



# Automatizări sisteme de umbrire

PRODUCT BOOK 75.1



**CHERUBINI**

**CHERUBINI**



Credem în puterea evoluției constante.

Ne punem toată energia în mișcare, angajându-ne să dezvoltăm sisteme care să facă viața mai confortabilă și mai sustenabilă.

Am ales ascultarea și planificarea colaborativă, pentru că știm că cele mai eficiente idei apar din colaborare.

Împreună cu clienții și partenerii contribuim la progresul spațiului de locuit cu soluții complete de acționare a protecției solare, eficiente, versatile și durabile, din ce în ce mai apropiate de așteptările fiecărei persoane.

Rădăcinile noastre italiene sunt o parte esențială a ceea ce suntem, mândri de istoria noastră ca familie industrială și recunoscători oamenilor care ne permit să creștem zi de zi, ca grup internațional.

Apreciem această moștenire prețioasă de abilități și pasiune în tot ceea ce facem, împingându-ne constant să fim mai buni, depășindu-ne pe noi înșine în fiecare zi.

Dincolo de așteptări, dincolo de rezultat, continuăm să cerem de la noi tot mai mult.

**EXPECT MORE**



# Compatibilitatea are un nou standard.



**Evoluția  
motorului  
dual-radio:  
cele două  
protocoale  
CRC RX și  
MATTER.**

Noua noastră serie de motoare dual-radio extinde operarea produselor Cherubini la sistemele MATTER.

Evoluția ulterioară a seriei ZRX, CRC RX și a motoarelor dual-radio Z-Wave, noile motoare cu protocol MATTER și CRC RX marchează un pas și mai avansat către interoperabilitate, pentru ecosisteme integrate.

Dezvoltarea sistemului dual-radio MATTER-RX\* permite o extindere ulterioară a posibilelor configurații



Aplicația  
META



WIFI



MOTOARE WIFI



METAHOME  
GATEWAY

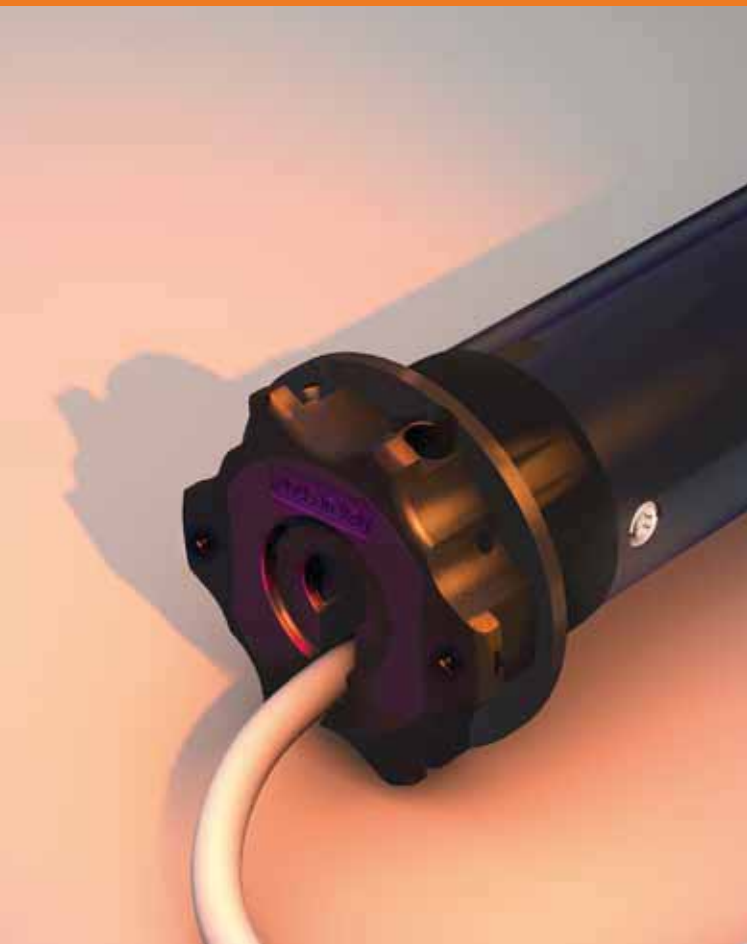
Telecomenzi  
Cherubini



CRC RX

pentru ecosistemele de automatizare a locuinței: motoare capabile să fie controlate direct din aplicația META fără a fi nevoie de un gateway, de la telecomenzile radio Cherubini CRC RX și , cu o simplă actualizare de firmware, de la actualul gateway METAHOME.

\* disponibil pe parcursul anului 2024.



# Automatizare inteligentă pentru sisteme integrate de protecție solară.

**META: ecosistem deschis  
și tehnologie dual-radio.**



Tehnologia noastră dual-radio, CRC RX și Z-Wave, combină motoarele din seria ZRX și ecosistemul META pentru soluții de acționare a sistemelor de umbrire integrate în automatizarea locuinței.

Ușurința instalării, modularitatea și personalizarea sunt rezultatul unui design axat pe instalator și pe clientul final.



**Ecosistemul META, OPEN ZRX pentru rulouri, ORA ZRX pentru copertine, DIMIO ZRX pentru rulouri cu lamele orientabile și REBIS ZRX pentru rolete textile** ne deschid evoluția către o locuință din ce în ce mai inteligentă, printr-o automatizare ușoară, intuitivă și care crește calitatea vieții.



# Doge

noul sistem pentru  
jaluzele venețiene.

**Motor tubular și tambur,  
pentru automatizare optimă  
cu o tehnologie unică.**

**Mai multă viteză și putere.**

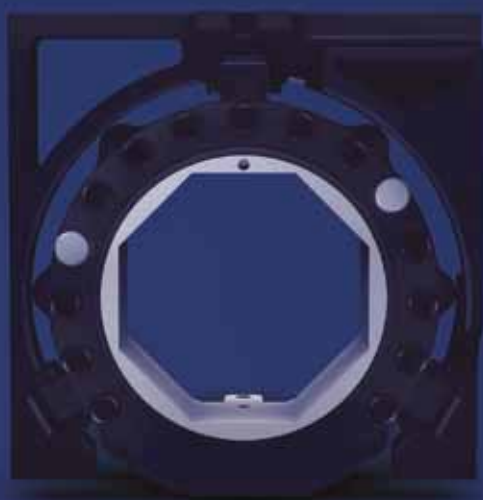
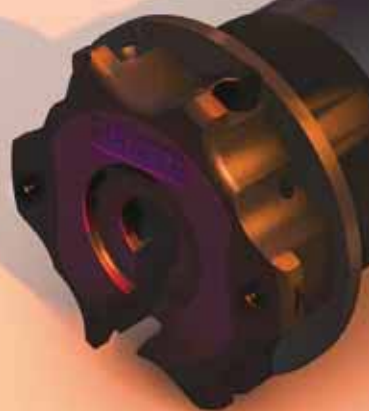
Utilizarea motoarelor tubulare permite o disponibilitate mai mare a cuplului (6, 15 și 25 Nm), chiar și pentru jaluzele venețiene mari.

**Mai multă precizie.**

Viteză liniară mai mare pentru control maxim al înclinării lamelelor, super sensibilitate pentru a proteja banda de eventuale daune.

**Mai multe posibilități de reglare.**

Tamburul Ø 60 este echipat cu chei mobile, configurabile până la 180° cu lamele B 100; software-ul creat special permite controlul precis al înclinării lamelelor în timpul instalării și utilizării zilnice.



### **Mai mult confort.**

Datorită aceluiași standard și componente pentru rulouri, este posibilă realizarea unui singur sistem de rulouri și jaluzele venețiene, cu toate avantajele în ceea ce privește optimizarea și gestionarea dispozitivelor.

### **Mai multă practicitate.**

Datorită aceluiași standard și componente ca și sistemele de rulouri, este posibilă realizarea unui singur sistem de rulouri și jaluzele venețiene, cu toate avantajele în ceea ce privește optimizarea și gestionarea dispozitivelor.

### **Mai multă intimitate.**

În combinație cu senzorul de vânt WindTec, DOGE detectează vântul excesiv și înclină lamelele la 45°, evitând deteriorarea jaluzelelor venețiene, fără a le ridica complet.

# Plug & Play Exeo Easy

și gama de motoare cu  
acționare manuală de urgență.



**Mai multă viteză,  
compactitate și putere.**

Seria noastră de motoare cu acționare manuală de urgență oferă o gamă completă de soluții, caracterizată prin caracteristici specifice pentru a satisface diferite nevoi de instalare și funcționalitate.

**Un raport excelent.**

Cu un raport de reducere de 1:6,7, acționarea de urgență **PLUG&PLAY EXEO EASY** permite o viteză extraordinară în cazul deschiderii manuale a ruloului.

### Cap compact.

Capul motorului cu acționare de urgență integrată al seriei **PLUG&PLAY SAFE EASY** este printre cele mai compacte de pe piață, cu doar 19 mm grosime.

### Puterea securității.

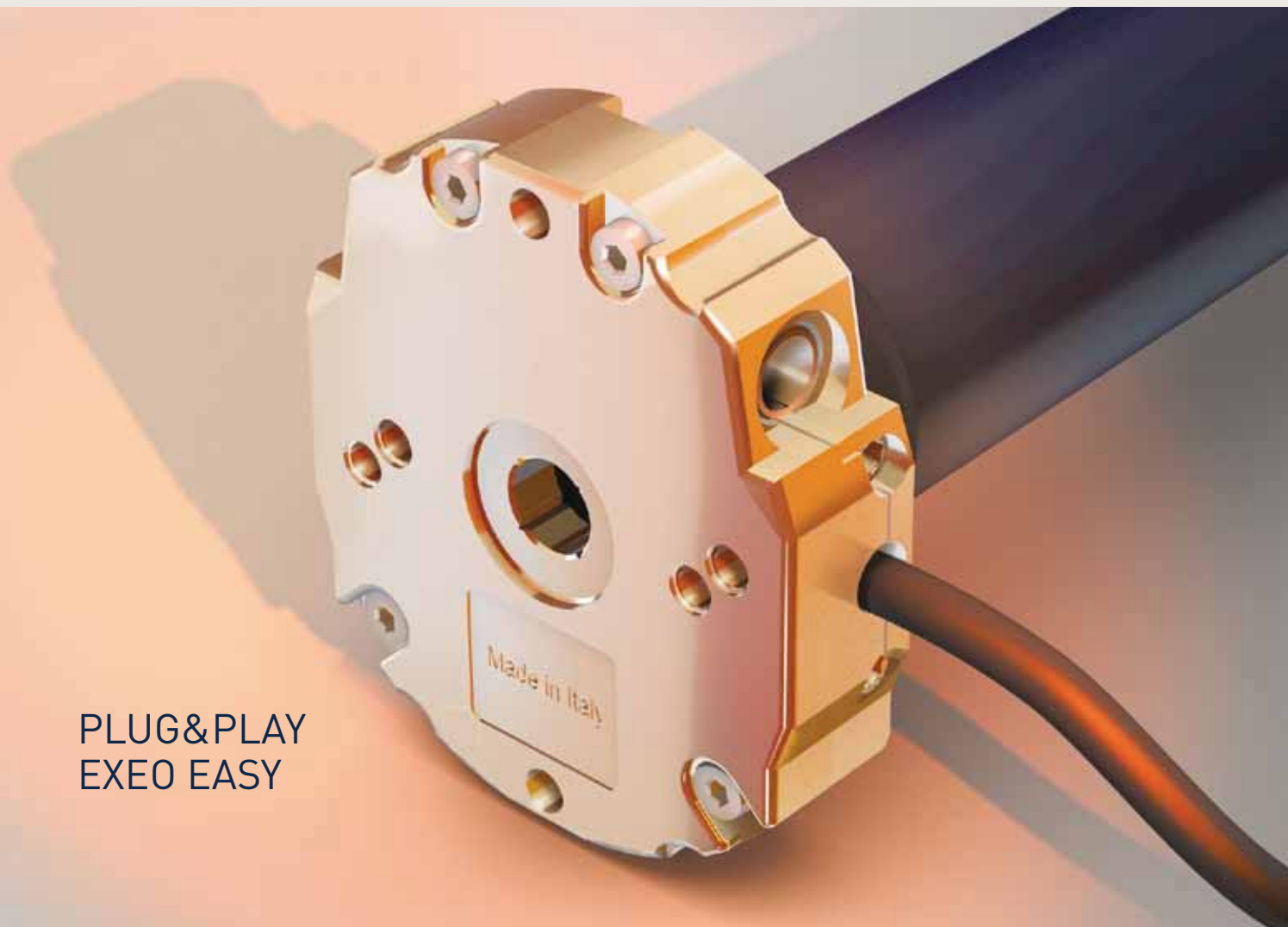
Motoarele din seria **OCEAN** sunt capabile să furnizeze un cuplu de ieșire de până la 120 Nm, oferind posibilitatea instalării unui motor cu acționare de urgență chiar și pentru rulouri de greutate și dimensiuni considerabile.



PLUG&PLAY SAFE EASY



PLUG&PLAY OCEAN EASY



PLUG&PLAY  
EXEO EASY

# Giro și Pop

cea mai bună alegere  
este cea a stilului.

**Două game de telecomenzi.**



**Două linii complete și funcționale, care exprimă două personalități distincte.**

**GIRO**, telecomanda inovatoare, elegantă și rafinată.  
Cu GIRO am schimbat abordarea designului telecomenzii.  
Datorită mișcării simple a degetului mare.

**POP**, practică și plină de viață, este linia de telecomenzi practice și esențiale,  
personalizabile în șase culori.



POP



GIRO



POP



GIRO

# Conector Easy

Viteză și ușurință  
de instalare.

Conexiunea ideală pentru  
lucrul pe șantiere.



Conectorul Easy face instalarea motorului rapidă și ușoară, simplificând montajul la fața locului.

Se conectează instantaneu și permite o conexiune stabilă.

Conector de dimensiuni compacte: numai 18 mm în diametru.

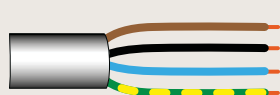
Compatibil cu unitatea de control radio dedicată OPTime Easy.

**Instalat standard în motoarele Plug&Play Safe Easy, Plug&Play Exeo Easy și Plug&Play Ocean Easy, conectorul Easy este disponibil la cerere și pe alte modele: aflați toate detaliile la reprezentantul dumneavoastră.**



### Conector negru (conexiune standard)

Cod	A4503_0333	A4503_0311	A4503_0314	A4503_0369
Lungime	1 m	2 m	4 m	8 m

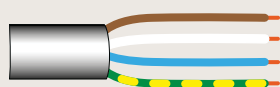


MARO - ROTATIE R1  
 NEGRU - ROTATIE R2  
 ALBASTRU - NUL  
 GALBEN - VERDE ⊕



### Conector alb

Cod	A4503_0M69	A4503_0M70	A4503_0M71	A4503_0M72
Lungime	1 m	2 m	4 m	8 m



MARO - FAZĂ  
 ALB - COMUTATOR CABLAT  
 ALBASTRU - NUL  
 GALBEN - VERDE ⊕



**Cablul trebuie comandat separat.**





**CHERUBINI**  
tocco italiano dal 1947

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**Consigli di Usi**

**CHERUBINI**  
tocco italiano dal 1947

# **Tabelele de selecție**

pag. 21

# **Motoare tubulare**

pag. 31

# **Sisteme de comandă și automatizare**

pag. 121

# **Accesorii**

pag. 153

# **Condiții de vânzare și garanție**

pag. 170 - 171

# Tehnologie



## Dual-Radio

---

Această tehnologie vă permite să programați și să controlați motorul prin două protocoale diferite: Cherubini Remote Control RX și Z-Wave radio. Protocolul CRC RX permite instalarea tradițională a motorului utilizând telecomenzile Cherubini executând secvențe specifice de comenzi. Folosind protocolul Z-Wave, este posibil să configurați motorul printr-o interfață Z-Wave, integrându-l într-o rețea de automatizare a casei cu feedback constant.



## Motoare rapide

---

Motoare cu turație mărită. Indicat în principal pentru sisteme verticale foarte înalte, copertine mari orizontale și ecrane de proiecție.



## Cherubini Remote Control (Motoare RX)

---

Sistemul radio integrat în toate motoarele RX permite transmiterea criptată a comenzii între motor și telecomandă.

Programarea și operarea motorului sunt extrem de simple: toți pașii sunt confirmați de motor prin rotații scurte.



## Conector Easy

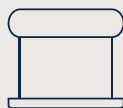
---

Face instalarea motorului rapidă și ușoară.

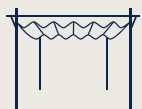
# Legendă simboluri



**Copertine**



**Rolete textile  
și plase de insecte**



**Pergole**



**Rulouri cu lamele  
orientabile**



**Rulouri**



**Jaluzele venețiene**

## Servicii



### Formare

---

Investim în instruire ca bază pentru consilierea și instalarea corespunzătoare a produselor noastre. Prin cursurile noastre destinate instalatorilor profesioniști, oferim instruire tehnică și sfaturi comerciale clienților noștri și echipelor lor de montaj.



### Serviciu de asistență tehnică

---

Asistență telefonică la instalare, de către un tehnician din echipa Cherubini, pentru rezolvarea oricăror probleme sau situații neprevăzute.



### Echipa tehnico-comercială

---

Echipa tehnico-comercială vă va ajuta să identificați produsul care se potrivește cel mai bine nevoilor dumneavoastră.

Consultanță și suport tehnico-comercial pentru proiecte și estimări.  
Contact direct cu instalatorul pentru a asigura rezolvarea oricărei situații neprevăzute.



**CHERUBINI**

# Tabelele de selecție



MOTOARE TUBULARE  
PENTRU COPERTINE

pag. 22



MOTOARE TUBULARE  
PENTRU RULOURI

pag. 24



MOTOARE TUBULARE PENTRU  
ROLETE ȘI PLASE INSECTE

pag. 28

# Motoare pentru copertine



Cherubini vă pune la dispoziție acest ghid practic pentru a vă ajuta să alegeți modelul potrivit de motor pentru automatizarea copertinelor dumneavoastră. Pentru a face alegerea corectă, este necesar să cunoaștem câteva caracteristici ale copertinei care urmează să fie motorizată:

**- DIAMETRU TUB**

Un diametru mai mare al tubului necesită un cuplu motor mai mare

**- LĂȚIME COPERTINĂ**

Lungimea arborelui

**- NUMĂR BRAȚE**

Brațele sunt componentele care dau rezistență copertinei

**- PROIECȚIE COPERTINĂ**

Extinderea brațelor copertinei: cu cât proiecția este mai mare, cu atât este mai mare cuplul motorului

**După determinarea datelor de mai sus, trebuie să căutăm cuplul motorului necesar în tabelele de selecție.**

**Exemplu:**

- Diametrul tub: 70 mm
- Număr brațe: 2
- Proiecție copertină: 2 m
- Lățime copertină: 6 m

NR. BRAȚE		2	2	2	4	6	
Ø63 Ø70 Ø78	LĂȚIME COPERTINĂ (până la)	3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
	PROIECȚIE COPERTINĂ	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.

## Motoare pentru copertine

Ce motor corespunde cerințelor mele?

### TABELE DE SELECȚIE

Copertine

NR. BRAȚE		2	2	2	4	6	
LĂȚIME COPERTINĂ (până la)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	PROIECȚIE COPERTINĂ	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

NR. BRAȚE		2	2	2	4	6	
LĂȚIME COPERTINĂ (până la)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø85	PROIECȚIE COPERTINĂ	1,5 m	32 Nm	32 Nm	32 Nm	65 Nm	100 Nm
		2 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm	100 Nm
		2,5 m	40 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3 m	40 Nm	40 Nm	65 Nm	100 Nm	120 Nm
		3,5 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm

Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.



# Motoare pentru rulouri



Cherubini vă pune la dispoziție acest ghid practic pentru a vă ajuta să alegeți modelul potrivit de motor pentru automatizarea sistemelor dumneavoastră. Pentru a face alegerea corectă, este necesar să cunoaștem câteva caracteristici ale ruloului care urmează să fie motorizat:

## - GREUTATE RULOU

Greutatea totală a ruloului se calculează după determinarea suprafeței sale și a greutateii materialului folosit pe metru pătrat.  
 $GREUTATE\ MATERIAL \times SUPRAFA\TA = GREUTATE\ RULOU$

## - DIAMETRU TUB

Un diametru mai mare al tubului necesită un cuplu motor mai mare.

## - GROSIME LAMELĂ

Grosimea profilului este esențială pentru cunoașterea diametrului de înfășurare pe tub.  
Un diametru mai mare al tubului necesită un cuplu motor mai mare.

**După determinarea datelor de mai sus, trebuie să căutăm cuplul motorului necesar în tabelele de selecție.**

## Exemplu:

- Material rulou: Aluminiu profilat 3 kg/m<sup>2</sup>
- Înălțime rulou: 2 m
- Lățime rulou: 1,5 m
- Diametru tub: 60 mm

## SUPRAFAȚĂ RULOU:

$$2\text{ m} \times 1,5\text{ m} = 3\text{ m}^2$$

## GREUTATE RULOU:

$$3\text{ kg/m}^2 \times 3\text{ m}^2 = 9\text{ kg}$$

## GAMA Ø45

Ø DIAMETRU		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50/55	Fără legături rigide	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Cu legături rigide	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60/65	Fără legături rigide	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Cu legături rigide	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Fără legături rigide	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Cu legături rigide	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

Coefficientul de siguranță la frecare a fost luat în considerare în tabele. Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.

\* Movi/Movi RX/Modo RX: 30 Nm

# Motoare pentru rulouri

Ce motor corespunde cerințelor mele?

## TABELE DE SELECȚIE

### GAMA Ø35

GROSIMEA PROFILULUI până la 10 mm - Fără legături rigide

ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm				
Ø DIAMETRU	3 Nm	5 Nm	9 Nm	13 Nm
Ø40	8 kg	13 kg	24 kg	33 kg
Ø45	7 kg	12 kg	21 kg	29 kg
Ø50	6 kg	10 kg	19 kg	25 kg

ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 3500 mm				
Ø DIAMETRU	3 Nm	5 Nm	9 Nm	13 Nm
Ø40	7 kg	11 kg	20 kg	27 kg
Ø45	6 kg	11 kg	18 kg	25 kg
Ø50	5 kg	9 kg	17 kg	22 kg

### GAMA Ø45

GROSIMEA PROFILULUI până la 10 mm

ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm									
Ø DIAMETRU		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Fără legături rigide	15 kg	25 kg	40 kg	50 kg	55 kg			
	Cu legături rigide	13 kg	21 kg	35 kg	46 kg	49 kg			
Ø60	Fără legături rigide	14 kg	23 kg	33 kg	44 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Cu legături rigide	11 kg	18 kg	27 kg	36 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Fără legături rigide	11 kg	18 kg	26 kg	33 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Cu legături rigide	8 kg	13 kg	20 kg	26 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 3500 mm									
Ø DIAMETRU		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Fără legături rigide	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Cu legături rigide	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60	Fără legături rigide	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Cu legături rigide	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Fără legături rigide	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Cu legături rigide	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

\* Movi/Movi RX/Modo RX: 30 Nm

# Motoare pentru rulouri



## TABELE DE SELECȚIE

### GAMA Ø45

GROSIMEA PROFILULUI de la 11 până la 15 mm

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm

Ø DIAMETRU		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Fără legături rigide	13 kg	21 kg	32 kg	42 kg	48 kg			
	Cu legături rigide	10 kg	17 kg	27 kg	35 kg	42 kg			
Ø60	Fără legături rigide	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Cu legături rigide	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø70/80	Fără legături rigide	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Cu legături rigide	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 3500 mm

Ø DIAMETRU		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Fără legături rigide	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	40 kg			
	Cu legături rigide	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	35 kg			
Ø60	Fără legături rigide	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Cu legături rigide	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø70/80	Fără legături rigide	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Cu legături rigide	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

\* Movi/Movi RX/Modo RX: 30 Nm

Coeficientul de siguranță la frecare a fost luat în considerare în tabele. Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.

## Motoare pentru rulouri

Ce motor corespunde cerințelor mele?

### GAMA Ø58

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm

Ø DIAMETRU	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	100 kg	125 kg	145 kg	170 kg
Ø90	85 kg	105 kg	125 kg	155 kg
Ø102	75 kg	95 kg	115 kg	130 kg
Ø133	50 kg	70 kg	80 kg	100 kg

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 3500 mm

Ø DIAMETRU	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	85 kg	104 kg	121 kg	142 kg
Ø90	70 kg	88 kg	104 kg	129 kg
Ø102	65 kg	79 kg	96 kg	108 kg
Ø133	45 kg	58 kg	67 kg	83 kg

### TABELE DE SELECȚIE PENTRU MOTOR PLUG&PLAY OCEAN EASY - PLUG&PLAY SAFE EASY și PLUG&PLAY EXEO EASY

#### GAMA Ø45

GROSIMEA PROFILULUI până la 10 mm - Cu legături rigide

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 1500 mm

Ø DIAMETRU	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm
Ø50	14 kg	24 kg	33 kg	45 kg
Ø60	12 kg	20 kg	30 kg	40 kg
Ø70	9 kg	15 kg	23 kg	31 kg

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm

Ø DIAMETRU	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm
Ø50	13 kg	21 kg	30 kg	40 kg
Ø60	11 kg	18 kg	26 kg	35 kg
Ø70	8 kg	13 kg	20 kg	27 kg

#### GAMA Ø45

GROSIMEA PROFILULUI de la 11 până la 15 mm - Cu legături rigide

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 1500 mm

Ø DIAMETRU	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm
Ø50	11 kg	19 kg	29 kg	39 kg
Ø60	9 kg	16 kg	24 kg	33 kg
Ø70	8 kg	13 kg	19 kg	26 kg

#### ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU 2500 mm

Ø DIAMETRU	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm
Ø50	10 kg	17 kg	25 kg	34 kg
Ø60	8 kg	14 kg	21 kg	29 kg
Ø70	7 kg	11 kg	17 kg	23 kg

# Motoare pentru rolete textile și plase de insecte



Cherubini vă pune la dispoziție acest ghid practic pentru a vă ajuta să alegeți modelul potrivit de motor pentru automatizarea sistemelor dumneavoastră. Pentru a face alegerea corectă, este necesar să cunoaștem câteva caracteristici ale sistemului care urmează să fie motorizat:

- DIAMETRU TUB  
Un diametru mai mare al tubului necesită un cuplu motor mai mare
- GREUTATE MATERIAL PE MP
- SUPRAFAȚĂ  
(lățime și înălțime)
- GREUTATE ȘINĂ

După determinarea datelor de mai sus, trebuie să căutăm cuplul motorului necesar în tabelele de selecție.

## Exemplu:

- Material = 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Înălțime = 5 m
- Lățime = 4 m
- Șină = 4 kg
- Diametru tub: = 78 mm

SUPRAFAȚĂ = LĂȚIME x ÎNĂLȚIME = 4x5 = 20 m<sup>2</sup>

GREUTATEA SISTEMULUI = SUPRAFAȚĂ x GREUTATEA MATERIAL = 20 m<sup>2</sup> x 0,5 kg/m<sup>2</sup> = 10 kg

GREUTATE TOTALĂ = GREUTATEA SISTEMULUI + GREUTATE BARĂ TERMINALĂ = 10 + 4 kg = 14 kg

## GAMA Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø DIAMETRU	17 rotații	30 rotații	17 rotații	17/30 rotații	17 rotații	17 rotații
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.

# Motoare pentru rolete textile și plase de țânțari

Ce motor corespunde cerințelor mele?

## TABELE DE SELECȚIE

### GAMA Ø35

	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø DIAMETRU	30 rotații	30/21 rotații	16 rotații
Ø40	11 kg	15 kg	28 kg
Ø50	7 kg	12 kg	23 kg
Ø60	-	9 kg	18 kg

### GAMA Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø DIAMETRU	17 rotații	30 rotații	17 rotații	17/30 rotații	17 rotații	17 rotații
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Coeficientul de siguranță la frecare a fost luat în considerare în tabele. Aceste tabele sunt pur orientative, pot apărea variații în funcție de condițiile de instalare. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic.



**CHERUBINI**



# Motoare tubulare

## ghid pentru alegerea motorului

p. 32

### motoare Ø 35

- Standard - Standard cu reglaj mecanic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic

ROLL	p. 34
PLUG&PLAY PLUS	p. 36
SENSO WIRE	p. 38
TRONIC RX	p. 40
SENSO RX	p. 42

### motoare Ø 45

- Standard - Standard cu reglaj mecanic
- Radio - Standard cu reglaj mecanic
- Standard - Standard cu reglaj mecanic
- Standard - Standard cu reglaj mecanic
- Radio - Standard cu reglaj mecanic
- Standard cu acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj mecanic
- Radio - acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj mecanic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Standard cu acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj electronic
- Standard cu acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj electronic
- Standard cu acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj electronic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave - Standard cu reglaj electronic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic

MOVI	p. 44
MOVI RX	p. 46
MICRO	p. 48
GARDA	p. 50
GARDA RX	p. 52
OCEAN	p. 54
OCEAN RX	p. 56
PLUG&PLAY PLUS	p. 58
PLUG&PLAY	p. 60
PLUG&PLAY OCEAN EASY	p. 62
PLUG&PLAY EXEO EASY	p. 64
PLUG&PLAY SAFE EASY	p. 66
PLUG&PLAY SHORT	p. 68
PLUG&PLAY SHORT RX	p. 70
INSTA SHORT ZRX	p. 72
WAVE WIRE	p. 74
SENSO WIRE	p. 76
MODO RX	p. 78
TRONIC RX	p. 80
OPEN ZRX	p. 82
CLIMA PLUS RX	p. 84
DIMIO ZRX	p. 86
WAVE RX	p. 88
ORA ZRX	p. 90
WAVE LOCK RX	p. 92
SENSO RX	p. 94
REBIS ZRX	p. 96
DOGE RX	p. 98

### motoare Ø 58

- Standard - Standard cu reglaj mecanic
- Standard cu acționare manuală de urgență - Standard cu reglaj mecanic
- Standard - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic
- Radio CRC RX și Z-Wave integrat - Standard cu reglaj electronic
- Radio - Standard cu reglaj electronic







GARDA	p. 100
OCEAN	p. 102
WAVE WIRE	p. 104
TRONIC RX	p. 106
CLIMA PLUS RX	p. 108
DIMIO ZRX	p. 110
WAVE RX	p. 112
ORA ZRX	p. 114
WAVE LOCK RX	p. 116

### motoare rapide

p. 118



# Ghid pentru alegerea motorului

		MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC										
		SENSO RX 35/45 mm	REBIS ZRX 45 mm	MODO RX 45 mm	TRONIC RX 35 mm	TRONIC RX 45/58 mm	OPEN ZRX 45 mm	CLIMA PLUS RX 45/58 mm	WAVE RX 45/58 mm	ORA ZRX 45/58 mm	WAVE LOCK RX 45/58 mm	DOGE RX 45 mm
APLICAȚIE	 Rolete textile	•	•						•	•	•	
	 Copertine								•	•	•	
	 Pergole								•	•	•	
	 Rulouri			•	•	•	•					
	 Rulouri cu lamele orientabile							•				
	 Jaluzea venețiană											
TELECOMANDĂ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z-WAVE			•				•			•		
COMUTATOR CABLAT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BUTON DE PROGRAMARE		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
DETECȚIE OBSTACOL LA URCARE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DETECȚIE OBSTACOL LA COBORÂRE	Legături flexibile											
	Legături rigide			•	•	•	•	•				
RETRAGERE / ELIBERARE OBSTACOL				•	•	•	•	•				
ELIBERARE LA LIMITA DE CURSĂ SUS				•	•	•	•	•				•
SUPER-SENSIBILITATE		•	•		•				○	○	○	
TENSIONARE OPTIMIZATĂ A MATERIALULUI		•	•						•	•	•	
REGLAREA FORȚEI DE ÎNCHIDERE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POZIȚIE INTERMEDIARĂ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CUPLARE ȘI DECUPLARE AUTOMATĂ											•	
CONTROL LAMELE REGLABILE								•				•
SENZORI CLIMATICI		•	•						•	•	•	•
ACȚIONARE DE URGENȚĂ												
LUNGIME REDUSĂ												
CONEXIUNE RAPIDĂ												

\* Vezi „tabelul de compatibilitate” (pag. 122) pentru combinații de motor cu reglaj mecanic + unitate de comandă.

○ Până la 25 Nm



# Roll Ø35



motorul ideal pentru rolete textile și rulouri

## Reglaj mecanic limite de cursă

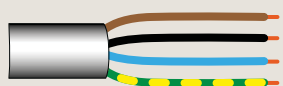
Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.  
Păstrarea limitelor de cursă.

## Robustețe și siguranță

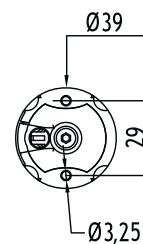
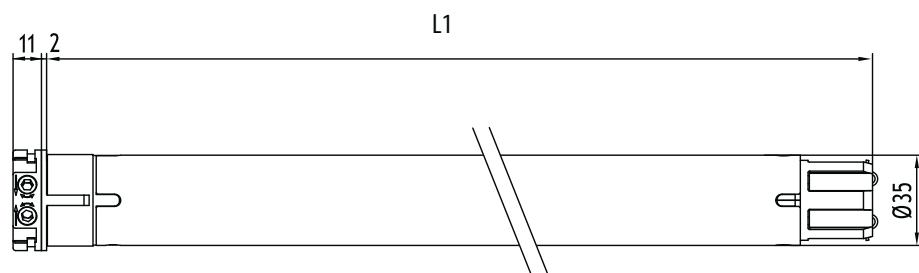
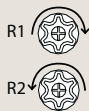
Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.

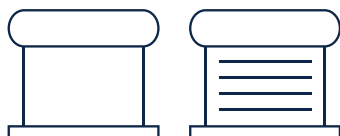


## MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMP35033000</b>	Material plastic	3 Nm	30 rpm
<b>CMP35053000</b>	Material plastic	5 Nm	30 rpm
<b>CMP35052100</b>	Material plastic	5 Nm	21 rpm
<b>CMP35091600</b>	Material plastic	9 Nm	16 rpm
<b>CMP35131000</b>	Material plastic	13 Nm	10 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Rotații maxime	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

3/30	5/30	5/21	9/16	13/10
3	5	5	9	13
30	30	21	16	10
32	32	32	32	32
105	130	105	120	120
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,40	0,60	0,40	0,60	0,60
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
477	477	477	477	477

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Receptor radio Compact Roll și OPTime

Receptoare radio de dimensiuni reduse. Compatibil cu telecomenzile Cherubini.

# Plug&Play Plus

## Ø35



mai mult decât un motor, un sistem!

### Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

Potrivit atât pentru acționarea rulourilor, cât și a copertinelor verticale sau a roletelor textile.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata  
Cu blocatori mecanici, nu necesită setarea limitelor de cursă.

### Versatil

În absența blocărilor mecanice în sus sau în jos, este posibil să setați una sau ambele limite de cursă, prin intermediul unui panou extern cu buton.

NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!

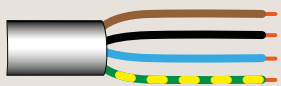
### Protecție la îngheț

Dacă ghidajele și/sau lamelele îngheață, motorul nu mai funcționează.

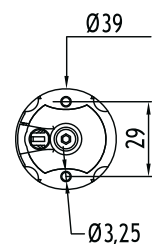
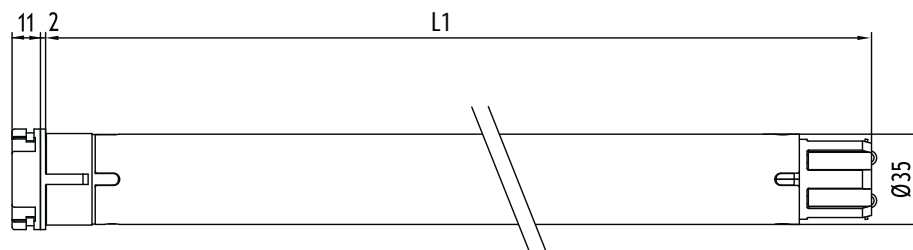
### Funcții specifice

- Reglarea automată sau manuală a limitelor de cursă.
- Detectarea obstacolelor în sus și în jos, cu inversarea sensului de rotație.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Plus Ø35

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
CEQ35053000	Material plastic	5 Nm	30 rpm
CEQ35091600	Material plastic	9 Nm	16 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

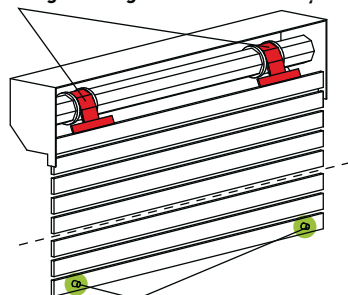
Cuplul motorului (Nm)
Viteză (rpm)
Putere (W)
Alimentare (V / Hz)
Consum (A)
Cablu 4 x 0,75 (m)
Timp de funcționare (min)
Grad de protecție
Greutate (kg)
L1(mm)

5/30	9/16
5	9
30	16
130	130
230/50	230/50
0,60	0,60
lg. 3	lg. 3
4	4
IP44	IP44
1,7	1,7
547	547

## BLOCATORI MECANICI

Accesoriiile **A** și **B** sunt necesare pentru funcționare

**A** legături rigide sau anti-efracție



**B** blocatori mecanici

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### MyRoll

Vă permite să acționați motoarele in modul automat.

# Senso Wire

## Ø35



ideal pentru rolete textile și plase de insecte

Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

**UȘOR DE INSTALAT, UȘOR DE PROGRAMAT!**

**Reglarea limitelor de cursă prin intermediul comutatorului**

- Nu este necesar să accesați capul motorului pentru a efectua setările.

**NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!**

### Funcții specifice

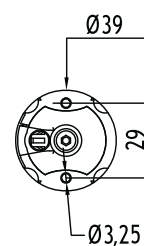
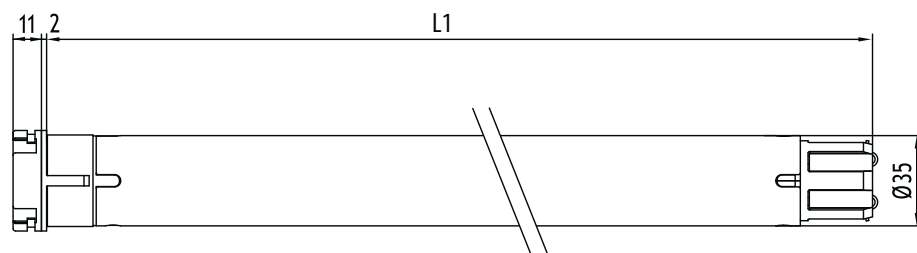
- Funcția „Supersensibilitate” pe sensul de coborâre reglabilă pe 3 nivele.

- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD

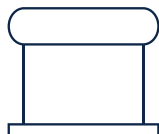


MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Senso Wire Ø35

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEG35053000</b>	Material plastic	5 Nm	30 rpm
<b>CEG35091600</b>	Material plastic	9 Nm	16 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

5/30	9/16
5	9
30	16
130	130
230/50	230/50
0,60	0,60
lg. 3	lg. 3
4	4
IP44	IP44
1,7	1,7
547	547

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Receptor radio TDS Gold

Cu acest receptor este posibilă operarea automată a motoarelor.



### Comenzi climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.



# Tronic RX

## Ø35



ideal pentru rolete textile și plase de insecte

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codificatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

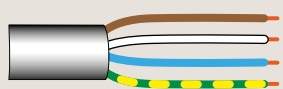
### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Funcția „Super-sensibilitate” la detectarea obstacolelor (în jos), poate fi setată din telecomandă, pe 3 niveluri diferite.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

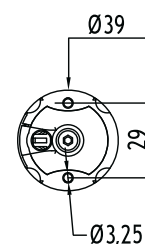
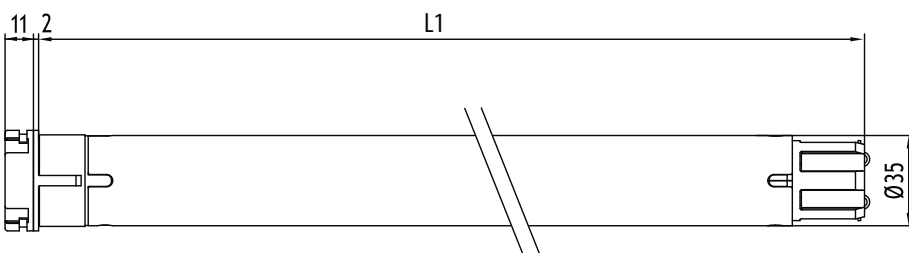
### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CER35091600</b>	Material plastic	9 Nm	16 rpm
<b>CER35131000</b>	Material plastic	13 Nm	10 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

	9/16	13/10
Cuplul motorului (Nm)	9	13
Viteză (rpm)	16	10
Putere (W)	130	130
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92
Consum (A)	0,60	0,60
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15
Greutate (kg)	1,7	1,7
L1(mm)	547	547

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Senso RX

## Ø35



ideal pentru rolete textile și jaluzele venețiene de interior

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codicatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

### Funcții specifice

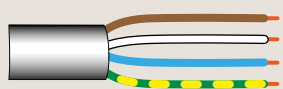
- Funcția „Super-sensibilitate” la detecția de obstacol (în jos) cu inversarea direcției de rotație, activată prin telecomandă și reglabilă pe 3 nivele, ideală pentru rolete textile și plase de insecte.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

### Conexiuni opționale

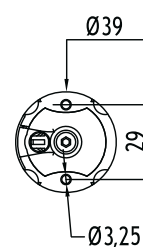
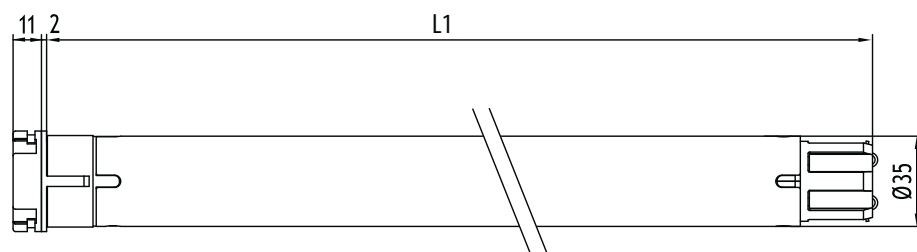
Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec și Rugiada.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Senso RX Ø35

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEA35033000</b>	Material plastic	3 Nm	30 rpm
<b>CEA35053000</b>	Material plastic	5 Nm	30 rpm
<b>CEA35091600</b>	Material plastic	9 Nm	16 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)		
Viteză (rpm)		
Putere (W)		
Alimentare (V / Hz)		
Frecvența radio (MHz)		
Consum (A)		
Cablu 4 x 0,75 (m)		
Timp de funcționare (min)		
Grad de protecție		
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)		
Greutate (kg)		
L1(mm)		

3/30	5/30	9/16
3	5	9
30	30	16
110	130	130
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,60
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
1,7	1,7	1,7
547	547	547

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



### Comenzile climatice WindTec

Senzori de vânt și soare-vânt cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Movi

## Ø45



cea mai simplă soluție pentru rulouri și copertine verticale

### Motoare standard cu reglaj mecanic

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.  
Păstrarea limitelor de cursă.

### Robustețe și siguranță

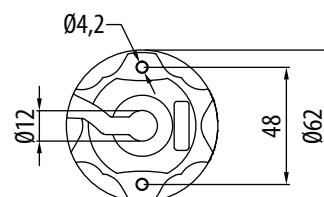
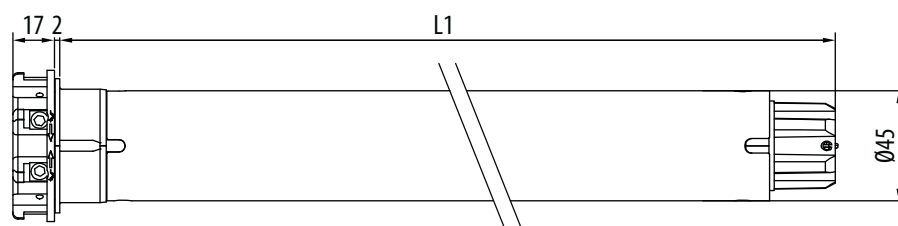
Reductorul în formă de stea din tehnopolimer (10-30 Nm) sau în Zamac (40-50 Nm) oferă motorului o fiabilitate mare.



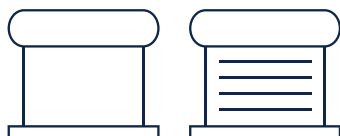
### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMM45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CMM45201700</b>	Material plastic	20 Nm	17 rpm
<b>CMM45301700</b>	Material plastic	30 Nm	17 rpm
<b>CMM45401700</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm
<b>CMM45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul [cherubini.it](http://cherubini.it)

motor compatibil cu sistemul de fixare **OPTime**

## CARACTERISTICI TEHNICE

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Cuplul motorului (Nm)	10	20	30	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	12
Rotații maxime*	25	25	25	25	25
Putere (W)	135	200	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cablu** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0
L1(mm)	496	546	546	586	586

\* La cerere, disponibil și cu 37 de rotații.

\*\* Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Receptoare radio Compact Roll și OPTime

Receptoare radio de dimensiuni reduse. Compatibil cu telecomenzile Cherubini.

# Movi RX

## Ø45



### motorul radio pentru rulouri și copertine verticale

#### Limitator de cursă mecanic cu radio integrat

Reglare simplă și intuitivă a limitelor de cursă.

#### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

#### Robustețe și siguranță

Reductorul în formă de stea din tehnopolimer (10-30 Nm) sau în Zamac (40-50 Nm) oferă motorului o fiabilitate mare.

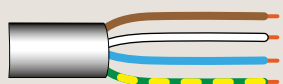
#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

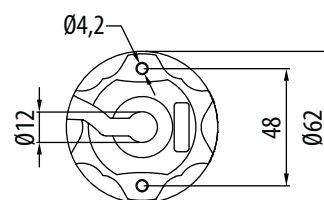
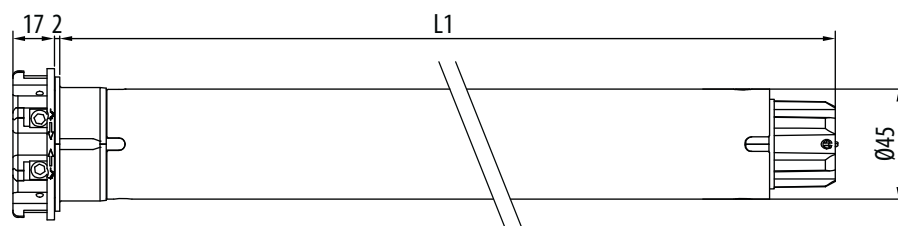
Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.



#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC

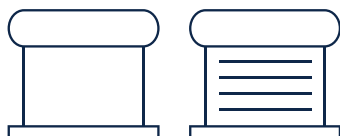


MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Movi RX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMN45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CMN45201700</b>	Material plastic	20 Nm	17 rpm
<b>CMN45301700</b>	Material plastic	30 Nm	17 rpm
<b>CMN45401700</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm
<b>CMN45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

motor compatibil cu sistemul de fixare **OPTime**

## CARACTERISTICI TEHNICE

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Cuplul motorului (Nm)	10	20	30	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	12
Rotații maxime*	25	25	25	25	25
Putere (W)	135	200	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cablu** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0
L1(mm)	646	646	671	671	671

\* La cerere, disponibil și cu 37 de rotații.

\*\* Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



### Comenzile climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.



# Micro Ø45

motorul ideal pentru spații limitate



## Reglaj mecanic limite de cursă

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.

## Robustețe și siguranță

Reductorul în formă de stea din tehnopolimer conferă motorului o fiabilitate crescută.

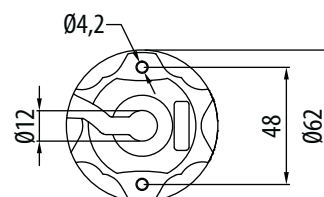
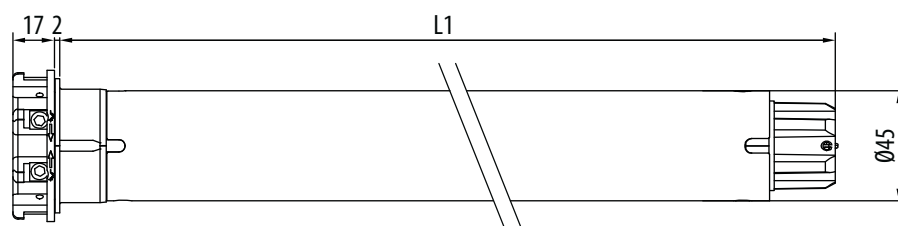
## MOTOR CU DIMENSIUNI REDUSE (44 cm)



## MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMC45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

motor compatibil cu sistemul de fixare **OPTime**

## CARACTERISTICI TEHNICE

10/17	
Cuplul motorului (Nm)	10
Viteză (rpm)	17
Rotații maxime	25
Putere (W)	135
Alimentare (V / Hz)	230/50
Consum (A)	0,60
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Greutate (kg)	1,9
L1(mm)	421

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Receptoare radio Compact Roll și OPTime

Receptoare radio de dimensiuni reduse. Compatibil cu telecomenzile Cherubini.

# Garda

## Ø45



### Reglaj mecanic limite de cursă

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.

### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct fără a fi nevoie de suporturi suplimentare.

### Robustețe și siguranță

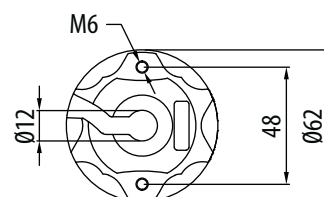
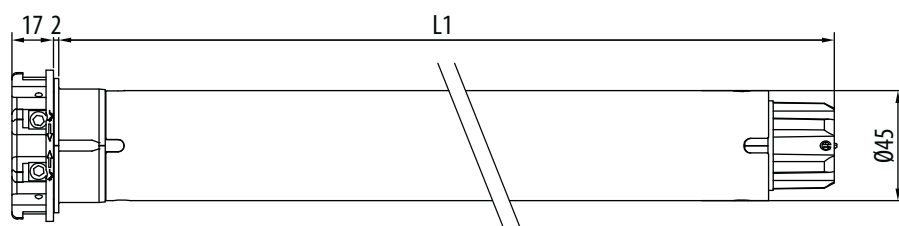
Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.



### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



APLICAȚIE



CARACTERISTICI  
PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CME45101700</b>	Zamac	10 Nm	17 rpm
<b>CME45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CME45251700</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CME45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CME45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CME45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm
<b>CME45400400</b>	Zamac	40 Nm	4 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

CARACTERISTICI  
TEHNICE

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Cuplul motorului (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Viteză (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Rotații maxime*	25	25	25	25	25	25	25
Putere (W)	150	170	225	250	275	275	215
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cablu** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
L1(mm)	546	546	546	546	546	546	587

\* La cerere, disponibil și cu 37 de rotații.

\*\* Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

SISTEME  
COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



Telecomenzi  
Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

Receptoare radio  
pentru copertine

Cu aceste receptoare este posibilă acționarea automată a motoarelor mecanice.

Receptoare radio  
pentru rulouri

Receptoare radio de dimensiuni reduse. Compatibil cu telecomenzile Cherubini.

Comenzile  
climatice WindTec  
WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.

# Garda RX

## Ø45



### Limitator de cursă mecanic cu radio integrat

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.

### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct fără a fi nevoie de suporturi suplimentare.

### Robustețe și siguranță

Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.

### Siguranță și simplitate

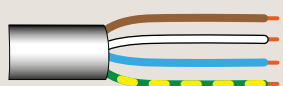
Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate. Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

### Conexiuni opționale

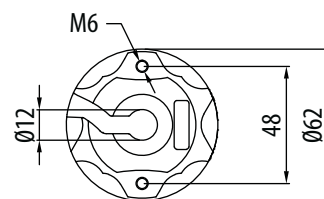
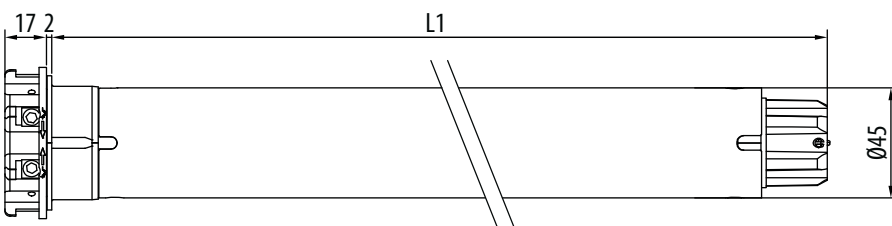
Comutator cablat.

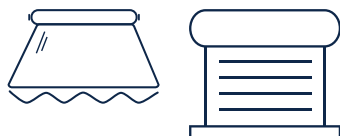
Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMT45101700</b>	Zamac	10 Nm	17 rpm
<b>CMT45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CMT45251700</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CMT45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CMT45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CMT45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul [cherubini.it](http://cherubini.it)

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)					
Viteză (rpm)					
Rotații maxime					
Putere (W)					
Alimentare (V / Hz)					
Frecvența radio (MHz)					
Consum (A)					
Cablu 4 x 0,75 (m)					
Timp de funcționare (min)					
Grad de protecție					
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)					
Greutate (kg)					
L1(mm)					

10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	12
25	25	25	25	25	25
150	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15	15
3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
646	646	646	646	646	646

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

#### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.

#### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Ocean

## Ø45



### Reglaj mecanic limite de cursă

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.  
Acces dublu la șuruburile de reglaj.

### Aționare de urgență compactă

Dimensiunea redusă permite instalarea motorului în spații limitate.  
Raportul de reducere este **1:24**.

### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct fără a fi nevoie de suporturi suplimentare.

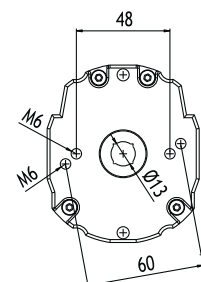
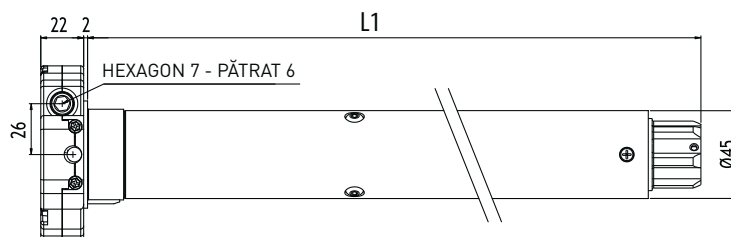
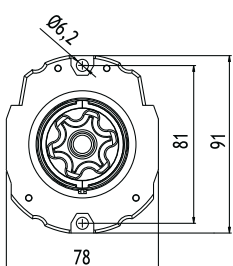
### Robustețe și siguranță

Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.

### MOTOR STANDARD CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMS45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CMS45251700</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CMS45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CMS45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CMS45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	12
Rotații maxime	32	32	32	32	32
Putere (W)	170	225	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cablu* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1(mm)	646	646	646	646	646

15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
15	25	32	40	50
17	17	17	17	12
32	32	32	32	32
170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
646	646	646	646	646

\*Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

## ACCESORII PENTRU OPERAREA MANUALĂ

Pentru lista completă vezi „Accesorii pentru acționarea manuală” la pag. 167



**Manivelă pliabilă**  
cu lungimea cârligului 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivelă de acționare**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Ochi de acționare hexagonal**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

### AUTOMATIZAREA MOTORULUI CU ACȚIONARE DE URGENȚĂ

Oceanul combinat cu receptoarele radio **TDS Compact** și **Compact Roll** devine un motor controlat radio cu funcții noi.

**După o eventuală utilizare cu operare manuală, nu este necesară nicio procedură de resetare a motorului.**



#### OCEAN + TDS Compact

- Detecție obstacol în timpul închiderii.
- Posibilitatea de a regla forța de închidere pe 3 niveluri.
- Prima poziție intermediară programabilă de pe telecomandă.
- A doua poziție intermediară programabilă de la telecomandă și controlată de senzorul de lumină WindTec Lux.



#### OCEAN + Compact ROLL

- Detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Două poziții intermediare programabile și utilizabile de telecomandă.



# Ocean RX

## Ø45



### Reglaj mecanic limite de cursă

### Radio integrat și acționare de urgență

Raportul de reducere este **1:24**.

### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

### Funcții specifice

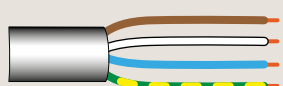
- Reglare precisă pentru copertine cu casetă: oprirea mecanică și reglarea forței de închidere permit copertinei să se închidă perfect, evitând pericolul de întindere excesivă a țesăturii.
- Detectarea obstacolelor în timpul închiderii cu reglarea sensibilității pe 3 niveluri prin telecomandă.
- Fixare directă fără a utiliza suporturi.

### Conexiuni opționale

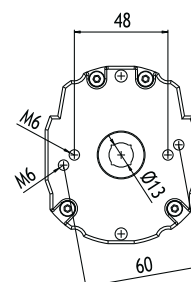
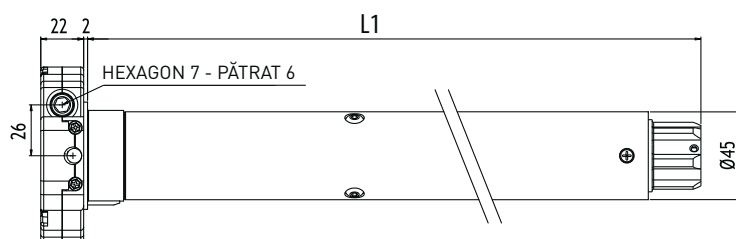
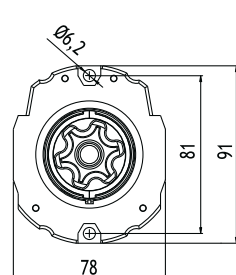
Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMX45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CMX45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CMX45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	12
Rotații maxime	32	32	32
Putere (W)	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,10	1,25	1,25
Cablu* 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15
Greutate (kg)	4,2	4,2	4,2
L1(mm)	725	725	725

32/17	40/17	50/12
32	40	50
17	17	12
32	32	32
250	275	275
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
1,10	1,25	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
4,2	4,2	4,2
725	725	725

\*Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

### ACCESORII PENTRU OPERAREA MANUALĂ

Pentru lista completă vezi „Accesorii pentru acționarea manuală” la pag. 167



**Manivelă pliabilă**  
cu lungimea cârligului 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivelă de acționare**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Ochi de acționare hexagonal**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.



#### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Plug&Play Plus

## Ø45



mai mult decât un motor, un sistem!

### Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

Potrivit atât pentru acționarea rulourilor, cât și a copertinelor verticale sau a roletelor textile.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata

Cu blocatori mecanici, nu necesită setarea limitelor de cursă.

### Versatil

În absența blocărilor mecanice în sus sau în jos, este posibil să setați una sau ambele limite de cursă, prin intermediul unui panou extern cu buton.

NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!

### Protecție la îngheț

Dacă ghidajele și/sau lamelele îngheață, motorul nu mai funcționează.

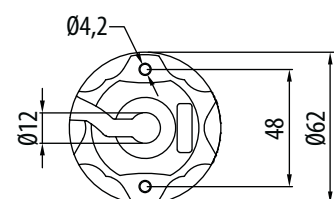
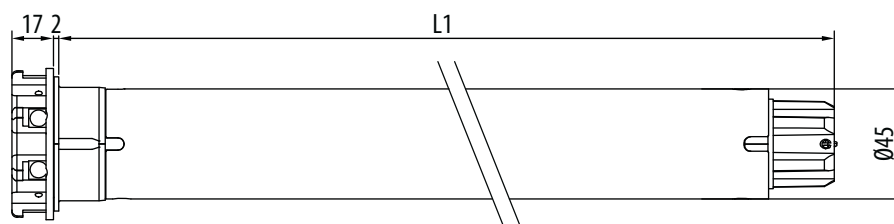
### Funcții specifice

- Reglarea automată sau manuală a limitelor de cursă.
- Detectarea obstacolelor pe ambele senzori de rotație, cu oprire și eliberarea acestora.
- Mișcare periodică de relaxare la oprire.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

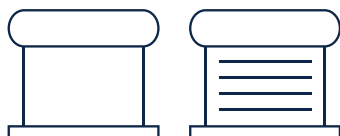
### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
CEQ45061700	Material plastic	6 Nm	17 rpm
CEQ45101700	Material plastic	10 Nm	17 rpm
CEQ45151700	Material plastic	15 Nm	17 rpm
CEQ45251700	Material plastic	25 Nm	17 rpm
CEQ45321700	Material plastic	32 Nm	17 rpm
CEQ45401700	Material plastic	40 Nm	17 rpm
CEQ45501200	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

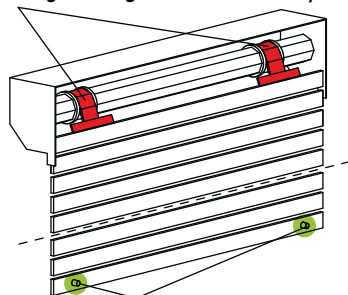
Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Consum (A)  
Cablul 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Greutate (kg)  
L1(mm)

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
546	546	546	586	586	586	586

## BLOCATORI MECANICI

Pentru reglarea automată a limitelor de cursă, sunt necesare accesoriile **A** și **B**.

**A** legături rigide sau anti-efracție



**B** blocatori mecanici

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

### MyRoll



Vă permite să acționați motoarele în modul automat.

# Plug&Play Ø45



mai mult decât un motor, un sistem!

## Reglaj electronic și comandă prin cablu

Potrivit pentru acționarea rulourilor de renovare sau suprapuse.

## Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata

NU ESTE NECESARĂ NICIO SETARE.

## Autoînvățare constantă

Limite de cursă optimizate datorită măsurării constante a cuplului pe întreaga cursă a ruloului.

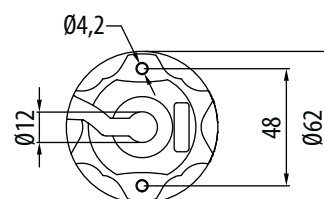
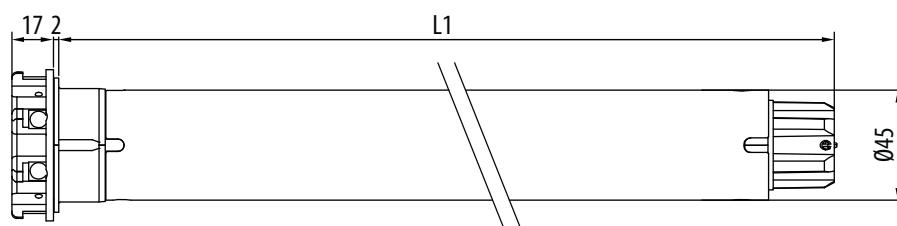
## Funcții specifice

- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.
- Mișcare periodică de relaxare la oprire.
- Detectarea obstacolelor pe ambele sensuri de rotație, cu oprire și eliberarea acestora.

## MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
CEP45061700F	Material plastic	6 Nm	17 rpm
CEP45101700F	Material plastic	10 Nm	17 rpm
CEP45151700F	Material plastic	15 Nm	17 rpm
CEP45251700F	Material plastic	25 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

Pentru puteri mai mari, consultați Plug&Play Plus la pag. 58

### CARACTERISTICI TEHNICE

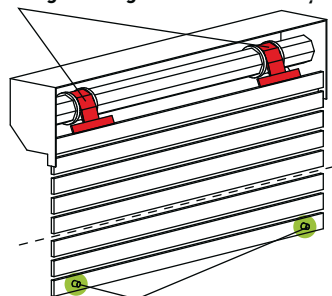
Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

6/17	10/17	15/17	25/17
6	10	15	25
17	17	17	17
110	135	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
2,2	2,3	2,4	3,1
496	496	546	546

### BLOCATORI MECANICI

#### Accesoriiile A și B sunt necesare pentru funcționare

**A** legături rigide sau anti-efracție



**B** blocatori mecanici

Instalarea este foarte simplă: odată ce motorul este instalat în tub, acesta se reglează automat.

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### MyRoll

Vă permite să acționați motoarele în modul automat.

# Plug&Play Ocean Easy

## Ø45

compact, rezistent, automat!



### Setare electronică și acționare de urgență

Potrivit pentru instalarea pe rulouri cu legături rigide și blocatori pe ultima lamelă.

### Acționare de urgență compactă

Raportul de reducere este **1:18**.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata.

NU ESTE NECESARĂ NICIO SETARE.

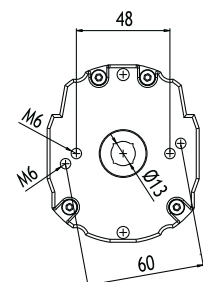
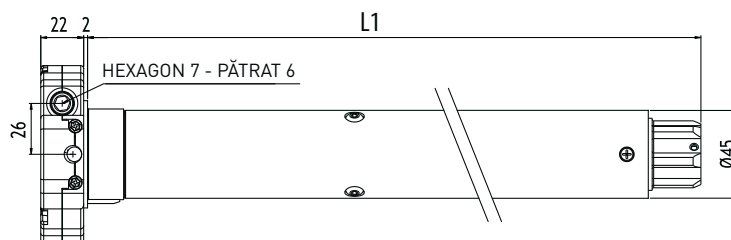
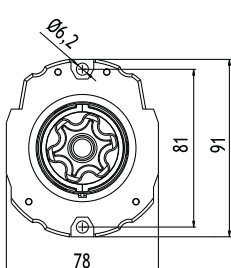
### Funcții specifice

- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- După acționarea manuală, limitele de cursă rămân neschimbate.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Ocean Easy Ø45

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Consum (A)	
Cablu* 4 x 0,75	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

## BLOCATORI MECANICI

## ACCESORII PENTRU OPERARE MANUALĂ

Pentru lista completă vezi  
„Accesorii pentru acționarea  
manuală” la pag. 167

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de  
sisteme compatibile, vezi  
„Tabelul de compatibilitate”  
de la pagina. 122

## APLICAȚIE



Cod	Cap	Cuplu	Viteză
CEN45101700	Zamac	10 Nm	17 rpm
CEN45201700	Zamac	20 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

10/17	20/17
10	20
17	17
150	170
230/50	230/50
0,70	0,80
lg. 15 cm (conector inclus)	lg. 15 cm (conector inclus)
4	4
IP44	IP44
3,5	3,5
646	646

\*Cablu negru din neopren furnizat separat de motor.

Alegeți lungimea potrivită pentru cablu.

A4503\_0J02 lungime 1 m

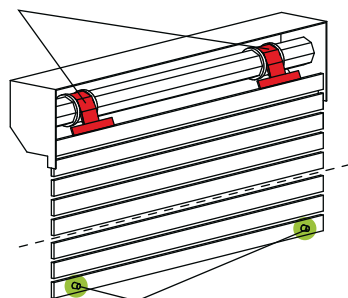
A4503\_0J03 lungime 2 m

A4503\_0D66 lungime 3 m

A4503\_0D67 lungime 5 m

A4503\_0D68 lungime 10 m

### A legături rigide sau anti-efracție



B blocatori mecanici

Accesoriile A și B sunt necesare pentru funcționare



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal  
sau de perete.



### Receptor radio OPTime

Receptor radio de dimensiuni mici, cu  
conexiune rapidă. Compatibil cu telecomenzile  
Cherubini.



# Plug&Play Exeo Easy

## Ø45



viteza maximă de deschidere cu acționare manuală

### Setare electronică și acționare de urgență

Potrivit pentru instalare pe rulouri cu o greutate de cel mult 15 kg cu tub octogonal de 60, ZF 54 sau ZF 64, echipate cu legături rigide și opritori pe lamela finală.

### Acționare manuală de urgență compactă și mai rapidă

Noul raport de reducere **1:6,7** pentru deschidere manuală mai rapidă în caz de urgență.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata.

NU ESTE NECESARĂ NICIO SETARE.

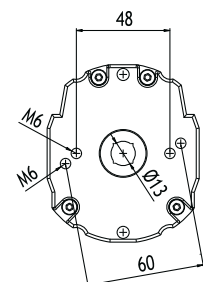
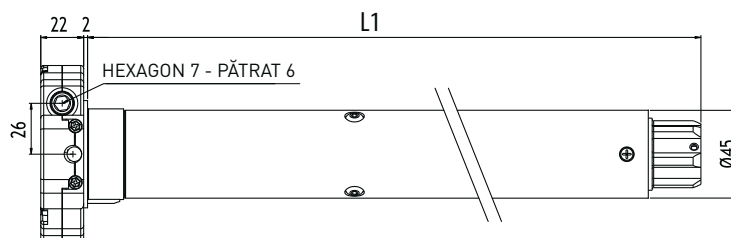
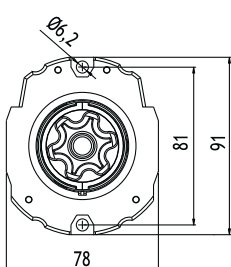
### Funcții specifice

- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- După acționarea manuală, limitele de cursă rămân neschimbate.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Exeo Easy Ø45

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	10
Viteză (rpm)	17
Putere (W)	105
Alimentare (V / Hz)	230/50
Consum (A)	0,48
Cablu* 4 x 0,75	lg. 15 cm (conector inclus)
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Greutate (kg)	2,7
L1(mm)	588

## BLOCATORI MECANICI

## ACCESORII PENTRU OPERARE MANUALĂ

Pentru lista completă vezi  
„Accesorii pentru acționarea  
manuală” la pag. 167

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de  
sisteme compatibile, vezi  
„Tabelul de compatibilitate”  
de la pagina. 122

## APLICAȚIE



Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEH45101700</b>	Zamac	10 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

10/17
10
17
105
230/50
0,48
lg. 15 cm (conector inclus)
4
IP44
2,7
588

\*Cablu negru din neopren furnizat separat de motor.

Alegeți lungimea potrivită pentru cablu.

A4503\_0J02 lungime 1 m

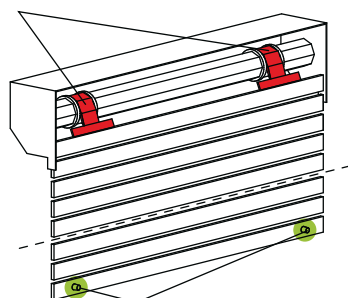
A4503\_0J03 lungime 2 m

A4503\_0D66 lungime 3 m

A4503\_0D67 lungime 5 m

A4503\_0D68 lungime 10 m

### A legături rigide sau anti-efracție



B blocatori mecanici

Accesoriile A și B sunt necesare pentru funcționare



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de  
perete.



### Receptor radio OPTime

Receptor radio de dimensiuni mici, cu  
conexiune rapidă. Compatibil cu telecomenzile  
Cherubini.

# Plug&Play Safe Easy

## Ø45



### motorul compact pentru ieșirile de urgență

#### Setare electronică și acționare de urgență

Poate fi instalat doar pe rulouri prevăzute cu legături rigide și blocatori pe lamela finală.

#### Acționare de urgență compactă

Dimensiunea redusă permite instalarea motorului în spații limitate.

Raportul de reducere este **1:15**.

#### Ușor de instalat

Instalare ușoară prin introducerea motorului în tub și conectarea rapidă la alimentare.

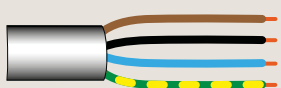
#### Funcții specifice

- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- După acționarea manuală, limitele de cursă rămân neschimbate.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

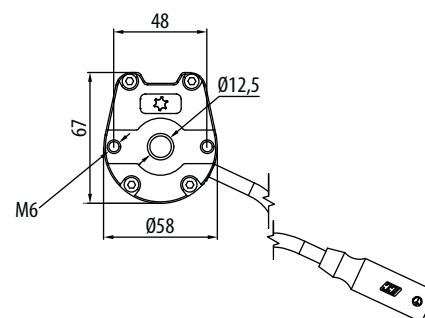
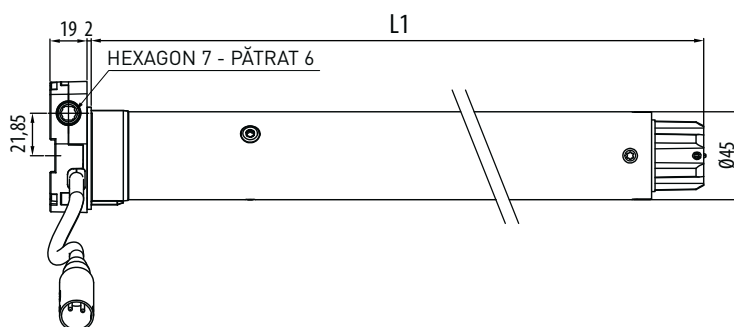
#### Conector Easy cu cablu negru din neopren

Pentru o instalare rapidă la fața locului.

#### MOTOR STANDARD CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Safe Easy Ø45

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuțul motorului (Nm)
Viteză (rpm)
Putere (W)
Alimentare (V / Hz)
Consum (A)
Cablu* 4 x 0,75
Timp de funcționare (min)
Grad de protecție
Greutate (kg)
L1(mm)

## BLOCATORI MECANICI

## ACCESORII PENTRU OPERARE MANUALĂ

Pentru lista completă vezi  
„Accesorii pentru acționarea  
manuală” la pag. 167

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de  
sisteme compatibile, vezi  
„Tabelul de compatibilitate”  
de la pagina. 122

## APLICAȚIE



Cod	Cap	Cuplu	Viteză
CEK45061700	Zamac	6 Nm	17 rpm
CEK45101700	Zamac	10 Nm	17 rpm
CEK45151700	Zamac	15 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

6/17	10/17	15/17
6	10	15
17	17	17
110	135	170
230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80
lg. 20 cm (conector inclus)	lg. 20 cm (conector inclus)	lg. 20 cm (conector inclus)
4	4	4
IP44	IP44	IP44
2,5	2,6	2,8
531	546	561

\*Cablu negru din neopren furnizat separat de motor.

Alegeți lungimea potrivită pentru cablu.

A4503\_OJ02 lungime 1 m

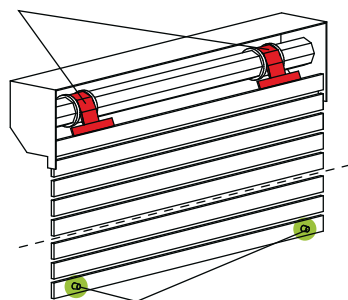
A4503\_OJ03 lungime 2 m

A4503\_OD66 lungime 3 m

A4503\_OD67 lungime 5 m

A4503\_OD68 lungime 10 m

### A legături rigide sau anti-efracție



B blocatori mecanici

Accesoriile A și B sunt necesare pentru funcționare



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de  
perete.



### Receptor radio OPTime

Receptor radio de dimensiuni mici, cu  
conexiune rapidă. Compatibil cu telecomenzile  
Cherubini.

# Plug&Play Short

## Ø45



toate funcțiile plug & play în doar 36 cm!

### Reglaj electronic și comandă prin cablu

Potrivit pentru acționarea rulourilor de renovare sau suprapuse.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata

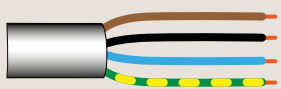
NU ESTE NECESARĂ NICIO SETARE.

### Funcții specifice

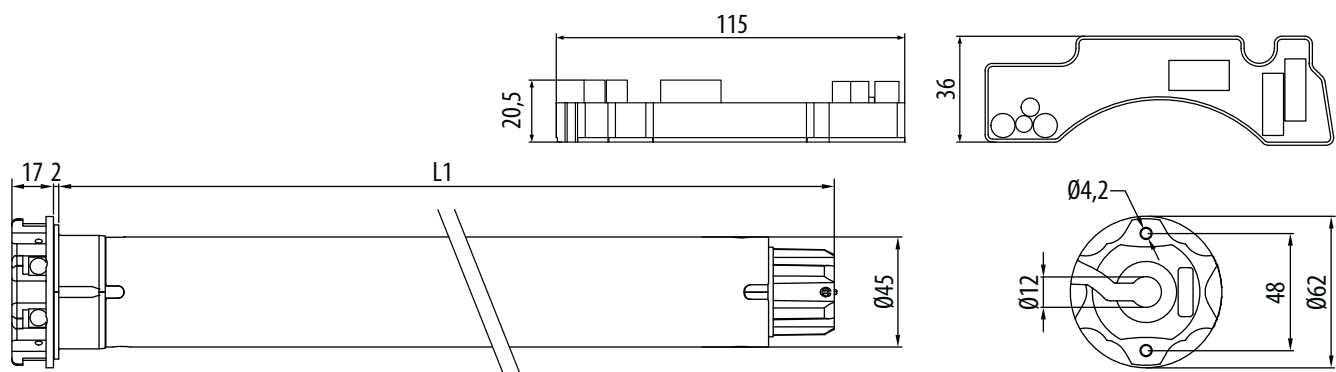
- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.



### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Short Ø45

## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CES45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	6
Viteză (rpm)	17
Putere (W)	110
Alimentare (V / Hz)	230/50
Consum (A)	0,50
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Greutate (kg)	1,7*
L1(mm)	343

### 6/17

6

17

110

230/50

0,50

lg. 2,6

4

IP44

1,7\*

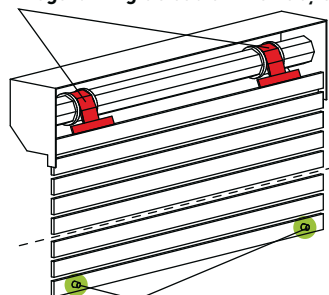
343

\* Inklusiv unitatea de control

## BLOCATORI MECANICI

### Accesoriiile **A** și **B** sunt necesare pentru funcționare

**A** legături rigide sau anti-efracție



**B** blocatori mecanici

Instalarea este foarte simplă: odată ce motorul este instalat în tub, acesta se reglează automat.

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

# Plug&Play Short RX

## Ø45



toate funcțiile plug & play, plus controlul radio, în doar 36 cm!

### Reglaj electronic cu control prin radio și prin cablu

Potrivit pentru acționarea rulourilor de renovare sau suprapuse.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata

### Conexiuni opționale

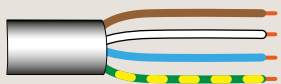
Comutator cablat.

### Funcții specifice

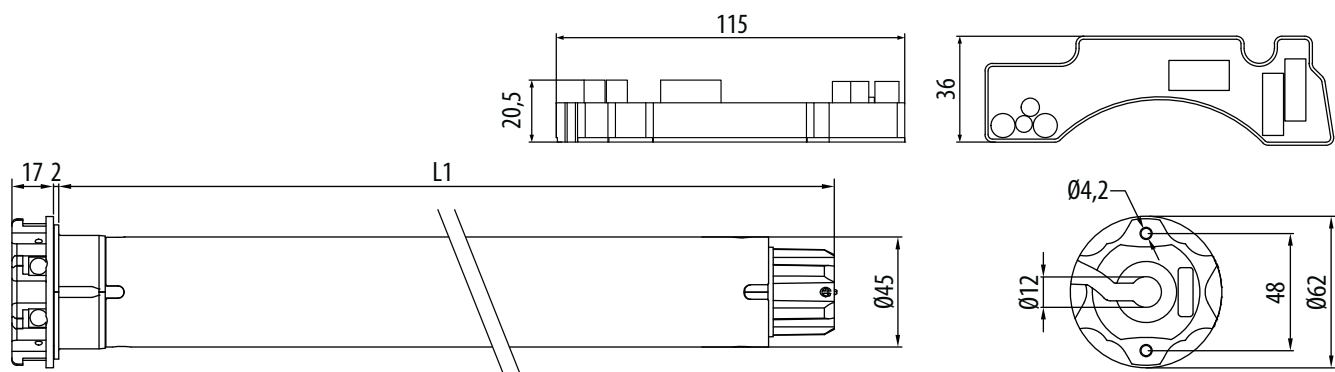
- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detecție obstacol pe ambele direcții, cu inversarea sensului de rotație.
- Posibilitatea memorării a două poziții intermediare, care pot fi activate prin telecomandă.
- Reglarea forței de închidere.
- Funcția „Super-sensibilitate” la detectarea obstacolelor (în jos), setată de telecomandă, pentru a evita blocarea lamelelor .



### MOTOR ELECTRONIC SCURT



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Plug&Play Short RX Ø45

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuțul motorului (Nm)	6
Viteză (rpm)	17
Putere (W)	110
Alimentare (V / Hz)	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92
Consum (A)	0,50
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15
Greutate (kg)	1,7 (inclusiv unitatea de control)
L1(mm)	343

## BLOCATORI MECANICI

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



Cod	Cap	Cuțlu	Viteză
<b>CEX45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm

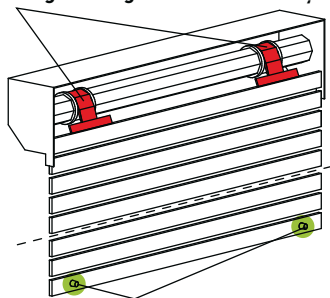
Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### 6/17

Cuțul motorului (Nm)	6
Viteză (rpm)	17
Putere (W)	110
Alimentare (V / Hz)	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92
Consum (A)	0,50
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15
Greutate (kg)	1,7 (inclusiv unitatea de control)
L1(mm)	343

## Accesoriiile A și B sunt necesare pentru funcționare

### A legături rigide sau anti-efracție



### B blocatori mecanici

Instalarea este foarte simplă: odată ce motorul este instalat în tub, acesta se reglează automat.



### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



# Insta Short ZRX

## Ø45



dual-radio integrat în cel mai compact Plug&Play

### Limită de cursă electronică cu radio Z-Wave și CRC RX integrate, plus control prin cablu

Potrivit pentru acționarea rulourilor de renovare sau suprapuse. SmartStart pentru integrarea în ecosistemele Z-Wave.

### Ușor de instalat

Introduceți motorul în tub, conectați-l la sursa de alimentare și este gata

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

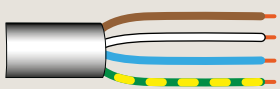
### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual-radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare specifice Cherubini, cu plusul de integrare perfectă în sistemele de tip BMS ce folosesc protocolul de comunicare Z-Wave.

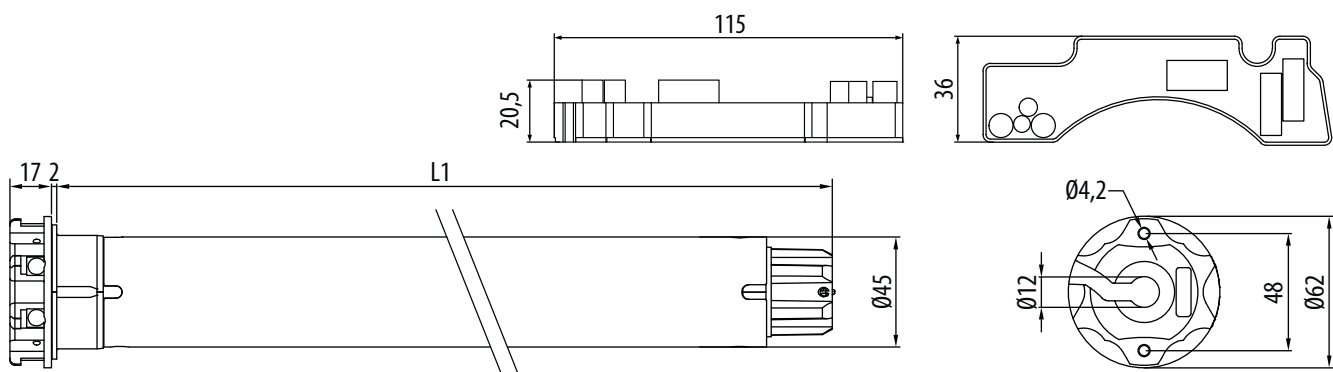
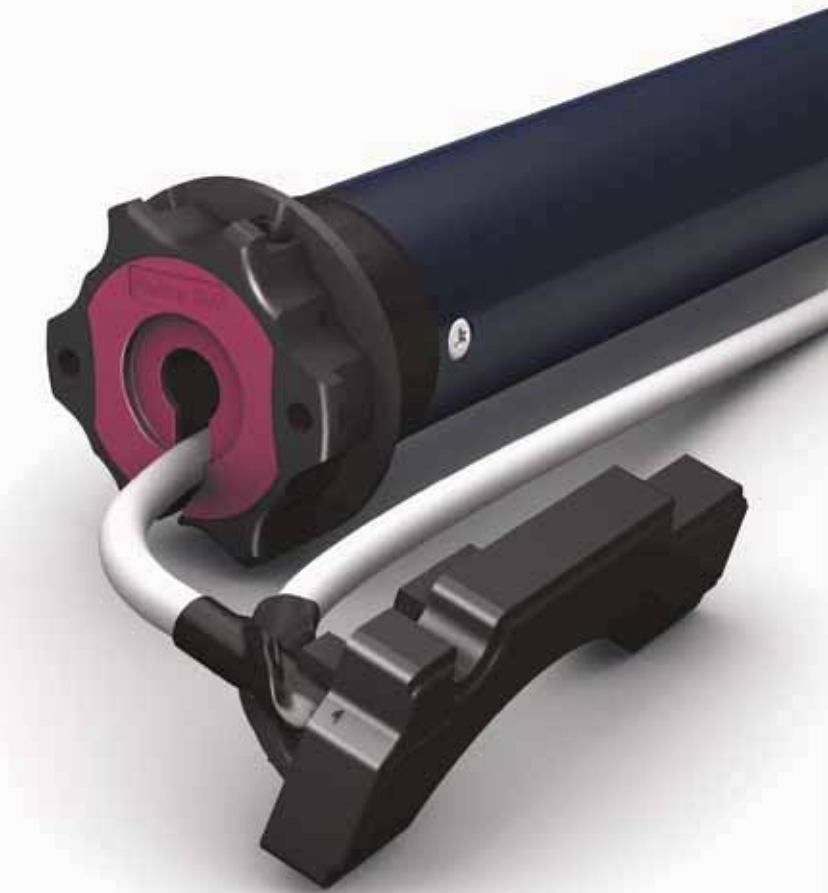
### Funcții specifice

- Reglarea automată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detecție obstacol pe ambele direcții, cu inversarea sensului de rotație.
- Posibilitate de memorare a unei poziții intermediare, care poate fi activată din telecomandă.

### MOTOR ELECTRONIC SCURT



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Insta Short ZRX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZX45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

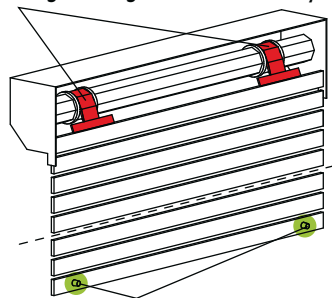
Cuplul motorului (Nm)	6
Viteză (rpm)	17
Putere (W)	110
Alimentare (V / Hz)	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92
Consum (A)	0,50
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Timp de funcționare (min)	4
Grad de protecție	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15
Greutate (kg)	1,7 (inclusiv unitatea de control)
L1(mm)	343

6/17
6
17
110
230/50
433,92
0,50
lg. 2,6
4
IP44
15
1,7 (inclusiv unitatea de control)
343

## BLOCATORI MECANICI

### Accesorii A și B sunt necesare pentru funcționare

#### A legături rigide sau anti-efracție



B blocatori mecanici

Instalarea este foarte simplă: odată ce motorul este instalat în tub, acesta se reglează automat.



#### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

# Wave Wire

## Ø45

plug & play pentru copertine



Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

**UȘOR DE INSTALAT, UȘOR DE PROGRAMAT!**

**Reglarea limitelor de cursă prin intermediul comutatorului**

Nu este necesar să accesați capul motorului pentru a efectua setările.

**NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!**

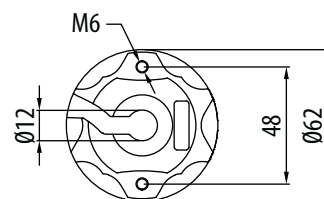
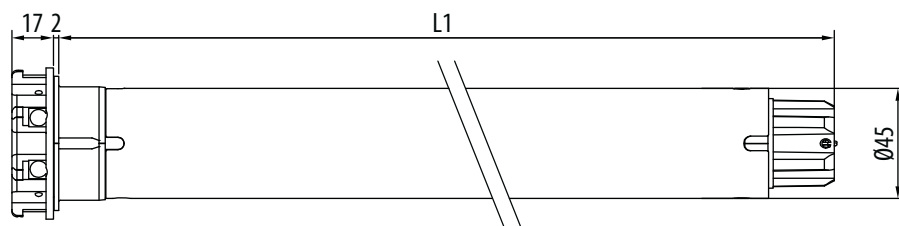
### Funcții specifice

- Funcția „Supersensibilitate” pe sensul de coborâre reglabilă pe 3 nivele (doar pentru 15 Nm).
- La copertine cu casetă, motorul permite setarea automată a limitei de cursă la închidere (de la 32 Nm).
- Pentru alte tipuri de copertine este posibil să setați manual ambele limite de cursă, prin secvențe simple de comutator.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Wave Wire Ø45

## APLICAȚIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEW45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CEW45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CEW45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CEW45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	15	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	12
Putere (W)	170	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1(mm)	503	543	543	543

15/17	32/17	40/17	50/12
15	32	40	50
17	17	17	12
170	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50
0,80	1,10	1,25	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
3,0	3,4	3,4	3,4
503	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Receptor radio TDS Gold

Cu acest receptor este posibilă operarea automată a motoarelor.



### Comenzi climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.

# Senso Wire

## Ø45



ideal pentru rolete textile și plase de insecte

Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

**UȘOR DE INSTALAT, UȘOR DE PROGRAMAT!**

**Reglarea limitelor de cursă prin intermediul comutatorului**

Nu este necesar să accesați capul motorului pentru a efectua setările.

**NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!**

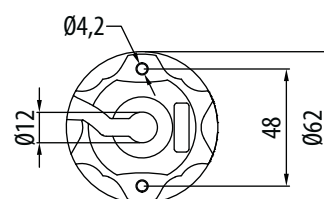
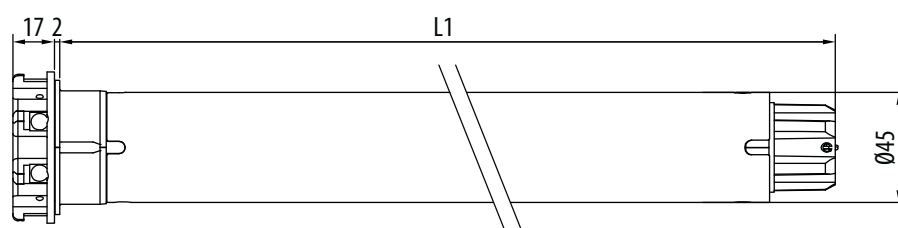
### Funcții specifice

- Funcția „Supersensibilitate” pe sensul de coborâre reglabilă pe 3 nivele.
- Poate fi conectat direct sau în paralel.

### MOTOR STANDARD

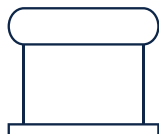


MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Senso Wire Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEG45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CEG45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CEG45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm
<b>CEG45073000</b>	Material plastic	7 Nm	30 rpm
<b>CEG45153000</b>	Material plastic	15 Nm	30 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
10	15	25	7	15
17	17	17	30	30
135	170	225	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
488	503	543	503	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Receptor radio TDS Gold

Cu acest receptor este posibilă operarea automată a motoarelor.



### Comenzi climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.

# Modo RX

## Ø45



**soluția pentru orice tip de rulo**

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codicatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

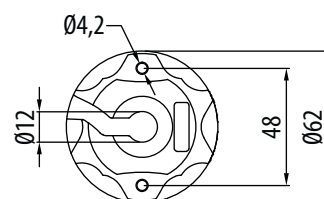
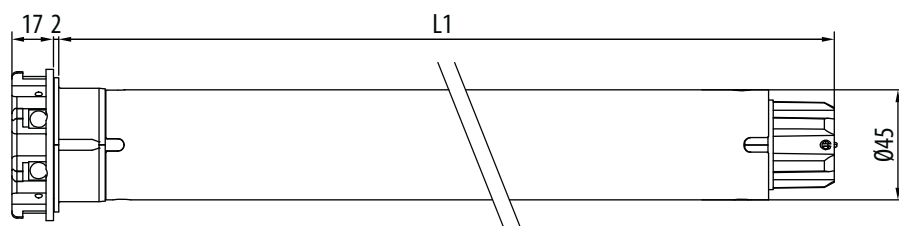
### Funcții specifice

- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CE045101705</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CE045201705</b>	Material plastic	20 Nm	17 rpm
<b>CE045301705</b>	Material plastic	30 Nm	17 rpm
<b>CE045401705</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm
<b>CE045501205</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Frecvența radio (MHz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
10	20	30	40	50
17	17	17	17	12
135	195	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15
2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
546	546	586	586	586



#### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminozitate și temperatură, atât vara cât și iarna.



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



# Tronic RX

## Ø45



### siguranță și confort

#### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codicatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

#### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

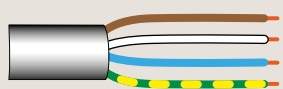
#### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

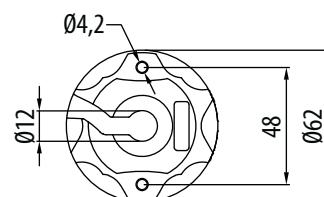
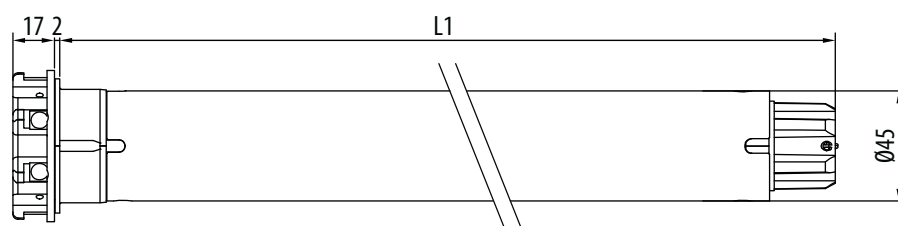
#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CER45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm
<b>CER45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CER45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CER45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm
<b>CER45321700</b>	Material plastic	32 Nm	17 rpm
<b>CER45401700</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm
<b>CER45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Frecvența radio (MHz)  
Consum (A)  
Cablu 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)  
Greutate (kg)  
L1(mm)

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15	15	15
2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
473	488	503	543	543	543	543

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Skipper Senso

Telecomandă 1 canal cu senzori integrați de lumină și temperatură. Permite menținerea nivelului dorit de luminositate și temperatură, atât vara cât și iarna.



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Open ZRX Ø45



## dual-radio, beneficii multiple

### Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

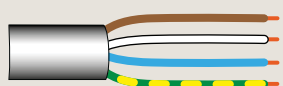
### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

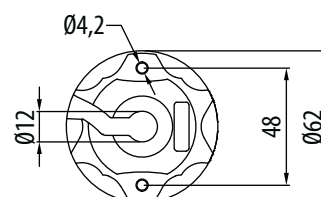
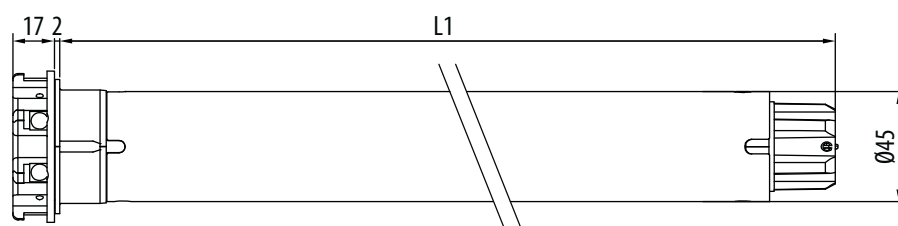
### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Open ZRX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZR45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm
<b>CZR45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CZR45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CZR45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm
<b>CZR45321700</b>	Material plastic	32 Nm	17 rpm
<b>CZR45401700</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm
<b>CZR45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Frecvența radio (MHz)  
Consum (A)  
Cablul 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)  
Greutate (kg)  
L1(mm)

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Cuplul motorului (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Putere (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cablul 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1(mm)	473	488	503	543	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.

# Clima Plus RX

## Ø45



pentru toate tipurile de rulouri cu lamele reglabile

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

Compatibil cu majoritatea sistemelor de automatizare de pe piață.

### Setare înclinare lamele

Cele 5 opțiuni de înclinare programabile vă permit să controlați toate tipurile de rulouri cu lamele orientabile de pe piață.

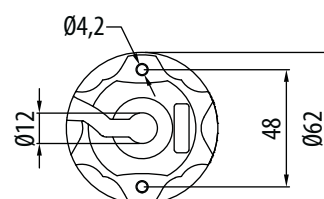
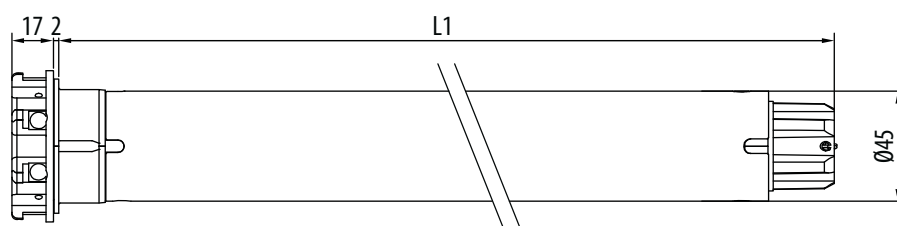
### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



# Clima Plus RX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CED45101200</b>	Material plastic	10 Nm	12 rpm
<b>CED45151200</b>	Material plastic	15 Nm	12 rpm
<b>CED45251200</b>	Material plastic	25 Nm	12 rpm
<b>CED45321200</b>	Material plastic	32 Nm	12 rpm
<b>CED45401200</b>	Material plastic	40 Nm	12 rpm
<b>CED45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	10	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	12	12	12	12	12	12
Putere (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1(mm)	488	503	543	543	543	543

10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
10	15	25	32	40	50
12	12	12	12	12	12
135	170	225	250	250	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15	15
2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
488	503	543	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Dimio ZRX Ø45



avantajele dual-radio pentru fiecare tip de rulou cu lamele orientabile

## Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

## Setare înclinare lamele

Cele 5 opțiuni de înclinare programabile vă permit să controlați toate tipurile de rulouri cu lamele orientabile de pe piață.

## Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

## Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

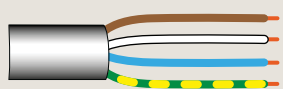
## Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

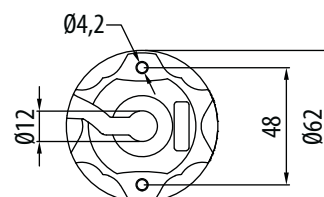
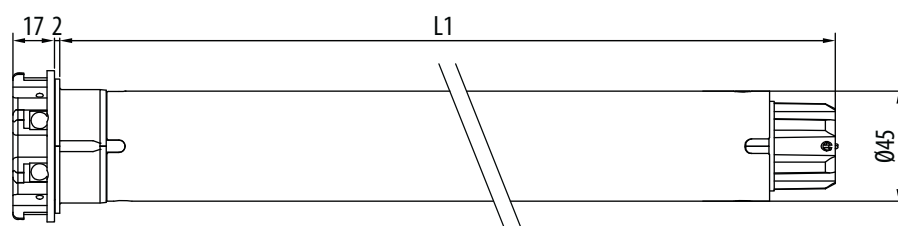
## Conexiuni opționale

Comutator cablat.

## MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Dimio ZRX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZD45101200</b>	Material plastic	10 Nm	12 rpm
<b>CZD45151200</b>	Material plastic	15 Nm	12 rpm
<b>CZD45251200</b>	Material plastic	25 Nm	12 rpm
<b>CZD45321200</b>	Material plastic	32 Nm	12 rpm
<b>CZD45401200</b>	Material plastic	40 Nm	12 rpm
<b>CZD45501200</b>	Material plastic	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Cuplul motorului (Nm)**  
**Viteză (rpm)**  
**Putere (W)**  
**Alimentare (V / Hz)**  
**Frecvența radio (MHz)**  
**Consum (A)**  
**Cablu 4 x 0,75 (m)**  
**Timp de funcționare (min)**  
**Grad de protecție**  
**Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)**  
**Greutate (kg)**  
**L1(mm)**

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Cuplul motorului (Nm)	10	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	12	12	12	12	12	12
Putere (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1(mm)	488	503	543	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



# Wave RX

## Ø45



motorul pentru toate tipurile de copertine

**Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu**

**Fixare fără suport motor**

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct pe suport.

**Reglarea forței de închidere**

Posibilitatea reglării forței aplicate garantează închiderea perfectă a copertinelor tip „casetă”, evitând pericolul de a supune țesătura copertinei la o întindere excesivă.

**Funcții specifice**

- Funcția „Super-sensibilitate” la obstacol(coborâre), activată de telecomandă și reglabilă pe 3 niveluri (numai pentru 10-15-25 Nm).
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

**Conexiuni opționale**

Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

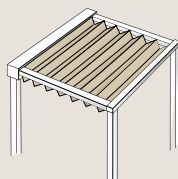
**MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC**



**FUNȚII PENTRU PERGOLE ȘI VERANDE**

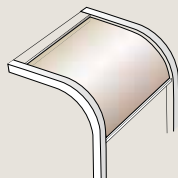
**Pergolele încastate**

În pergolele înclinate, motorul se oprește automat atunci când materialul atinge poziția maximă de extensie: pentru a memora limita de cursă, este suficientă executarea unei secvențe de pe telecomandă. Din acest moment, motorul se oprește de fiecare dată când atinge limita de cursă la deschidere, menținând întins materialul copertinei.



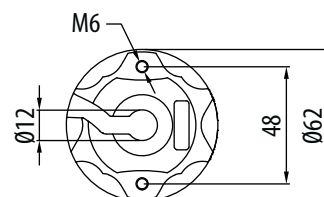
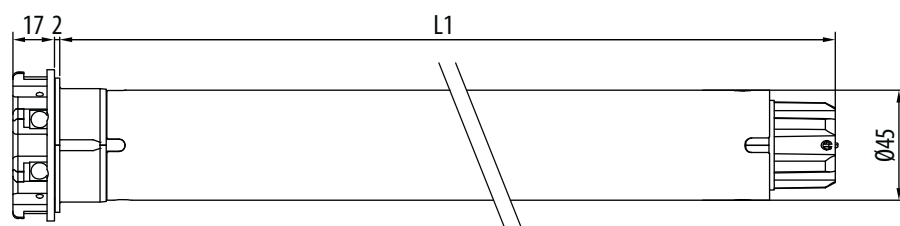
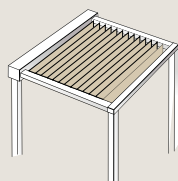
**Pergole și copertine orizontale**

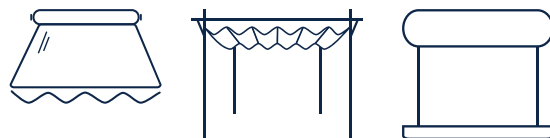
Pentru pergole și copertine orizontale este posibilă activarea funcției de întindere a țesăturii: motorul, după ce a atins limita la deschidere, efectuează automat o scurtă rotire înapoi pentru a întinde materialul.



**Wave RX Ø 45 4 rpm: ideal pentru pergole bioclimatice**

Versiunea „lentă” (4 rpm) a fost concepută pentru a automatiza pergolele cu lamele rotative. Controlul electronic precis al rotațiilor permite reglarea fină a poziției unghiulare a lamelor, asigurând o gestionare precisă a luminii. Reglarea electronică a limitelor de cursă din telecomandă face ca motorul să fie extrem de flexibil și adaptabil la orice situație.





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CET45101700</b>	Zamac	10 Nm	17 rpm
<b>CET45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CET45251700</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CET45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CET45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CET45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm
<b>CET45400400</b>	Zamac	40 Nm	4 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Cuplul motorului (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Viteză (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Putere (W)	135	170	225	250	275	275	215
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1(mm)	488	503	543	543	543	543	525

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.



### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Ora ZRX Ø45



## motor dual-radio pentru copertine si pergole

### Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

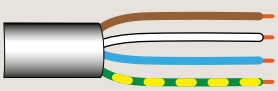
### Funcții specifice

- Funcția „Super-sensibilitate” la obstacol(coborâre), activată de telecomandă și reglabilă pe 3 niveluri (numai pentru 10-15-25 Nm).
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



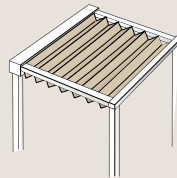
MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



### FUNCȚII PENTRU PERGOLE ȘI VERANDE

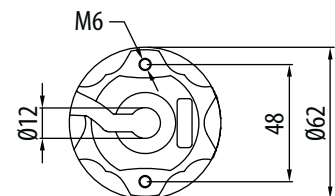
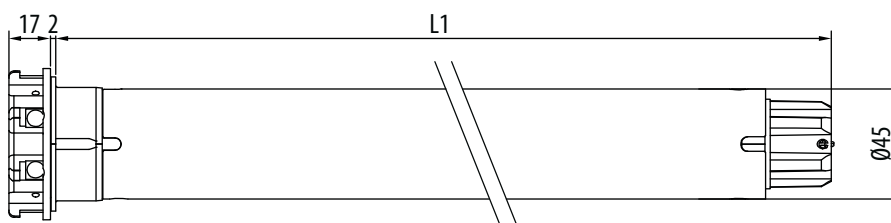
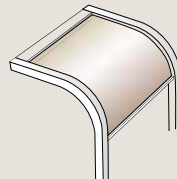
#### Pergolele încastrate

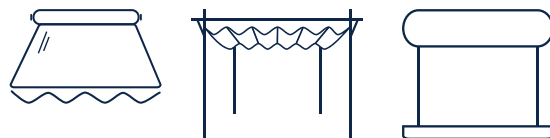
În pergolele înclinate, motorul se oprește automat atunci când materialul atinge poziția maximă de extensie: pentru a memora limita de cursă, este suficientă executarea unei secvențe de pe telecomandă. Din acest moment, motorul se oprește de fiecare dată când atinge limita de cursă la deschidere, menținând întins materialul copertinei.



#### Pergole și copertine orizontale

Pentru pergole și copertine orizontale este posibilă activarea funcției de întindere a țesăturii: motorul, după ce a atins limita la deschidere, efectuează automat o scurtă rotire înapoi pentru a întinde materialul.





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZT45151700</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CZT45251700</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CZT45321700</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CZT45401700</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CZT45501200</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Cuplul motorului (Nm)	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	12
Putere (W)	170	225	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1(mm)	503	543	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Wave Lock RX

## Ø45



### motorul pentru copertine cu cuplare automată

#### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Wave Lock RX a fost creat pentru a fi adaptat cu o mare flexibilitate la toate copertinele orizontale sau verticale echipate cu cuplare automată.

Programarea electronică a cuplajului și forței de întindere asigură o funcționare constantă în timp.

#### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct pe suport.

#### Funcții specifice

- Funcția „Super-sensibilitate” la obstacol (coborâre), activată de telecomandă și reglabilă pe 3 niveluri (numai pentru 10-15-25 Nm).
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Sistem automat programabil de agățare și dezactivare a copertinei.
- Posibilitatea de a memora cuplarea și decuplarea automată a copertinei în poziția intermediară.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

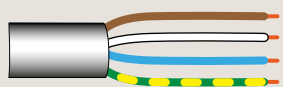


#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

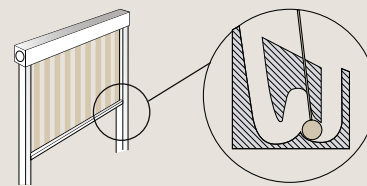
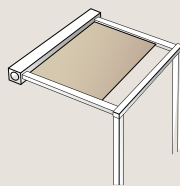
Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC

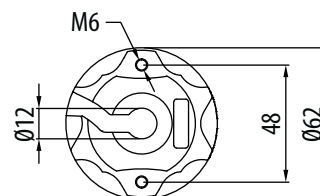
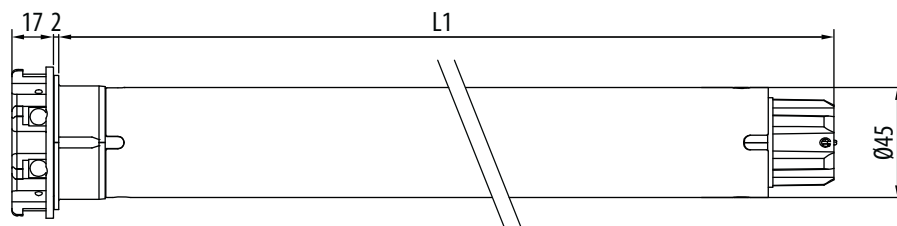


MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕

#### COPERTINE CU MECANISM DE BLOCARE

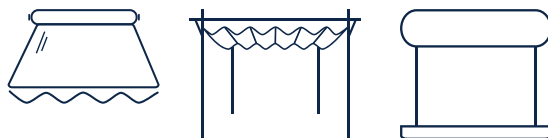


SISTEM DE CUPLARE/  
DECUPLARE



# Wave Lock RX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CET45151725</b>	Zamac	15 Nm	17 rpm
<b>CET45251725</b>	Zamac	25 Nm	17 rpm
<b>CET45321725</b>	Zamac	32 Nm	17 rpm
<b>CET45401725</b>	Zamac	40 Nm	17 rpm
<b>CET45501225</b>	Zamac	50 Nm	12 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Cuplul motorului (Nm)	15	25	32	40	50
Viteză (rpm)	17	17	17	17	12
Putere (W)	170	225	250	275	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1(mm)	503	543	543	543	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.



### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Senso RX

## Ø45



specific pentru rolete textile și plase de insecte

**Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu**

### Siguranță și simplitate

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

### Funcții specifice

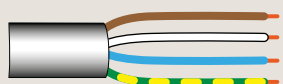
- Funcția „Super-sensibilitate” la detectarea obstacolelor (în jos), poate fi setată din telecomandă, pe 3 niveluri diferite.
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

### Conexiuni opționale

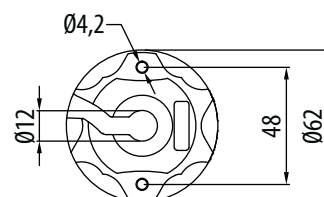
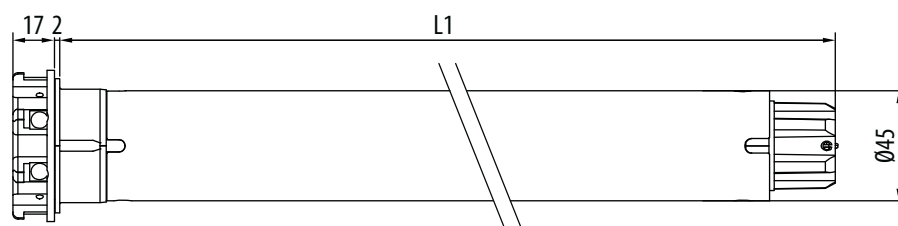
Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec și Rugiada.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC

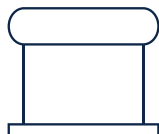


MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Senso RX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEA45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CEA45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CEA45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm
<b>CEA45073000</b>	Material plastic	7 Nm	30 rpm
<b>CEA45153000</b>	Material plastic	15 Nm	30 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Frecvența radio (MHz)  
Consum (A)  
Cablul 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)  
Greutate (kg)  
L1(mm)

10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
10	15	25	7	15
17	17	17	30	30
135	170	225	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15
2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
488	503	543	503	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.



### Comenzile climatice WindTec

Senzori de vânt și soare-vânt cu conexiune radio la motor (fără fir).



# Rebis ZRX

## Ø45



motor dual-radio pentru rolete textile și plase de insecte

### Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

### Siguranță și simplitate

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

### Funcții specifice

- Reglarea limitelor de cursă din telecomandă.
- Funcție „Supersensibilitate” în detectarea obstacolelor care poate fi activată din telecomandă și este reglabilă pe 3 nivele, ideală pentru rolete textile și plase de insecte.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

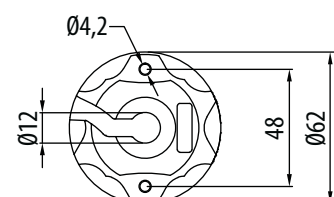
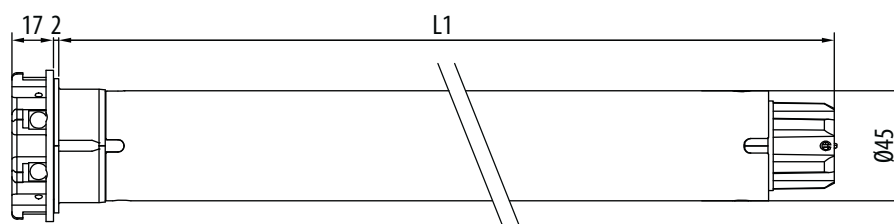
### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC

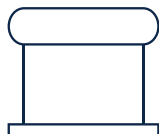


MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Rebis ZRX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZA45101700</b>	Material plastic	10 Nm	17 rpm
<b>CZA45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CZA45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	
Viteză (rpm)	
Putere (W)	
Alimentare (V / Hz)	
Frecvența radio (MHz)	
Consum (A)	
Cablu 4 x 0,75 (m)	
Timp de funcționare (min)	
Grad de protecție	
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	
Greutate (kg)	
L1(mm)	

10/17	15/17	25/17
10	15	25
17	17	17
135	170	225
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
0,60	0,80	1,00
lg. 5	lg. 5	lg. 5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
2,4	2,5	3,2
488	503	543

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

# Doge RX

## Ø45



### sistem pentru jaluzele venețiene

#### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codicatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

#### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

#### Tambur dedicat

Creat special pentru utilizarea motorului cu jaluzele venețiene, tamburul permite multiple posibilități de reglare datorită cheilor mobile, până la 180° cu lamele B100.

#### Funcții specifice

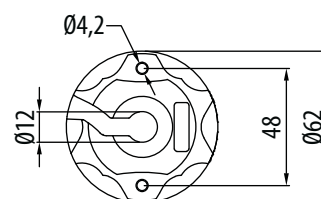
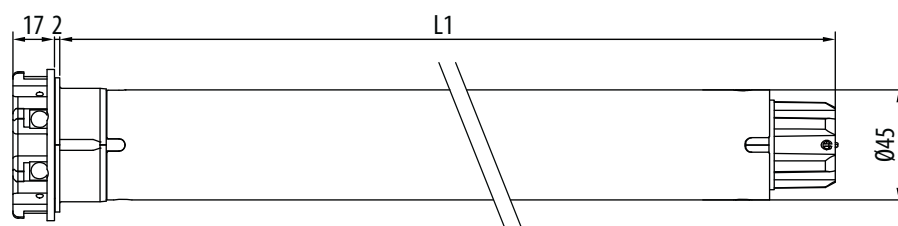
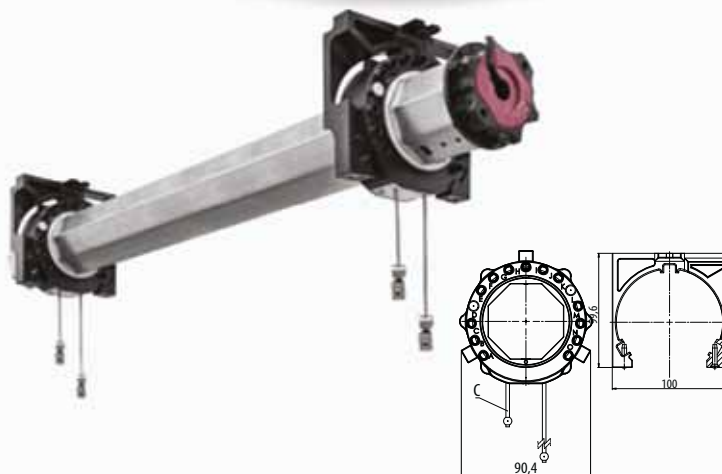
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile de climatizare WindTec.

#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



# Doge RX Ø45

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEV45061700</b>	Material plastic	6 Nm	17 rpm
<b>CEV45151700</b>	Material plastic	15 Nm	17 rpm
<b>CEV45251700</b>	Material plastic	25 Nm	17 rpm
<b>CEV45401700</b>	Material plastic	40 Nm	17 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	6	15	25	40
Viteză (rpm)	17	17	17	17
Putere (W)	110	170	225	275
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	0,50	0,80	1,00	1,25
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15
Greutate (kg)	2,20	2,47	2,90	2,90
L1(mm)	503	532	572	572

6/17	15/17	25/17	40/17
6	15	25	40
17	17	17	17
110	170	225	275
230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92
0,50	0,80	1,00	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15
2,20	2,47	2,90	2,90
503	532	572	572

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Tambur

Tambur echipat cu chei mobile.



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Garda

## Ø58



### Reglaj mecanic limite de cursă

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă.

### Robustețe și siguranță

Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.

### Fixare fără suport motor

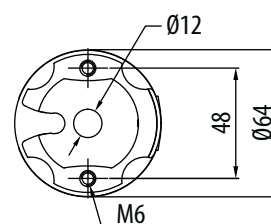
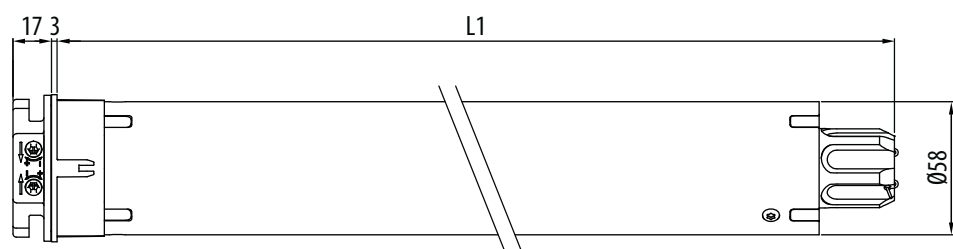
Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct fără a fi nevoie de suporturi suplimentare.

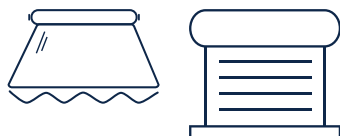


### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CME58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CME58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CME58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CME58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm
<b>CME58027500</b>	Zamac	20 Nm	75 rpm
<b>CME58043200</b>	Zamac	40 Nm	32 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)
Viteză (rpm)
Rotații maxime*
Putere (W)
Alimentare (V / Hz)
Consum (A)
Cablu** 4 x 0,75 (m)
Timp de funcționare (min)
Grad de protecție
Greutate (kg)
L1(mm)

65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
65	85	100	120	20	40
17	17	11	11	75	32
25	25	25	25	37	37
330	375	360	415	415	360
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
646	646	646	646	646	646

\* La cerere, disponibil și cu 37 de rotații.

\*\* Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

### Receptoare radio pentru copertine

Cu aceste receptoare este posibilă acționarea automată a motoarelor mecanice.

### Receptoare radio pentru rulouri

Receptoare radio de dimensiuni reduse. Compatibil cu telecomenzile Cherubini.

### Comenzi climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.

# Ocean

## Ø58



### Reglaj mecanic limite de cursă

Reglare sigură și intuitivă a limitelor de cursă. Acces dublu la șuruburile de reglaj.

### Robustețe și siguranță

Reductorul metalic în formă de stea conferă motorului o fiabilitate sporită.

### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct fără a fi nevoie de suporturi suplimentare.

### Aționare de urgență compactă

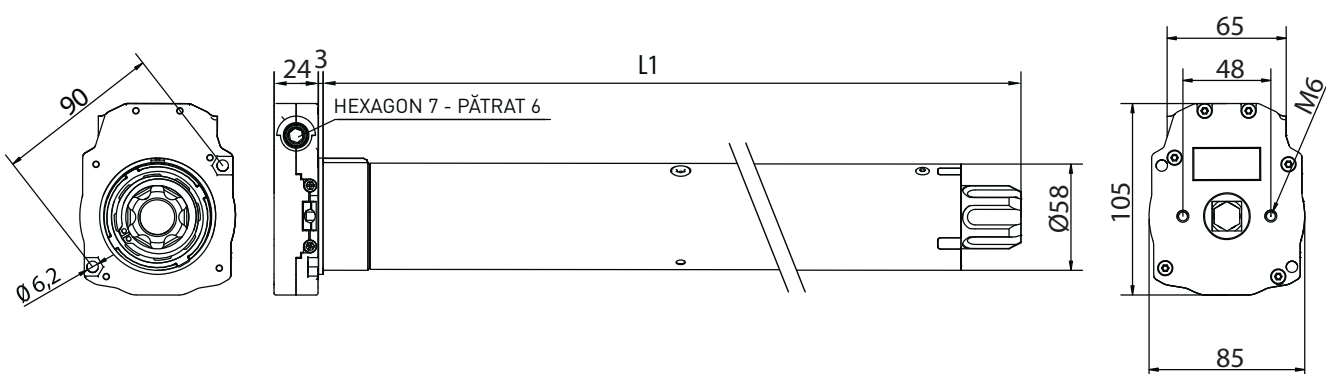
Dimensiunea redusă permite instalarea motorului în spații limitate.

Raportul de reducere este **1:55**.

### MOTOR STANDARD CU REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CMS58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CMS58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CMS58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CMS58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm
<b>CMS58027500</b>	Zamac	20 Nm	75 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120	20
Viteză (rpm)	17	17	11	11	75
Rotații maxime	29	29	29	29	29
Putere (W)	330	375	360	415	415
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Cablu* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Greutate (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1(mm)	703	703	703	703	703

65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
65	85	100	120	20
17	17	11	11	75
29	29	29	29	29
330	375	360	415	415
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
703	703	703	703	703

\*Posibilitatea cablului cu Hirschmann STAS 3.

## ACCESORII PENTRU OPERAREA MANUALĂ

Pentru lista completă vezi „Accesorii pentru acționarea manuală” la pag. 167



**Manivelă pliabilă**  
cu lungimea cârligului 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivelă de acționare**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Ochi de acționare hexagonal**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122

### AUTOMATIZAREA MOTORULUI CU ACȚIONARE DE URGENȚĂ

Oceanul combinat cu receptoarele radio **TDS Compact** și **Compact Roll** devine un motor controlat radio cu funcții noi.

**După o eventuală utilizare cu operare manuală, nu este necesară nicio procedură de resetare a motorului.**



#### OCEAN + TDS Compact

- Detecție obstacol în timpul închiderii.
- Posibilitatea de a regla forța de închidere pe 3 niveluri.
- Prima poziție intermediară programabilă de pe telecomandă.
- A doua poziție intermediară programabilă de la telecomandă și controlată de senzorul de lumină WindTec Lux.



#### OCEAN + Compact ROLL

- Detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Două poziții intermediare programabile și utilizabile de telecomandă.



# Wave Wire

## Ø58



plug & play pentru copertine

Prevăzut cu reglaj electronic al limitelor de cursă și codificator

**UȘOR DE INSTALAT, UȘOR DE PROGRAMAT!**

- Pentru copertinele cu casetă, motorul permite setarea automată a limitei de cursă la închidere.
- Pentru alte tipuri de copertine este posibil să setați manual ambele limite de cursă, prin secvențe simple de pe comutator.
- Reglarea limitelor de cursă prin intermediul comutatorului: nu este nevoie să accesați capul motorului.
- **NU ESTE NECESAR BUTON DEDICAT!**

### Funcții specifice

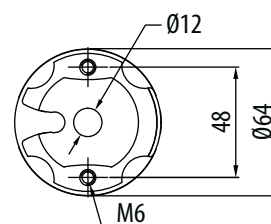
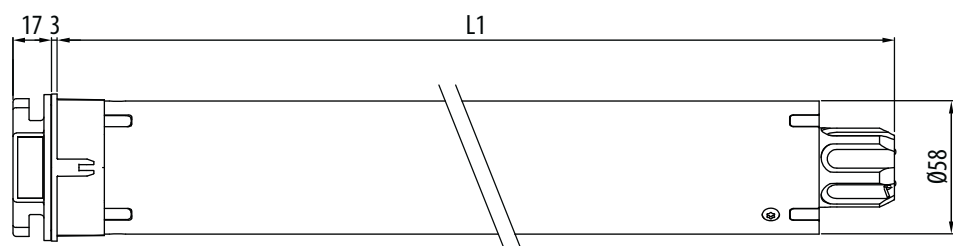
- Poate fi conectat direct sau în paralel.



### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CEW58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CEW58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CEW58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Consum (A)  
Cablu 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Greutate (kg)  
L1(mm)

65/17	85/17	120/11
65	85	120
17	17	11
330	375	415
230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,90
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
6,0	6,0	6,0
646	646	646

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Receptor radio TDS Gold

Cu acest receptor este posibilă operarea automată a motoarelor.



#### Comenzile climatice WindTec WindTec SC

Senzori de vânt, soare-vânt, cu conexiune radio prin unitate de comandă și senzor de vânt cu conexiune prin cablu.

# Tronic RX

## Ø58



### siguranță și confort

#### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Reglare simplă și intuitivă din telecomandă a limitelor de cursă.

Tehnologia codificatorului face posibilă păstrarea poziției setate cu precizie și fiabilitate optimă.

#### Siguranță și simplitate

Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

Programare și funcționare ușoară: motorul confirmă toate etapele prin intermediul unor scurte rotații.

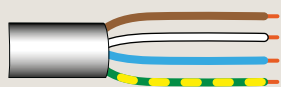
#### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

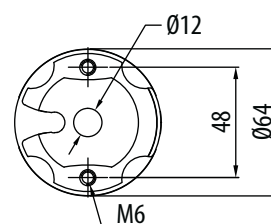
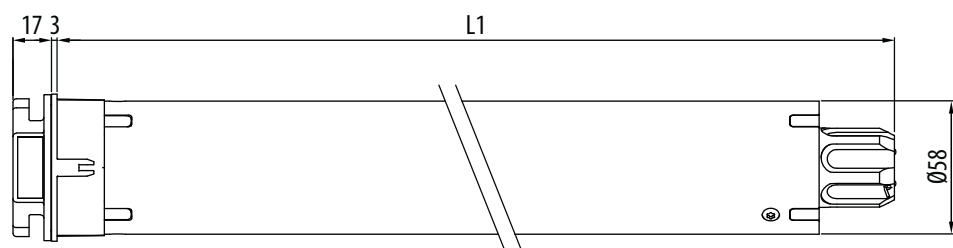
#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CER58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CER58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CER58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CER58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

### CARACTERISTICI TEHNICE

	65/17	85/17	100/11	120/11
Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120
Viteză (rpm)	17	17	11	11
Putere (W)	330	375	360	415
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15
Greutate (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1(mm)	646	646	646	646

### SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



#### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



#### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



#### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Clima Plus RX

## Ø58



pentru toate tipurile de rulouri cu lamele reglabile

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

Compatibil cu majoritatea sistemelor de automatizare de pe piață.

### Setare înclinare lamele

Cele 5 opțiuni de înclinare programabile vă permit să controlați toate tipurile de rulouri cu lamele orientabile de pe piață.

### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

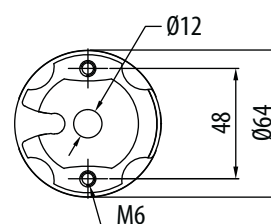
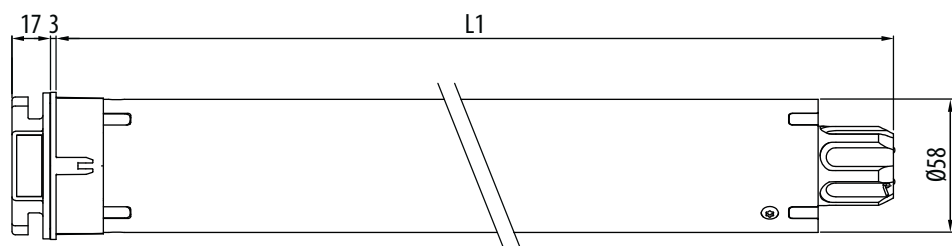
### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR STANDARD



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



# Clima Plus RX Ø58

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CED58061200</b>	Zamac	65 Nm	12 rpm
<b>CED58081200</b>	Zamac	85 Nm	12 rpm
<b>CED58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CED58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	65/12	85/12	100/11	120/11
Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120
Viteză (rpm)	12	12	11	11
Putere (W)	330	330	360	415
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15
Greutate (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1(mm)	646	646	646	646

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Dimio ZRX

## Ø58



**tehnologie dual-radio și mai multă putere pentru rulourile cu lamele orientabile**

### Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

### Setare înclinare lamele

Cele 5 opțiuni de înclinare programabile vă permit să controlați toate tipurile de rulouri cu lamele orientabile de pe piață.

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

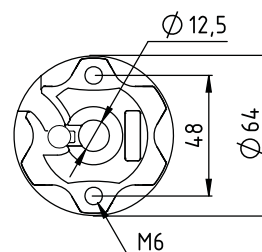
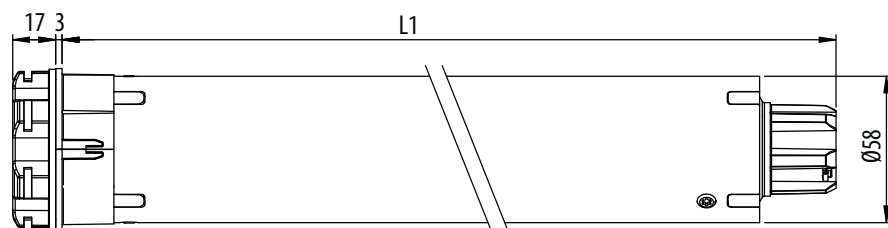
### Funcții specifice

- Reglarea manuală și semiautomată a limitelor de cursă.
- Protecție împotriva înghețului și detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



# Dimio ZRX Ø58

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZD58061200</b>	Zamac	65 Nm	12 rpm
<b>CZD58081200</b>	Zamac	85 Nm	12 rpm
<b>CZD58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CZD58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	65/12	85/12	100/11	120/11
Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120
Viteză (rpm)	12	12	11	11
Putere (W)	330	330	360	415
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15
Greutate (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1(mm)	646	646	646	646

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.



### Transmițător Domotic

Vă permite să integrați motoarele radio Cherubini în sistemul de automatizare a casei.



### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.



# Wave RX

## Ø58



motorul pentru toate tipurile de copertine

### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

#### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct pe suport.

#### Reglarea forței de închidere

Posibilitatea reglării forței aplicate garantează închiderea perfectă a copertinelor tip „casetă”, evitând pericolul de a supune țesătura copertinei la o întindere excesivă.

#### Funcții specifice

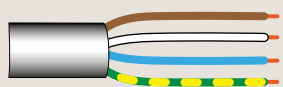
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



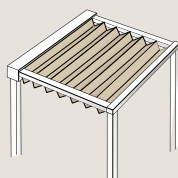
MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



#### FUNCȚII PENTRU PERGOLE ȘI VERANDE

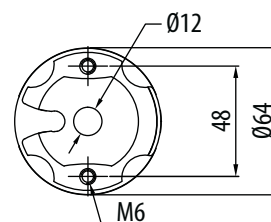
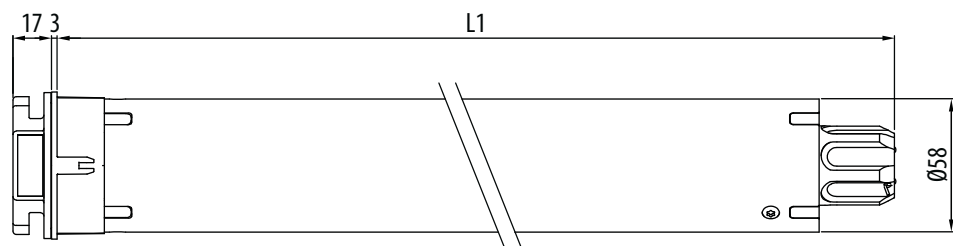
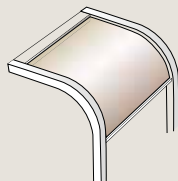
##### Pergolele încastate

În pergolele înclinate, motorul se oprește automat atunci când materialul atinge poziția maximă de extensie: pentru a memora limita de cursă, este suficientă executarea unei secvențe de pe telecomandă. Din acest moment, motorul se oprește de fiecare dată când atinge limita de cursă la deschidere, menținând întins materialul copertinei.



##### Pergole și copertine orizontale

Pentru pergole și copertine orizontale este posibilă activarea funcției de întindere a țesăturii: motorul, după ce a atins limita la deschidere, efectuează automat o scurtă rotire înapoi pentru a întinde materialul.





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CET58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CET58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CET58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CET58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm
<b>CET58027500</b>	Zamac	20 Nm	75 rpm
<b>CET58043200</b>	Zamac	40 Nm	32 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120	20	40
Viteză (rpm)	17	17	11	11	75	32
Putere (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15	15	15
Greutate (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1(mm)	646	646	646	646	646	646

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.

### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Ora ZRX

## Ø58



motor pentru copertine casetate cu material lung

### Reglaj electronic cu dual-radio integrat Cherubini CRC RX și Z-Wave

Asociat cu interfața, motorul poate fi controlat de asistenți vocali (Google Home și Amazon Alexa), precum și de telecomenzi CRC RX, comutatoare și alte aplicații online.

### Returnarea totală a informațiilor

Motorul își actualizează poziția în conformitate cu orice tip de comandă primită: prin cablu din buton sau comutator, prin radio CRC RX din telecomandă, prin rețeaua Z-Wave, prin asistent vocal, tabletă sau smartphone.

### Funcționalitate

Datorită tehnologiei dual radio, motorul oferă aceleași avantaje și ușurință de programare ca și gama Cherubini, plus o integrare perfectă în sistemele de automatizare a clădirilor Z-Wave.

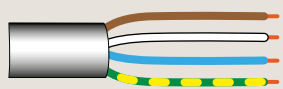
### Funcții specifice

- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare.

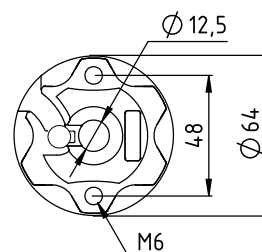
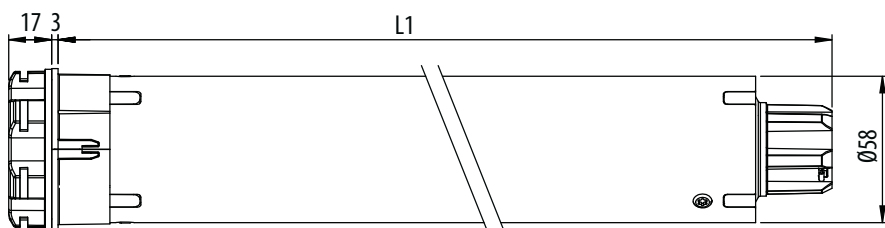
### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕





## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CZT58061700</b>	Zamac	65 Nm	17 rpm
<b>CZT58081700</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CZT58101100</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CZT58121100</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

	65/17	85/17	100/11	120/11
Cuplul motorului (Nm)	65	85	100	120
Viteză (rpm)	17	17	11	11
Putere (W)	330	375	360	415
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consum (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cablu 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Timp de funcționare (min)	4	4	4	4
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)	15	15	15	15
Greutate (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1(mm)	646	646	646	646

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.

### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Wave Lock RX

## Ø58



### motorul pentru copertine cu cuplare automată

#### Reglaj electronic cu radio integrat și comandă prin cablu

Wave Lock RX a fost creat pentru a fi adaptat cu o mare flexibilitate la toate copertinele orizontale sau verticale echipate cu cuplare automată.

Programarea electronică a cuplajului și forței de întindere asigură o funcționare constantă în timp.

#### Fixare fără suport motor

Datorită capului metalic, motorul poate fi fixat direct pe suport.

#### Funcții specifice

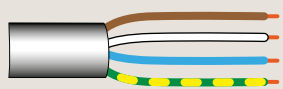
- Sistem automat programabil de agățare și dezactivare a copertinei.
- Posibilitatea de a memora cuplarea și decuplarea automată a copertinei în poziția intermediară.
- Detectarea obstacolelor la închidere, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Controlul cuplului pentru oprirea închiderii copertinelor tip „casetă”.
- Posibilitate de programare din telecomandă sau din comutator.

#### Conexiuni opționale

Comutator cablat.

Conexiune radio la comenzile climatice WindTec, Mistral și Rugiada.

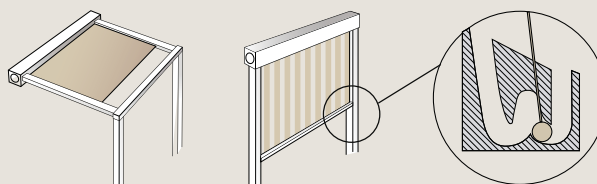
#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



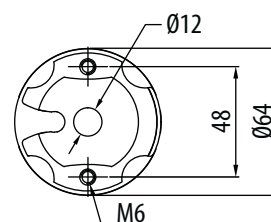
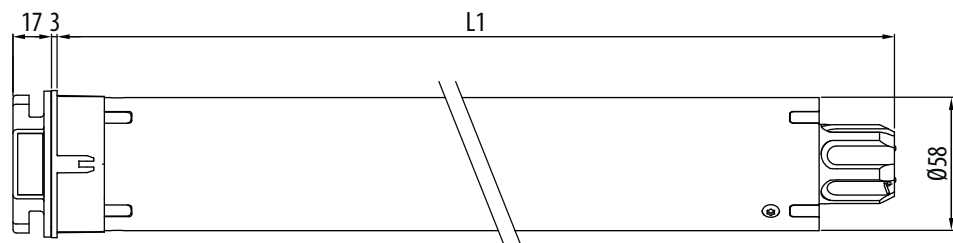
MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



#### COPERTINE CU MECANISM DE BLOCARE



SISTEM DE CUPLARE/  
DECUPLARE



# Wave Lock RX Ø58

## APLICAȚIE



## TEHNOLOGIE



## CARACTERISTICI PRINCIPALE

Cod	Cap	Cuplu	Viteză
<b>CET58081725</b>	Zamac	85 Nm	17 rpm
<b>CET58101125</b>	Zamac	100 Nm	11 rpm
<b>CET58121125</b>	Zamac	120 Nm	11 rpm

Certificări disponibile pe site-ul cherubini.it

## CARACTERISTICI TEHNICE

Cuplul motorului (Nm)  
Viteză (rpm)  
Putere (W)  
Alimentare (V / Hz)  
Frecvența radio (MHz)  
Consum (A)  
Cablul 4 x 0,75 (m)  
Timp de funcționare (min)  
Grad de protecție  
Capacitate de stocare a receptorului (Nr. Telecomenzi)  
Greutate (kg)  
L1(mm)

85/17	100/11	120/11
85	100	120
17	11	11
375	360	415
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
1,70	1,60	1,90
lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
6,0	6,0	6,0
646	646	646

## SISTEME COMPATIBILE

Pentru gama completă de sisteme compatibile, vezi „Tabelul de compatibilitate” de la pagina. 122



### Telecomenzi Cherubini

Telecomenzi cu 1 canal, multicanal sau de perete.

### Pluviometru radio Rugiada TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini.

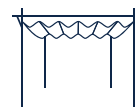
### Comenzi climatice WindTec și Mistral

Senzori de vânt, soare-vânt pe vibrații cu conexiune radio la motor (fără fir).

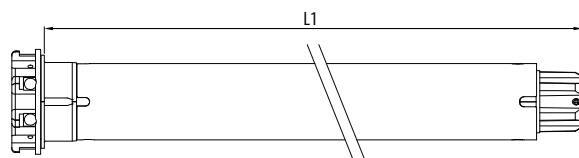
### METAHome Gateway

Permite controlul dispozitivelor Z-Wave și al motoarelor radio Cherubini CRC RX prin smartphone-uri și asistenți vocali.

# Motoare rapide



			Cuplu/Viteză	Cod		
Plug&Play		PLUG&PLAY PLUS Ø35 Reglaj electronic și comandă prin cablu	5/30	<b>CEQ35053000</b>		
Roll		ROLL Ø35 Reglaj mecanic limite de cursă	3/30	<b>CMP35033000</b>		
			5/30	<b>CMP35053000</b>		
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Reglaj electronic și comandă prin cablu	5/30	<b>CEG35053000</b>		
				SENSO WIRE Ø45 Reglaj electronic și comandă prin cablu	7/30	<b>CEG45073000</b>
					15/30	<b>CEG45153000</b>
Senso RX		SENSO RX Ø35 Reglaj electronic și radio integrat	3/30	<b>CEA35033000</b>		
				SENSO RX Ø45 Reglaj electronic și radio integrat	7/30	<b>CEA45073000</b>
					15/30	<b>CEA45153000</b>
Wave RX		WAVE RX Ø58 Reglaj electronic și radio integrat	20/75	<b>CET58027500</b>		
			40/32	<b>CET58043200</b>		
Garda		GARDA Ø58 Reglaj mecanic limite de cursă	20/75	<b>CME58027500</b>		
			40/32	<b>CME58043200</b>		
Ocean		OCEAN Ø58 Reglaj mecanic și acționare de urgență	20/75	<b>CMS58027500</b>		



Cuplu	Viteză	Greutate (Kg)	L1(mm)	Pentru detalii:
5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 36
3 Nm	30 rpm	1,6	477	Pag. 34
5 Nm	30 rpm	1,6	477	Pag. 34
5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 38
7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pag. 76
15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pag. 76
3 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 42
5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 42
7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pag. 94
15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pag. 94
20 Nm	75 rpm	6,0	646	Pag. 112
40 Nm	32 rpm	6,0	646	Pag. 112
20 Nm	75 rpm	5,7	646	Pag. 100
40 Nm	32 rpm	5,7	646	Pag. 100
20 Nm	75 rpm	7,0	703	Pag. 102





**CHERUBINI**



# SISTEME DE COMANDĂ ȘI AUTOMATIZARE

<b>tabel de compatibilitate</b>	p. 122
<b>accesorii pentru automatizarea casei</b>	
METAHome	p. 124
META	p. 126
RECEPTOARE DOMOTIC	p. 128
MODUL DE EXTINDERE	p. 130
TRANSMIȚĂTOR DOMOTIC	p. 131
MODUL DOMOTIC	p. 131
<b>gama de telecomenzi GIRO</b>	
GIRO	p. 132
GIRO PLUS	p. 132
GIRO LUX	p. 132
GIRO P-LUX	p. 132
GIRO WALL	p. 136
<b>gama de telecomenzi POP</b>	
POP	p. 134
POP PLUS	p. 134
POP LUX	p. 134
POP P-LUX	p. 134
<b>gama de telecomenzi SKIPPER</b>	
SKIPPER POCKET	p. 137
SKIPPER LCD	p. 138
SKIPPER SENSO	p. 140
<b>gama de telecomenzi TOUCH</b>	
TOUCH-1L	p. 137
TOUCH-LOCK4	p. 137
<b>comenzi climatice</b>	
WINDTEC	p. 142
WINDTEC LUX	p. 142
WINDTEC SC	p. 142
MISTRAL	p. 144
RUGIADA TX pluviometru radio	p. 145
<b>unități de control și receptoare</b>	
TDS COMPACT receptor radio pentru copertine	p. 146
TDS SILVER unitate de control pentru copertine	p. 146
TDS GOLD receptor radio pentru copertine	p. 147
TANDEM receptor radio pentru copertine	p. 147
MINI receptor radio pentru copertine și rulouri	p. 148
MYROLL receptor radio pentru rulouri	p. 148
OPTIME receptor radio pentru rulouri	p. 149
COMPACT ROLL receptor radio pentru rulouri	p. 149
ORIENS CRC receptor radio pentru jaluzele venețiene	p. 150
<b>accesorii electrice</b>	
TEMPORIZATOARE	p. 151
REPETITOR DE SEMNAL "CONFORT"	p. 152
RELEU DE CONTROL MULTIPLU	p. 152
CABLU UNIVERSAL DE PROGRAMARE	p. 152

# Tabel

## de compatibilitate automatizări

		A510008 MODUL DE EXTINDERE	TEMPORIZATOARE A510027 A510029	A510074 TIMER RADIO	A520007 WINDTEC
REGLAJ ELECTRONIC ȘI RADIO INTEGRAT Z-WAVE	DIMIO ZRX			✓	
	INSTA SHORT ZRX			✓	
	ORA ZRX			✓	✓
	OPEN ZRX			✓	
	REBIS ZRX			✓	✓
REGLAJ ELECTRONIC ȘI RADIO INTEGRAT	SENSO RX			✓	✓
	DOGE RX			✓	✓
	WAVE RX			✓	✓
	WAVE LOCK RX			✓	✓
	TRONIC RX			✓	
	MODO RX			✓	
	CLIMA PLUS RX			✓	
	PLUG&PLAY SHORT RX			✓	
REGLAJ MECANIC ȘI RADIO INTEGRAT	MOVI RX		✓		✓
	GARDA RX			✓	✓
	OCEAN RX			✓	✓
REGLAJ ELECTRONIC ȘI COMANDĂ PRIN CABLŪ	PLUG&PLAY PLUS		✓		
	PLUG&PLAY SHORT		✓		
	PLUG&PLAY		✓		
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓		
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓		
	PLUG&PLAY EXEO EASY		✓		
	WAVE WIRE		✓		
	SENSO WIRE		✓		
REGLAJ MECANIC	MOVI	✓	✓		
	GARDA	✓	✓		
	ROLL	✓	✓		
	MICRO	✓	✓		
REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ	OCEAN	✓	✓		

Următoarele motoare, în asociere cu unitățile de comandă indicate, devin compatibile cu alte automatizări:

			A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	
REGLAJ ELECTRONIC ȘI COMANDĂ PRIN CABLŪ	WAVE WIRE SENSO WIRE	+	A510021 TDS SILVER		
			A510030 TANDEM (numai cu WAVE WIRE)	✓	✓
REGLAJ MECANIC	MOVI GARDA ROLL MICRO		A510020 TDS GOLD	✓	✓
			A510021 TDS SILVER		
			A510038 TDS COMPACT	✓	✓
REGLAJ MECANIC ȘI ACȚIONARE DE URGENȚĂ	OCEAN	+	A510036 MINI*	✓	✓
			A510037 COMPACT ROLL		
			A510039 OPTIME*		
			A510062 MYROLL		
			A510030 TANDEM**	✓	✓

\* Cu excepția GARDA Ø58 și OCEAN Ø58  
\*\* Cu excepția OCEAN Ø45 și Ø58



<b>A520008</b> WINDTEC LUX	<b>A520012</b> MISTRAL	<b>A520016</b> RUGIADA	<b>TELECOMENZI</b> CHERUBINI	<b>A530058</b> POCKET 4C	<b>A530100</b> TOUCH-LOCK4	<b>A530065</b> TRANSMITĂTOR DOMOTIC
			✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

pentru compatibilități suplimentare vezi tabelul de mai jos

<b>A520010</b> WINDTEC SC	<b>A520012</b> MISTRAL	<b>A520016</b> RUGIADA	<b>A510074</b> TIMER RADIO	<b>TELECOMENZI</b> CHERUBINI	<b>A530058</b> SKIPPER POCKET 4C	<b>A530065</b> TRANSMITĂTOR DOMOTIC	<b>A530100</b> TOUCH-LOCK4
✓							
✓	✓	✓		✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓							
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	

# MetaHome

## Conexiune și deschidere pentru un control inteligent



**UN SET DE FUNCȚIONALITĂȚI PENTRU CASA INTELIGENTĂ, CONFIGURABIL ȘI MODULAR, CE CORESPUNDE EXIGENȚELOR DVS.**

Interfața METAHome vă permite să integrați atât dispozitivele Z-Wave, cât și cele Cherubini Radio CRC RX într-un singur sistem, oferind un set de caracteristici inteligente pentru casă, configurabil și modular pentru fiecare nevoie. Cu METAHome, puteți controla o gamă largă de dispozitive Z-Wave, atât Cherubini, cât și alți producători importanți. METAHome vă permite să optimizați gestionarea unei clădiri prin aplicație, configurând scenarii și automatizări pentru:

- Rulouri
- Copertine și rolete textile
- Încuitori inteligente
- Încălzire
- Aer condiționat
- Iluminat
- Audio și video
- Dispozitive inteligente

Disponibil pentru sistemele de operare mobile iOS și Android.



METAHome este compatibil cu asistenții vocali Google Home și Alexa. Prin intermediul modulelor Cherubini sau ale celor mai importanți producători Z-Wave, este posibil să gestionați funcțiile unei clădiri pentru automatizarea optimă a acesteia, optimizând consumul de energie și confortul zilnic.



METAHome



META RX  
MOTOR CONTROLLER



META  
WIRED MOTOR CONTROLLER



META  
ENERGY DRIVEN SWITCH



META  
SMART PLUG



META  
ENERGY DRIVEN SWITCH



META  
DOUBLE SWITCH



META  
4 CH PWM DIMMER

## METAHome GATEWAY

Interfață cu aplicație dedicată pentru gestionarea unei rețele de dispozitive, atât prin protocolul Cherubini Radio CRC RX, cât și prin Z-Wave, chiar și de la distanță. Disponibil în trei culori: gri, bleumarin și visiniu.



Cod	Model	Culoare	METAHome Gateway	
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray	Alimentare	5 V DC
A510076	METAHome Gateway	Burgundy	Temperatura de lucru	-10 +40 °C
A510077	METAHome Gateway	Bleumarin	Protocoale radio	Z-Wave, RF 433,92
			Distanța maximă	100 m în spațiu deschis 40 m în spații închise
			Dimensiuni	105x105x23 mm
			Grad de protecție	IP20

# Meta

Un sistem nou,  
multiple avantaje

- Dimensiune extrem de mică: cele mai mici module din lume
- Instalare mai ușoară datorită tehnologiei SmartStart
- Raza de transmisie mai lungă: +100 metri
- Module mai performante
- Consum redus și eficiență energetică crescută
- Durată lungă de viață: tehnologie de protecție a contactelor Zero Crossing
- Securitate S2: comunicarea între dispozitive este protejată de standarde avansate de criptare
- Controlul direct al altor dispozitive asociate
- Activarea scenariilor
- Pornit/oprit cu toate tipurile de comutatoare și butoane
- Măsurarea consumului extrem de precisă
- Reacții personalizate la alarme



**A510078**

## **META WIRED MOTOR CONTROLLER 7**

- Actuator pentru motoare cu conexiune standard
- Funcționează cu orice tip de motor
  - Controlează rulourile, copertinele și roletele textile
  - Posibilitatea de a programa diferite poziții intermediare
  - Sistem de auto-calibrare
  - Recunoaștere a poziției extrem de precisă



**A510079**

## **META RX MOTOR CONTROLLER 7**

- Actuator pentru motoare CHERUBINI RX (fir alb)
- Controlează rulourile, copertinele și roletele textile
  - Posibilitatea de a programa diferite poziții intermediare
  - Recunoaștere a poziției extrem de precisă



**A510081**

## **META 4 CH PWM DIMMER 7**

- Potențiomtru 4 canale 12/24 V dc
- Controlează independent intensitatea luminii pe cele 4 canale
  - Funcționează cu lămpi și benzi LED și lămpi cu halogen



**A510089**

## **META 2 CH PWM DIMMER ZRX (cu dual-radio)**

- Potențiomtru 2 canale 12/24 V dc
- Controlează intensitatea luminii pe cele 2 canale
  - Funcționează cu lămpi și benzi LED și lămpi cu halogen



**A510082**

## **META DRY CONTACT SWITCH 7**

**A510088**

## **META DRY CONTACT SWITCH ZRX (cu dual-radio)**

- Releu monocanal cu contact fără potențial
- Pornirea/oprirea echipamentelor cu alimentare independentă, cum ar fi supapele de gaz și sistemele de irigare
  - Gestionare temporizată atât la pornire, cât și la oprire

### **CARACTERISTICI**

Protocol radio	Seria Z-Wave 700		
Distanța maximă în spațiu deschis	100 m	Dimensiuni	37x37x17 mm
Distanța maximă în spații închise	40 m	Dimensiuni META SMART PLUG	69x44x44 mm
Temperatura de lucru	-10 °C +40 °C	Grad de protecție	IP20

**A510083**  
**A510084**  
**A510090**



## META DOUBLE SWITCH 7

Actuator cu două ieșiri independente de 230 V pentru lumini și aparate mici

- Disponibil în trei versiuni:
  - A510083 controlat prin semnal de fază L cu contor de consum
  - A510084 controlat prin semnal de nul N cu contor de consum
  - A510090 controlat prin semnal de fază L
- Canale configurabile în mod independent
- Opțiuni de configurare multiple
- Gestionarea temporizată atât la pornire, cât și la oprire pentru ambele canale, în mod independent



**A510086**



## META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

Monitorizează consumul de energie și previne defecțiunile electrice

- Versiune 10 kW> pentru toată casa
- Monitorizează atât energia consumată, cât și energia produsă
- Măsurarea puterii, energiei și tensiunii curentului
- Personalizarea controlului sarcinii pe baza energiei măsurate
- Controlul sarcinilor grele

**A510068**



## META SMART PLUG

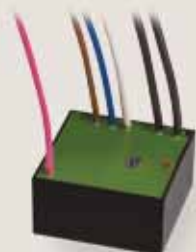
Priză pentru electrocasnice și echipamente de până la 12 A"

- LED multicolor pentru feedback asupra funcționării
- Detectare supratensiune și supracurent
- Protecție la suprasarcină
- Integrează un contor de consum de energie

	Alimentare	Capacitate maximă	Consum în modul stand-by
<b>A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
<b>A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
<b>A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7</b>	12-24 V ac	6 A /canal - Max 13 A	< 100 mW
<b>A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (capacitate rezistivă)	< 260 mW
<b>A510083 META DOUBLE SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (capacitate rezistivă)	< 260 mW
<b>A510084 META DOUBLE SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (capacitate rezistivă)	< 260 mW
<b>A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7</b>	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
<b>A510088 META DRY CONTACT SWITCH ZRX</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (capacitate rezistivă)	< 260 mW
<b>A510089 META 2 CH PWM DIMMER ZRX</b>	12-24 V ac	6 A /canal - Max 13 A	< 100 mW
<b>A510090 META DOUBLE SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (capacitate rezistivă)	< 260 mW
<b>A510068 META SMART PLUG</b>	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W



# Receptoare domotice



**A510031 POWER ONE**



**A510032 DUO  
A510033 DUO BT**

**A510042 POWER ONE 2C**



**A510043 POWER ONE 2M**



**A510073 DIMMER LED RX**



Receptoarele domotice Power One și Duo vă permit să controlați, printr-o telecomandă Cherubini, echipamente electrice de putere mică și medie, de înaltă sau de joasă tensiune, cum ar fi lămpile incandescente etc. Receptorul Duo BT oferă aceeași funcționalitate, dar cu o sursă de alimentare de 12 sau 24 V. Toate cele 3 receptoare au o ieșire de contact fără potențial.

Receptoarele domotice Power One 2C și 2M permit controlul echipamentelor electrice puternice, cum ar fi lămpile cu halogen sau încălzitoarele cu infraroșu. Potrivite și pentru controlul dispozitivelor specifice, cum ar fi sursele de alimentare pentru lumini LED sau tuburi fluorescente etc.

Potențiometrul pentru LED de joasă tensiune RX permite controlul benzilor LED prin 2 canale, configurând cele 2 ieșiri cu 2 moduri diferite: 1D cu o singură încărcare duplicată sau 2L cu 2 sarcini independente.

## VERSIUNI

Cod	Model	Funcție
<b>A510031</b>	POWER ONE	Echipamente de putere medie
<b>A510032</b>	DUO	Echipamente cu putere redusă
<b>A510033</b>	DUO BT	Sisteme de automatizare de joasă tensiune
<b>A510042</b>	POWER ONE 2C	Echipamente electrice de mare putere - cablate
<b>A510043</b>	POWER ONE 2M	Echipamente electrice de mare putere - cu bloc terminal
<b>A510073</b>	DIMMER LED RX	Control potențiometru pentru LED-uri

## CARACTERISTICI

	<b>A510031 POWER ONE</b>	<b>A510032 DUO</b>	<b>A510033 DUO BT</b>
Alimentare	230 V ac	230 V ac	12/24 V ac/dc
Putere maximă 220 V ac	1000W	2x500W	2x500 W
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Dimensiuni	40 x 40 x 20 mm		
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44
Frecvența radio	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz

### **A510042 POWER ONE 2C A510043 POWER ONE 2M**

Alimentare	230 V ac
Putere maximă 220 V ac	Lămpi și încălzitoare cu halogen de 2000 W Lămpi LED și fluorescente de 500 W
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni	120 x 35 x 20 mm
Grad de protecție	IP44
Frecvența radio	433,92 MHz

### **A510073 DIMMER LED RX**

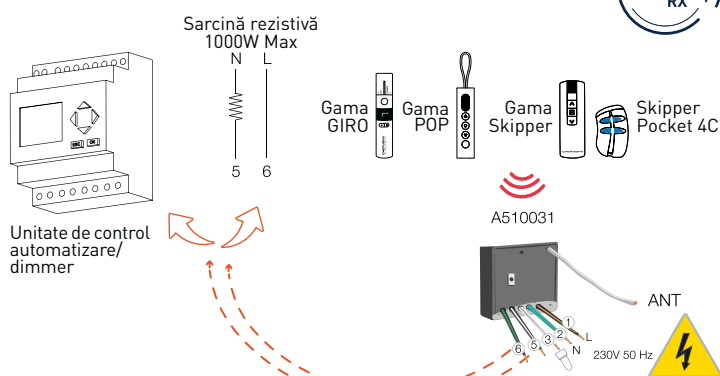
Alimentare	12/24 V ac/dc
Putere maximă	12 V 2x60 W - 24 V 2x120 W
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni	48,5 x 48,5 x 22 mm
Grad de protecție	IP20
Frecvența radio	433,92 MHz

## POWER ONE A510031

Potrivit pentru alimentarea cu sarcini de putere medie (de exemplu, componente de iluminat)

- Intrare pentru întrerupător sau comutator.
- Ieșire stabilă sau temporizată.

- 1- Maro - Fază
- 2- Albastru - Nul
- 3- Alb - Control prin cablu (opțional)
- 5- Negru - Ieșire 1
- 6- Negru - Comun

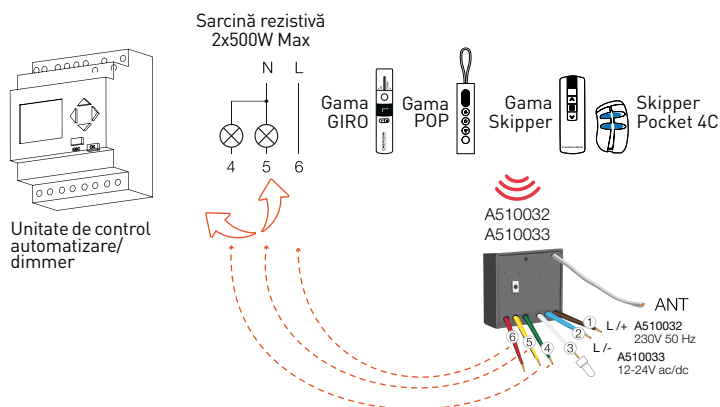


## DUO A510032 DUO BT A510033

Potrivit pentru controlul a două sarcini independente sau a unei sarcini de putere redusă (de exemplu: lămpi pentru iluminat).

- Intrare pentru întrerupător sau comutator.
- Ieșire stabilă sau temporizată.

- 1- Maro - Faza/Alim+
- 2- Albastru - Neutru/Alim-
- 3- Alb - Control prin cablu (opțional)
- 4- Verde - Ieșire 2
- 5 -Galben - Ieșire 1
- 6 -Roșu - Comun

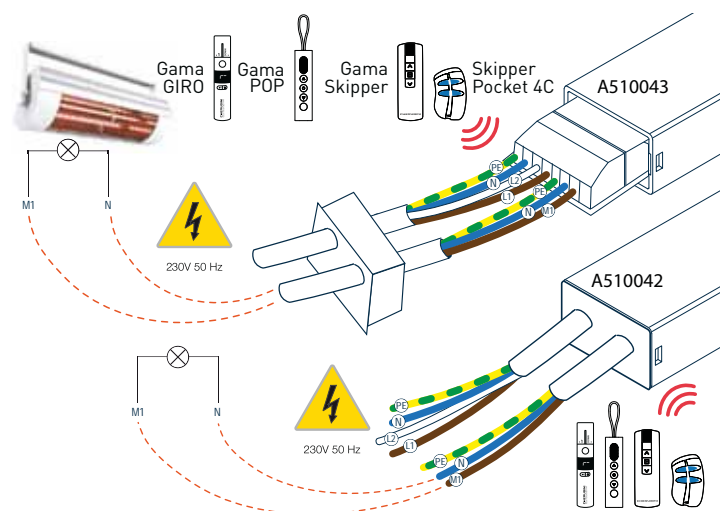


## POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

Potrivit pentru controlul dispozitivelor electrice, cum ar fi lămpile cu halogen de înaltă performanță sau încălzitoarele cu infraroșu.

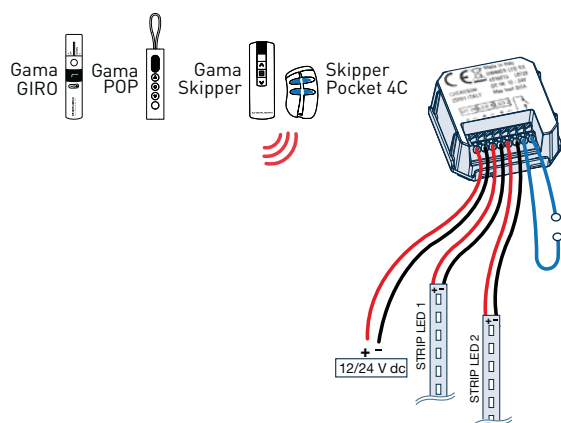
- Intrare pentru întrerupător sau comutator.
- Ieșire stabilă sau temporizată.

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>ALIMENTARE</b>                        | <b>SURSĂ</b>                    |
| N - Albastru - Nul                       | N - Albastru - Nul sursă        |
| L1 - Maro - Fază                         | M1 - Maro - Fază sursă          |
| L2 - Alb - Control prin cablu (opțional) | PE - Galben/Verde - Impământare |
| PE - Galben/Verde - Impământare          |                                 |



## DIMMER LED RX A510073

Potrivit pentru controlul sistemelor de iluminat cu LED cu 2 ieșiri separate, configurabile ca 2 canale cu o sarcină duplicat (1D) sau 2 sarcini independente (2L).



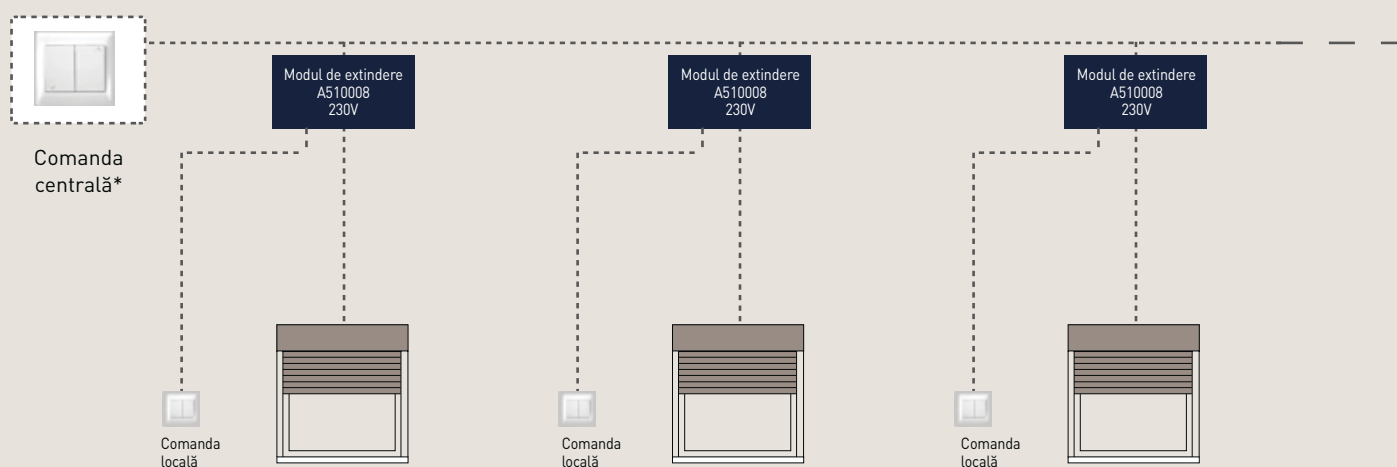
# Modul de extindere



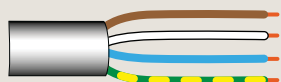
## A510008

Permite gruparea mai multor motoare cu posibilitatea de acționare individuală și generală.

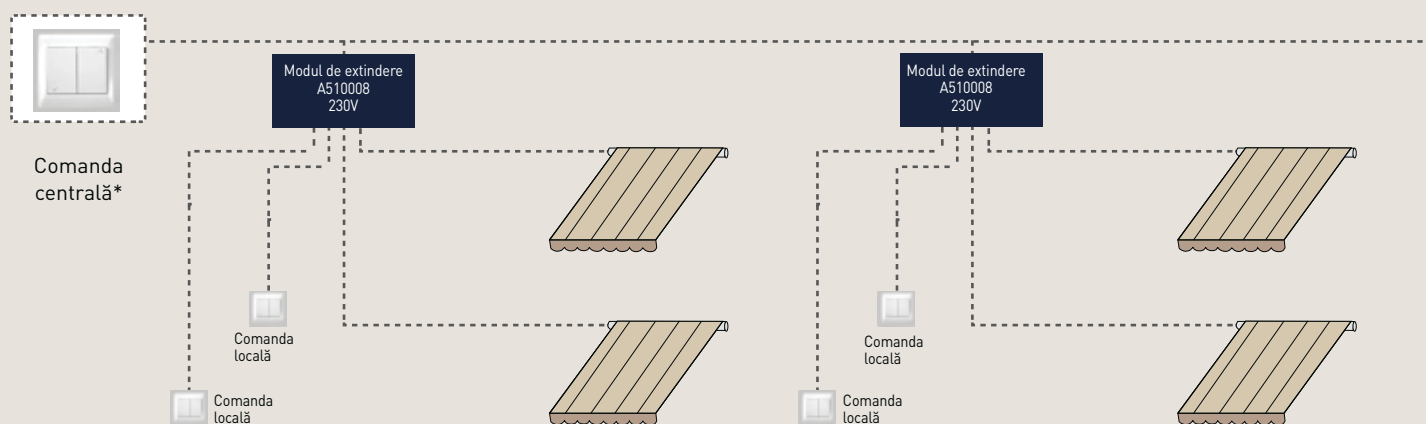
### EXEMPLU DE CENTRALIZARE CU MOTOR RADIO CHERUBIN (RX)



#### MOTOR RADIO CU REGLAJ ELECTRONIC



### EXEMPLU DE CENTRALIZARE CU MOTOARE CU REGLAJ MECANIC AL LIMITEI DE CURSĂ



#### MOTOR STANDARD



# Transmițător domotic



**A530065**



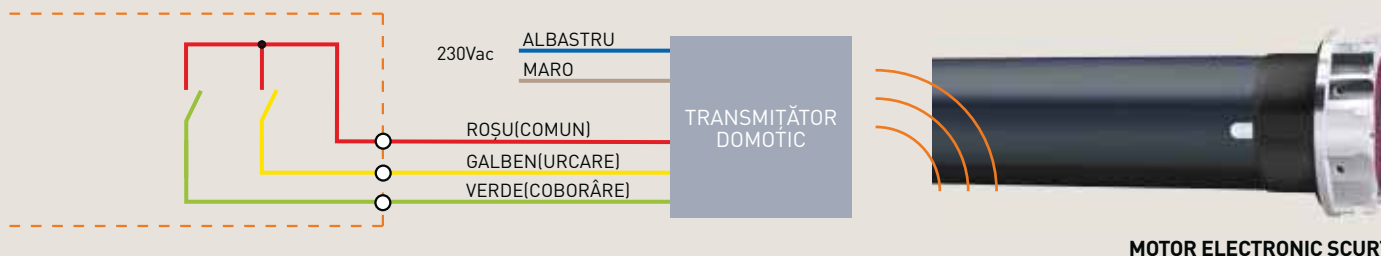
- Această interfață permite adaptarea sistemelor radio Cherubini la unitatea de control pentru automatizarea casei.
- Compatibil cu toate sistemele radio Cherubini: motoare echipate cu fir alb (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, etc ...) și receptoare radio (TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll , Mini, Tandem, MyRoll).

## CARACTERISTICI

Alimentare	230 V ac
Putere	1,5 W
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Tehnologie	Cod rotativ
Modulație	AM/ASK
Raza de acțiune în spațiu deschis	150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni(fără cabluri)	40x40x20 mm
Greutate	80 g

## DIAGRAMA DE INSTALARE

- UNITATE DE CONTROL DOMOTIC
- SELECTOR SUS/JOS



# Izolator domotic



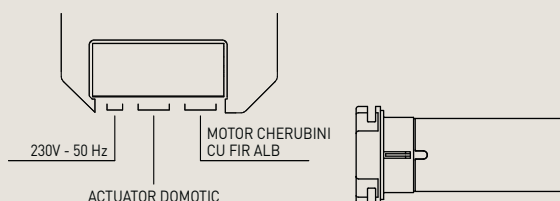
**A510052**

Această interfață permite conectarea motoarelor Cherubini echipate cu fir alb (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX etc.) la orice actuatore domotice de la terți producători.

- Asigură o izolare corectă a conexiunii firului alb.
- Asigură blocarea chiar și în cazul unei defecțiuni a actuatorului.
- De asemenea, este posibil să conectați actuatore cu contact sub tensiune.

## CARACTERISTICI

Alimentare	230 V ac - 50/60 Hz
Putere max. motor	500 W
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni	48,5x48,5x22 mm
Greutate	38 g
Grad de protecție	IP20



# Giro

## Telecomenzi din seria Giro



### Echilibrul perfect între funcționalitate și design

- Modul de acționare rotativ permite un control mai natural decât butoanele clasice.
- Durată lungă de viață a bateriei.
- Butoanele de programare dedicate sunt protejate în compartimentul bateriei.
- Afișaj alb cu luminozitate ridicată, cu indicație de canal și pictograme pentru activarea/dezactivarea automată a luminii.
- Selectarea canalului și activarea/dezactivarea funcției Lux cu două butoane dedicate.
- Închiderea automată a funcției de programare.

### Funcția Lux

Această funcție vă permite să activați sau să dezactivați funcția solară în motoare și receptoare care sunt compatibile cu comenzile climatice WindTec Lux.

#### Culori:



Warm Gray  
RAL  
7044



Bleumarine  
RAL  
5003



## VERSIUNI

Cod	Model	Culoare
A530067L	GIRO	Warm Gray
A530071L	GIRO	Bleumarin
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray
A530073L	GIRO PLUS	Bleumarin
A530068L	GIRO LUX	Warm Gray
A530072L	GIRO LUX	Bleumarin
A530070L	GIRO P-LUX	Warm Gray
A530074L	GIRO P-LUX	Bleumarin

## CARACTERISTICI

Baterii de alimentare (incluse)	2 x LR03 (AAA)
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	160 x Ø30
Greutate(cu baterii)	100 g

## GIRO

- Telecomandă cu un singur canal destinată acționării unui motor sau a unui grup de motoare.
- Indicator frontal cu LED alb cu luminozitate ridicată.
- Butoane dedicate pentru programare și indicator LED pe spatele telecomenzii.

## GIRO PLUS

- Telecomandă multicanal cu 7 canale individuale și un canal global.
- Posibilitatea de a vizualiza pe ecran numai canalele utilizate.
- Butoane dedicate pentru selectarea canalului.
- Indicator frontal cu afișaj numeric alb de luminozitate ridicată.
- Butoane dedicate pentru programare și indicator LED pe spatele telecomenzii.

GIRO



GIRO PLUS



## GIRO LUX

- Telecomandă cu un canal și activare/dezactivare funcției Lux.
- Butoane dedicate pentru a activa/dezactiva funcția Lux.
- Indicator frontal cu pictograme LED albe cu luminozitate ridicată.
- Butoane dedicate pentru programare și indicator LED pe spatele telecomenzii.

## GIRO P-LUX

- Funcția Lux vă permite să activați sau să dezactivați funcția solară individual sau global pe canalul 0.
- Telecomandă multicanal cu 7 canale individuale și un canal global.
  - Posibilitatea de a vizualiza pe ecran numai canalele utilizate.
  - Indicator frontal cu afișaj numeric și pictograme LED cu luminozitate mare.
  - Butoane dedicate pentru programare și indicator LED pe spatele telecomenzii.

GIRO LUX



# Pop

## Telecomenzi din seria Pop



### Practică, simplă și disponibilă în 6 culori

- Capace colorate asortate cu șnurul detașabil.
- Suport de perete cu șurub ascuns.
- Afișaj LED alb ușor de citit.
- Bateriile de lungă durată AAA și ușor de înlocuit sunt incluse.



### Programare

- Funcție de ascundere a canalelor neutilizate.
- Închiderea automată a funcției de programare.



#### Culori:

carcasă capac/șnur



### Set de personalizare

Disponibil la cerere, setul constă din capace și șnururi în 5 culori, cu ajutorul cărora utilizatorul final poate personaliza și diferenția telecomenzile casei sale.



## VERSIUNI

Cod	Model	Culoare
A530126	POP	■
A530127	POP	■
A530138	POP PLUS	■
A530139	POP PLUS	■
A530132	POP LUX	■
A530133	POP LUX	■
A530144	POP P-LUX	■
A530145	POP P-LUX	■

## CARACTERISTICI

Alimentare	2,4V - 3V dc
Tip baterie	2 x LR03 (AAA)
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	100 - 150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	132 x 32 x 16
Greutate(cu baterii)	63 g

Cod set	Culori
A4508_0L60 Capace și șnururi	■ ■ ■ ■ ■

## Cod set de prezentare

A540012	Setul conține două telecomenzi, suport de perete, capace și șnururi interschimbabile.
---------	---

## POP

Telecomandă cu un singur canal pentru acționarea unui motor sau a unui grup de motoare.



## POP PLUS

Telecomandă cu 7 canale + 1 canal global pentru acționarea unui motor sau grup de motoare, cu posibilitatea de a vizualiza doar canalele utilizate pe afișaj.



## POP LUX

Telecomandă cu un singur canal pentru acționarea unui motor sau grup de motoare.

Funcția Lux vă permite să activați și să dezactivați funcția solară în motoare și receptoare compatibile cu senzorul WindTec Lux.



## POP P-LUX

Telecomandă cu 7 canale + 1 canal global pentru acționarea unui motor sau grup de motoare.

P-LUX oferă posibilitatea de a vizualiza pe afișaj doar canalele utilizate. Funcția Lux vă permite să activați sau să dezactivați funcția solară în motoare și receptoare compatibile cu senzorul WindTec Lux, individual sau pe canalul global.





# Giro Wall

## Telecomenzi din seria Giro



### Telecomandă de perete

- Telecomandă cu un singur canal pentru acționarea unui motor sau a unui grup de motoare.
- Design subțire și elegant pentru montare pe perete.
- Include un suport de perete complet detașabil.
- Suportul poate fi ajustat pentru a se potrivi în doze pătrate cu scopul de a acoperi orice goluri din zidărie.
- Închiderea automată a funcției de programare.

#### Culori:



Alb  
RAL  
9016



Antracit  
RAL  
7016



### VERSIUNI

Cod	Model	Culoare
A530090L	GIRO WALL	Alb
A530091L	GIRO WALL	Antracit

### CARACTERISTICI

Alimentare	2,4V - 3V dc
Tip baterie	1 x CR2430
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	78 x 78 x 10
Greutate	95 g

# Telecomenzi



## CARACTERISTICI

Alimentare	Baterie 1 x CR2450
Tehnologie	Cod rotativ
Frecvența radio	433,92 MHz
Raza de acțiune în spațiu deschis	100 m
Dimensiuni(mm)	40 x 40 x10
Greutate	20 g

## CARACTERISTICI

Alimentare	Baterie 1 x CR2450
Tehnologie	Cod rotativ
Frecvența radio	433,92 MHz
Raza de acțiune în spațiu deschis	100 m
Dimensiuni(mm)	40 x 40 x10
Greutate	20 g

## VERSIUNI

Cod	Model	Culoare
<b>A530054</b>	SKIPPER POCKET	Alb
<b>A530058</b>	SKIPPER POCKET 4C	Alb

## CARACTERISTICI

Alimentare	12V dc
Tip baterie	23A/L1028
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	150 - 250 m
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni(mm)	81 x 46 x 16
Greutate	40 g

## TELECOMANDA TOUCH-1L

- Telecomandă cu un canal compatibilă cu toate dispozitivele care poartă simbolul CRC RX. Permite controlul unui motor sau a mai multor motoare în același timp.
- Poate fi montată pe perete.

**A530099**



## TELECOMANDA TOUCH-LOCK4

- Telecomandă cu 4 canale, pentru toate motoarele și receptoarele Cherubini RX.
- Poate fi purtată pe un breloc sau în buzunar.

**A530100**



## GAMA DE TELECOMENZI SKIPPER POCKET

- Telecomandă mică care poate fi păstrată pe un breloc sau în buzunar.
- Designul și funcționalitatea ei permit controlul intuitiv al motorului.

**A530054 SKIPPER POCKET**

Telecomandă cu un singur canal

**A530058 SKIPPER POCKET 4C**

Telecomandă cu 4 canale independente cu funcționare pas cu pas



# Skipper LCD

## Gama de telecomenzi SKIPPER

Design ergonomic  
Ușor de folosit  
Programare simplă și intuitivă



Vizualizare

Afișaj grafic  
LCD RGB 1,8"

Dispozitiv de control

Tip joystick



Telecomandă multifuncțională cu 50 de canale cu ecran LCD color de 1,8". Designul și ecranul LCD color permit utilizatorului utilizarea intuitivă a telecomenzii, afișând clar toate informațiile disponibile. Posibilitatea de a opera până la 50 de dispozitive, crearea a 10 scenarii și 16 grupuri.

### Grupuri și automatizări

Folosind telecomanda Skipper LCD este posibil să creați grupuri și automatizări în interiorul casei dumneavoastră. Dispozitivele pot fi grupate pe camere, etaje, fațade, birouri, oferind fiecărui grup un nume personalizat care va facilita operarea centralizată a fiecăruia dintre ele.

### Scenarii

Una dintre caracteristicile cheie ale telecomenzii este crearea de scenarii. Astfel, în funcție de nevoi, puteți crea ambianțe personalizate prin simpla apăsare a unui buton (de exemplu: (1) „Noapte”, rulourile coboară, copertinele se ridică; (2) „Vara”, rulourile urcă, copertinele intră pe modul de funcționare automat, ...)

### Temporizator

La aceste funcții se adaugă posibilitatea de a activa automat pe tot parcursul zilei toate dispozitivele la o oră prestabilită sau doar unele dintre ele, pentru a vă simula prezența în interiorul casei. Cu toate acestea, utilizatorul poate opera dispozitivele automat sau manual în orice moment.

### Funcția solară

Pentru instalațiile care utilizează senzorul WindTec Lux (soare-vânt), există, de asemenea, opțiunea de a activa sau dezactiva selectiv funcția solară prin dispozitive individuale, grupuri sau scenarii.

Bateriile AAA oferă telecomenzii multă autonomie și sunt ușor de găsit și de înlocuit.

## VERSIUNI

Cod	Model*	Funcție
A530035L	SKIPPER LCD	Alb
A530041L	SKIPPER LCD	Negru

\* suport de perete în pachet

## CARACTERISTICI

Alimentare	2,4V - 3V dc
Tip baterie	2 x LR03 (AAA)
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	100 - 150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	140 x 45 x 25
Greutate(cu baterii)	100 g

## Exemple de funcții

### Grupuri

Un grup este format din cel puțin 2 dispozitive. Grupurile sunt utilizate pentru centralizarea funcțiilor în cel mai rapid și mai confortabil mod, astfel încât să puteți programa într-un mod mai rapid și mai intuitiv.

Dispozitivele pot fi grupate după cum dorește utilizatorul: după tipul de dispozitiv (grup de rulouri, copertine, rolete, ...), de etaje (etajul 1, etajul 2, ...), pentru camere (cameră de zi, bucatărie, dormitor, ...) etc.

Puteți crea până la 16 grupuri.



### exemple de grupuri



### Scenarii

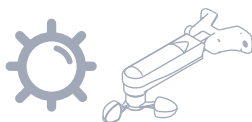
Un scenariu este o funcție care vă permite să controlați mai multe dispozitive sau grupuri pe care le-ați definit. Folosind această funcție, putem programa ce acțiuni va efectua fiecare dispozitiv sau grup atunci când activați scenariul corespunzător. Cu telecomanda Skipper LCD pot fi create până la 10 scenarii diferite.

### exemple de scenarii



#### Scenariu noapte

Coborâți grupul „rulouri”  
Ridicați grupul „copertine”  
Închideți grupul „rolete”



#### Scenariu vară

Ridicați grupul „rulouri”  
Grupul „copertine” în mod automat  
Grupul „Roletă” în poziția sa intermediară ideală

# Skipper Senso

Telecomenzi din seria Skipper

Design ergonomic  
Ușor de folosit  
Programare simplă și intuitivă



Vizualizare

Afișaj grafic  
LCD RGB 1,8"

Dispozitiv de control

Tip joystick



Telecomandă cu un canal cu senzor integrat de luminozitate și temperatură interioară.

Ecran LCD color de 1,8 ".

Skipper Senso permite menținerea nivelului dorit de lumină și temperatură în cameră. Rulourile și roletele textile se vor regla automat atunci când pragurile stabilite au fost atinse.

În lunile de vară, Skipper Senso reglează deschiderea și închiderea rulourilor și roletelor pentru a oferi protecție împotriva razelor solare, în timp ce iarna permite radiației solare să încălzească locuința.

Ușor de utilizat: după ce nivelurile dorite de lumină și temperatură au fost setate de utilizator, telecomanda este plasată în locația dorită, în suportul de montare pe perete.

Interfața grafică intuitivă asigură ușurința utilizării Senso.

## VERSIUNI

Cod	Model*	Funcție
<b>A530063L</b>	SKIPPER SENSO	Alb

\* suport de perete în pachet

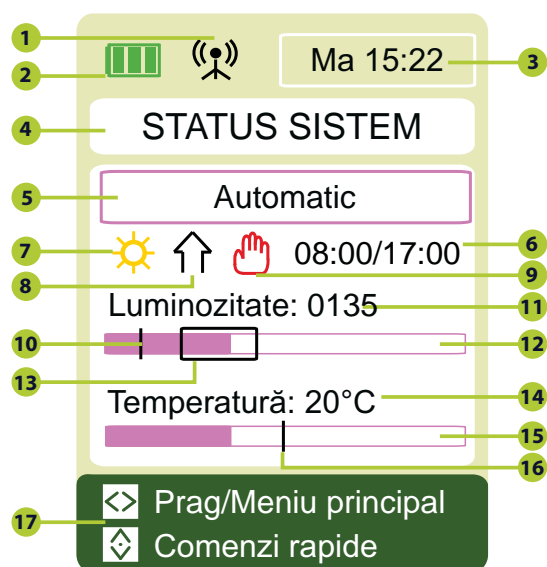
## CARACTERISTICI

Alimentare	2,4V - 3V dc
Tip baterie	2 x LR03 (AAA)
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Raza de acțiune în spațiu deschis	100 - 150 m
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	140 x 45 x 25
Greutate(cu baterii)	100 g

# Skipper Senso lumina pe care o vrei



## LEGENDĂ STATUS SISTEM



1. Indicator semnal comandă
2. Nivel baterie telecomandă
3. Timp sistem
4. Nume ecran
5. Mod de operare activ
6. Orar operațional de automatizare (dacă este activat)
7. Opțiunea de sezon activă: vară/iarnă
8. Ultima comandă transmisă
9. Dezactivarea temporară a funcției automate
10. Prag amurg
11. Valoarea luminozității în timp real
12. Indicator luminozitate
13. Histerezis luminozitate
14. Valoarea temperaturii în timp real
15. Indicator temeperatură
16. Pragul de intervenție la temperatură
17. Meniu de navigatie

# WindTec

Comenzi climatice

## Capacitatea de a controla ambianța



**Receptor radio integrat** (doar WindTec și WindTec Lux)  
Nu sunt necesare cabluri între motor și unitatea de comandă.

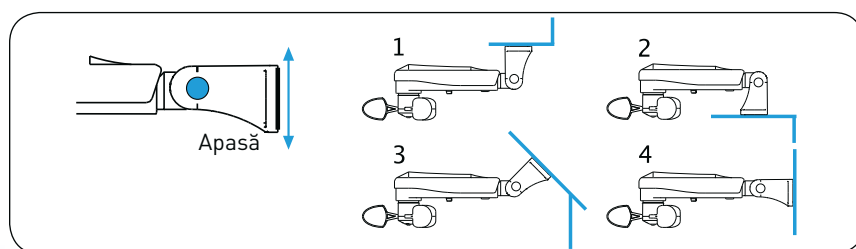
**Senzor vânt și soare** (doar WindTec Lux)  
Copertina funcționează automat și este protejată de vânt.

**Compatibil cu toate seriile**  
Linie de control climatic compatibilă cu toate seriile noastre de motoare (vezi Tabelul de compatibilitate la pagina 122).

**Fiabilitate și siguranță**  
Codul rotativ de înaltă performanță funcționează cu o lățime de bandă limitată și, prin urmare, evită interferențele.

**Practic**  
Suport reglabil pentru ancorare pe suprafețe de orice înclinație.

### MODALITĂȚI DE FIXARE



### VERSIUNI

Cod	Model	Funcție
A520007	WINDTEC	Senzor vânt
A520008	WINDTEC LUX	Senzor vânt și soare
A520010	WINDTEC SC	Senzor vânt

Cod	Model	Cuprins
A540006	Pachet Wind RX	WINDTEC SC/TDS GOLD/SKIPPER
A540007	Pachet Wind	WINDTEC SC/TDS SILVER

### CARACTERISTICI

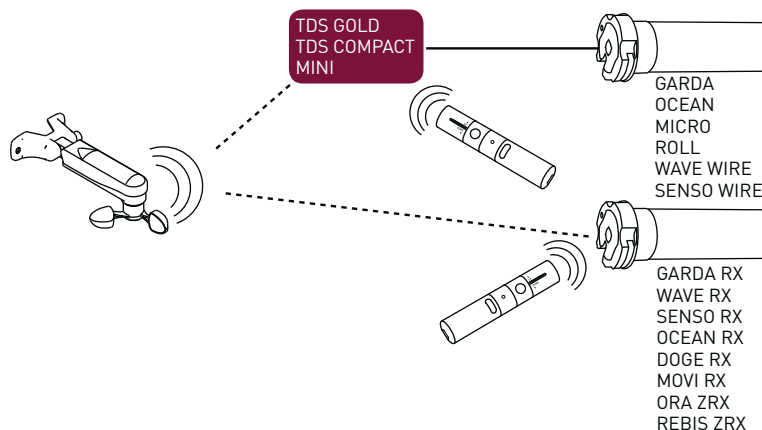
	WINDTEC LUX	WINDTEC SC	WINDTEC SC
Alimentare (V / Hz)	230/50	230/50	-
Frecvența radio (MHz)	433,92	433,92	-
Setarea senzorului de vânt (km/h)	7,5-45	7,5-45	-
Setarea senzorului de lumină (klux)	2,5-100	-	-
Dimensiuni(mm)		300×140×95	
Grad de protecție	IP34	IP34	IP34
Greutate (g)	365	365	300
Temperatura de lucru		-25° C +40° C	

## A520007



- Senzor vânt.
- Conexiune radio între motor și receptorul radio.
- Ajustarea pragului direct pe dispozitiv.
- Compatibil cu motoarele Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX și cu unitățile de control radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) și Mini (A510036).

## ANEMOMETRU WINDTEC

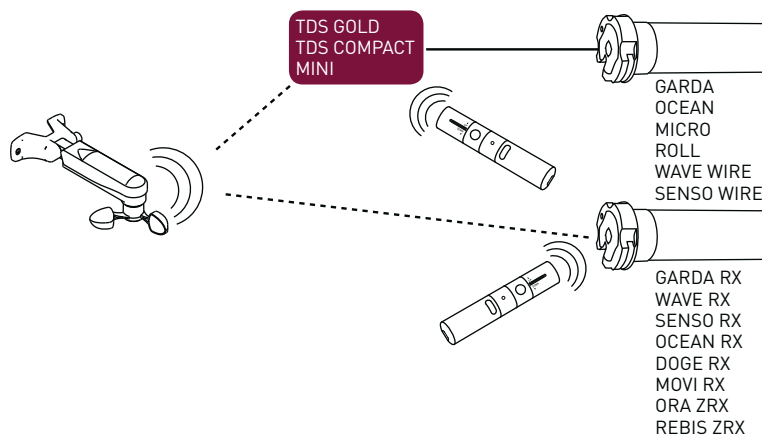


## A520008



- Senzore vânt și soare
- Conexiune radio între motor și receptorul radio.
- Ajustarea pragului direct pe dispozitiv.
- Compatibil cu motoarele Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX și cu unitățile de control radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) și Mini (A510036).

## ANEMOMETRU WINDTEC LUX

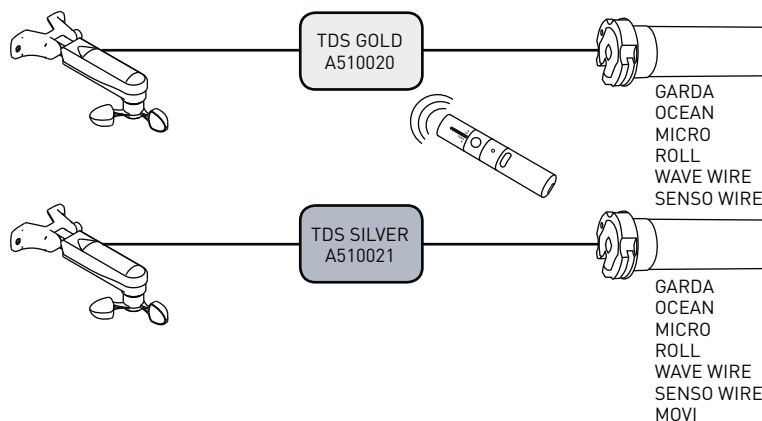


## A520010



- Senzor vânt.
- Conexiune prin cablu cu 2 fire.
- Reglarea pragului de vânt se face de pe telecomandă.
- Compatibil cu receptorul radio TDS Gold (A510020) și cu unitatea de control TDS Silver (A510021).

## ANEMOMETRU WINDTEC SC





# Mistral

## Senzor de vânt



**A520012**

### MISTRAL

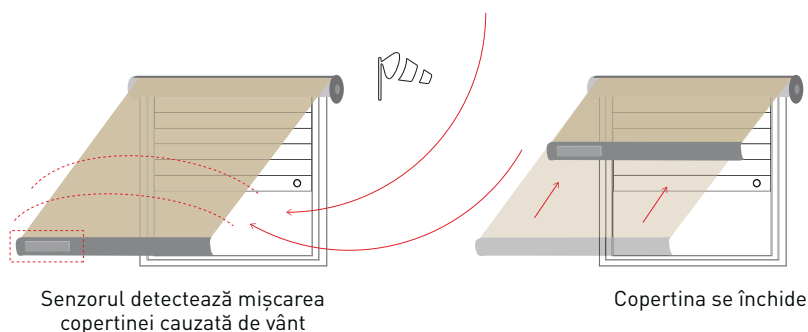
Senzorul de vânt cu vibrații protejează copertina detectând mișcarea acestuia cauzată de vânt.

Compatibil cu seria de motoare Wave RX, Senso RX, Wave Loch RX, Movi RX, Garda RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX și cu receptoare radio externe pentru copertine.

Radio: nu există cabluri între motor și senzor.  
Se instalează pe profilul terminal al copertinei.  
Dimensiune mică (140x38x26 mm).



### SCHEMA DE FUNCȚIONARE



### VERSIUNI

Cod	Model	Funcție
A520012	MISTRAL	Senzor vânt

### CARACTERISTICI

Alimentare	2,4 V-3V DC
Tip baterie	2xLR03 (AAA)
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Modulație	AM/ASK
Tehnologie	Cod rotativ
Putere RF iradiată (ERP)	2 mW
Temperatura de lucru	-10 °C +50 °C
Dimensiuni(mm)	140 x 38 x 26 mm
Greutate (g)	100
Grad de protecție	IP44

# Pluviometru



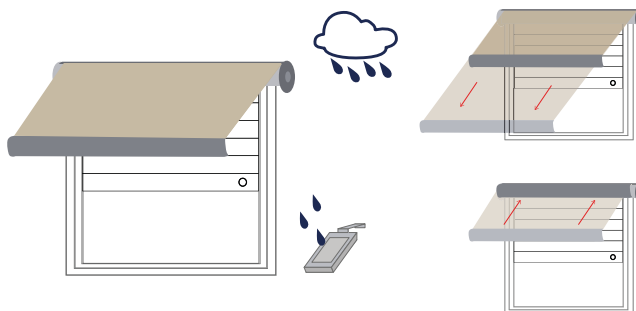
**A520016**

## pluviometru radio RUGIADA TX

Senzor de ploaie conectat la un transmițător Domotic Cherubini. Abilitatea de a răspunde la alarma de ploaie în funcție de nevoile dvs. (deschiderea sau închiderea copertinei). Setare ușoară din telecomandă.



## SCHEMA DE FUNCȚIONARE



În caz de ploaie, senzorul trimite o comandă de închidere sau deschidere către copertină, conform preferințelor stabilite de utilizator

## CARACTERISTICI

Alimentare	230 V ac
Putere	2 W
Frecvența transmisiei	433,92 MHz
Tehnologie	Cod rotativ
Modulație	AM/ASK
Raza de acțiune	10-15 m

### Placa electronică

Temperatura de lucru	-10°C +55°C
Greutate	300 g

### Element senzor

Temperatura de lucru	-10°C +90°C
Dimensiuni(fără cabluri)	120 x 60 x 20 mm
Greutate	200 g

### Carcasă din plastic

Grad de protecție	IP44
Dimensiuni(fără cabluri)	80 x 80 x 40 mm

# Unități de comandă pentru copertine



A510038

## TDS COMPACT receptor radio



Unitatea de comandă de nouă generație face mai performante, atât motoarele cu mecanice, cât și motoarele electronice.

- Detecție obstacol în timpul închiderii.
- Detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Funcția „Supersensibilitate” la obstacol în coborâre, activată prin telecomandă și reglabilă pe 3 niveluri, ideală pentru rolete textile și plase de insecte.
- Prima poziție intermediară programabilă de pe telecomandă.
- A doua poziție intermediară programabilă de la telecomandă și controlată de senzorul de lumină WindTec Lux.
- În copertinele de tip „casetă” este posibilă reglarea limitei de cursă.

### Conexiuni opționale:

- Posibilitatea de a conecta un tip de comutator cu contact fără potențial.
- Compatibil cu comenzile climatice WindTec și WindTec Lux și cu senzorul de vânt cu vibrații Mistral și cu senzorul de ploaie Rugiada.

### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	600 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +70 °C
Dimensiuni	120x35x20 mm
Grad de protecție	IP55

A510021

## TDS SILVER unitate de control

- Receptor radio pentru copertine.
- Compatibil cu senzorul climatic WindTec SC.
- Posibilitatea de a conecta un buton sus/jos.



### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	500 W
Dimensiuni	120x80x50 mm
Grad de protecție	IP55
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C

# Unități de comandă pentru copertine

**A510020**



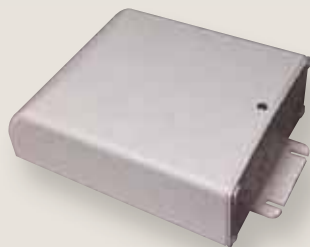
## TDS GOLD receptor radio

- Compatibil cu comenzile climatice WindTec, WindTec Lux și WindTec SC, cu senzorul de vânt cu vibrații Mistral și senzorul de ploaie Rugiada.
- Posibilitatea de a conecta un buton sus/jos.
- Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	500 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni	120x80x50 mm
Grad de protecție	IP55

**A510030**



## TANDEM receptor radio

- Controlul a două motoare pentru rulouri sau copertine instalate pe același tub.
- Intrări pentru butoane sus/jos.
- Intrare pentru anemometru WindTec și WindTec Lux.
- Intrare pentru anemometru cu fir WindTec SC.
- Compatibil cu senzorii radio Cherubini.

### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	2x600 W
Capacitate de memorare	7 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni	115x135x50 mm
Grad de protecție	IP54



# Receptoare radio pentru copertine și rulouri



A510036



## MINI

### receptor radio pentru copertine și rulouri

Cel mai mic receptor radio din linia Cherubini (40x40x20 mm).  
Poate fi introdus într-o doză încorporată.

- Intrare pentru buton sus/jos.
- Compatibil cu comenzile climatice WindTec și WindTec Lux și cu senzorul de vânt cu vibrații Mistral și cu senzorul de ploaie Rugiada.

#### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	300 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni	40x40x20 mm
Grad de protecție	IP44

A510062



## MYROLL

### receptor radio pentru rulouri

- Temporizare reglabilă pe 3 nivele.
- Posibilitatea de a conecta un buton sus/jos.
- Poate fi introdus într-o doză încorporată.
- Sistem de codificare „Rolling Code” de înaltă securitate.

#### CARACTERISTICI

Alimentare	230 V / 50 Hz
Frecvența radio	433,92 MHz
Tehnologie	Cod rotativ
Modulație	AM/ASK
Nr. max. de emițătoare	15
Putere max. motor	500 W
Temperatura de lucru	-10 °C +55 °C
Dimensiuni	48,5x48,5x22 mm
Greutate	30 g

# Receptoare radio pentru rulouri



**A510039 - A510040  
A510037**

## **OPTIME ȘI COMPACT ROLL receptoare radio**

OPTime și Compact Roll: receptoarele radio de nouă generație care oferă performanță suplimentară motoarelor cu reglaj mecanic sau electronic.

- Detectarea obstacolelor pe ambele senzori de rotație.
- Detectarea obstacolelor pe ambele direcții, setarea sensibilității pe 3 niveluri.
- Funcția „Super-sensibilitate” la detectarea obstacolelor (în jos), poate fi setată din telecomandă, pe 3 niveluri diferite.
- Două poziții intermediare programabile și utilizabile de telecomandă.
- Cu legături rigide este posibil să setați limita de cursă la oprire.

### **Conexiuni opționale:**

Posibilitatea de a conecta un tip de comutator cu contact fără potențial.

Receptorul radio OPTime este disponibil și pentru motoarele cu conector Easy.



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

## **CARACTERISTICI**

### **OPTime A510039 - A510040**

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	300 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +70 °C
Dimensiuni	114x35x20 mm
Grad de protecție	IP44

### **Compact Roll A510037**

Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere max. motor	600 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +70 °C
Dimensiuni	120x35x20 mm
Grad de protecție	IP55

# Oriens CRC

Receptoare radio  
pentru jaluzele venețiene



A510034 - A510035

## ORIENS CRC receptor radio

- Reglare ușoară a înclinației lamelelor.
- Comenzile modului UE și SUA și inovatorul mod CHERUBINI care permite ajustarea lamelelor, ridicarea și coborârea rapidă și intuitivă a jaluzelelor.
- Posibilitatea memorării unei poziții intermediare și a unei poziții de intimitate.
- Programare simplă: toate etapele sunt confirmate de motor prin rotații scurte.

### Versatil

- Potrivit pentru orice tip de motor de jaluzele venețiană cu reglaj mecanic și electronic.
- Adaptabil pentru orice tip de variator cu sau fără a treia poziție.

### Compatibilitate:

- Compatibil cu toate telecomenzile Cherubini.
- Compatibil cu comenzile climatice WindTec.

### Conexiuni opționale:

- Intrare pentru comutator dublu sau pentru întrerupător "sus/jos".

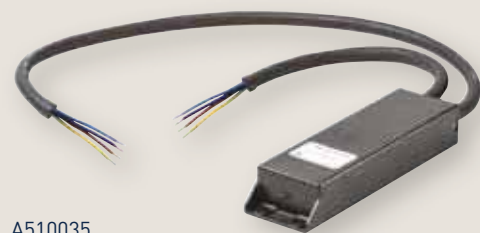


A510034

A510034

Cablul de alimentare cu conector Hirschmann STAS 3.

Cablul motor cu conector Hirschmann STAK 3.



A510035

A510035

Cablul standard cu 4 fire pentru alimentare și motor.

## CARACTERISTICI

Alimentare	110 / 230 V ac
Putere max. motor	600 W
Capacitate de memorare	15 telecomenzi
Frecvența radio	433,92 MHz
Temperatura de lucru	-10 °C +70 °C
Dimensiuni	120x35x20 mm
Grad de protecție	IP55

# Temporizatoare



**A510074**

## TIMER RADIO

Telecomandă multicanal cu temporizator



- 6 canale cu funcție de temporizare.
- Posibilitatea de a programa o comandă zilnică de deschidere și închidere pentru fiecare canal.
- Control centralizat pentru cele 6 canale.
- Funcția ASTRO.
- 4 moduri de utilizare a temporizatorului.
- Fixare magnetică la bază pentru o utilizare ușoară.

## CARACTERISTICI

Alimentare	baterie CR2450
Temperatura de lucru	0 °C +50 °C
Frecvența transmisiei	433,92 MHz



**A510027**

## TIMER ROLL

Temporizator cu moduri operaționale automate, manuale și de vacanță.

- Programare zi/oră.
- Poziții memorate: 2 (sus/jos).
- Afișare pictogramă grafică.

**A510029**

## TIMER ROLL PLUS ASTRO

**cu funcție de sezon compatibilă cu senzorul\***

Temporizator cu moduri operaționale automate, automate-sezoniere, manuale și de vacanță.

- Programare săptămână/oră cu conectare la senzor.
- Poziții memorate: 7 în sus, 7 în jos 2 valori ale senzorului.
- Poate fi conectat la senzori de lumină.
- Afișare pictogramă grafică.

Ceasurile A510027 și A510029 pot fi utilizate numai în doze de 70x70x50 mm

## VERSIUNI

Cod	Descriere
-----	-----------

<b>A510027</b>	Temporizator
----------------	--------------

<b>A510029</b>	Temporizator cu funcție de sezon compatibil cu senzorul*
----------------	--

<b>A520013</b>	Senzor de lumină, cablu 2 m
----------------	-----------------------------

<b>A520014</b>	Senzor de lumină, cablu 5 m
----------------	-----------------------------

\* senzorul trebuie comandat separat

## CARACTERISTICI

Alimentare	230V/50Hz
Temperatura de lucru	-5 °C +45 °C
Timp de funcționare	2,5 min

**A510703**

## ROLLMAT PLUS G/S

Temporizator pentru controlul manual sau automat al rulourilor motorizate.

- Program zilnic.
- Program săptămânal.
- Program de vacanță/simulare de prezență aleatorie.
- Schimbare automată de anotimp, vară/iarnă.
- Funcția ASTRO.
- Alimentare 230V/50Hz.

## SENZORI COMPATIBILI

Cod	Descriere
-----	-----------

<b>A520700</b>	Senzor de lumină Rollmat/Rolltec, cablu 1 m
----------------	---

<b>A520701</b>	Senzor de lumină Rollmat/Rolltec, cablu 2 m
----------------	---





# Accesorii electrice



**A510019**



## Repetitor de semnal COMFORT



- Repetă semnalul telecomenzii.
- Ideal pentru medii deosebit de critice.
- Alimentare directă de la o priză Schuko.

**A510009**



## Releu multiplu de comandă

- Permite acționarea motorului de către unul sau mai multe butoane în modul "pas cu pas".

**A530066**



## Cablu de programare universal

- Sistem convenabil și simplu pentru montarea și reglarea motoarelor standard sau electronice.

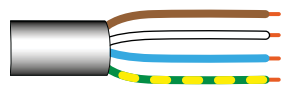
### conexiune motor standard



MARO - ROTATIE R1  
NEGRU - ROTATIE R2  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕



### conexiune motor electronic



MARO - FAZĂ  
ALB - COMUTATOR CABLAT  
ALBASTRU - NUL  
GALBEN - VERDE ⊕

# ACCESORII

## adaptoare

GAMA DE MOTOARE Ø35	p. 154
GAMA DE MOTOARE Ø45	p. 156
GAMA DE MOTOARE Ø58	p. 158

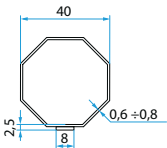

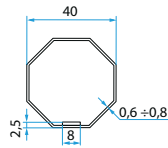


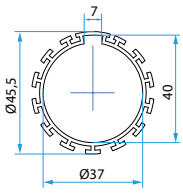
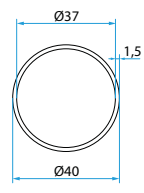

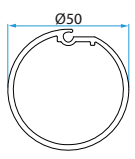
## suporturi

GAMA DE MOTOARE Ø35	p. 159
GAMA DE MOTOARE Ø45	p. 160
Pentru toate motoarele cu cap universal fără margini detașabile	
GAMA DE MOTOARE Ø45	p. 162
Pentru toate motoarele cu cap universal cu margini detașabile	
MOTOARE GAMA Ø45 cu acționare de urgență	p. 164
GAMA DE MOTOARE Ø58	p. 166

## alte accesorii

ACCESORII PENTRU OPERAREA MANUALĂ	p. 167
ACCESORII PENTRU JALUZELE VENEȚIENE	p. 168
LEGĂTURI RIGIDE	p. 169

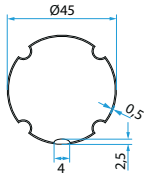
# Adaptoare pentru motoare Ø35

Octogonal	<p>Octogonal 40</p>   <p><b>A3505_0501</b> Adaptoare tub octogonal 40 (îmbinare exterioară)</p>	<p>Octogonal 40</p>   <p><b>A3505_0502</b> Adaptoare tub octogonal 40 (îmbinare interioară)</p>
	<p>Rotund 40</p>   <p><b>A3505_0503</b> Adaptoare tub rotund 40, grosime 2 mm</p>	<p>Rotund 40</p>   <p><b>A3505_0506</b> Adaptoare tub rotund 40, grosime 1 mm</p>
Rotund	<p>Rotund 40</p>   <p><b>A3505_0510</b> Adaptoare tub rotund 40 dințat, grosime 1.5 mm</p>	<p>Rotund 40</p>   <p><b>A3505_0511</b> Adaptoare tub rotund 40, grosime 1.5 mm</p>
	<p>Rotund 44</p>   <p><b>A3505_0515</b> Adaptoare pentru tuburi rotunde Filtersun 44</p>	<p>Rotund 47</p>   <p><b>A3505_0516</b> Adaptoare pentru tub rotund Hunter Douglas 47</p>
	<p>Rotund 50 - 55</p>    <p><b>A3505_0517</b> Adaptoare tub rotund Ø50 canelat -Sistem Zanzar rotund Ø55</p>	

# Adaptoare pentru motoare Ø35

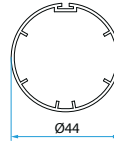
Altele

ZF 45



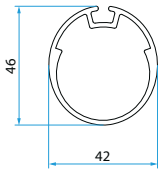
**A3505\_0504**  
Adaptoare tub ZF 45

Delfin 44/Acmeda 44



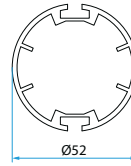
**A3505\_0507**  
Adaptoare tub Delfin 44 și Acmeda 45

Oval 42X46



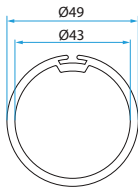
**A3505\_0508**  
Adaptoare tub oval 42x46

Benthin 52

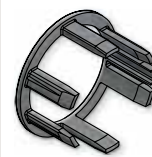


**A3505\_0509**  
Adaptoare tub Benthin 52

Mottura 49



**A3505\_0513**  
Adaptoare tub rotund Mottura Ø 49



**A3505\_0512**  
Adaptor ZIP

**A3505\_0505**  
Inel adaptor de la 35 mm la 45 mm.  
Permite utilizarea adaptoarelor din seria Ø45.  
N.B. Reductorul este compatibil cu toate adaptoarele din seria Ø45.

# Adaptoare pentru motoare Ø45

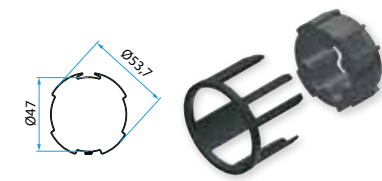
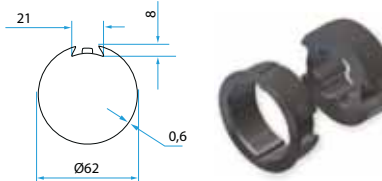
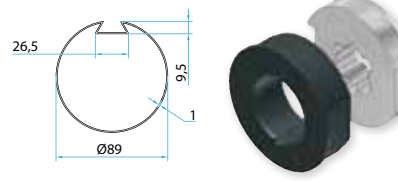
Ovale	<p>Oval 63</p> <p><b>A4505_0525</b> Adaptoare tub RollerBat 63</p>	<p>Oval 70</p> <p><b>A4505_0518</b> Adaptoare tub oval 70 Selt</p>	<p>Oval 70</p> <p><b>A4505_0519</b> Adaptoare scurte tub oval 70</p>	
	<p>Oval 70</p> <p><b>A4505_0520</b> Adaptoare tub oval 70 Selt și RollerBat 70</p>	<p>Oval 78</p> <p><b>A4505_0521</b> Adaptoare tub oval 78</p>		
	<p>Oval 80</p> <p><b>A4505_0523</b> Adaptoare tub RollerBat 80</p>	<p>Oval 85</p> <p><b>A4505_0513</b> Adaptoare tub oval 85</p>		
	Rotund	<p>Rotund 50</p> <p><b>A4505_0514</b> Adaptoare tub rotund 50 Thoni</p>	<p>Rotund 52-58-70</p> <p><b>A4505_0528</b> Adaptoare tub 52-58-70</p>	
		<p>Rotund 50</p> <p><b>A4505_0505</b> Adaptoare tub rotund 50</p>	<p>Tondo 60</p> <p><b>A4505_0506</b> Adaptoare tub rotund 60</p>	<p>Rotund 70</p> <p><b>A4505_0515</b> Adaptoare tub rotund 70</p>

# Adaptoare pentru motoare Ø45

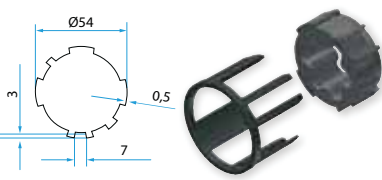
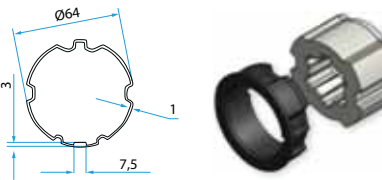
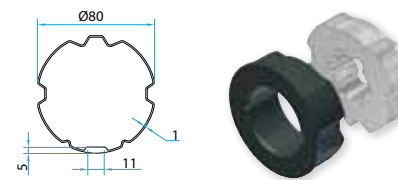
Octogonal

<p>Octogonal 52</p>  <p><b>A4505_0511</b> Adaptoare tub octogonal 52</p>	<p>Octogonal 60</p>  <p><b>A4505_0510</b> Adaptoare tub octogonal 60, 1 mm grosime</p>	<p>Stea 60</p>  <p><b>A4505_0512</b> Adaptoare tub în formă de stea 60</p>
<p>Octogonal 70</p>  <p><b>A4505_0502</b> Adaptoare tub octogonal 70</p>	<p>Octogonal 60</p>  <p><b>A4505_0531</b> Adaptoare tub octogonal 60, grosime 0,6 mm</p>	<p>Octogonal 60 până la 20 Nm</p>  <p><b>A4505_0532</b> Adaptoare tub octogonal 60 dimensiune redusă, grosime 0,6 mm</p>

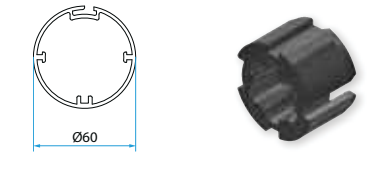
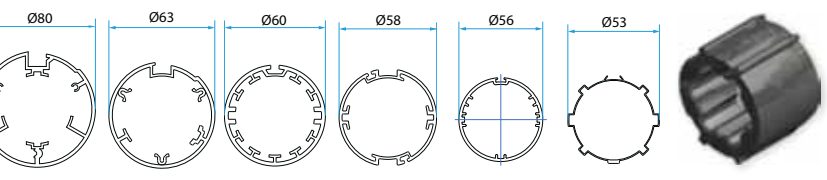
Deprat

<p>Deprat 53</p>  <p><b>A4505_0508</b> Adaptoare tub Deprat 53</p>	<p>Deprat 62/Welser 63</p>  <p><b>A4505_0507</b> Adaptoare tub Deprat 62/Welser 63</p>	<p>Deprat 89</p>  <p><b>A4505_0516</b> Adaptoare tub Deprat 89</p>
---	---	---

ZF

<p>ZF 54</p>  <p><b>A4505_0508</b> Adaptoare tub ZF 54</p>	<p>ZF 64</p>  <p><b>A4505_0509</b> Adaptoare tub ZF 64</p>	<p>ZF 80</p>  <p><b>A4505_0517</b> Adaptoare tub ZF 80</p>
---	---	---

Altele

<p>Acmeda 60</p>  <p><b>A4505_0522</b> Adaptoare tub Acmeda 60</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p>  <p>Dalex 80    Dalex 63    Eurothema 60    Gibus D58    RollerBat 56    Soprofen 53/54</p> <p><b>A4505_0524</b> Antrenor potrivit pentru mai multe profile</p>
---	---

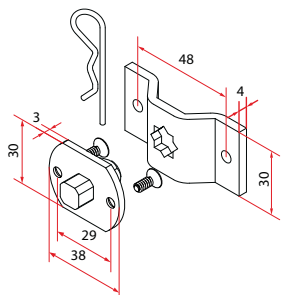
# Adaptoare pentru motoare Ø58

Ovale	<p>Oval 78</p> <p><b>A5805_0502</b> Adaptoare tub oval 78</p>	<p>Oval 78</p> <p><b>A5805_0513</b> Adaptoare tub oval 78</p>	<p>Oval 85</p> <p><b>A5805_0503</b> Adaptoare tub oval 85</p>	<p>Oval 100</p> <p><b>A5805_0516</b> Adaptoare tub oval 100 Stobag</p>	
	<p>Rotund 63</p> <p><b>A5805_0509</b> Adaptoare tub rotund 63</p>	<p>Rotund 70</p> <p><b>A5805_0508</b> Adaptoare tub rotund 70</p>	<p>Rotund 72</p> <p><b>A5805_0514</b> Adaptoare tub rotund 72 Gibus LS60 (Øe 72)</p>		
	<p>Rotund 75</p> <p><b>A5805_0511</b> Adaptoare tub rotund 75 Matest</p>	<p>Rotund 98</p> <p><b>A5805_0510</b> Adaptoare tub rotund 98</p>	<p>Rotund 102</p> <p><b>A5805_0507</b> Adaptoare tub rotund 102</p>		
	<p>Octogonal 70</p> <p><b>A5805_0501</b> Adaptoare tub octogonal 70</p>	<p>Octogonal 102</p> <p><b>A5805_0506</b> Adaptoare tub octogonal 102 Welser</p>	<p>Octogonal 125</p> <p><b>A5805_0512</b> Adaptoare tub octogonal Heroal 125</p>		
Altele	<p>ZF 80</p> <p><b>A5805_0504</b> Adaptoare tub ZF 80</p>	<p>RollerBat 80</p> <p><b>A5805_0515</b> Adaptoare tub RollerBat 80</p>	<p>Deprat 89</p> <p><b>A5805_0505</b> Adaptoare tub Deprat 89</p>		

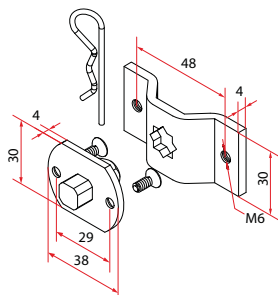
# Suporturi pentru motoare Ø35



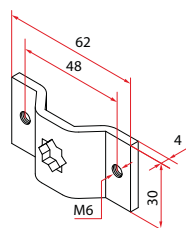
## toate cuplurile motorului



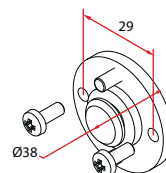
**A3506\_0551**  
Suport omega cu știft pătrat de 10 mm



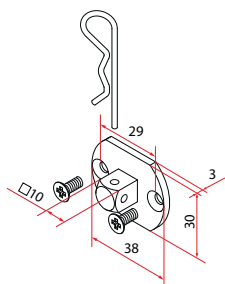
**A3506\_0552**  
Suport omega cu știft pătrat de 10 mm, filet M6



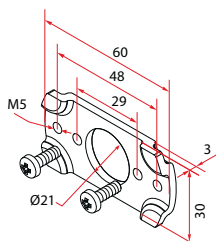
**A4506\_0621**  
Suport omega pentru 10 mm pătrat, filet M6



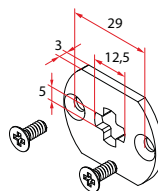
**A3506\_0557**  
Placă suport RTPFL



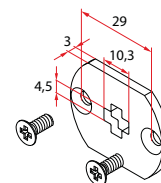
**A3506\_0555**  
Flanșă cu știft pătrat de 10 mm



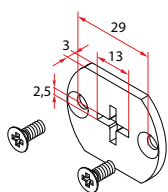
**A3506\_0553**  
Placă de fixare pentru capacele laterale



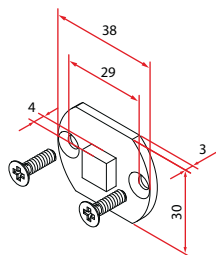
**A3506\_0558**  
Placă cu orificiu în cruce 12,5x5



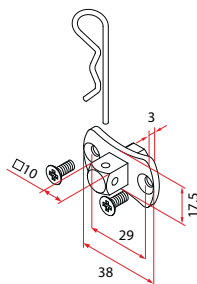
**A3506\_0564**  
Placă cu orificiu în cruce 10,3x4,5



**A3506\_0556**  
Placă cu orificiu în cruce 13x2,5



**A3506\_0560**  
Flanșă cu știft pătrat scurt de 10 mm



**A3506\_0561**  
Flanșă cu știft pătrat de 10 mm



**A3506\_0554**  
Adaptor cap motor de la 35 mm până la 45 mm  
Permite utilizarea suporturilor din seria 45 pentru motoare cu cap universal fără margini detașabile (vezi paginile 162-163)



# Suporturi pentru motoare Ø45

Pentru toate motoarele cu  
cap universal fără margini detașabile



## toate cuplurile motorului

<p><b>9014</b> Flanșă</p>	<p><b>A4506_0559</b> Placă de suport "Vercelli"</p>	<p><b>A4506_0568 (numai capete de zamac)</b> Suport 100x100</p>	<p><b>A4506_0588</b> Suport "Bloc-Baie"</p>
<p><b>A4506_0616 (numai pentru cap de plastic)</b> Știft pătrat 10 mm</p>	<p><b>A4506_0638</b> Suport zamac cu arc</p>	<p><b>A4506_0642</b> Suport din oțel cu arc</p>	

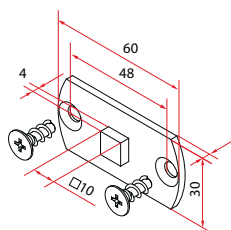
## până la 32 Nm

<p><b>A4506_0556 (cap din zamac)</b> <b>A4506_0566 (cap din plastic)</b> Suport omega cu știft pătrat de 10 mm</p>	<p><b>A4506_0557 (cap din zamac)</b> <b>A4506_0567 (cap din plastic)</b> Suport omega cu știft pătrat de 10 mm, filet M6</p>	<p><b>A4506_0558</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm</p>	<p><b>A4506_0580 (cap din zamac)</b> <b>A4506_0569 (cap din plastic)</b> Știft pătrat de 10 mm cu șurub M6</p>
<p><b>A4506_0562</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm, cu eliberare</p>	<p><b>A4506_0561</b> Suport cu orificiu pătrat de 10 mm, cu blocator</p>	<p><b>A4506_0572</b> Suport cu orificiu pătrat de 10 mm, fără eliberare</p>	<p><b>A4506_0573</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm, fără eliberare</p>

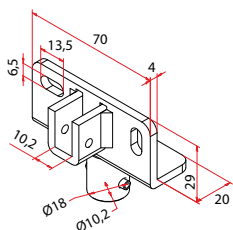
# Suporturi pentru motoare Ø45

Pentru toate motoarele cu cap universal fără margini detașabile

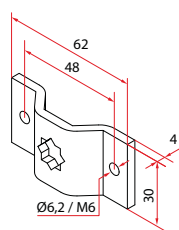
## până la 32 Nm



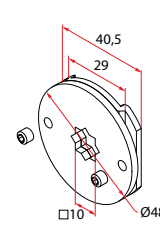
**A4506\_0597**  
Suport cu știft pătrat scurt de 10 pentru plase de țânțari



**A4506\_0600**  
Suport motor cu șa pătrată de 10 mm

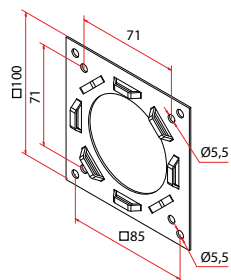


**A4506\_0520** găuri Ø 6.2  
**A4506\_0621** găuri M6  
Suport Omega pentru pătrat de 10 mm

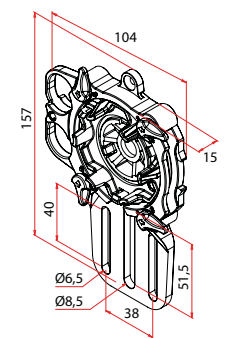


**A4506\_0623**  
Cap detașabil cuplaj în formă de stea de 10 mm

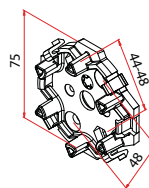
## până la 20 Nm



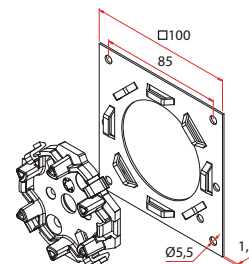
**A4506\_0595**  
Placă suport SLO



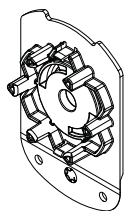
**A4506\_0641**  
Suportă 3 fante cu eliberare



**A4506\_0644**  
Suport de fixare rapidă



**A4506\_0653**  
Set suport 100x100 ZF Croci-Veka



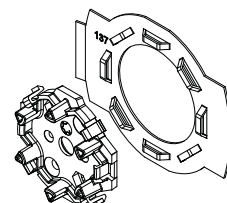
**A4506\_0656**  
Suport lateral al sistemului Profine

### KIT DE FIXARE



### SISTEM OPTime

Fixare fără șuruburi:  
Compatibil cu toate tipurile de capace laterale.  
Posibilitate de reglare în toate direcțiile.



Cod	Descriere	Cod	Descriere
<b>A4506_0645</b>	Set de fixare OPTime 130	<b>A4506_0649</b>	Set de fixare OPTime 165
<b>A4506_0646</b>	Set de fixare OPTime 137	<b>A4506_0650</b>	Set de fixare OPTime 170
<b>A4506_0647</b>	Set de fixare OPTime 140	<b>A4506_0651</b>	Set de fixare OPTime 180
<b>A4506_0648</b>	Set de fixare OPTime 150	<b>A4506_0652</b>	Set de fixare OPTime 205

# Suporturi pentru motoare Ø45

Pentru motoare:

- cu cap universal (cu margini detaşabile\*)
- cu capete anterioare (fără margini detaşabile)



Toate motoarele Ø45 din acest catalog sunt echipate cu un cap universal

## toate cuplurile motorului

<p><b>A4506_0555</b> Suport universal de cuplare rapidă cu arcuri C Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0570</b> Suport reglabil rapid Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0587</b> Suport fix rapid "Demi linteau" Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0612</b> Suport de fixare rapidă cu aripi Kit pentru margini detaşabile inclus</p>
<p><b>A4506_0614</b> Suport de fixare rapidă pe placa 100x100 Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0615</b> Suport de fixare rapidă pe placa 80x80 Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0617</b> Suport universal cu sloturi Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0618</b> Suport lateral Inoutic Kit pentru margini detaşabile inclus</p>

## până la 32 Nm

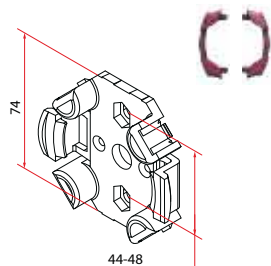
<p><b>A4506_0586</b> Suport pentru flanşă Coffrelite Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0589</b> Suport rapid universal ZF Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0591</b> Suport rapid cu consolă Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0596</b> Suport metalic rapid Kit pentru margini detaşabile inclus</p>
<p><b>A4506_0622</b> Placă 130x60 cu 3 fante cu cuplare rapidă. Kit pentru margini detaşabile inclus</p>	<p><b>A4506_0640</b> Suport 134x60 Kit pentru margini detaşabile inclus</p>		



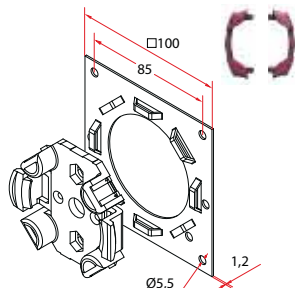
## Suporturi pentru motoare Ø45

- Pentru motoare:  
 - cu cap universal (cu margini detaşabile\*)  
 - cu capete anterioare (fără margini detaşabile)

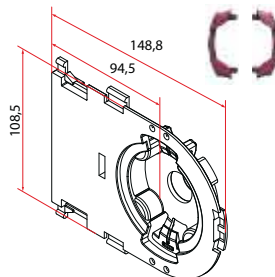
### până la 25 Nm



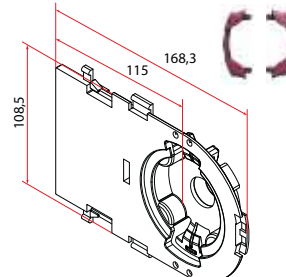
**A4506\_0574**  
 Suport din plastic pentru cuplarea rapidă "Click OPTime"  
 Kit pentru margini detaşabile inclus



**A4506\_0581**  
 Suport 100 x 100 ZF - Croci - Veka  
 Kit pentru margini detaşabile inclus

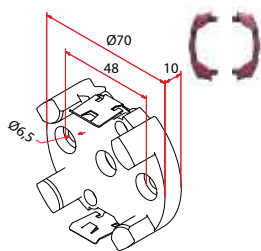


**A4506\_0592**  
 Suport Tiroir Plastival (versiune scurtă)  
 Kit pentru margini detaşabile inclus



**A4506\_0593**  
 Suport Tiroir Plastival (versiune lungă)  
 Kit pentru margini detaşabile inclus

### până la 15 Nm



**A4506\_0627**  
 Suport anti-vibrații cu cuplare rapidă  
 Kit pentru margini detaşabile inclus

### \*Kit pentru margini detaşabile



**A4506\_0L38**  
 Kit pentru margini detaşabile

\* Pentru a utiliza suporturi pentru motoare cu cap universal este necesar să aplicați kitul pentru margini detaşabile. Kitul pentru margini detaşabile este furnizat cu fiecare suport.

# Suporturi pentru motoare cu acționare de urgență Ø45

Ocean

Ocean RX

Plug&Play Ocean Easy

Plug&Play Exeo Easy



## toate cuplurile motorului

<p><b>9014</b> Flanșă</p>	<p><b>A4506_0559</b> Placă de suport "Vercelli"</p>	<p><b>A4506_0568</b> Suport 100x100</p>	<p><b>A4506_0571</b> Suport reglabil pentru Ocean</p>
<p><b>A4506_0584</b> Inel pentru fixare pe Tiroir</p>	<p><b>A4506_0624</b> Placă 100x100 cu găuri 12,5 °</p>		

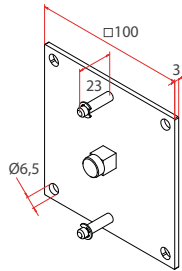
## până la 32 Nm

<p><b>A4506_0556</b> Suport omega cu știft pătrat de 10 mm</p>	<p><b>A4506_0557</b> Suport omega cu știft pătrat de 10 mm, filet M6</p>	<p><b>A4506_0558</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm</p>	<p><b>A4506_0561</b> Suport cu orificiu pătrat de 10 mm, cu blocator</p>
<p><b>A4506_0562</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm, cu eliberare</p>	<p><b>A4506_0572</b> Suport cu orificiu pătrat de 10 mm, fără eliberare</p>	<p><b>A4506_0573</b> Suport reglabil cu orificiu pătrat de 10 mm, fără eliberare</p>	<p><b>A4506_0580</b> Știft pătrat de 10 mm cu șurub M6</p>

# Suporturi pentru motoare cu acționare de urgență Ø45

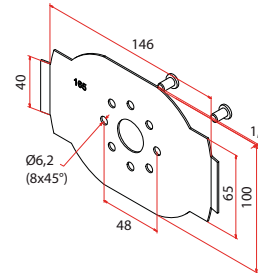
Ocean  
Ocean RX  
Plug&Play Ocean Easy  
Plug&Play Exeo Easy

până la 32 Nm



**A4506\_0632**  
Placă fixare rapidă 100x100

până la 20 Nm

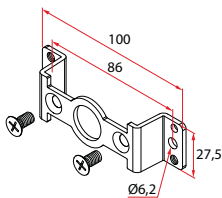


**A4506\_0628**  
Placă fixare laterală 165 mm

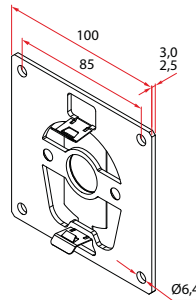


## Suport pentru motoare Plug&Play Safe Easy Ø45

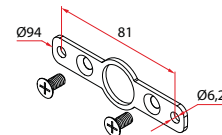
toate cuplurile motorului



**A4506\_0643**  
Sistem Omega cu placă Tradi ZF

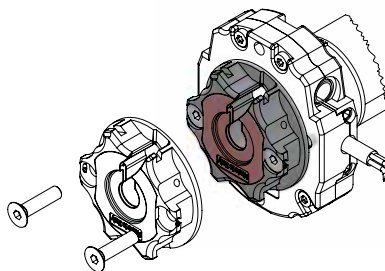


**A4506\_0654**  
Suport de fixare rapidă pe placa 100x100



**A4506\_0655**  
Placă interax 81

Acest adaptor poate fi utilizat pentru toate motoarele cu acționare de urgență de până la 20 Nm



**A4506\_0657**  
Adaptor cap Ocean pentru fixare rapidă

# Suporturi pentru motoare Ø58



**A4506\_0554**  
Suport de cuplare rapidă cu arcuri

**A4506\_0568**  
Suport 100x100

**A5806\_0555**  
Știft pătrat 16 mm

**A5806\_0551**  
Știft pătrat de 16 mm cu suport omega

**A5806\_0558**  
Suport reglabil cu orificiu pătrat de 16 mm (până la 85 Nm)

**NUMAI PENTRU MOTOARE Ø58 CU CAP UNIVERSAL (ZRX)**

**A5806\_0562**  
Știft pătrat în formă de stea de 16 mm

**A5806\_0561**  
Știft pătrat în formă de stea de 16 mm cu suport omega

**A4506\_0638**  
Suport zamac cu arc






**Motor cu acționare de urgență: OCEAN**

**A4506\_0568**  
Suport 100x100

**A5806\_0552**  
Știft pătrat de 16 mm cu suport omega pentru acționare de urgență

**A5806\_0558**  
Suport reglabil cu orificiu pătrat de 16 mm (până la 85 Nm)

Pentru acționarea manuală a motoarelor din gamele OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY, PLUG&PLAY SAFE EASY și PLUG&PLAY EXEO EASY

 <p><b>Ref. 9100 150L CH02</b> Manivelă de acționare lungime 150 cm Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7463 150G 2101</b> Manivelă pliabilă de acționare cu cârlig lungime 150 cm Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7461 150N 1606A</b> Manivelă pliabilă cu tub asamblat lg. 150 cm</p>
 <p><b>Ref. 7721 7040 OC16</b> Ochi de acționare cardanic, cu ieșire la 60° Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7840 7033 OCNK</b> (placat cu nichel) <b>Ref. 7840 7043 OC16</b> (Ral 9016) Ochi de acționare cardanic, cu ieșire la 90° Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7705 7030 OCNK</b> Ochi de acționare cardanic din zamac nichelat, cu ieșire la 55° Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>
 <p><b>Ref. 8026 70</b> Cuplaj magnetic cu suport de fixare</p>	 <p><b>Ref. 14987016</b> <b>Ref. 8056M12</b>      <b>Ref. 8056V13</b> Cuplaj magnetic fără suport de fixare</p>	 <p><b>Ref. 6015</b> <b>Ref. 6015 7007</b> Tijă hexagonală 7/71 mm + șurub <b>Ref. 6015 7018</b> Tijă hexagonală 7/185 mm + șurub</p>
 <p><b>Ref. 7840 7038 CA16 + 7844 12CA16</b> Ochi de acționare magnetic cu ieșire la 90° + reductor magnetic</p>	 <p><b>Ref. 6010 7008 CH16</b> Ochi cu hexagon 7 - lg. 86 mm <b>Ref. 6010 7012 CH16</b> Ochi cu hexagon 7 - lg. 126 mm <b>Ref. 6010 7018 CH16</b> Ochi cu hexagon 7 - lg. 186 mm Numai pentru motoarele din gama OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7810</b> Placă 85x40x2 mm Placă pentru acoperirea orificiilor ideală în cazul acționării de urgență montate pe casetă</p>

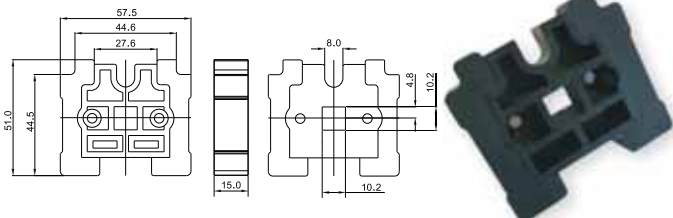


# Accesorii

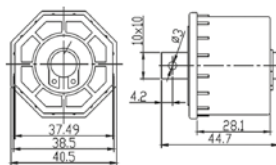
**Sistem de control pentru jaluzele interioare, compatibil cu diferite modele de motoare tubulare Ø 35.**

Mecanismul de ridicare a conului inclus în kit permite utilizarea unor corzi subțiri pentru a regla lumina, îmbunătățind vizibilitatea și estetica jaluzelei.

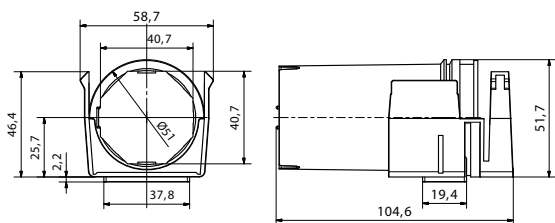
Sistemul poate fi instalat pe șine de 57 mm x 51 mm și este potrivit pentru jaluzelele cu lamele din aluminiu sau lemn de la 15 mm până la 50 mm lățime.



**A3516\_5177**  
Suport antivibrații din material plastic pentru șină 58x56 cu orificiu pătrat de 10,2 mm

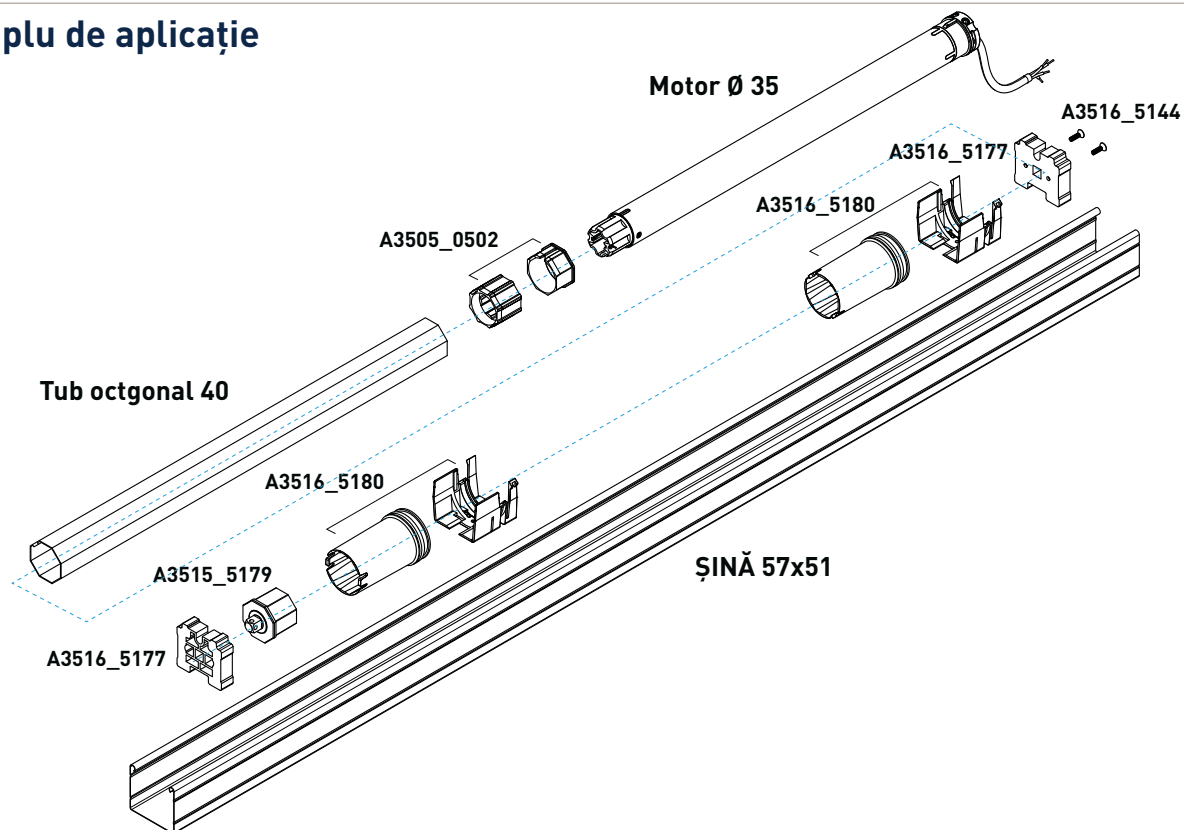


**A3515\_5179**  
Mufă cu știft metalic pentru tub octogonal 40



**A3516\_5180**  
Rolă de înclinare cu suport

## Exemplu de aplicație



# Legături rigide



**A4516\_5746**  
Legătură rigidă  
2 elemente



**A4516\_5747**  
Legătură rigidă  
3 elemente



**A4516\_5748**  
Inel de adaptare  
Octogonal 60



**A4516\_5749**  
Inel de adaptare  
Octogonal 70



**A4516\_5B68**  
Legătură rigidă întărită cu fibră de sticlă și placă metalică  
2 elemente - Interax 60 mm



**A4516\_5H86**  
Legătură rigidă întărită cu fibră de sticlă și placă metalică  
3 elemente - Interax 60 mm



**721502**  
Legătură rigidă cu clemă pentru ZF54 ZF64 JD53 - 2 elemente



**721509**  
Extensie de oprire de siguranță cu clips - trecere de la 2 la 3 elemente

## Cod

- 721500** Instrument de închidere a legăturii rigide cu clemă
- 721503** Legătură rigidă cu clemă pentru ZF54 ZF64 JD53 - 1 element
- 721505** Legătură rigidă cu clemă pentru tub octogonal de 60 mm - 2 elemente
- 721508** Legătură rigidă cu clemă pentru tub octogonal de 60 mm - 1 element

# Condiții generale de vânzare

- 1) **Comenzi** - Toate comenzile vor fi acceptate numai în conformitate cu următoarele condiții. Vă vom confirma comanda dumneavoastră în scris prin emiterea unui document denumit Confirmare de Comandă. Este responsabilitatea clientului să verifice confirmarea comenzii. Orice diferență în specificații sau termenii arătați în confirmarea comenzii trebuie notificată către Cherubini în termen de 5 zile de la data confirmării comenzii, în caz contrar clientul trebuie să accepte mărfurile așa cum se arată în confirmarea comenzii.
- 2) **Prețuri** - Lista noastră de prețuri afișează numai prețuri orientative. În cazul în care circumstanțe extraordinare sau neașteptate modifică condițiile menționate în momentul contractului, compania are dreptul de a modifica prețurile cu o notificare prealabilă. Orice negociere a prețurilor, desfășurată de reprezentanții sau agenții noștri, necesită autorizarea Cherubini înainte ca aceste prețuri să devină operaționale.
- 3) **Livrare** - Bunurile sunt expediate pe riscul cumpărătorului, chiar dacă aceste piese sunt expediate pentru o livrare gratuită.
- 4) **Plăți** - Cherubini își păstrează proprietatea asupra bunurilor până la efectuarea tuturor plăților pentru acestea. Plata sumei facturii trebuie plătită în termenii și condițiile indicate pe factură. Nerespectarea plăților în conformitate cu acești termeni și condiții pot atrage impunerea unei rate a dobânzii cu o penalitate de 3% mai mare decât rata de discount oficială aflată în vigoare la momentul respectiv.
- 5) **Livrări** - Livrările se vor face în conformitate cu termenii și condițiile noastre normale de tranzacționare. Cu toate acestea, în cazul apariției oricărei circumstanțe neprevăzute care să împiedice efectuarea unei livrări, clientul nu va avea dreptul să solicite despăgubiri de niciun fel de la Cherubini.
- 6) **Reclamații** - Bunurile vor fi considerate complet acceptate de clienți după 8 zile de la primirea lor. Toate reclamațiile trebuie să fie în scris și trimise către Cherubini prin scrisoare recomandată în termen de opt zile de la primirea bunurilor de către client. În cazul bunurilor au un defect de fabricație, acestea vor fi înlocuite din fabrică cât mai repede posibil. Nu se vor admite reclamații pentru pierderi directe sau consecințe care rezultă din daune cauzate de funcționarea produselor noastre. Înlocuirea produsului va fi autorizată și efectuată numai de Cherubini. Orice întârziere a plății de către cumpărător va anula toate acordurile de vânzare.
- 7) **Litigii** - Toate litigiile care decurg din orice problemă ce rezultă din furnizarea de produse către un client vor fi soluționate numai de Tribunalul din Brescia, Italia.

# Garanție

CHERUBINI GARANTEAZĂ MOTOARELE ȘI ACCESORIILE AFERENTE DE ELIBERAREA DE DEFECTE ALE MATERIALULUI ȘI DE FABRICAȚIE LA UTILIZARE NORMALĂ ȘI ADECVATĂ, ÎN URMĂTOARELE CONDIȚII:

## PERIOADĂ

Cherubini garantează motoarele sale tubulare pentru o perioadă de cinci (5) ani. Accesoriile electrice și electronice (inclusiv sistemele de control) au o garanție de doi (2) ani. Toate garanțiile încep de la data fabricației.

## APLICAREA GARANȚIEI

Cherubini are obligația de a repara sau înlocui cât mai repede posibil orice piese care sunt defecte. Cherubini va păstra orice piese înlocuite în garanție. Cumpărătorul este responsabil pentru toate costurile de transport asociate cu repararea sau înlocuirea pieselor, fără nicio obligație de asistență la fața locului de către Cherubini.

## LIMITĂRI DE GARANȚIE

Următoarele situații vor anula garanția:

- Dacă produsul a fost deschis sau demontat sau există semne clare, produsul a fost supus abuzului sau altor daune.
- Dacă cumpărătorul a selectat un produs care nu este în conformitate cu specificațiile noastre scrise ale produsului.
- În cazul în care cumpărătorul sau agentul său nu a respectat instrucțiunile scrise de instalare și cablare emise de Cherubini.
- Dacă produsele noastre sunt utilizate într-o manieră pentru care nu au fost proiectate sau sunt utilizate cu accesorii care nu au fost aprobate în prealabil în scris de către Departamentul Tehnic Cherubini.
- Dacă oricare dintre accesorii sau comenzile electrice nu au fost cablate sau instalate în modul descris în instrucțiunile noastre de instalare.

## LIMITĂRI DE UTILIZARE A PRODUSULUI

Cherubini a proiectat gama de produse pentru utilizare în copertine, rulouri sau rolete pentru protecție solară, cu condiția ca acestea să nu fie utilizate în mod continuu. Aceste produse trebuie instalate în conformitate cu standardele IEC sau orice altă regulă în vigoare în momentul instalării sau planificării lor.

## GARANȚIE

# 5

ANI

Produsele și detaliile prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ și pot fi schimbate în orice moment, fără o notificare prealabilă.

## **Cherubini S.p.A.**

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italy  
Tel. +39 030 6872 039  
info@cherubini.it  
www.cherubini.it

## **Cherubini Iberia S.L.**

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283  
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spain  
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024  
info@cherubini.es  
www.cherubini.es

## **Cherubini France SAS**

ZI Du Mas Barbet  
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - France  
Tél. +33 (0) 466 77 88 58  
info@cherubini.fr  
www.cherubini.fr

## **Cherubini Deutschland GmbH**

Rotter Viehtrift 4 a - 53842 Troisdorf - Germany  
Tel. +49 (0) 2241 2669974  
Fax +49 (0) 2241 2669973  
info@cherubini-group.de  
www.cherubini-group.de

## **Cherubini Türkiye**

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu  
Cevizli Mahallesi, Zuhul Caddesi  
34846 Maltepe - Istanbul /Turkey  
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287  
info@cherubini.com.tr  
www.cherubini.com.tr



## **Vânzări România:**

Silviu Chirmuş  
Tel. +40 (0) 740 056 286  
silviu.chirmus@cherubini.it

## **Vânzări Elveția:**

Andrea Grisolia  
Mobil +41 (0) 79 431 81 71  
andrea.grisolia@cherubini.it

