

CHERUBINI

MANOVRA ELETTRONICA

PRODUCT BOOK

IT



**MANOVRA
ELETTRONICA**

PRODUCT BOOK



Dalla produzione alla distribuzione,
soluzioni made in Cherubini.
Per offrire l'eccellenza italiana a chi ci sceglie,
concepriamo e sviluppiamo i nostri prodotti
internamente, scegliendo con attenzione
le materie prime da lavorare.
Il ciclo produttivo è realizzato tutto in reparti
specializzati e il cuore tecnologico avanzato dei
nostri prodotti conferisce semplicità ed intuitività
di programmazione ed utilizzo.



CHERUBINI
tocco italiano dal 1947



GIRO e POP

La scelta migliore è quella di stile.



Due linee complete e funzionali, espressioni di due distinte personalità. GIRO, il telecomando innovativo, elegante e ricercato. POP, pratico e brioso, personalizzabile in 6 colori.



HOME AUTOMATION EVOLUTION

**Nuove soluzioni
per un mondo più connesso.**

UNA NUOVA CONCEZIONE DI MOTORE, MOLTEPLICI OPPORTUNITÀ.

La nostra nuova generazione di motori doppia radio integra i protocolli radio Cherubini Remote Control CRC RX e Z-Wave.

OPEN ZRX per avvolgibili, ORA ZRX per tende da sole e REBIS ZRX per tende tecniche e screen nascono dal nostro brevetto doppia radio con l'obiettivo di creare sistemi di Home Building Automation sempre più aperti, connessi e smart.

PIÙ DI UN GATEWAY: UN ECOSISTEMA APERTO.

METAHome è il gateway concepito come multi-standard: oggi basato su protocollo radio Cherubini CRC RX e Z-Wave, ma sviluppato per gestire anche EnOcean o ZigBee.

METAHome è la soluzione versatile per creare un ecosistema capace di integrare dispositivi attraverso differenti protocolli, gestibili in modo semplice tramite l'app dedicata o gli assistenti vocali Google Home e Alexa.



UN EDIFICIO SEMPRE PIÙ SMART.

La nostra Home Automation è aperta a infinite possibilità: oltre alla nostra gamma di dispositivi smart META, è compatibile anche con numerosi dispositivi Z-Wave disponibili sul mercato, capaci di gestire sempre nuove funzionalità degli edifici.

L'UTENTE AL CENTRO.

Tutte le nostre soluzioni sono pensate per facilitare ogni tipologia di utente: massima libertà e semplicità di installazione e configurazione per l'installatore, modularità e personalizzazione per il cliente finale.



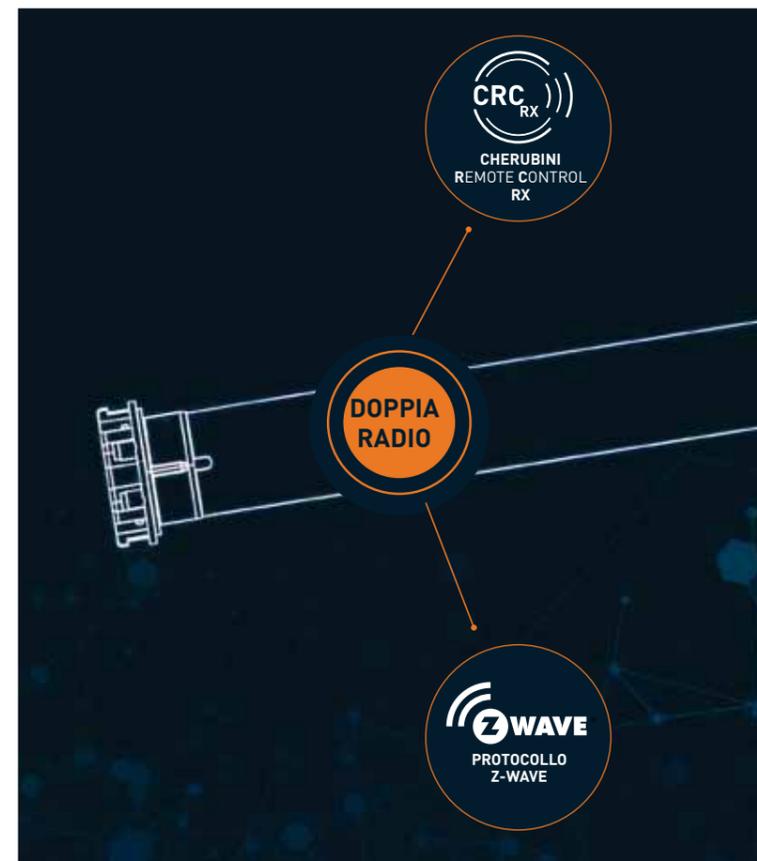
UN MOTORE, DUE PROTOCOLLI INTEGRATI

Doppia radio Cherubini CRC_{RX}
e Z-Wave in un solo dispositivo.



La nuova serie di motori ZRX con doppia radio unisce la comodità dell'installazione ed utilizzo tramite tradizionali telecomandi radio Cherubini alla perfetta integrazione del motore in sistemi Z-Wave.

OPEN ZRX per avvolgibili, ORA ZRX per tende da sole e REBIS ZRX per tende tecniche e screen aprono la nostra evoluzione verso una casa sempre più smart, attraverso un'automazione facile, intuitiva e al servizio della qualità della vita.



CONNETTORE EASY

Il collegamento rapido e compatto, ideale per i cantieri.



Il connettore Easy rende l'installazione del motore semplice e veloce, facilitando il lavoro in cantiere.

Si aggancia in modo immediato e permette una connessione stabile.

Connettore di dimensioni compatte: solo 18 mm di diametro.

Compatibile con la centralina radio dedicata OPTime Easy.

Installato di serie nei motori Plug&Play Safe Easy e Plug&Play Ocean Easy, il connettore Easy è disponibile a richiesta anche su altri modelli: scopri tutti i dettagli con il tuo agente.



IL CAVO DEVE ESSERE ORDINATO SEPARATAMENTE

CONNETTORE NERO (CONNESSIONE STANDARD)

Codice	A4503_0333	A4503_0311	A4503_0314	A4503_0369
Lunghezza	1 m	2 m	4 m	8 m



CONNETTORE BIANCO

Codice	A4503_0M69	A4503_0M70	A4503_0M71	A4503_0M72
Lunghezza	1 m	2 m	4 m	8 m



MOTORI Ø 45

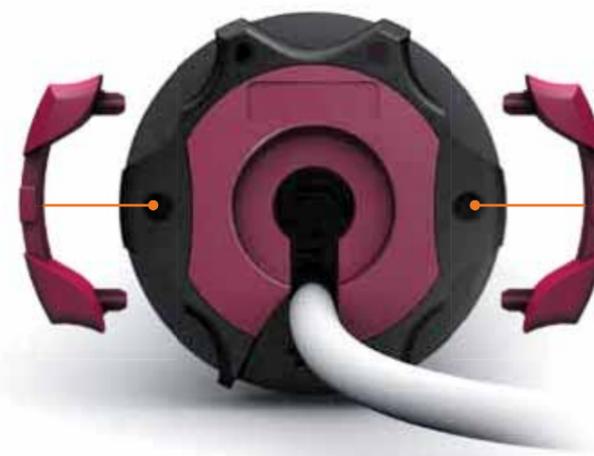
Testa universale,
scheda elettronica più efficiente
e compatta, colori Cherubini.



La gamma di motori Ø 45 è completamente rinnovata con l'introduzione dei colori Burgundy e Blu Cherubini, oltre ad una scheda elettronica più efficiente e compatta.

La testa universale, sia per la versione meccanica che elettronica, è installabile su tutti i principali supporti presenti sul mercato. E grazie alle spalle smontabili, fornite in dotazione, è compatibile con qualsiasi supporto Cherubini.

SPALLE SMONTABILI



TESTA IN RESINA



TESTA IN ZAMA



NUOVA SCHEDA
ELETTRONICA
PIÙ AFFIDABILE,
EFFICIENTE E COMPATTA.



NUOVI COLORI
BLU E BURGUNDY
CHERUBINI



TABELLE DI SELEZIONE

pag. 19

MOTORI TUBOLARI

pag. 29

HOME AUTOMATION E TELECOMANDI

pag. 105

ACCESSORI

pag. 145

CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

pag. 161 - 162

TECNOLOGIA



Doppia Radio

La doppia radio permette di programmare e controllare il motore attraverso due differenti protocolli: radio Cherubini Remote Control RX e Z-Wave. Il protocollo CRC RX consente di procedere all'installazione del motore in modo tradizionale attraverso i telecomandi Cherubini, eseguendo delle specifiche sequenze di comandi. Tramite il protocollo Z-Wave è invece possibile configurare il motore attraverso un gateway Z-Wave, integrandolo in una rete domotica con ritorno costante delle informazioni.



Motori veloci

Motori di grande velocità. Indicati soprattutto per l'impiego in sistemi verticali con caduta lunga, in tende da sole orizzontali molto estese o per schermi di protezione.



Cherubini Remote Control (Motori RX)

Il sistema radio integrato in tutti i motori RX consente la trasmissione crittografata del comando tra il motore e il telecomando. La programmazione e la manovra del motore sono estremamente semplici: tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.



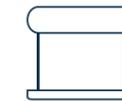
Connettore Easy

Rende l'installazione del motore semplice e rapida.

LEGENDA SIMBOLI



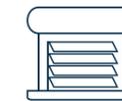
Tenda da sole



Tende tecniche e screen



Pergola



Avvolgibile orientabile



Avvolgibile



Veneziane

SERVIZI



Formazione

Investiamo nella formazione che è la base per una buona consulenza e installazione dei nostri prodotti. Attraverso i nostri corsi destinati a installatori professionisti, offriamo formazione tecnica e consulenza commerciale ai nostri clienti e ai loro installatori.



Servizio di assistenza tecnica

Assistenza telefonica, da parte di un tecnico del team Cherubini, ai professionisti durante l'installazione per la risoluzione di qualsiasi problema o imprevisto.



Team tecnico-commerciale

Il team tecnico - commerciale la aiuterà a individuare le sue necessità per proporle il prodotto più adatto alle sue esigenze. Consulenza e supporto tecnico - commerciale per progetti e preventivi. Contatto diretto con l'installatore per garantire la risoluzione di qualsiasi problema o imprevisto.

"Un'assistenza efficiente si fonda sulla capacità di ascolto del cliente e la comprensione delle sue esigenze. È da qui che parte la nostra consulenza nel fornire la migliore soluzione."

*Marco Podavini
Servizio Assistenza Tecnica*



TABELLE DI SELEZIONE



MOTORI PER TENDE DA SOLE
pag. 20



MOTORI PER AVVOLGIBILI
pag. 22



**MOTORI PER TENDE
TECNICHE
E ZANZARIERE**
pag. 26

MOTORI PER TENDE DA SOLE



Cherubini mette a disposizione questa pratica guida che Vi aiuterà a definire il modello di motore necessario per l'installazione della tenda da sole. A tale scopo, è necessario conoscere alcune caratteristiche della tenda da sole da motorizzare:

- **DIAMETRO RULLO DI AVVOLGIMENTO**
Un maggiore diametro di avvolgimento richiede una maggiore coppia motore
- **LARGHEZZA TENDA**
Lunghezza del rullo di avvolgimento
- **NUMERO DI BRACCI**
I bracci sono i componenti che imprimono forza alla tenda
- **SPORGENZA DELLA TENDA**
Allungamento dei bracci della tenda; a maggiore sporgenza corrisponde una maggiore coppia motore

Quando disponiamo di questi dati, dobbiamo cercare la coppia relativa al motore richiesto nelle tabelle di selezione.

Esempio:

- Diametro del rullo di avvolgimento: 70 mm
- Numero di bracci: 2
- Sporgenza della tenda: 2 m
- Larghezza della tenda: 6 m

		N° BRACCI					
		2	2	2	4	6	
LARGHEZZA TENDA (fino a)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	SPORGENZA TENDA	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

Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

MOTORI PER TENDE DA SOLE

Qual è il motore adatto alle mie esigenze?

TABELLE DI SELEZIONE

Tende a bracci

		N° BRACCI					
		2	2	2	4	6	
LARGHEZZA TENDA (fino a)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	SPORGENZA TENDA	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

		N° BRACCI					
		2	2	2	4	6	
LARGHEZZA TENDA (fino a)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø85	SPORGENZA TENDA	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

Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

MOTORI PER AVVOLGIBILI



MOTORI PER AVVOLGIBILI Qual è il motore adatto alle mie esigenze?

Cherubini mette a disposizione questa pratica guida che Vi aiuterà a definire il modello di motore necessario per l'installazione. A tale scopo, è necessario conoscere alcune caratteristiche dell'avvolgibile da motorizzare:

- PESO DELL'AVVOLGIBILE

Una volta conosciuti la superficie dell'avvolgibile e il peso al metro quadro del materiale utilizzato, verrà calcolato il peso totale dell'avvolgibile.

$$\text{PESO DEL MATERIALE} \times \text{SUPERFICIE} = \text{PESO DELL'AVVOLGIBILE}$$

- DIAMETRO RULLO DI AVVOLGIMENTO

Un maggiore diametro di avvolgimento richiede una maggiore coppia motore.

- SPESSORE DEL PROFILO

Lo spessore del profilo è determinante per conoscere il diametro di avvolgimento che viene a crearsi sul rullo.

Un maggiore diametro di avvolgimento richiede una maggiore coppia motore.

Quando disponiamo di questi dati, dobbiamo cercare la coppia relativa al motore richiesto nelle tabelle di selezione.

Esempio:

- Materiale dell'avvolgibile: Alluminio profilato 3 kg/m²
- Altezza dell'avvolgibile: 2 m
- Larghezza dell'avvolgibile: 1,5 m
- Rullo di avvolgimento: 60 mm

SUPERFICIE DELL' AVVOLGIBILE

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

PESO DELL' AVVOLGIBILE

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

SERIE Ø45

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

Nelle tabelle è già preso in considerazione il coefficiente di sicurezza per attrito. Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

* Roll/Modo RX: 30 Nm

TABELLE DI SELEZIONE

SERIE Ø35

SPESSORE PROFILI fino a 10 mm - Senza arresti di sicurezza

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm			
Ø RULLO	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	8 kg	13 kg	24 kg
Ø45	7 kg	12 kg	21 kg
Ø50	6 kg	10 kg	19 kg

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm

Ø RULLO	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	7 kg	11 kg	20 kg
Ø45	6 kg	11 kg	18 kg
Ø50	5 kg	9 kg	17 kg

SERIE Ø45

SPESSORE PROFILI fino a 10 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm									
Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Senza arresti di sicurezza	15 kg	25 kg	40 kg	50 kg	55 kg			
	Con arresti di sicurezza	13 kg	21 kg	35 kg	46 kg	49 kg			
Ø60	Senza arresti di sicurezza	14 kg	23 kg	33 kg	44 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Con arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	27 kg	36 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Senza arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	26 kg	33 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Con arresti di sicurezza	8 kg	13 kg	20 kg	26 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm

Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Senza arresti di sicurezza	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Con arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60	Senza arresti di sicurezza	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Con arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Senza arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Con arresti di sicurezza	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

MOTORI PER AVVOLGIBILI

TABELLE DI SELEZIONE

SERIE Ø45

SPESSORE PROFILI da 11 a 15 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm									
Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Senza arresti di sicurezza	13 kg	21 kg	32 kg	42 kg	48 kg			
	Con arresti di sicurezza	10 kg	17 kg	27 kg	35 kg	42 kg			
Ø60	Senza arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Con arresti di sicurezza	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø70/80	Senza arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Con arresti di sicurezza	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm									
Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Senza arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	40 kg			
	Con arresti di sicurezza	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	35 kg			
Ø60	Senza arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Con arresti di sicurezza	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø70/80	Senza arresti di sicurezza	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Con arresti di sicurezza	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

Nelle tabelle è già preso in considerazione il coefficiente di sicurezza per attrito. Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

MOTORI PER AVVOLGIBILI Qual è il motore adatto alle mie esigenze?

SERIE Ø58

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm				
Ø RULLO	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

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm				
Ø RULLO	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

TABELLE DI SELEZIONE PER MOTORE PLUG&PLAY OCEAN EASY E PLUG&PLAY SAFE EASY

SERIE Ø45

SPESSORE PROFILI fino a 10 mm - Con arresti di sicurezza

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 1500 mm			
Ø RULLO	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	14 kg	24 kg	45 kg
Ø60	12 kg	20 kg	40 kg
Ø70	9 kg	15 kg	31 kg

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm			
Ø RULLO	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	13 kg	21 kg	40 kg
Ø60	11 kg	18 kg	35 kg
Ø70	8 kg	13 kg	27 kg

SERIE Ø45

SPESSORE PROFILI da 11 a 15 mm - Con arresti di sicurezza

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 1500 mm			
Ø RULLO	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	11 kg	19 kg	39 kg
Ø60	9 kg	16 kg	33 kg
Ø70	8 kg	13 kg	26 kg

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm			
Ø RULLO	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	10 kg	17 kg	34 kg
Ø60	8 kg	14 kg	29 kg
Ø70	7 kg	11 kg	23 kg

MOTORI PER TENDE TECNICHE E ZANZARIERE



Cherubini mette a disposizione questa pratica guida che Vi aiuterà a definire il modello di motore necessario per l'installazione. A tale scopo, è necessario conoscere alcune caratteristiche del sistema da motorizzare:

- DIAMETRO RULLO DI AVVOLGIMENTO
Un maggiore diametro di avvolgimento richiede una maggiore coppia motore
- PESO AL METRO QUADRO DEL TESSUTO UTILIZZATO
- SUPERFICIE (larghezza e altezza)
- PESO DELLA BARRA DI CARICO TERMINALE

Quando disponiamo di questi dati, dobbiamo cercare la coppia relativa al motore richiesto nelle tabelle di selezione.

Esempio:

- Telo = 0,5 kg/m²
- Altezza = 5 m
- Larghezza = 4 m
- Barra di carico terminale = 4 kg
- Diametro del rullo di avvolgimento = 78 mm

SUPERFICIE = LARGHEZZA x ALTEZZA = 4x5 = 20 m²

PESO DEL SISTEMA = SUPERFICIE x PESO DEL TESSUTO = 20 m² x 0,5 kg/m² = 10 kg

PESO TOTALE = PESO DEL SISTEMA + PESO BARRA DI CARICO TERMINALE = 10 + 4 kg = 14 kg

SERIE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø RULLO	17 giri	30 giri	17 giri	17/30 giri	17 giri	17 giri
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

Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

MOTORI PER TENDE TECNICHE E ZANZARIERE

Qual è il motore adatto alle mie esigenze?

TABELLE DI SELEZIONE

SERIE Ø35

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

SERIE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø RULLO	17 giri	30 giri	17 giri	17/30 giri	17 giri	17 giri
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

Nelle tabelle è già preso in considerazione il coefficiente di sicurezza per attrito. Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

"Ricerchiamo soluzioni sempre più affidabili e avanzate, pensate per rendere più confortevole la vita quotidiana delle persone.

Prodotti spesso nascosti alla vista, che trasformano in gesti semplici azioni complesse".

*Massimo Viganò
Ufficio Tecnico Motori*



MOTORI TUBOLARI

guida alla scelta del motore

p. 30

motori Ø 35

Filare - FC meccanico
Filare - FC elettronico
Filare - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico

ROLL p. 32
PLUG&PLAY PLUS p. 34
SENSO WIRE p. 36
TRONIC RX p. 38
SENSO RX p. 40

motori Ø 45

Filare - FC meccanico
Filare - FC meccanico
Filare - FC meccanico
Con radio integrata - FC meccanico
Filare con manovra di soccorso - FC meccanico
Con radio integrata - manovra di soccorso - FC meccanico
Filare - FC elettronico
Filare - FC elettronico
Filare con manovra di soccorso - FC elettronico
Filare con manovra di soccorso - FC elettronico
Filare - FC elettronico
Con radio - FC elettronico
Filare - FC elettronico
Filare - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio CRC_{RX} e Z-Wave integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio CRC_{RX} e Z-Wave integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico
Con radio CRC_{RX} e Z-Wave integrata - FC elettronico

ROLL p. 42
MICRO p. 44
GARDA p. 46
GARDA RX p. 48
OCEAN p. 50
OCEAN RX p. 52
PLUG&PLAY PLUS p. 54
PLUG&PLAY p. 56
PLUG&PLAY OCEAN EASY p. 58
PLUG&PLAY SAFE EASY p. 60
PLUG&PLAY SHORT p. 62
PLUG&PLAY SHORT RX p. 64
WAVE WIRE p. 66
SENSO WIRE p. 68
MODO RX p. 70
TRONIC RX p. 72
OPEN ZRX p. 74
CLIMA PLUS RX p. 76
WAVE RX p. 78
ORA ZRX p. 80
WAVE LOCK RX p. 82
SENSO RX p. 84
REBIS ZRX p. 86

motori Ø 58

Filare - FC meccanico
Filare con manovra di soccorso - FC meccanico
Filare - FC elettronico
Con radio integrata - FC elettronico

GARDA p. 88
OCEAN p. 90
WAVE WIRE p. 92
TRONIC RX p. 94
CLIMA PLUS RX p. 96
WAVE RX p. 98
WAVE LOCK RX p. 100

motori veloci

p. 102

GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE



		MOTORE ELETTRONICO RADIO INTEGRATA									MOTORE ELETTRONICO FILARE						MOTORE ELETTRONICO CORTO			CENTRALINE*					MOTORE FINECORSA MECCANICO RADIO INTEGRATA		MOTORE STANDARD FINECORSA MECCANICO*					
		SENSO RX 35/45 mm	REBIS ZRX 45 mm	MODDO 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 mm	WAVE LOCK RX 45/58 mm	PLUG&PLAY PLUS 35/45 mm	PLUG&PLAY 45 mm	WAVE WIRE 45/58 mm	SENSO WIRE 35/45 mm	PLUG&PLAY OCEAN EASY 45 mm	PLUG&PLAY SAFE EASY 45 mm	PLUG&PLAY SHORT 45 mm	PLUG&PLAY SHORT RX 45 mm	TDS COMPACT	TDS GOLD	TDS SILVER	OPTIME / COMPACT ROLL	MYROLL	MINI	GARDA RX 45 mm	OCEAN RX 45 mm	GARDA 45/58 mm	ROLL 35/45 mm	MICRO 45 mm	OCEAN 45/58 mm	
APPLICAZIONE	Tenda tecnica	•	•					•	•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•				•			
	Tenda da sole							•	•	•			•	•					•	•	•			•	•	•						•
	Pergola							•	•	•			•	•					•	•	•			•	•	•						•
	Avvolgibile			•	•	•	•					•	•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Avvolgibile orientabile							•																								
TELECOMANDO		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z-WAVE			•						•																							
COMANDO FILARE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROGRAMMAZIONE DA PULSANTE		•	•																													
RILEVAMENTO OSTACOLO IN SALITA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RILEVAMENTO OSTACOLO IN DISCESA	Cintini flessibili																															
	Cintini rigidi			•	•	•	•	•				•	•					•	•													
RITORNO/RILASCIO SU OSTACOLO				•	•	•	•				•	•						•	•													
RILASCIO SU BATTUTA SUPERIORE				•	•	•	•				•	•						•	•													
SUPERSENSIBILITÀ		•	•		•			○	○	○				○	•					•			•									
TENSIONAMENTO OTTIMIZZATO DEL TELO		•	•					•	•	•																						
REGOLAZIONE FORZA CHIUSURA		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•						•							•					
POSIZIONE INTERMEDIA		•	•	•	•	•	•	•	•	•										•			•									
AGGANCIO / SGANCIO AUTOMATICO										•																						
GESTIONE LAMA ORIENTABILE																																
SENSORI CLIMATICI		•	•					•	•	•										•	•	•			•	•	•					
MANOVRA DI SOCCORSO															•	•											•					•
LUNGHEZZA RIDOTTA																		•	•												•	
CONNESSIONE RAPIDA															•	•																

* Vedi tabella "compatibilità automatismi" (pag. 106) per gli abbinamenti motore finecorsa meccanico + centralina.

○ Modelli fino a 25 Nm

ROLL Ø35

il motore ideale per screen e avvolgibili



Finecorsa meccanico

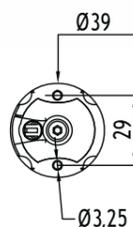
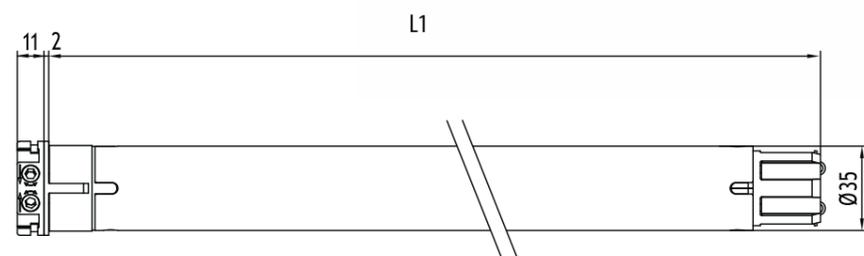
Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Posizione dei finecorsa costante nel tempo.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.



MOTORE FILARE



ROLL Ø35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	3	5	5	9
Velocità (rpm)	30	30	21	16
Giri finecorsa	32	32	32	32
Potenza (W)	105	120	105	120
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,40	0,50	0,40	0,50
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460	460

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMP35033000	Resina	3 Nm	30 rpm
CMP35053000	Resina	5 Nm	30 rpm
CMP35052100	Resina	5 Nm	21 rpm
CMP35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	3/30	5/30	5/21	9/16
Coppia motore (Nm)	3	5	5	9
Velocità (rpm)	30	30	21	16
Giri finecorsa	32	32	32	32
Potenza (W)	105	120	105	120
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,40	0,50	0,40	0,50
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460	460



Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio Compact Roll e OPTime

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

PLUG&PLAY PLUS Ø35

più che un motore, un sistema!

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne, tende a rullo e screen.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto. Con l'uso di blocchi meccanici non richiede regolazioni.

Versatile

In assenza di blocchi meccanici in salita o discesa, è possibile impostare uno o entrambi i finecorsa tramite pulsantiera esterna.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

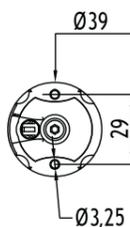
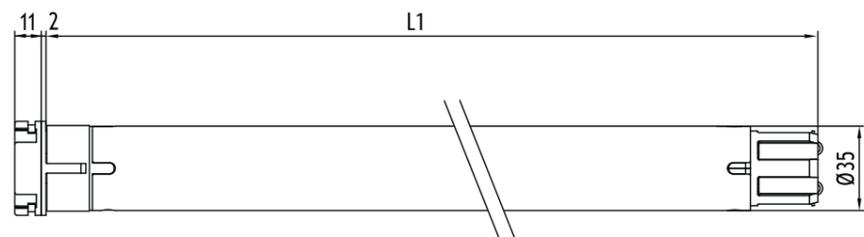
Protezione antigelo

Il motore, in caso di congelamento di guide e/o stecche, interrompe il funzionamento.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica o manuale dei finecorsa.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa, con inversione del moto.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.

MOTORE FILARE



PLUG&PLAY PLUS Ø35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

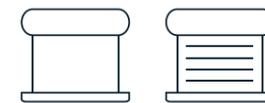
Coppia motore (Nm)	5
Velocità (rpm)	30
Potenza (W)	130
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

BLOCCHI MECCANICI

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



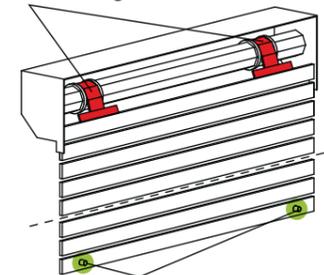
Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEQ35053000	Resina	5 Nm	30 rpm
CEQ35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

5/30	9/16	
Coppia motore (Nm)	5	9
Velocità (rpm)	30	16
Potenza (W)	130	130
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,60	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44
Peso (kg)	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547

Per il funzionamento sono necessari gli accessori **A** e **B**

A cintini rigidi o molle antieffrazione



B tappi a vista o invisibili



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

SENSO WIRE

Ø35

ideale per screen e tende tecniche

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder
FACILE DA INSTALLARE, FACILE DA PROGRAMMARE!

Regolazione dei finecorsa tramite pulsantiera

- Non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa regolabile su 3 livelli.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



SENSO WIRE

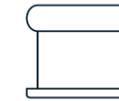
Ø35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	5
Velocità (rpm)	30
Potenza (W)	130
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEG35053000	Resina	5 Nm	30 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

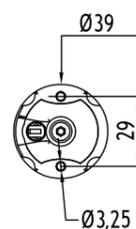
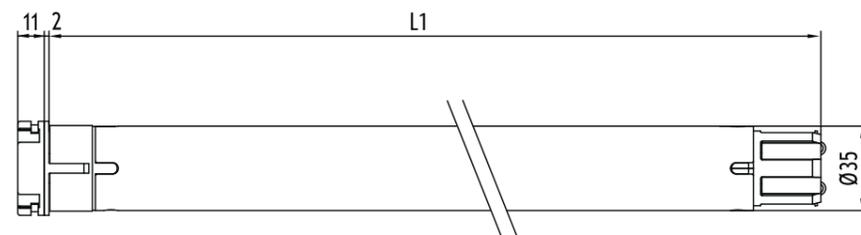
5/30

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

MOTORE FILARE



MARRONE - ROTAZIONE R1
 NERO - ROTAZIONE R2
 BLU - NEUTRO
 GIALLO-VERDE ⊕



SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centralina radio TDS Gold

Con questo ricevitore è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.



Controlli climatici WindTec WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablato.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

TRONIC RX Ø35

ideale per i cassonetti piccoli

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa dal telecomando.

La tecnologia encoder garantisce assoluta precisione ed affidabilità nel mantenimento della posizione.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code. Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

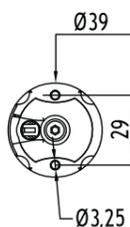
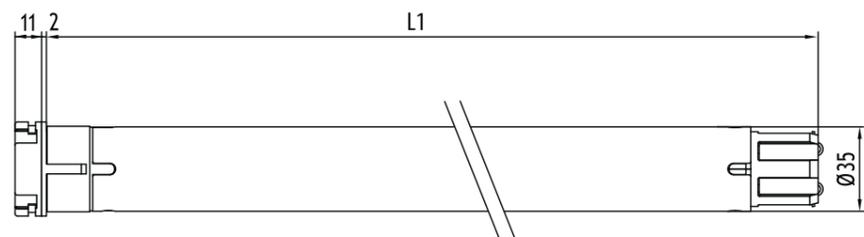
- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA

MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE Φ



TRONIC RX Ø35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	9
Velocità (rpm)	16
Potenza (W)	130
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CER35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

9/16

Coppia motore (Nm)	9
Velocità (rpm)	16
Potenza (W)	130
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547



Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

SENSO RX Ø35

ideale per screen e tende tecniche



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa dal telecomando.
La tecnologia encoder garantisce assoluta precisione ed affidabilità nel mantenimento della posizione.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.
Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

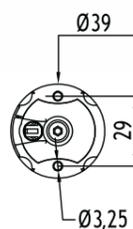
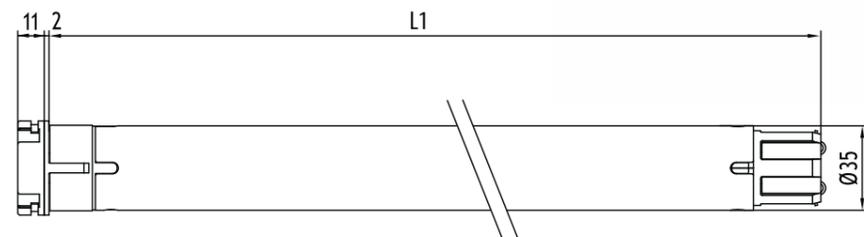
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa con inversione del senso di rotazione, attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli, ideale per screen e zanzariere.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.
Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec e Rugiada.



MOTORE CON RADIO INTEGRATA



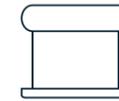
SENSO RX Ø35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	
Velocità (rpm)	
Potenza (W)	
Alimentazione (V/Hz)	
Frequenza radio (MHz)	
Assorbimento (A)	
Cavo 4 x 0,75 (m)	
Tempo di funzionamento (min)	
Grado di protezione	
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	
Peso (kg)	
L1 (mm)	

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEA35033000	Resina	3 Nm	30 rpm
CEA35053000	Resina	5 Nm	30 rpm
CEA35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

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

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.

Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.

Trasmittitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

Controlli climatici WindTec

Sensori vento e sole-vento con collegamento via radio al motore (wireless).

ROLL Ø45

il motore ideale per la motorizzazione di avvolgibili e tende verticali



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Posizione dei finecorsa costante nel tempo.

Robustezza e sicurezza

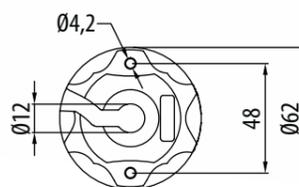
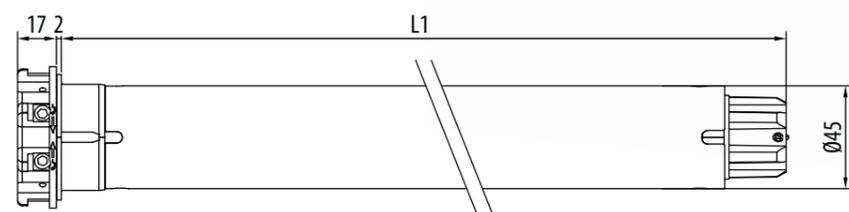
Il perno riduttore a forma di stella in tecnopolimero (10-30 Nm) o in Zama (40-50 Nm) conferisce al motore grande affidabilità.



MOTORE FILARE



MARRONE - ROTAZIONE R1
NERO - ROTAZIONE R2
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE ⊕



ROLL Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMP45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CMP45201700	Resina	20 Nm	17 rpm
CMP45301700	Resina	30 Nm	17 rpm
CMP45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CMP45501200	Resina	50 Nm	12 rpm
CMP45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CMP45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

motore compatibile con il sistema di fissaggio **OPTime**

CARATTERISTICHE TECNICHE

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12	7/30	15/30
Coppia motore (Nm)	10	20	30	40	50	7	15
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12	30	30
Giri finecorsa*	25	25	25	25	25	37	37
Potenza (W)	135	195	250	275	275	170	240
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25	0,80	1,10
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Peso (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0
L1 (mm)	496	546	546	546	546	546	546

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

**Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio Compact Roll e OPTime

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

MICRO Ø45

il motore ideale per gli spazi limitati



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

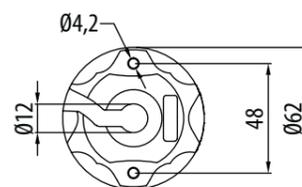
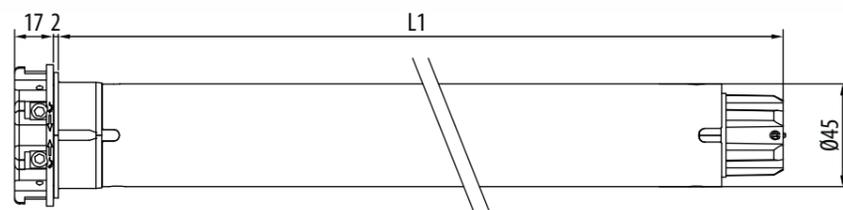
Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore a forma di stella in tecnopolimero conferisce al motore grande affidabilità.

MOTORE DI DIMENSIONE RIDOTTA (44 cm)



MOTORE FILARE



MICRO Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMC45101700	Resina	10 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

motore compatibile con il sistema di fissaggio **OPTime**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10
Velocità (rpm)	17
Giri finecorsa	25
Potenza (W)	135
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	1,9
L1 (mm)	421

10/17

10
17
25
135
230/50
0,60
lg. 2,5
4
IP44
1,9
421

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio Compact Roll e OPTime

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

GARDA Ø45



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

Fissaggio senza supporti

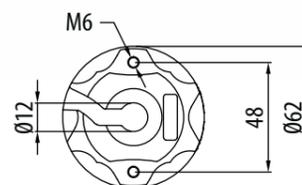
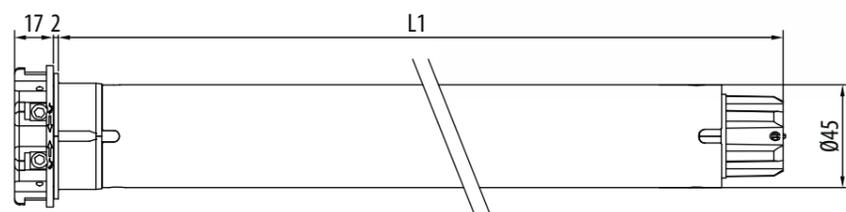
Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.



MOTORE FILARE



GARDA Ø45

APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	Testa	Coppia	Velocità
CME45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CME45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CME45251700	Zama	25 Nm	17 rpm
CME45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CME45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CME45501200	Zama	50 Nm	12 rpm
CME45400400	Zama	40 Nm	4 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Giri finecorsa*	25	25	25	25	25	25	25
Potenza (W)	150	170	225	250	275	275	215
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Peso (kg)	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
L1 (mm)	546	546	546	546	546	546	587

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

**Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio per tende da sole

Con questi ricevitori è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.



Centraline radio per avvolgibili

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.



Controlli climatici WindTec WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablato.

GARDA RX Ø45



Finecorsa meccanico con radio integrata

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code. Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

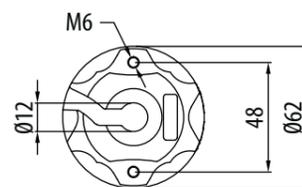
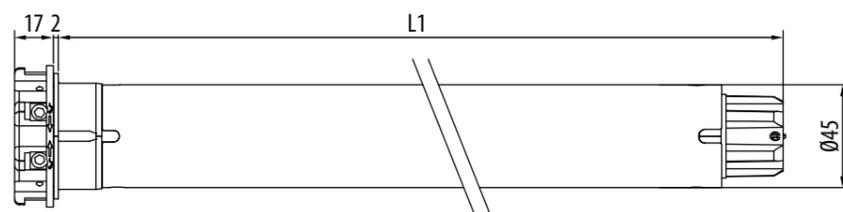
Collegamenti opzionali

Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.



MOTORE CON RADIO INTEGRATA



GARDA RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMT45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CMT45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CMT45251700	Zama	25 Nm	17 rpm
CMT45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CMT45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CMT45501200	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	12
Giri finecorsa	25	25	25	25	25	25
Potenza (W)	150	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

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					
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

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

OCEAN Ø45



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Doppio accesso alle viti di regolazione.

Manovra di soccorso compatta

Le dimensioni ridotte permettono l'installazione del dispositivo in spazi limitati.

Il rapporto di riduzione è 1:24.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Robustezza e sicurezza

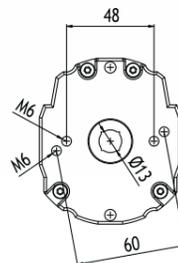
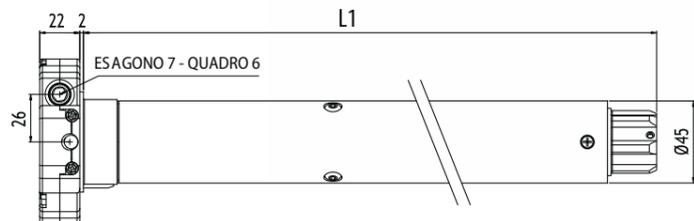
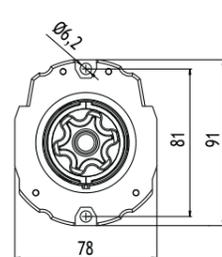
Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.



MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



MARRONE - ROTAZIONE R1
NERO - ROTAZIONE R2
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE - GND



OCEAN Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Giri finecorsa	32	32	32	32	32
Potenza (W)	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

ACCESSORI PER MANOVRA MANUALE

Per l'elenco completo vedi "Accessori per manovra manuale" a pag. 158

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMS45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CMS45251700	Zama	25 Nm	17 rpm
CMS45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CMS45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CMS45501200	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Giri finecorsa	32	32	32	32	32
Potenza (W)	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

*Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.



Maniglia snodata
con gancio lg. 150 cm
Rif. 7463 150G 2101



Asta di manovra
lg. 150 cm
Rif. 9100 150L CH02



Occhio con esagono
7 x 86 mm
Rif. 6010 7008 CH16

IL MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO AUTOMATIZZATO

Ocean abbinato alle centraline **TDS Compact** e **Compact ROLL** oltre a diventare un motore radio acquisisce nuove funzioni.

Dopo l'eventuale utilizzo con manovra manuale non è necessaria alcuna procedura di ripristino.



OCEAN + TDS Compact

- Arresto su ostacolo in salita.
- Possibilità di regolare la forza di chiusura su 3 livelli.
- Prima posizione intermedia programmabile dal telecomando.
- Seconda posizione intermedia programmabile dal telecomando e comandata dal sensore luce del WindTec Lux.



OCEAN + Compact ROLL

- Arresto su ostacolo in salita e in discesa con possibilità di regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.

OCEAN RX Ø45



Finecorsa meccanico

Radio integrata e manovra di soccorso

Il rapporto di riduzione è 1:24.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code. Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

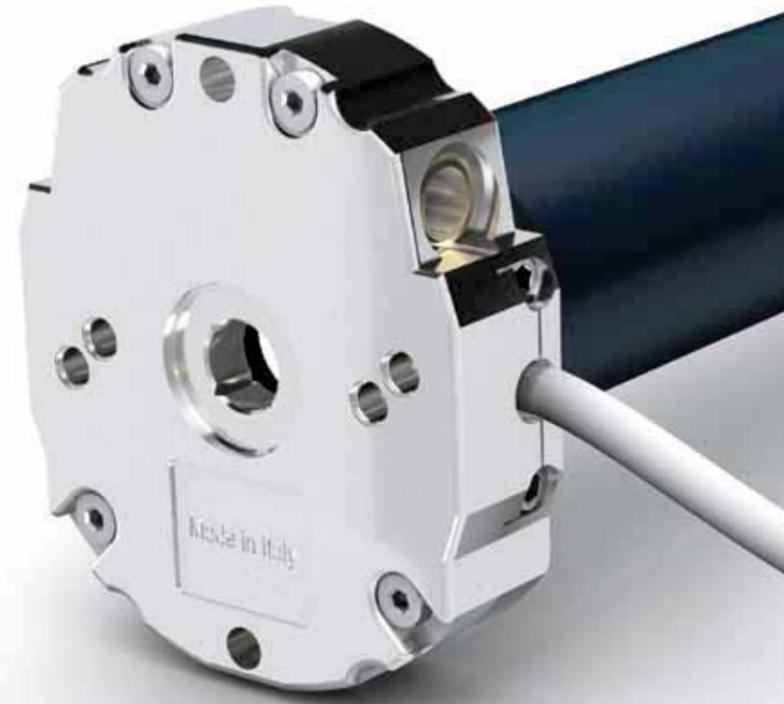
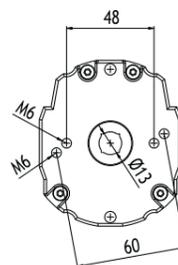
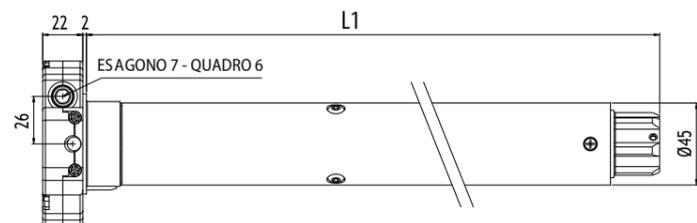
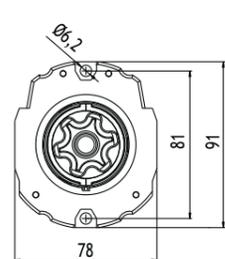
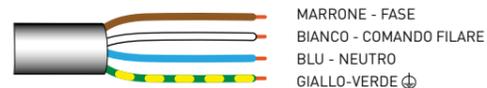
- Regolazione di precisione per tende a cassonetto: la fermata in battuta meccanica e la regolazione della forza di chiusura permettono la perfetta chiusura della tenda, evitando il pericolo di eccessiva trazione del telo.
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli tramite telecomando.
- Fissaggio diretto alla staffa senza l'utilizzo di supporti.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA E MANOVRA DI SOCCORSO



OCEAN RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	12
Giri finecorsa	32	32	32
Potenza (W)	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,10	1,25	1,25
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	4,2	4,2	4,2
L1 (mm)	725	725	725

ACCESSORI PER MANOVRA MANUALE

Per l'elenco completo vedi "Accessori per manovra manuale" a pag. 158

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMX45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CMX45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CMX45501200	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	12
Giri finecorsa	32	32	32
Potenza (W)	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,10	1,25	1,25
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	4,2	4,2	4,2
L1 (mm)	725	725	725

*Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.



Maniglia snodata
con gancio lg. 150 cm
Rif. 7463 150G 2101



Asta di manovra
lg. 150 cm
Rif. 9100 150L CH02



Occhio con esagono
7 x 86 mm
Rif. 6010 7008 CH16



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

PLUG&PLAY PLUS Ø45

più che un motore, un sistema!

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne, tende a rullo e screen.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

Con l'uso di blocchi meccanici non richiede regolazioni.

Versatile

In assenza di blocchi meccanici in salita o discesa, è possibile impostare uno o entrambi i finecorsa tramite pulsantiera esterna.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

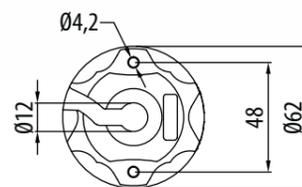
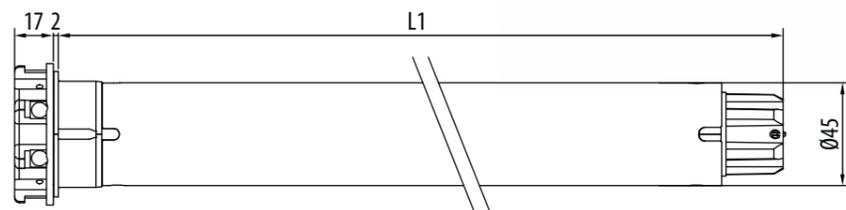
Protezione antigelo

Il motore, in caso di congelamento di guide e/o stecche, interrompe il funzionamento.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica o manuale dei finecorsa.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa con arresto e movimento contrario di rilassamento.
- Movimento di rilassamento periodico in battuta.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.

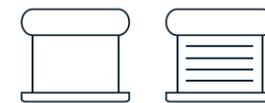
MOTORE FILARE



PLUG&PLAY PLUS Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEQ45061700	Resina	6 Nm	17 rpm
CEQ45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CEQ45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CEQ45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CEQ45321700	Resina	32 Nm	17 rpm
CEQ45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CEQ45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

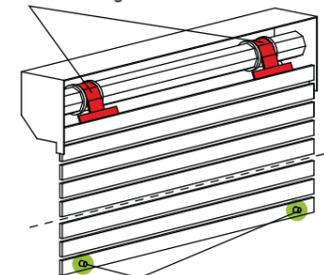
CARATTERISTICHE TECNICHE

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Peso (kg)	2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	546	586	586	586	586

BLOCCHI MECCANICI

Per la regolazione automatica dei finecorsa sono necessari gli accessori **A** e **B**

A cintini rigidi o molle antieffrazione



B tappi a vista o invisibili

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.



PLUG&PLAY Ø45

più che un motore, un sistema!

Finecorsa elettronico con comando a filo

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

NON RICHIEDE REGOLAZIONI.

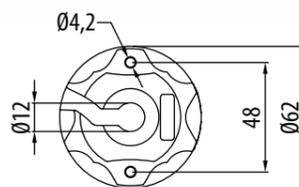
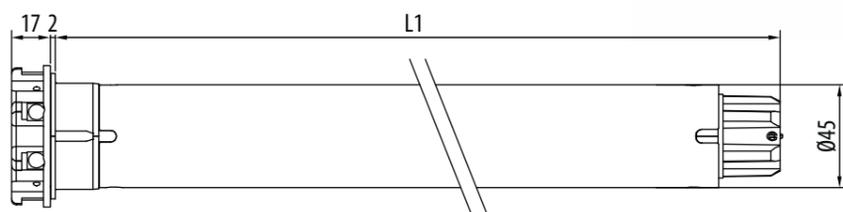
Autoapprendimento costante

Finecorsa ottimizzati grazie alla lettura costante della coppia sull'intera corsa dell'avvolgibile.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica dei finecorsa.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.
- Movimento di rilassamento periodico in battuta.
- Rilevazione ostacoli in salita e discesa con arresto e movimento contrario di rilassamento.

MOTORE FILARE



PLUG&PLAY Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEP45061700	Resina	6 Nm	17 rpm
CEP45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CEP45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CEP45251700	Resina	25 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

Per potenze superiori vedi Plug&Play Plus a pag. 54

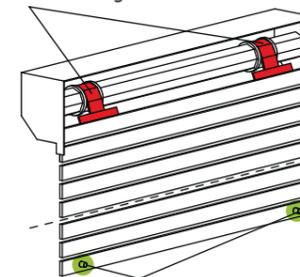
CARATTERISTICHE TECNICHE

	6/17	10/17	15/17	25/17
Coppia motore (Nm)	6	10	15	25
Velocità (rpm)	17	17	17	17
Potenza (W)	110	135	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543

BLOCCHI MECCANICI

Per il funzionamento sono necessari gli accessori **A** e **B**

A cintini rigidi o molle antieffrazione



B tappi a vista o invisibili

L'installazione è molto facile: dopo averlo installato nella tapparella si regola automaticamente.

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

compatto, resistente, automatico!



Finecorsa elettronico e manovra di soccorso

Adatto per installazione su tapparelle dotate di cintini rigidi e tappi sulla lama finale.

Manovra di soccorso compatta

Il rapporto di riduzione è 1:18.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

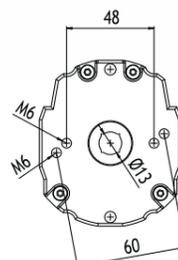
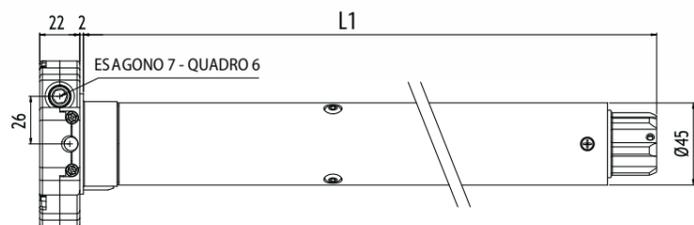
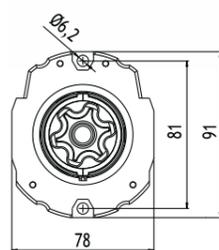
NON RICHIEDE REGOLAZIONI.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica dei finecorsa.
- Ripristino automatico in caso di movimento manuale con manovra di soccorso.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEN45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CEN45201700	Zama	20 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	10/17	20/17
Coppia motore (Nm)	10	20
Velocità (rpm)	17	17
Potenza (W)	150	170
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,70	0,80
Cavo* 4 x 0,75	lg. 14 cm (connettore incluso)	lg. 14 cm (connettore incluso)
Tempo di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44
Peso (kg)	3,5	3,5
L1 (mm)	646	646

*Cavo nero in neoprene fornito separatamente dal motore.

Scegliere la lunghezza del cavo desiderata.

A4503_0J02 lunghezza 1 m

A4503_0D67 lunghezza 5 m

A4503_0J03 lunghezza 2 m

A4503_0D68 lunghezza 10 m

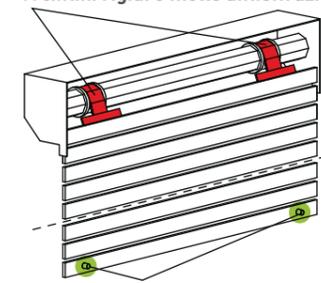
A4503_0D66 lunghezza 3 m

BLOCCHI MECCANICI

ACCESSORI MANUALI

Per l'elenco completo vedi "Accessori per manovra manuale" a pag. 158

A cintini rigidi o molle antieffrazione



Per il funzionamento sono necessari gli accessori A e B

B tappi a vista o invisibili

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.

Centralina radio OPTIME

Ricevitore radio di dimensioni ridotte a collegamento rapido. Compatibile con i telecomandi Cherubini.

Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

Il motore compatto per le seconde vie di fuga



Finecorsa elettronico e manovra di soccorso

Installabile solo su tapparelle dotate di cintini rigidi e tappi sulla lama finale.

Manovra di soccorso compatta

Le dimensioni ridotte permettono l'installazione del dispositivo in spazi limitati.

Il rapporto di riduzione è 1:15.

Facile da installare

Basta introdurre il motore nel tubo e collegare il connettore.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica dei finecorsa.
- Ripristino automatico in caso di movimento manuale con manovra di soccorso.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.

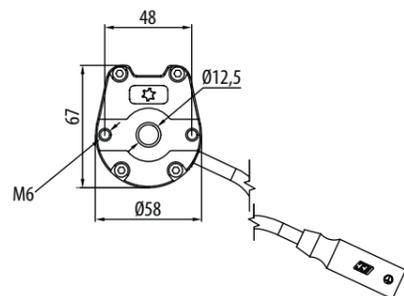
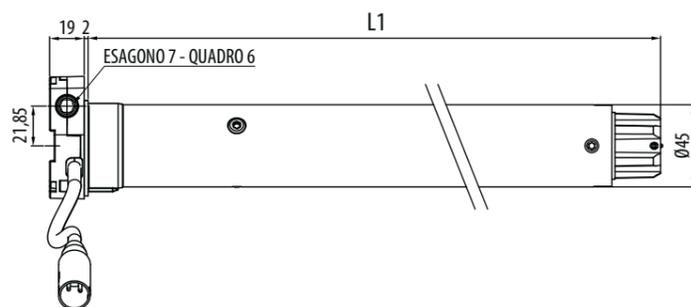
Connettore Easy con cavo nero in neoprene

Per la massima velocità di installazione in cantiere.

MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



MARRONE - ROTAZIONE R1
NERO - ROTAZIONE R2
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE ⊕



PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)	Cavo* 4 x 0,75	Tempo di funzionamento (min)	Grado di protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
--------------------	----------------	-------------	----------------------	------------------	----------------	------------------------------	---------------------	-----------	---------

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEK45061700	Zama	6 Nm	17 rpm
CEK45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CEK45151700	Zama	15 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito 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 (connettore incluso)	lg. 20 cm (connettore incluso)	lg. 20 cm (connettore incluso)
4	4	4
IP44	IP44	IP44
2,5	2,6	2,8
531	546	561

*Cavo nero in neoprene fornito separatamente dal motore.

Scegliere la lunghezza del cavo desiderata.

A4503_0J02 lunghezza 1 m

A4503_0J03 lunghezza 2 m

A4503_0D66 lunghezza 3 m

A4503_0D67 lunghezza 5 m

A4503_0D68 lunghezza 10 m

BLOCCHI MECCANICI

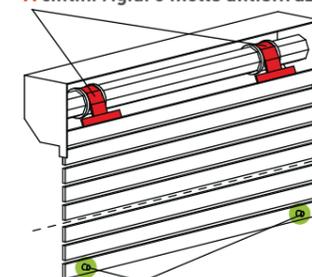
ACCESSORI MANUALI

Per l'elenco completo vedi "Accessori per manovra manuale" a pag. 158

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

A cintini rigidi o molle anti-effrazione



Per il funzionamento sono necessari gli accessori A e B

B tappi a vista o invisibili



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centralina radio OPTime

Ricevitore radio di dimensioni ridotte a collegamento rapido. Compatibile con i telecomandi Cherubini.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

PLUG&PLAY SHORT Ø45

tutte le funzioni del plug&play in soli 36 cm!



Finecorsa elettronico con comando a filo

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

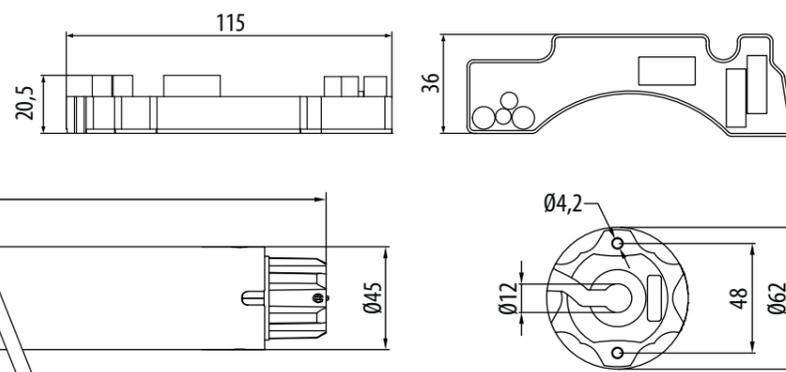
NON RICHIEDE REGOLAZIONI.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica dei finecorsa.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



PLUG&PLAY SHORT Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CES45061700	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	6
Velocità (rpm)	17
Potenza (W)	110
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,50
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

6/17

6

17

110

230/50

0,50

lg. 2,6

4

IP44

1,7*

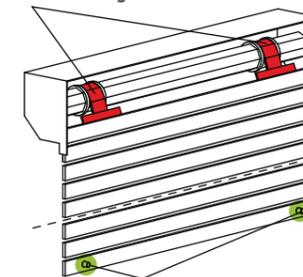
343

*Compresa centralina

BLOCCHI MECCANICI

Per il funzionamento sono necessari gli accessori **A** e **B**

A cintini rigidi o molle antieffrazione



L'installazione è molto facile: dopo averlo installato nella tapparella si regola automaticamente.

B tappi a vista o invisibili

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.



PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

tutte le funzioni del plug&play,
più il comando radio, in soli 36 cm!



Fincorsa elettronico con comando radio e filo

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco, sia interne che esterne.

Facile da installare

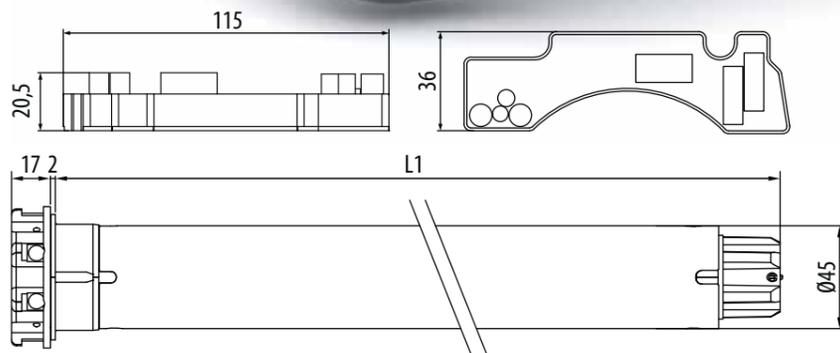
Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

Collegamenti opzionali

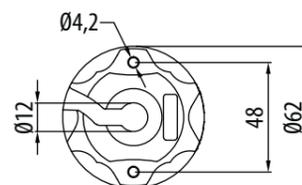
Comando filare.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica dei finecorsa.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa, con inversione del moto.
- Possibilità di memorizzare due posizioni intermedie, attivabili da telecomando.
- Regolazione della forza di chiusura.
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa (attivabile da telecomando), che evita l'impilamento completo delle lame.



MOTORE CON RADIO



PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	6
Velocità (rpm)	17
Potenza (W)	110
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92
Assorbimento (A)	0,50
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15
Peso (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

BLOCCHI MECCANICI

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEX45061700	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

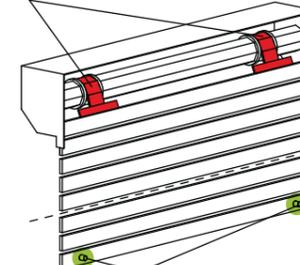
6/17

6
17
110
230/50
433,92
0,50
lg. 2,6
4
IP44
15
1,7*
343

*Compresa centralina

Per il funzionamento sono necessari gli accessori **A** e **B**

A cintini rigidi o molle antieffrazione



B tappi a vista o invisibili

L'installazione è molto facile: dopo averlo installato nella tapparella si regola automaticamente.



Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

WAVE WIRE

Ø45

il plug&play per tende da sole

Fincorsa elettronico con comando a filo ed encoder
FACILE DA INSTALLARE, FACILE DA PROGRAMMARE!

Regolazione dei fincorsa tramite pulsantiera

Non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

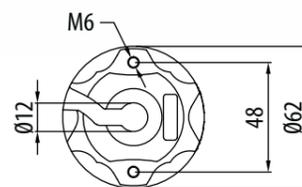
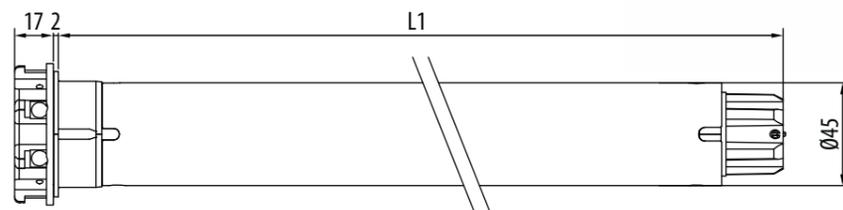
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa regolabile su 3 livelli (solo per 15 Nm).
- Nelle tende a cassonetto permette la regolazione automatica del fincorsa di chiusura (a partire da 32 Nm).
- Per gli altri tipi di tende la programmazione di entrambi i fincorsa si effettua con semplici sequenze da interruttore.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



MARRONE - ROTAZIONE R1
NERO - ROTAZIONE R2
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



WAVE WIRE

Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	15	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	12
Potenza (W)	170	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEW45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CEW45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CEW45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CEW45501200	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	15/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	15	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	12
Potenza (W)	170	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centralina radio TDS Gold

Con questo ricevitore è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.



Controlli climatici WindTec WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablatto.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

SENSO WIRE

Ø45

ideale per screen e tende tecniche

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder
FACILE DA INSTALLARE, FACILE DA PROGRAMMARE!

Regolazione dei finecorsa tramite pulsantiera

Non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

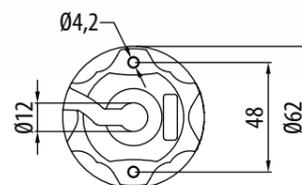
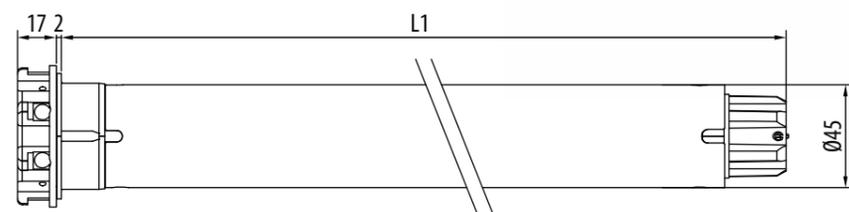
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa regolabile su 3 livelli.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



MARRONE - ROTAZIONE R1
NERO - ROTAZIONE R2
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus

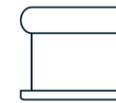


SENSO WIRE

Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEG45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CEG45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CEG45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CEG45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CEG45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Coppia motore (Nm)	10	15	25	7	15
Velocità (rpm)	17	17	17	30	30
Potenza (W)	135	170	225	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centralina radio TDS Gold

Con questo ricevitore è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.



Controlli climatici WindTec WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablatto.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

MODO RX Ø45

una soluzione per ogni tipo di avvolgibile



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa dal telecomando.

La tecnologia encoder garantisce assoluta precisione ed affidabilità nel mantenimento della posizione.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.

Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

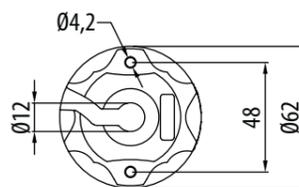
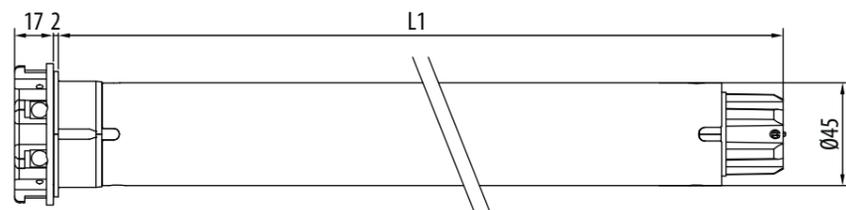
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali

Comando filare.



MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MODO RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Potenza (W)	135	195	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CE045101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CE045201700	Resina	20 Nm	17 rpm
CE045301700	Resina	30 Nm	17 rpm
CE045401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CE045501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Potenza (W)	135	195	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586



Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

TRONIC RX Ø45

sicurezza e comfort

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa dal telecomando.

La tecnologia encoder garantisce assoluta precisione ed affidabilità nel mantenimento della posizione.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.

Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

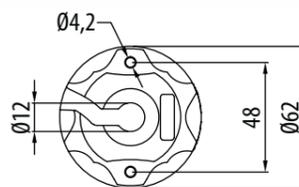
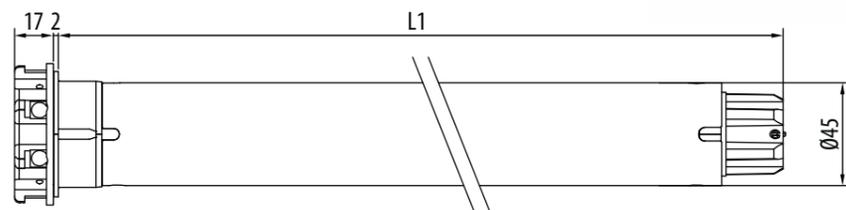
- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA

MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



TRONIC RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CER45061700	Resina	6 Nm	17 rpm
CER45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CER45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CER45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CER45321700	Resina	32 Nm	17 rpm
CER45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CER45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

Skipper Senso

Telecomando monocanale con sensore luce e temperatura integrato. Aiuta a mantenere i livelli di luminosità e di temperatura desiderati, in estate e in inverno.

Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.

Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

OPEN ZRX Ø45

doppia radio, molteplici vantaggi

Finecorsa elettronico con doppia radio integrata Cherubini CRC RX e Z-Wave

Associato al gateway, il motore può essere comandato da assistenti vocali (Google Home e Amazon Alexa), oltre che da telecomandi radio CRC RX, interruttori e da applicazioni online.

Ritorno di informazione totale

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto: via cavo tramite pulsante o interruttore, via radio CRC RX tramite telecomando, via rete Z-Wave, tramite assistente vocale, tablet o smartphone.

Funzionalità

Grazie alla doppia radio il motore offre gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi di home building automation Z-Wave.

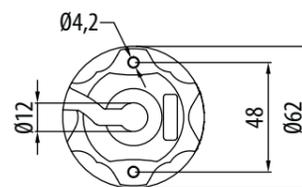
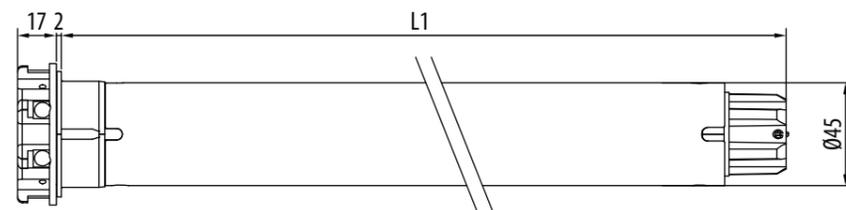
Funzioni specifiche

- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



OPEN ZRX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CZR45061700	Resina	6 Nm	17 rpm
CZR45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CZR45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CZR45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CZR45321700	Resina	32 Nm	17 rpm
CZR45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CZR45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

CLIMA PLUS RX

Ø45

per ogni tipo di avvolgibile orientabile, sia a caduta che ad aggancio

Fincorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

Funzioni specifiche

- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

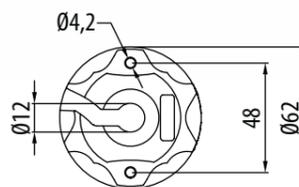
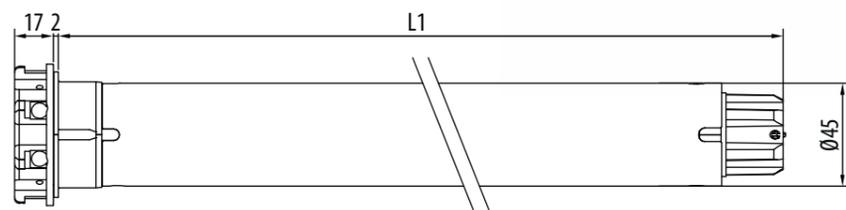
Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



CLIMA PLUS RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potenza (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CED45101200	Resina	10 Nm	12 rpm
CED45151200	Resina	15 Nm	12 rpm
CED45251200	Resina	25 Nm	12 rpm
CED45321200	Resina	32 Nm	12 rpm
CED45401200	Resina	40 Nm	12 rpm
CED45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potenza (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

WAVE RX Ø45

il motore per ogni tipo di tenda



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa.

Regolazione forza di chiusura

La possibilità di regolare la forza applicata garantisce la perfetta chiusura delle tende di tipo "cassonetto" evitando il pericolo di sottoporre il telo ad eccessiva trazione.

Funzioni specifiche

- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli (solo per 10-15-25 Nm).
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.
Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE ⊕



FUNZIONI PER PERGOLE E VERANDE



Pergole a falde

Nelle pergole a falde il motore si ferma automaticamente quando il telo raggiunge la posizione di massima estensione: per memorizzare il finecorsa è sufficiente eseguire una sequenza da telecomando. Da questo momento il motore ogni volta che raggiunge la posizione di finecorsa di apertura si ferma mantenendo sempre il telo in tensione.



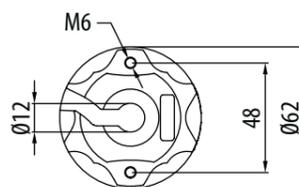
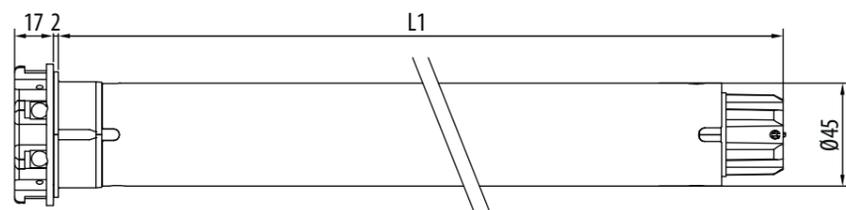
Pergole a rullo

Nelle pergole a rullo è possibile attivare la funzione tenditelo, che al raggiungimento della posizione di apertura della tenda effettua un riavvolgimento automatico, dell'ampiezza programmata, che mette in tensione il telo.



Wave RX Ø45 4 giri: ideale per pergole a lame orientabili

La versione "lenta" (4 rpm) è stata studiata per la movimentazione di pergole a lama orientabile. L'alta risoluzione del controllo elettronico dei giri permette una regolazione fine della posizione angolare delle lamelle garantendo un alto confort luminoso. Il finecorsa elettronico gestito dal telecomando rende il motore estremamente flessibile e adattabile ad ogni struttura.



WAVE RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CET45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CET45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CET45251700	Zama	25 Nm	17 rpm
CET45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CET45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CET45501200	Zama	50 Nm	12 rpm
CET45400400	Zama	40 Nm	4 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Potenza (W)	135	170	225	250	275	275	215
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543	525

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Potenza (W)	135	170	225	250	275	275	215
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5						
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44						
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543	525

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

ORA ZRX Ø45

motore doppia radio per tende e pergole



Fincorsa elettronico con doppia radio integrata Cherubini CRC RX e Z-Wave

Associato al gateway, il motore può essere comandato da assistenti vocali (Google Home e Amazon Alexa), oltre che da telecomandi radio CRC RX, interruttori e da applicazioni online.

Ritorno di informazione totale

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto: via cavo tramite pulsante o interruttore, via radio CRC RX tramite telecomando, via rete Z-Wave, tramite assistente vocale, tablet o smartphone.

Funzionalità

Grazie alla doppia radio il motore offre gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi di home building automation Z-Wave.

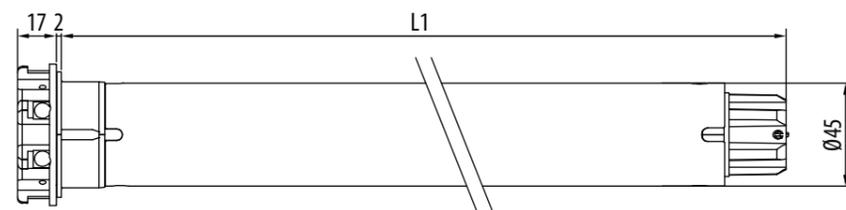
Funzioni specifiche

- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli (solo per 10-15-25 Nm).
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.
Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



FUNZIONI PER PERGOLE E VERANDE

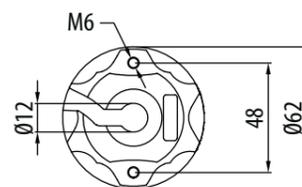
Pergole a falde

Nelle pergole a falde il motore si ferma automaticamente quando il telo raggiunge la posizione di massima estensione: per memorizzare il finecorsa è sufficiente eseguire una sequenza da telecomando. Da questo momento il motore ogni volta che raggiunge la posizione di finecorsa di apertura si ferma mantenendo sempre il telo in tensione.



Pergole a rullo

Nelle pergole a rullo è possibile attivare la funzione tenditelo, che al raggiungimento della posizione di apertura della tenda effettua un riavvolgimento automatico, dell'ampiezza programmata, che mette in tensione il telo.



ORA ZRX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CZT45101700	Zama	10 Nm	17 rpm
CZT45151700	Zama	15 Nm	17 rpm
CZT45251700	Zama	25 Nm	17 rpm
CZT45321700	Zama	32 Nm	17 rpm
CZT45401700	Zama	40 Nm	17 rpm
CZT45501200	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

WAVE LOCK RX

Ø45

il motore per tende ad aggancio automatico



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Wave Lock RX nasce per adattarsi con estrema flessibilità a tutte le tende, orizzontali o verticali, equipaggiate con aggancio automatico.

La programmazione elettronica dell'escursione di aggancio e della forza di trazione garantisce un funzionamento costante nel tempo.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa.

Funzioni specifiche

- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli (solo per 15-25 Nm).
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Sistema automatico programmabile di aggancio e sgancio della tenda.
- Possibilità di memorizzare aggancio e sgancio automatico della tenda anche in posizione intermedia.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.



Collegamenti opzionali

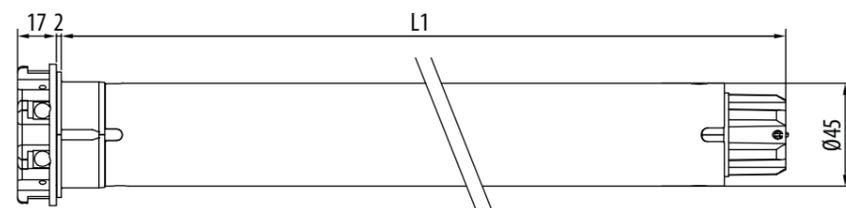
Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.

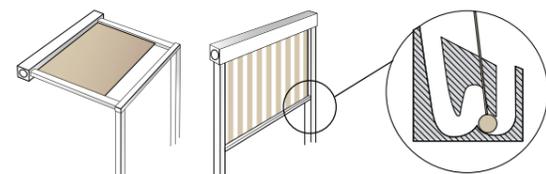
MOTORE CON RADIO INTEGRATA



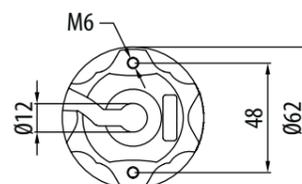
MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



TENDE AD AGGANCIO AUTOMATICO

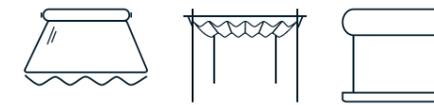


SISTEMA DI AGGANCIO/SGANCIO



WAVE LOCK RX Ø45

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Codice	Testa	Coppia	Velocità
CET45151725	Zama	15 Nm	17 rpm
CET45251725	Zama	25 Nm	17 rpm
CET45321725	Zama	32 Nm	17 rpm
CET45401725	Zama	40 Nm	17 rpm
CET45501225	Zama	50 Nm	12 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Potenza (W)	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	503	543	543	543	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

SENSO RX Ø45

specifico per screen e tende tecniche

Fincorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Sicurezza e semplicità

Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli.
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

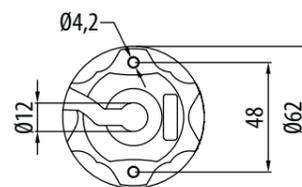
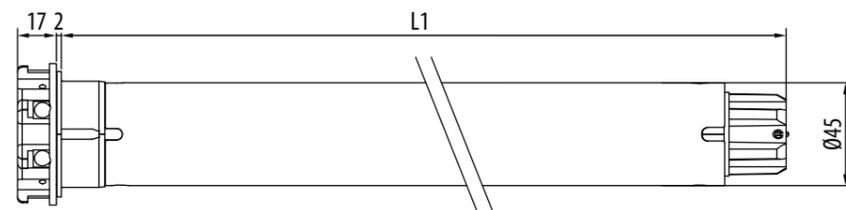
Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE ⊕



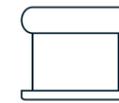
SENSO RX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	15	25	7	15
Velocità (rpm)	17	17	17	30	30
Potenza (W)	135	170	225	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEA45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CEA45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CEA45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CEA45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CEA45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Coppia motore (Nm)	10	15	25	7	15
Velocità (rpm)	17	17	17	30	30
Potenza (W)	135	170	225	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec

Sensori vento e sole-vento con collegamento via radio al motore (wireless).

REBIS ZRX Ø45

motore doppia radio per tende tecniche e screen

Finecorsa elettronico con doppia radio integrata Cherubini CRC RX e Z-Wave

Associato al gateway, il motore può essere comandato da assistenti vocali (Google Home e Amazon Alexa), oltre che da telecomandi radio CRC RX, interruttori e da applicazioni online.

Ritorno di informazione totale

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto: via cavo tramite pulsante o interruttore, via radio CRC RX tramite telecomando, via rete Z-Wave, tramite assistente vocale, tablet o smartphone.

Funzionalità

Grazie alla doppia radio il motore offre gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi di home building automation Z-Wave.

Sicurezza e semplicità

Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

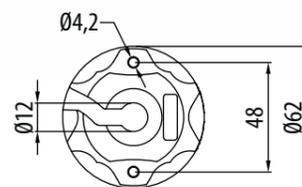
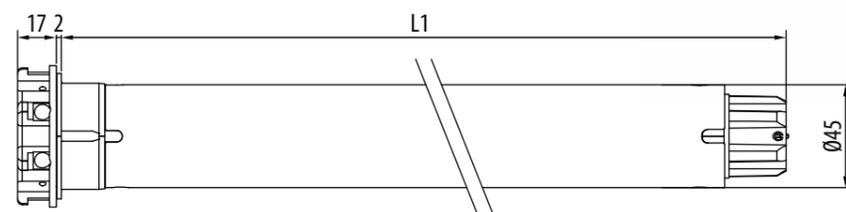
- Regolazione dei finecorsa dal telecomando.
- Funzione "Supersensibilità" nel rilevamento ostacoli attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli, ideale per screen e zanzariere.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



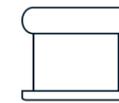
REBIS ZRX Ø45

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	10	15	25
Velocità (rpm)	17	17	17
Potenza (W)	135	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CZA45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CZA45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CZA45251700	Resina	25 Nm	17 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	10/17	15/17	25/17
Coppia motore (Nm)	10	15	25
Velocità (rpm)	17	17	17
Potenza (W)	135	170	225
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.



Controlli climatici WindTec

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

GARDA Ø58



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

Robustezza e sicurezza

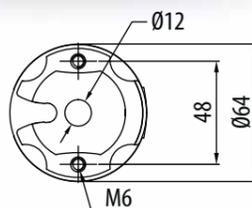
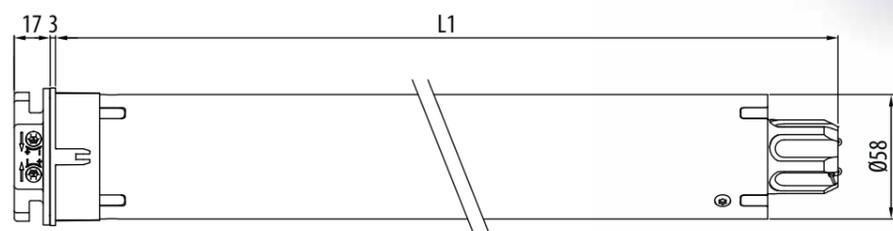
Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.



MOTORE FILARE



GARDA Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CME58061700	Zama	65 Nm	17 rpm
CME58081700	Zama	85 Nm	17 rpm
CME58101100	Zama	100 Nm	11 rpm
CME58121100	Zama	120 Nm	11 rpm
CME58027500	Zama	20 Nm	75 rpm
CME58043200	Zama	40 Nm	32 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120	20	40
Velocità (rpm)	17	17	11	11	75	32
Giri finecorsa*	25	25	25	25	37	37
Potenza (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

**Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.

Centraline radio per tende da sole

Con questi ricevitori è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.

Centraline radio per avvolgibili

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.

Controlli climatici WindTec WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablato.

OCEAN Ø58



Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Doppio accesso alle viti di regolazione.

Robustezza e sicurezza

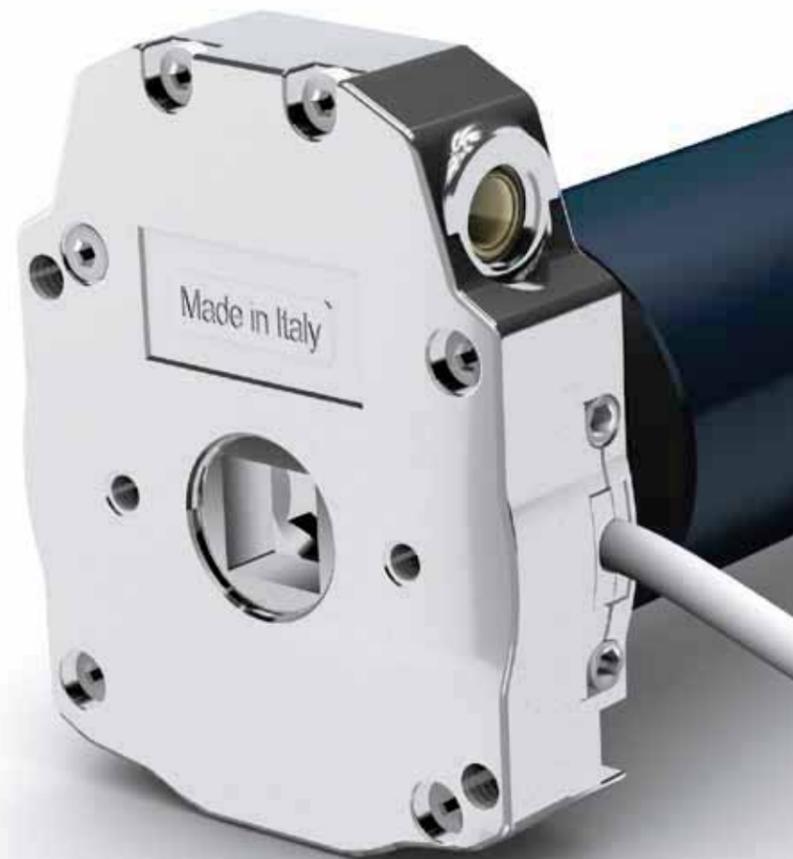
Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

Fissaggio senza supporti

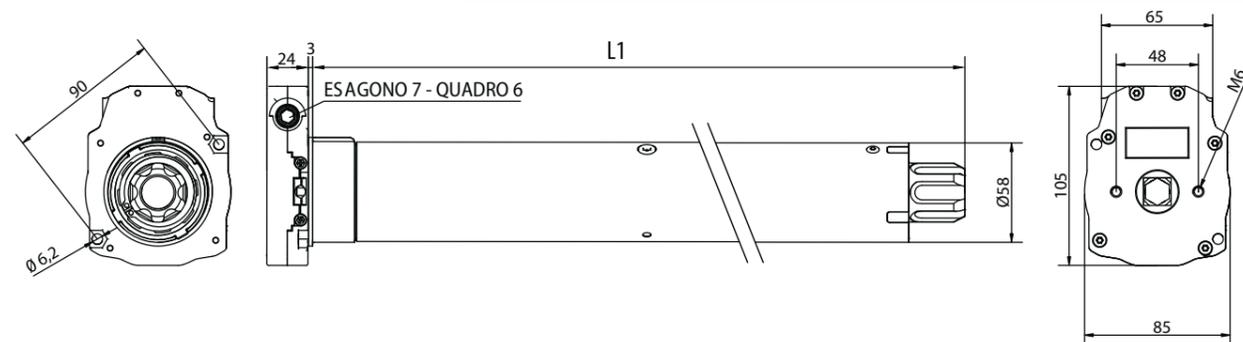
Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Manovra di soccorso compatta

Le dimensioni ridotte permettono l'installazione del dispositivo in spazi limitati.
Il rapporto di riduzione è 1:55.



MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



OCEAN Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CMS58061700	Zama	65 Nm	17 rpm
CMS58081700	Zama	85 Nm	17 rpm
CMS58101100	Zama	100 Nm	11 rpm
CMS58121100	Zama	120 Nm	11 rpm
CMS58027500	Zama	20 Nm	75 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120	20
Velocità (rpm)	17	17	11	11	75
Giri finecorsa	29	29	29	29	29
Potenza (W)	330	375	360	415	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

*Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

ACCESSORI PER MANOVRA MANUALE

Per l'elenco completo vedi "Accessori per manovra manuale" a pag. 158



Maniglia snodata
con gancio lg. 150 cm
Rif. 7463 150G 2101



Asta di manovra
lg. 150 cm
Rif. 9100 150L CH02



Occhiolo con esagono
7 x 86 mm
Rif. 6010 7008 CH16

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

IL MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO AUTOMATIZZATO

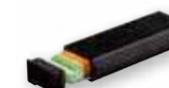
Ocean abbinato alle centraline **TDS Compact** e **Compact ROLL** oltre a diventare un motore radio acquisisce nuove funzioni.

Dopo l'eventuale utilizzo con manovra manuale non è necessaria alcuna procedura di ripristino.



OCEAN + TDS Compact

- Arresto su ostacolo in salita.
- Possibilità di regolare la forza di chiusura su 3 livelli.
- Prima posizione intermedia programmabile dal telecomando.
- Seconda posizione intermedia programmabile dal telecomando e comandata dal sensore luce del WindTec Lux.



OCEAN + Compact ROLL

- Arresto su ostacolo in salita e in discesa con possibilità di regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.

WAVE WIRE

Ø58

il plug&play per tende da sole

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder

FACILE DA INSTALLARE, FACILE DA PROGRAMMARE!

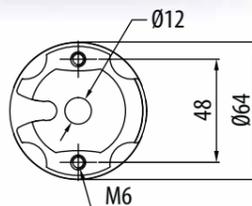
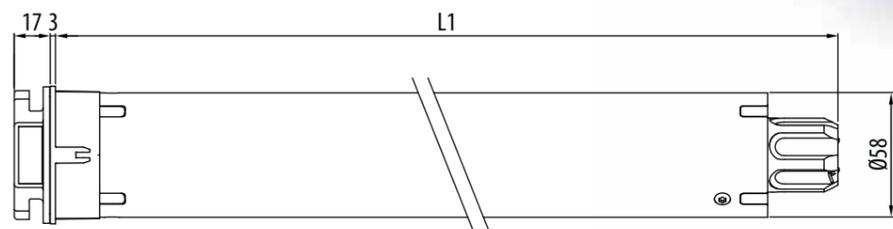
- Nelle tende a cassonetto permette la regolazione automatica del finecorsa di chiusura.
- Per gli altri tipi di tende la programmazione di entrambi i finecorsa si effettua con semplici sequenze da interruttore.
- Regolazione dei finecorsa tramite pulsantiera, non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.
- NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



WAVE WIRE

Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	65	85	120
Velocità (rpm)	17	17	11
Potenza (W)	330	375	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

APPLICAZIONE



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CEW58061700	Zama	65 Nm	17 rpm
CEW58081700	Zama	85 Nm	17 rpm
CEW58121100	Zama	120 Nm	11 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	65/17	85/17	120/11
Coppia motore (Nm)	65	85	120
Velocità (rpm)	17	17	11
Potenza (W)	330	375	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centralina radio TDS Gold

Con questo ricevitore è possibile azionare i motori meccanici in modo automatico.



Controlli climatici WindTec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablato.



Blue Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori.

TRONIC RX Ø58

sicurezza e comfort

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa dal telecomando.

La tecnologia encoder garantisce assoluta precisione ed affidabilità nel mantenimento della posizione.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code. Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Funzioni specifiche

- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

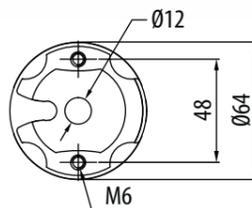
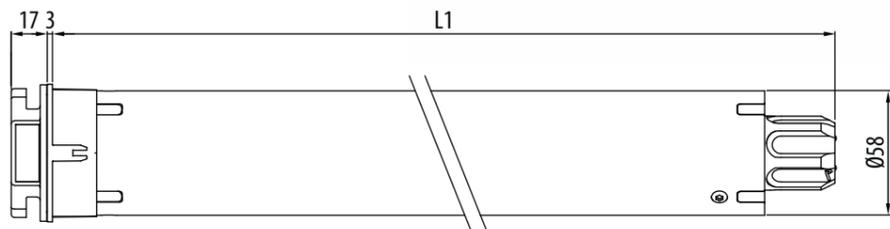
Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



TRONIC RX Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	65	85	100	120
Velocità (rpm)	17	17	11	11
Potenza (W)	330	375	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CER58061700	Zama	65 Nm	17 rpm
CER58081700	Zama	85 Nm	17 rpm
CER58101100	Zama	100 Nm	11 rpm
CER58121100	Zama	120 Nm	11 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	65/17	85/17	100/11	120/11
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120
Velocità (rpm)	17	17	11	11
Potenza (W)	330	375	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

CLIMA PLUS RX

Ø58

per ogni tipo di avvolgibile orientabile, sia a caduta che ad aggancio



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

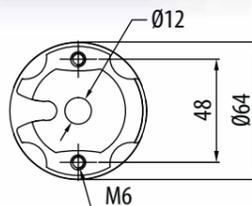
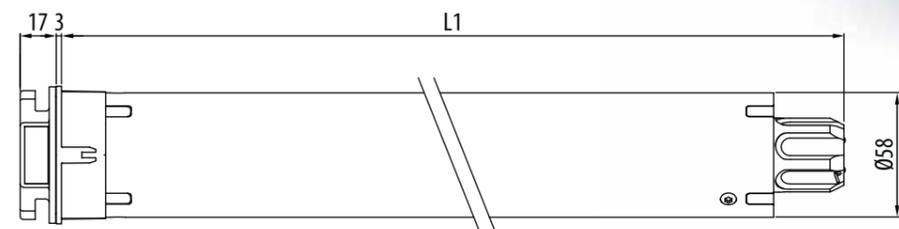
Funzioni specifiche

- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



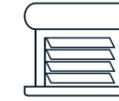
CLIMA PLUS RX Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	65	85	100	120
Velocità (rpm)	12	12	11	11
Potenza (W)	330	330	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CE58061200	Zama	65 Nm	12 rpm
CE58081200	Zama	85 Nm	12 rpm
CE58101100	Zama	100 Nm	11 rpm
CE58121100	Zama	120 Nm	11 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	65/12	85/12	100/11	120/11
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120
Velocità (rpm)	12	12	11	11
Potenza (W)	330	330	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106

WAVE RX Ø58

il motore per ogni tipo di tenda



Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa.

Regolazione forza di chiusura

La possibilità di regolare la forza applicata garantisce la perfetta chiusura delle tende di tipo "cassonetto" evitando il pericolo di sottoporre il telo ad eccessiva trazione.

Funzioni specifiche

- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

Comando filare.
Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.



FUNZIONI PER PERGOLE E VERANDE



Pergole a falde

Nelle pergole a falde il motore si ferma automaticamente quando il telo raggiunge la posizione di massima estensione: per memorizzare il finecorsa è sufficiente eseguire una sequenza da telecomando. Da questo momento il motore ogni volta che raggiunge la posizione di finecorsa di apertura si ferma mantenendo sempre il telo in tensione.



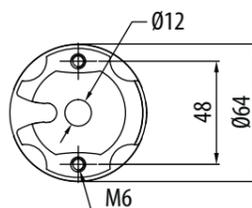
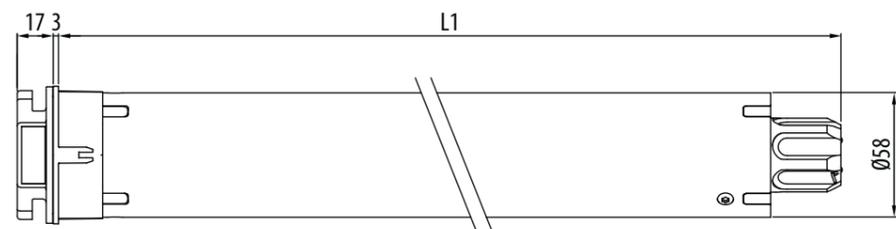
Pergole a rullo

Nelle pergole a rullo è possibile attivare la funzione tenditelo, che al raggiungimento della posizione di apertura della tenda effettua un riavvolgimento automatico, dell'ampiezza programmata, che mette in tensione il telo.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE \oplus



WAVE RX Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CET58061700	Zama	65 Nm	17 rpm
CET58081700	Zama	85 Nm	17 rpm
CET58101100	Zama	100 Nm	11 rpm
CET58121100	Zama	120 Nm	11 rpm
CET58027500	Zama	20 Nm	75 rpm
CET58043200	Zama	40 Nm	32 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	65	85	100	120	20	40
Velocità (rpm)	17	17	11	11	75	32
Potenza (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5					
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
65	85	100	120	20	40
17	17	11	11	75	32
330	375	360	415	415	360
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
lg. 4,5					
4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15	15
6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
646	646	646	646	646	646

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).

WAVE LOCK RX

Ø58

il motore per tende ad aggancio automatico

Fincorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Wave Lock RX nasce per adattarsi con estrema flessibilità a tutte le tende, orizzontali o verticali, equipaggiate con aggancio automatico.

La programmazione elettronica dell'escursione di aggancio e della forza di trazione garantisce un funzionamento costante nel tempo.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa.

Funzioni specifiche

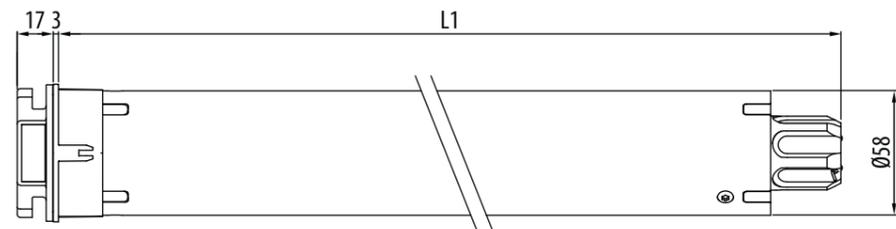
- Sistema automatico programmabile di aggancio e sgancio della tenda.
- Possibilità di memorizzare aggancio e sgancio automatico della tenda anche in posizione intermedia.
- Rilevamento ostacoli in chiusura con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Controllo di coppia per l'arresto in chiusura di tende a cassonetto.
- Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Collegamenti opzionali

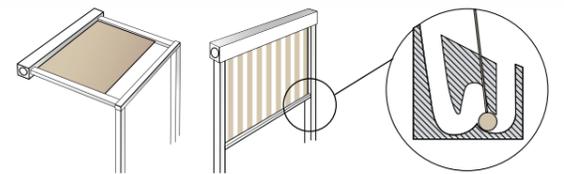
Comando filare.
Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA

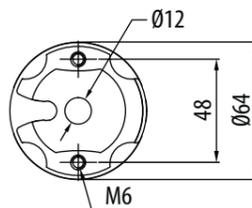
MARRONE - FASE
BIANCO - COMANDO FILARE
BLU - NEUTRO
GIALLO-VERDE Φ



TENDE AD AGGANCIO AUTOMATICO



SISTEMA DI AGGANCIO/SGANCIO



WAVE LOCK RX Ø58

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia motore (Nm)	85	100	120
Velocità (rpm)	17	11	11
Potenza (W)	375	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,70	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

APPLICAZIONE



TECNOLOGIA



Codice	Testa	Coppia	Velocità
CET58081725	Zama	85 Nm	17 rpm
CET58101125	Zama	100 Nm	11 rpm
CET58121125	Zama	120 Nm	11 rpm

Certificazioni disponibili sul sito cherubini.it

	85/17	100/11	120/11
Coppia motore (Nm)	85	100	120
Velocità (rpm)	17	11	11
Potenza (W)	375	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,70	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

SISTEMI COMPATIBILI

Per la gamma completa di sistemi compatibili vedi "Tabella Compatibilità" a pag. 106



Telecomandi Cherubini

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



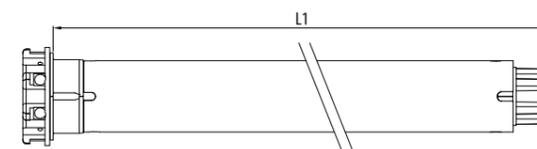
Rugiada TX Pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini.



Controlli climatici WindTec e Mistral

Sensori vento, sole-vento e sensore vento a vibrazione con collegamento via radio al motore (wireless).



		Coppia/Velocità	Codice	Coppia	Velocità	Peso (Kg)	L1 (mm)	Per dettagli:	
Plug&Play		PLUG&PLAY PLUS Ø35 Finecorsa elettronico con comando a filo	5/30	CEQ35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 34
Roll		ROLL Ø35 Finecorsa meccanico	3/30	CMP35033000	3 Nm	30 rpm	1,6	460	Pag. 32
			5/30	CMP35053000	5 Nm	30 rpm	1,6	460	Pag. 32
		ROLL Ø45 Finecorsa meccanico	7/30	CMP45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	546	Pag. 42
			15/30	CMP45153000	15 Nm	30 rpm	3,0	546	Pag. 42
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Finecorsa elettronico con comando a filo	5/30	CEG35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 36
			7/30	CEG45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pag. 68
		SENSO WIRE Ø45 Finecorsa elettronico con comando a filo	15/30	CEG45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pag. 68
Senso RX		SENSO RX Ø35 Finecorsa elettronico con radio integrata	3/30	CEA35033000	3 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 40
			5/30	CEA35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pag. 40
		SENSO RX Ø45 Finecorsa elettronico con radio integrata	7/30	CEA45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pag. 84
			15/30	CEA45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pag. 84
Wave RX		WAVE RX Ø58 Finecorsa elettronico con radio integrata	20/75	CET58027500	20 Nm	75 rpm	6,0	646	Pag. 98
			40/32	CET58043200	40 Nm	32 rpm	6,0	646	Pag. 98
Garda		GARDA Ø58 Finecorsa meccanico	20/75	CME58027500	20 Nm	75 rpm	5,7	646	Pag. 88
			40/32	CME58043200	40 Nm	32 rpm	5,7	646	Pag. 88
Ocean		OCEAN Ø58 Finecorsa meccanico con manovra di soccorso	20/75	CMS58027500	20 Nm	75 rpm	7,0	703	Pag. 90

"Home automation significa per noi creare dispositivi di facile integrazione e gestione; dare vita a sistemi aperti, di semplice utilizzo sia per l'installatore che per l'utente finale".

Elpidio Scaroni
Ufficio Tecnico Elettronico



HOME AUTOMATION E TELECOMANDI



tabella compatibilità	p. 106
accessori per la domotica	
METAHome	p. 108
MAGO	p. 112
RX DOMOTICO	p. 116
MODULI BUS	p. 118
MODULO DI ESPANSIONE	p. 120
TRASMETTITORE DOMOTICO	p. 121
ISOLATORE DOMOTICO	p. 121
telecomandi serie GIRO	
GIRO	p. 122
GIRO PLUS	p. 122
GIRO LUX	p. 122
GIRO P-LUX	p. 122
GIRO WALL	p. 126
telecomandi serie POP	
POP	p. 124
POP PLUS	p. 124
POP LUX	p. 124
POP P-LUX	p. 124
telecomandi serie SKIPPER	
SKIPPER POCKET	p. 127
SKIPPER LCD	p. 128
SKIPPER SENSO	p. 130
telecomandi serie TOUCH	
TOUCH-1L	p. 127
TOUCH-LOCK4	p. 127
controlli climatici	
WINDTEC	p. 132
WINDTEC LUX	p. 132
WINDTEC SC	p. 132
MISTRAL	p. 134
GOCCIA pluviometro filare	p. 135
RUGIADA TX pluviometro radio	p. 135
centraline e ricevitori	
TDS COMPACT centralina per tende da sole con ricevitore radio	p. 136
TDS SILVER centralina per tende da sole	p. 136
TDS GOLD centralina per tende da sole con ricevitore radio	p. 137
TANDEM centralina per tende da sole con ricevitore radio	p. 137
MINI centralina per avvolgibili e tende da sole con ricevitore radio	p. 138
MYROLL centralina per avvolgibili con ricevitore radio	p. 138
OPTIME centralina per avvolgibili con ricevitore radio	p. 139
COMPACT ROLL centralina per avvolgibili con ricevitore radio	p. 139
ORIENS CRC centralina per veneziane con ricevitore radio	p. 140
accessori elettrici	
OROLOGI	p. 141
RIPETITORE DI SEGNALE "COMFORT"	p. 142
RELÈ COMANDO MULTIPLO	p. 142
CAVO DI REGOLAZIONE UNIVERSALE	p. 142
SOLEXA	p. 143

TABELLA

compatibilità automatismi



		A510008 MODULO DI ESPANSIONE	A510023 BLUE BUS A510024 BLUE BUS RX	A510025 BLUE BUS TDS A510026 BLUE BUS TDS RX	OROLOGI A510027 A510029	A510074 TIMER RADIO	A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520012 MISTRAL	A520016 RUGIADA	TELECOMANDI CHERUBINI	A530058 POCKET 4C A530100 TOUCH-LOCK4	A530065 TRASMETTITORE DOMOTICO
FINECORSIA ELETTRONICO E RADIO INTEGRATA	ORA ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OPEN ZRX					✓					✓	✓	✓
	REBIS ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SENSO RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE LOCK RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRONIC RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
	CLIMA PLUS RX		✓			✓					✓	✓	✓
	PLUG&PLAY SHORT RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
FINECORSIA MECCANICO E RADIO INTEGRATA	GARDA RX OCEAN RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PLUG&PLAY PLUS		✓	✓	✓								
FINECORSIA ELETTRONICO FILARE	PLUG&PLAY SHORT		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓	✓	✓								
	WAVE WIRE		✓	✓	✓								
	SENSO WIRE		✓	✓	✓								
FINECORSIA MECCANICO	GARDA	✓	✓	✓	✓								
	ROLL	✓	✓	✓	✓								
	MICRO	✓	✓	✓	✓								
FINECORSIA MECCANICO CON MANOVRA DI SOCCORSO	OCEAN	✓	✓	✓	✓								

I seguenti motori, in associazione con le centraline indicate, diventano compatibili con ulteriori automatismi:

			A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520010 WINDTEC SC	A520012 MISTRAL	A520017 GOCCIA	A520016 RUGIADA	A510074 TIMER RADIO	TELECOMANDI CHERUBINI	A530058 SKIPPER POCKET 4C	A530065 TRASMETTITORE DOMOTICO	A530100 TOUCH-LOCK4		
FINECORSIA ELETTRONICO FILARE	PLUG&PLAY PLUS PLUG&PLAY SHORT PLUG&PLAY PLUG&PLAY OCEAN EASY PLUG&PLAY SAFE EASY WAVE WIRE SENSO WIRE	+	A510024 BUS RX						✓	✓		✓			
			A510025 BUS TDS			✓	✓								
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER (solo con WAVE WIRE, SENSO WIRE)			✓									
			A510030 TANDEM (solo con WAVE WIRE)	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
FINECORSIA MECCANICO	GARDA ROLL MICRO	+	A510024 BUS RX						✓	✓		✓			
			A510025 BUS TDS			✓	✓								
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510020 TDS GOLD	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER			✓									
FINECORSIA MECCANICO CON MANOVRA DI SOCCORSO	OCEAN	+	A510038 TDS COMPACT	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
			A510036 MINI*	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510037 COMPACT ROLL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510039 OPTIME*						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510062 MYROLL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			

*Tranne GARDA Ø58 e OCEAN Ø58

**Tranne OCEAN Ø45 e Ø58

METAHome

Connessione e apertura per un controllo smart



UN INSIEME DI FUNZIONALITÀ PER LA SMART HOME, CONFIGURABILE E MODULARE A SECONDA DI OGNI ESIGENZA.

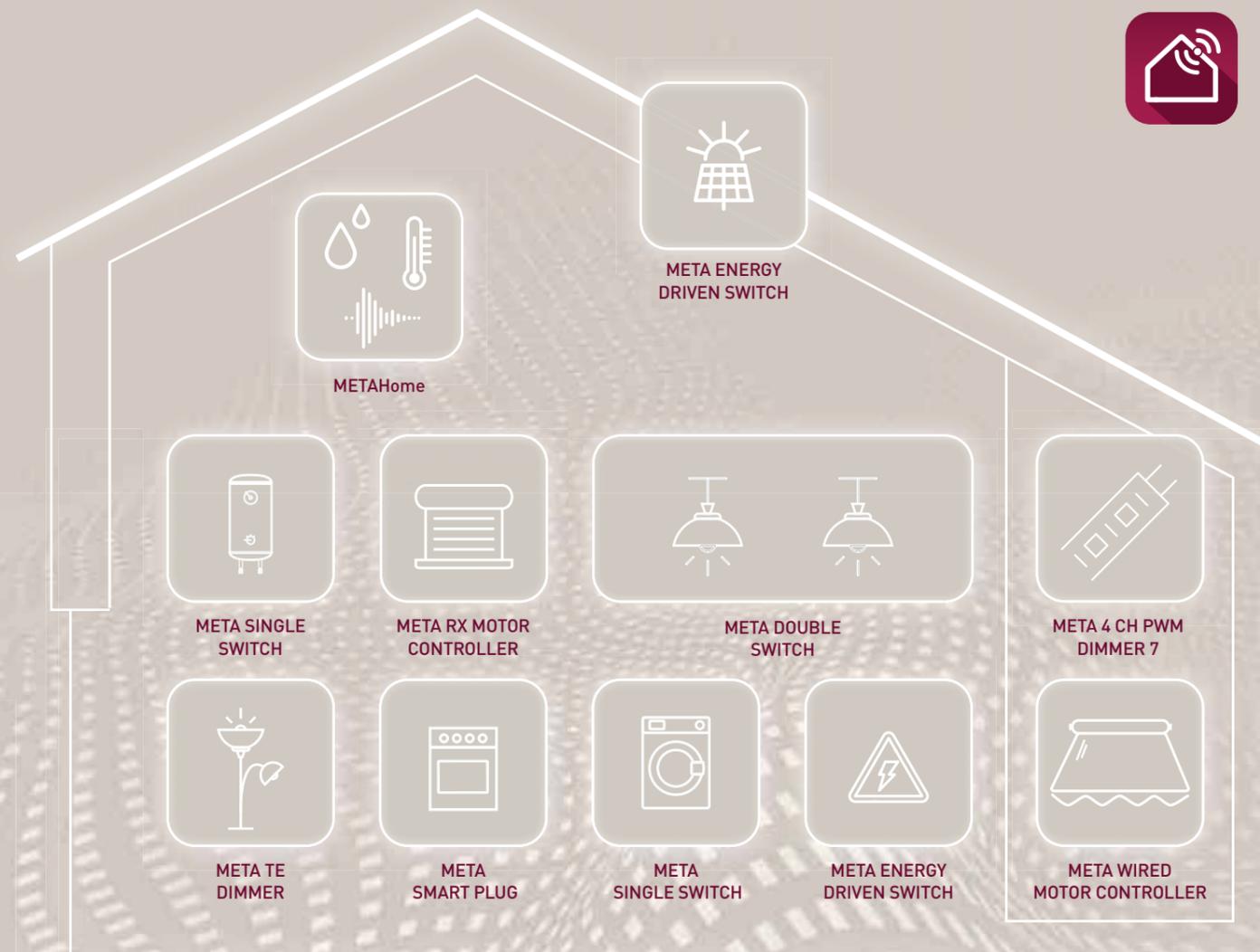
Il gateway METAHome permette di integrare dispositivi sia Z-Wave che Cherubini Radio CRC RX in un unico sistema, offrendo un insieme di funzionalità per smart home, configurabile e modulare per ogni esigenza. Con METAHome è possibile controllare un'ampia gamma di dispositivi Z-Wave, sia Cherubini che dei principali produttori. METAHome consente di ottimizzare la gestione di un edificio tramite App, impostando scenari e automatismi per:

- Avvolgibili
- Tende e screen
- Smartlock
- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Illuminazione
- Audio e video
- Smart device

Disponibile per i sistemi operativi mobile iOS e Android.



METAHome è compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa. Attraverso i moduli Cherubini o dei principali produttori Z-Wave è possibile gestire le funzioni di un edificio per l'ottimale Home Building Automation, ottimizzando i consumi di energia e il comfort abitativo.



METAHome GATEWAY

Gateway con App dedicata per la gestione di una rete di dispositivi, sia tramite protocollo Cherubini Radio CRC RX, sia Z-Wave, anche da remoto. Disponibile in tre colori: warm gray, blu e burgundy.



VERSIONI

Codice	Modello	Colore
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray
A510076	METAHome Gateway	Burgundy
A510077	METAHome Gateway	Blue

CARATTERISTICHE

	METAHome Gateway
Alimentazione	5 V DC
Temperatura di lavoro	-10 +40 °C
Protocolli radio	Z-Wave, WiFi, RF 433,92
Massima distanza	100 m aperto 40 m chiuso
Dimensioni	105x105x23 mm
Grado di protezione	IP20

META

Un nuovo sistema,
molteplici vantaggi

- Dimensione ridottissima: i moduli più piccoli al mondo
- Installazione più semplice grazie alla tecnologia SmartStart
- Raggio di trasmissione più lungo: +100 metri
- Moduli più performanti
- Consumi ridotti e maggiore efficienza energetica
- Lunga durata: tecnologia protezione contatti Zero Crossing
- Sicurezza S2: la comunicazione tra dispositivi è protetta da standard di crittografia avanzata
- Controllo diretto di altri dispositivi associati
- Attivazione scenari
- Accensione/spengimento sia con interruttori che con pulsanti
- Misurazione consumi estremamente precisa
- Reazioni personalizzate agli allarmi



A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7

- Attuatore per motori con connessione standard
- Funziona con ogni tipo di motore
 - Controlla avvolgibili, tende e screen
 - Possibilità di programmare diverse posizioni intermedie
 - Sistema di autocalibrazione
 - Estrema precisione nel riconoscimento della posizione



A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7

- Attuatore per motori CHERUBINI RX (filo bianco)
- Controlla avvolgibili, tende e screen
 - Possibilità di programmare diverse posizioni intermedie
 - Estrema precisione nel riconoscimento della posizione



A510080 META TE DIMMER 7

- Dimmer con uscita 230 V
- Controlla l'intensità luminosa di tutti i tipi di luce regolabili, incluse le lampade a LED e a risparmio energetico
 - Opzione di controllo ON/OFF su luci e carichi non regolabili
 - Funziona sia con pulsanti che con interruttori
 - Nessun tremolio della luminosità nel caso di carichi ridotti



A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7

- Dimmer 4 canali 12/24 V dc
- Controlla l'intensità della luce sui 4 canali in modo indipendente
 - Funziona con lampade e strisce LED e lampade alogene

	Alimentazione	Carico massimo	Consumo in standby
A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510080 META TE DIMMER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	1 A- resistivo	< 1 W
A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7	12-24 V ac	6 A /canale - Max 13 A	< 100 mW
A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (carico resistivo)	< 260 mW
A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (carico resistivo)	< 260 mW
A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (carico resistivo)	< 260 mW
A510085 META SINGLE SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (carico resistivo)	< 260 mW
A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
A510068 META SMART PLUG	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W



A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7

- Relè a singolo canale con contatto pulito
- Accensione/ Spegnimento apparecchiature con alimentazione indipendente, come valvole del gas e sistemi di irrigazione
 - Gestione temporizzata sia in accensione che in spegnimento



A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7 A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7

META DOUBLE SWITCH 7

- Attuatore con due uscite 230 V indipendenti per luci e piccoli elettrodomestici
- Disponibile in due versioni: controllato da segnale di fase L (A510083) e neutro N (A510084)
 - Canali configurabili in modo indipendente
 - Molteplici opzioni di configurazione
 - Gestione temporizzata sia in accensione che in spegnimento per entrambi i canali in modo indipendente



A510085 META SINGLE SWITCH 7

- Controlla il consumo energetico e previene guasti elettrici
- Misurazione di potenza, energia, tensione, corrente e fattore di potenza
 - Se l'energia consumata supera la soglia impostata stacca il carico
 - Controllo di carichi pesanti



A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

- Controlla il consumo energetico e previene guasti elettrici
- Versione 10 kW > per tutta la casa
 - Controlla sia l'energia consumata che quella prodotta
 - Misurazione di potenza, energia, tensione, corrente e fattore di potenza
 - Personalizzazione controllo carichi in base all'energia misurata
 - Controllo di carichi pesanti



A510068 META SMART PLUG

- Presca comandata per elettrodomestici e apparecchiature fino a 12 A
- LED multicolore per feedback sul funzionamento
 - Rilevamento di sovratensione e sovracorrente
 - Protezione da sovraccarico
 - Integrale misuratore di energia e potenza

CARATTERISTICHE

Protocollo radio	Z-Wave Serie 700
Massima distanza in spazio aperto	100 m
Massima distanza al chiuso	40 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +40 °C
Dimensioni	37x37x17 mm
Dimensioni META SMART PLUG	64x44x44 mm
Grado di protezione	IP20

MAGO

Il sistema Bluetooth® per avvolgibili



APP MAGO PER COMANDARE TAPPARELLE, TENDE E SCREEN

MAGO è il sistema Bluetooth® per gestire via smartphone la movimentazione di tutti i sistemi di protezione solare della casa.

L'installazione è semplice: MAGO può essere applicato sia su nuove costruzioni che su ristrutturazioni, come un normale impianto con motori a comando filare.

È l'utente finale, una volta scaricata l'applicazione sullo smartphone, ad impostare il sistema in autonomia, senza l'intervento dell'installatore.

Con il sistema MAGO è possibile:

- **Usare** lo smartphone come telecomando.
- **Programmare** non solo la movimentazione di tapparelle e tende, ma anche l'accensione di luci ed elettrodomestici, in completa autonomia e senza assistenza tecnica.
- **Personalizzare** l'App, creando gruppi, scenari e ambienti, per rispondere meglio a tutte le esigenze.
- **Aumentare** la portata di comando dell'installazione grazie alla comunicazione tra i dispositivi MAGO connessi.

Disponibile per i sistemi operativi mobile iOS e Android.



MAGO

Il sistema Bluetooth® per avvolgibili



IL SISTEMA DI CONTROLLO MAGO

L'App riconosce gli oggetti collegati con il sistema e li comanda.

MAGO Interruttore e MAGO Centralina:

Movimentazione avvolgibili, avvolgibili orientabili, screen, veneziane e tende da sole.

Tramite i dispositivi MAGO specifici, accensione e spegnimento di:

- Fonti luminose e regolazione dimmer LED
- Caldaia
- Elettrodomestici
- Aria condizionata



PROGRAMMAZIONE AGENDA

Sia i singoli oggetti che gli scenari possono essere azionati direttamente o attraverso la programmazione dell'agenda della App.



FUNZIONI PROGRAMMABILI

Lo smartphone è il sistema Domotico di casa tua.

L'App sullo smartphone può essere personalizzata dall'utente per unire gli oggetti singoli in aggregazioni.

Tipi di aggregazioni:

- **Gruppi omogenei di oggetti:** tapparelle, tende, luci.
- **Ambienti:** living, cucina, camera da letto.
- **Scenari:** è possibile creare ambientazioni suggestive attraverso la regolazione programmata degli oggetti. Gli scenari potranno essere attivati attraverso la programmazione dell'agenda o a comando.

MAGO

Il sistema Bluetooth®
per avvolgibili



UNA RETE INTELLIGENTE PER LA TUA CASA

Il sistema MAGO è composto da diversi elementi con funzioni specifiche. Ogni dispositivo Bluetooth® ripete i comandi degli altri attuatori ed esegue quelli a lui destinati.

A510051

MAGO CENTRALINA

Centralina da incasso adatta al pilotaggio di motori a cablaggio standard e non standard. Può essere usata per tapparelle, tende da sole, screen, veneziane e tapparelle orientabili.
Possibilità di collegamento ad un pulsante esterno.



A510048

MAGO ATTUATORE

Attuatore On/Off indicato per accensione e spegnimento di luci ed elettrodomestici.
Possibilità di collegamento ad un pulsante esterno.



A510047

MAGO DIMMER

Dispositivo a bassa tensione, comanda 2 strisce LED a 12 o 24 V.
Possibilità di collegamento ad un pulsante esterno.



MAGO

Il sistema Bluetooth®
per avvolgibili



A510046

MAGO INTERRUTTORE

Pulsantiera murale adatta al pilotaggio di motori a cablaggio standard.
Può essere usato per tapparelle, tende da sole, screen e veneziane.



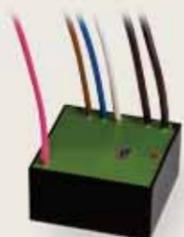
DISPOSITIVI MAGO

Codice	Modello
A510046	MAGO INTERRUTTORE
A510051	MAGO CENTRALINA
A510048	MAGO ATTUATORE
A510047	MAGO DIMMER

CARATTERISTICHE

	MAGO INTERRUTTORE A510046	MAGO CENTRALINA A510051	MAGO ATTUATORE A510048	MAGO DIMMER A510047
Alimentazione	110-230V ac	110-230V ac	110-230V ac	12-24V dc
Potenza max motore	500 W	500 W	--	--
Potenza max carico	--	--	2 x 500 W resistivo	2 x 60 W (12V) 2 x 120 W (24V)
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Codifica	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Dimensioni (mm)	78 x 78 x 28	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22
Peso	62 g	30 g	30 g	30 g
Grado di Protezione	IP20	IP20	IP20	IP20

RICEVITORI DOMOTICI



A510031 POWER ONE



A510032 DUO
A510033 DUO BT



A510042 POWER ONE 2C



A510043 POWER ONE 2M



A510073 DIMMER LED RX

I ricevitori domotici Power One e Duo permettono di comandare, tramite un telecomando Cherubini, apparecchiature elettriche di bassa e media potenza, alimentate a tensione di rete o a bassa tensione, come lampade ad incandescenza etc. Il ricevitore Duo BT permette le stesse funzionalità, ma con alimentazione a 12 o 24 V. Tutti i 3 ricevitori sono dotati di uscita con contatto pulito.

I ricevitori domotici Power One 2C e 2M consentono di comandare apparecchiature elettriche di potenza elevata, come lampade alogene e riscaldatori a infrarossi. Sono inoltre adatti per pilotare carichi speciali come alimentatori elettrici per lampade LED, lampade fluorescenti a tubo e compatte.

Il dispositivo Dimmer LED RX a bassa tensione permette di comandare barre LED tramite 2 canali, configurando le 2 uscite con 2 diverse modalità: 1D con un carico duplicato, o 2L con 2 carichi indipendenti.

VERSIONI

Codice	Modello	Funzione
A510031	POWER ONE	Apparecchiature di media potenza
A510032	DUO	Apparecchiature di bassa potenza
A510033	DUO BT	Impianti domotici in bassa tensione
A510042	POWER ONE 2C	Apparecchiature elettriche di potenza elevata - cablato
A510043	POWER ONE 2M	Apparecchiature elettriche di potenza elevata - con morsettiera
A510073	DIMMER LED RX	Comando dimmer per LED

CARATTERISTICHE

	A510031 POWER ONE	A510032 DUO	A510033 DUO BT
Alimentazione	220 V ac	220 V ac	12/24 V ac/dc
Potenza massima del carico a 220 V ac	1000 W resistivo	2x500 W resistivo	2x500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Dimensioni	40 x 40 x 20 mm		
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Frequenza radio	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz

A510042 POWER ONE 2C A510043 POWER ONE 2M

Alimentazione	220 V ac
Potenza massima del carico a 220 V ac	2000 W lampade alogene, riscaldatori 500 W lampade LED / fluorescenti
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni	120 x 35 x 20 mm
Grado di protezione	IP44
Frequenza radio	433,92 MHz

A510073 DIMMER LED RX

Alimentazione	12/24 V ac/dc
Potenza massima	12 V 2x60 W - 24 V 2x120 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni	48,5 x 48,5 x 22 mm
Grado di protezione	IP20
Frequenza radio	433,92 MHz

POWER ONE A510031

Adatto per pilotaggio di un carico di media potenza (illuminazione).

- Ingresso per pulsante o interruttore di comando.
- Uscita stabile o temporizzata.

- 1- Marrone - Fase
- 2- Blu - Neutro
- 3- Bianco - Comando filare (opzionale)
- 5- Nero - Uscita 1
- 6- Nero - Comune

DUO A510032 DUO BT A510033

Adatto per il pilotaggio di due carichi indipendenti, oppure di un carico deviato a bassa potenza (es: lampade per illuminazione).

- Ingresso per pulsante o interruttore di comando.
- Uscita stabile o temporizzata.

- 1- Marrone - Fase/Alim+
- 2- Blu - Neutro/Alim-
- 3- Bianco - Comando filare (opzionale)
- 4- Verde - Uscita 2
- 5- Giallo - Uscita 1
- 6- Rosso - Comune

POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

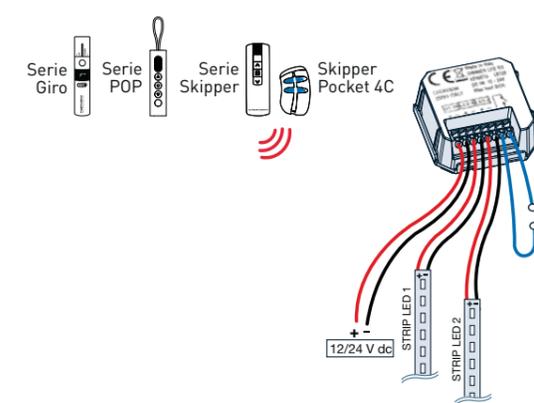
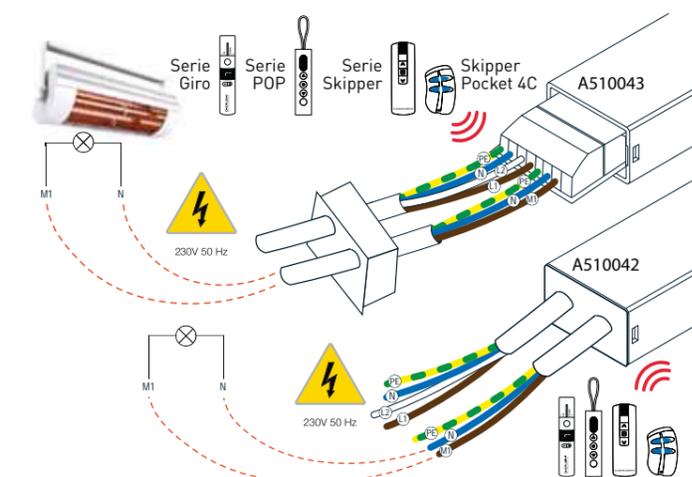
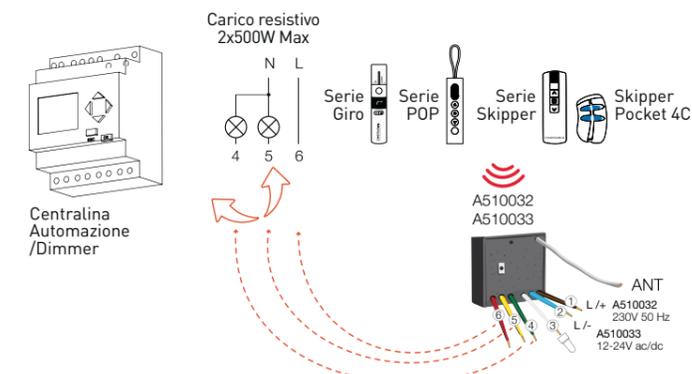
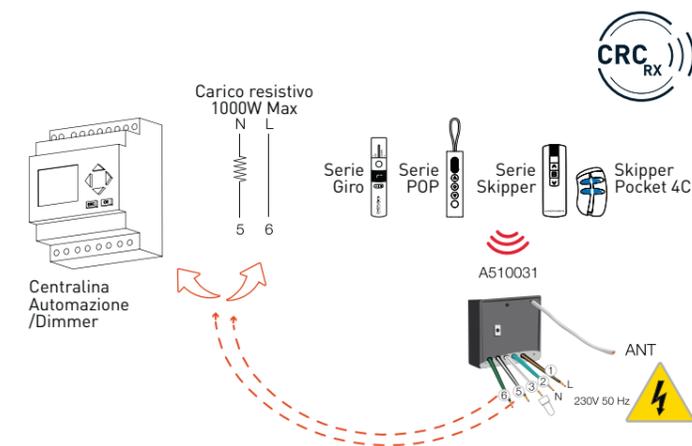
Adatti per pilotaggio di apparecchiature elettriche di potenza elevata con alte correnti di spunto (lampade alogene, riscaldatori a infrarossi).

- Ingresso per pulsante o interruttore di comando.
- Uscite stabili o temporizzate.

- LATO ALIMENTAZIONE
- N - Blu - Neutro
- L1 - Marrone - Fase
- L2 - Bianco - Comando filare (opzionale)
- PE - Giallo / Verde - Terra
- LATO CARICO
- N - Blu - Neutro carico
- M1 - Marrone - Fase carico
- PE - Giallo / Verde - Terra

DIMMER LED RX A510073

Adatto a comandare impianti di illuminazione LED con 2 uscite separate, configurabili in 2 canali con un carico duplicato (1D), o con 2 carichi indipendenti (2L).



MODULI BUS

Moduli di comando e centralizzazione

A510023 BLUE BUS

A510024 BLUE BUS RX

A510025 BLUE BUS TDS

A510026 BLUE BUS TDS RX



Centralizzazione mediante Bus

Permette il comando e la centralizzazione di più motori. Oltre che dal comando locale ogni motore può essere comandato dal comando generale in sequenza o in parallelo mediante segnali a bassa tensione di una linea Bus.

Versatilità

Compatibile con tutte le serie di motori Cherubini, sia meccanici che elettronici.

Molteplici applicazioni

Applicabile in sistemi misti
Blue Bus / Blue Bus RX: avvolgibile standard, avvolgibile orientabile, tende tecniche,...
Blue Bus TDS / Blue Bus TDS RX: tende da sole, avvolgibile standard, tende tecniche,...

Molteplici modalità di funzionamento

Modalità in parallelo:

Mediante un segnale centralizzato tutte le utenze realizzano il movimento simultaneamente.

Modalità in sequenza:

Le utenze rispondono in sequenza al segnale centralizzato.

Sicurezza (BLUE BUS / BLUE BUS RX)

Il modulo è dotato di ingressi per dispositivi di sicurezza (es. allarme anti-incendio, anti-intrusione,...).

Controlli climatici (BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX)

Il modulo è dotato di un ingresso per sensori climatici Cherubini: anemometro WindTec SC e pluviometro Goccia (Blue Bus TDS e Blue Bus TDS RX), anemometri WindTec e WindTec Lux, sensore vento Mistral e pluviometro Rugiada (solo Blue Bus TDS RX).

Collegamenti opzionali

Possibilità di collegare un pulsante su/giù per il comando locale e centralizzato.

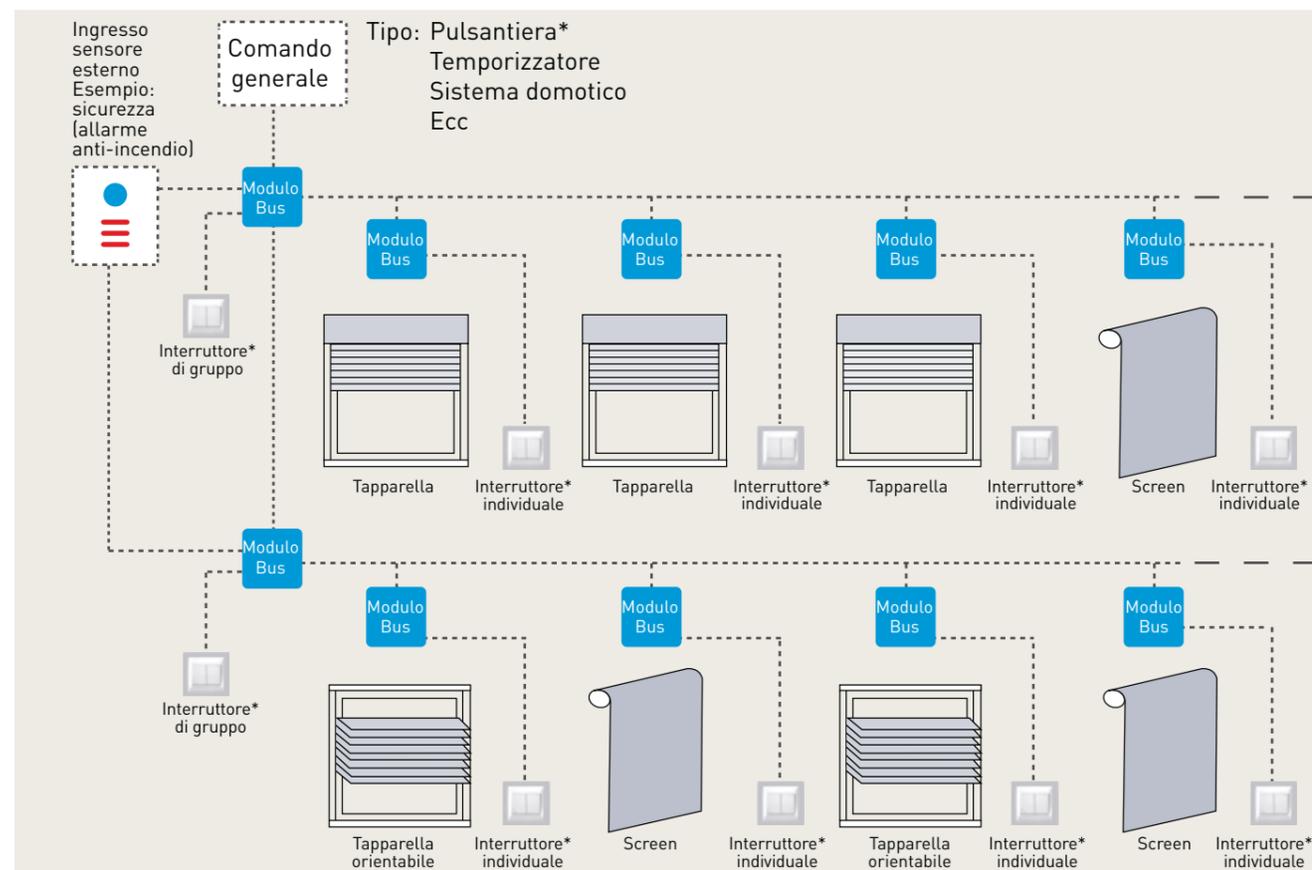
VERSIONI

Codice	Modello	Funzione
A510023	BLUE BUS	Modulo Bus
A510024	BLUE BUS RX	Modulo Bus con radio integrata
A510025	BLUE BUS TDS	Modulo Bus per tende da sole
A510026	BLUE BUS TDS RX	Modulo Bus con radio integrata per tende da sole

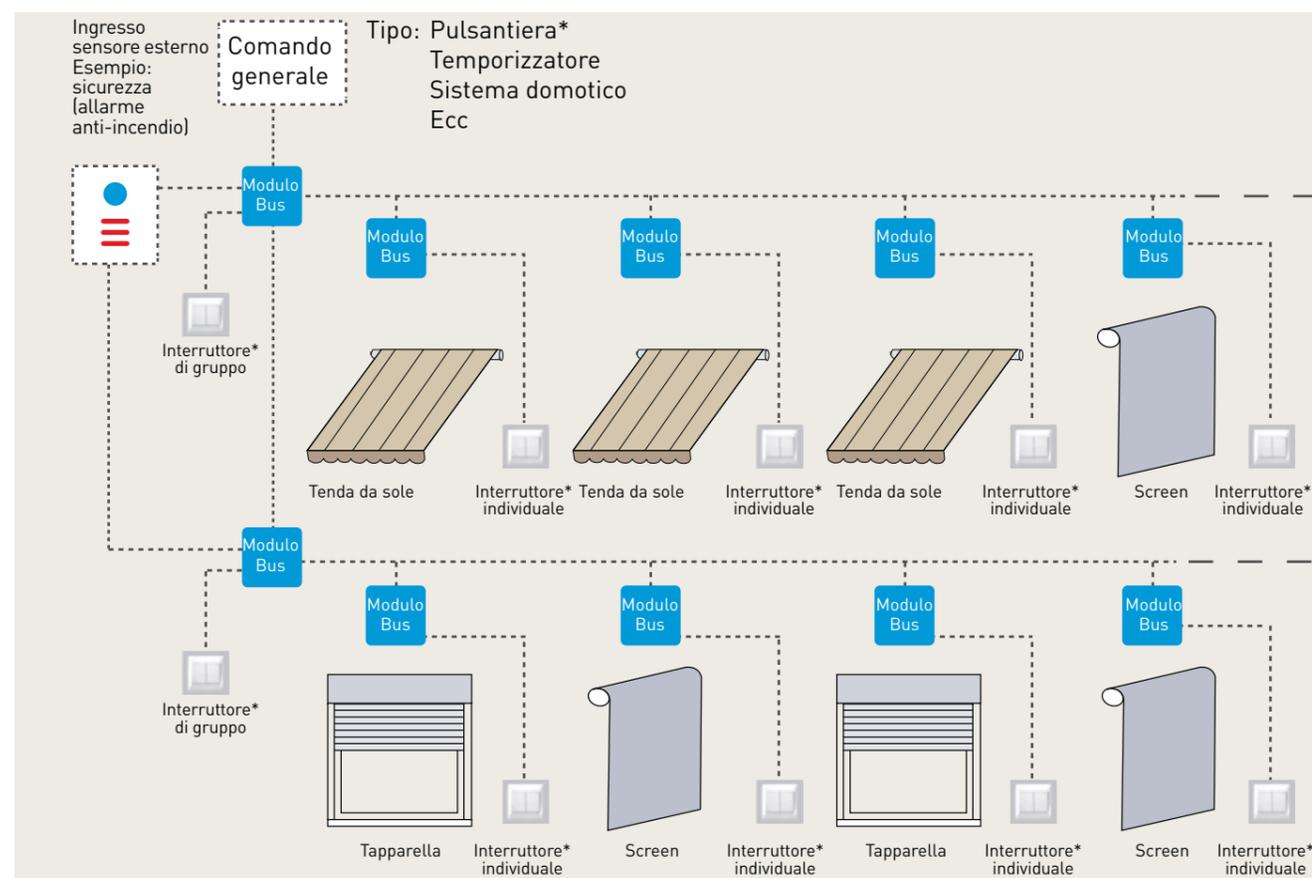
CARATTERISTICHE

	BLUE BUS BLUE BUS TDS	BLUE BUS RX BLUE BUS TDS RX
Alimentazione	110 V - 230 V ac	110 V - 230 V ac
Potenza assorbita	2 W	2 W
Potenza max motore	500 W	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Peso	300 g	300 g
Dimensioni	80x80x45 mm	80x80x45 mm
Grado di protezione	IP44	IP44
Frequenza radio	-	433,92 MHz
Codifica	-	Rolling Code
Modulazione	-	AM/ASK
Num. max trasmettitori	-	15

SCHEMA INSTALLAZIONE



BLUE BUS / BLUE BUS RX



BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX

* È preferibile utilizzare un interruttore di tipo instabile.

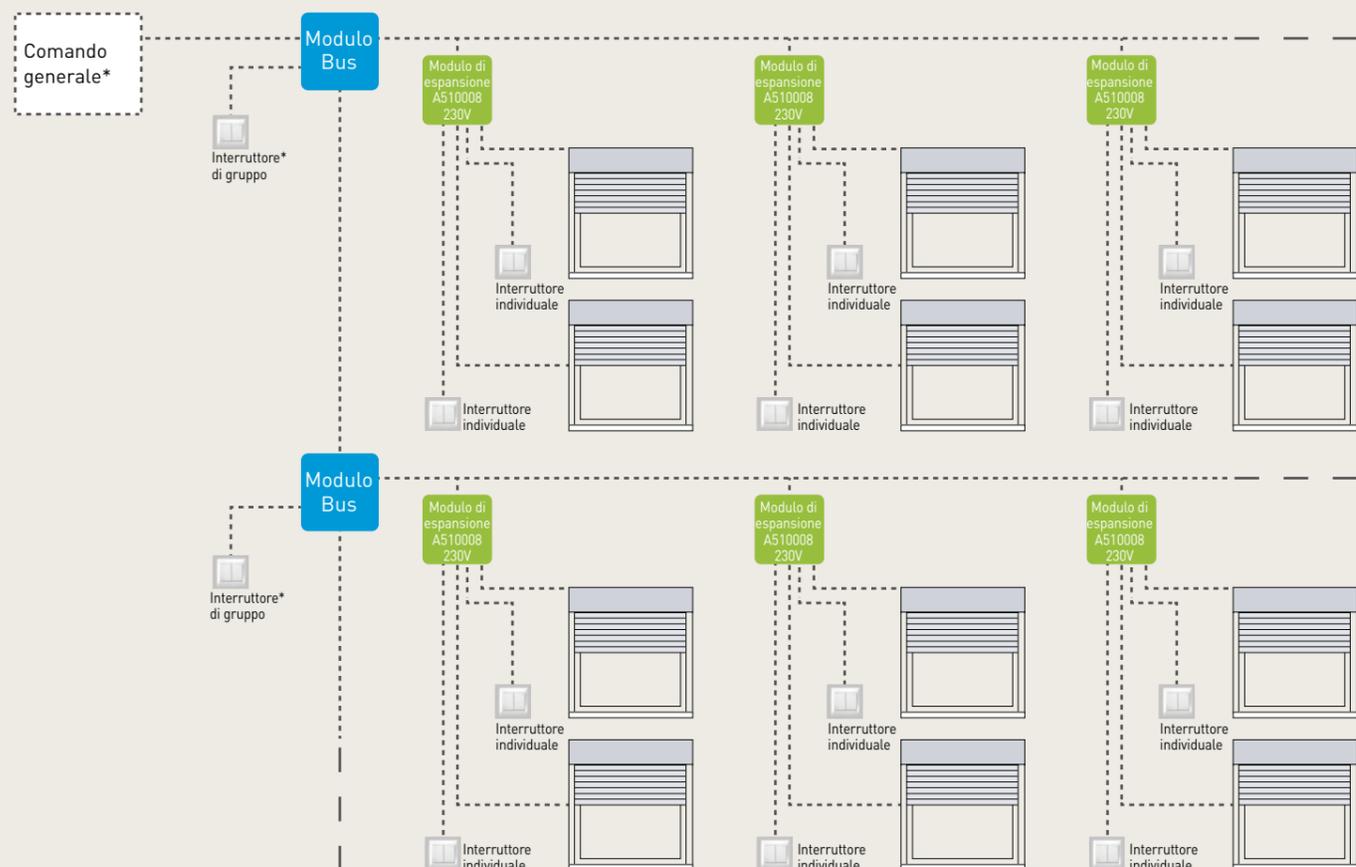
MODULO DI ESPANSIONE



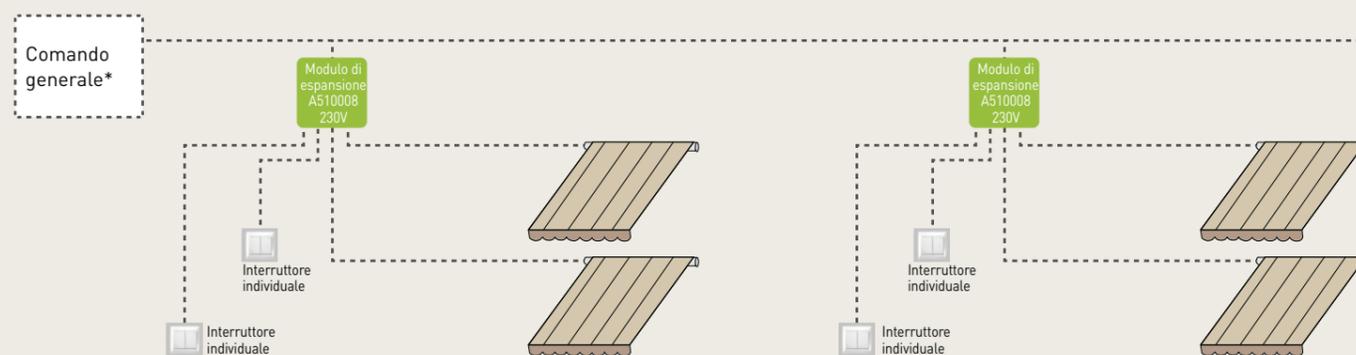
A510008

Permette il raggruppamento di 2 motori con possibilità di azionamento singolo e generale.
Possibilità di interconnessione tra moduli.

ESEMPIO DI CENTRALIZZAZIONE SEQUENZIALE CON MODULI BUS E MODULI DI ESPANSIONE

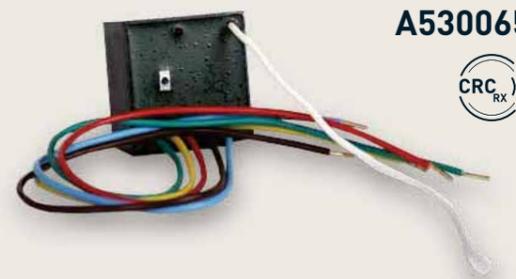


ESEMPIO DI CENTRALIZZAZIONE CON MODULI DI ESPANSIONE



* Per il comando generale e per il modulo Blue Bus è preferibile utilizzare un interruttore di tipo instabile.

TRASMETTITORE DOMOTICO



A530065



- Interfaccia che permette di adattare alla centrale domotica dell'abitazione i sistemi radio Cherubini.
- Compatibile con tutti i sistemi radio Cherubini: motori con filo bianco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) e ricevitori radio TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll, Mini, Tandem, MyRoll.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V ac
Potenza assorbita	1,5 W
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Codifica	Rolling code
Modulazione	AM/ASK
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni (escluso cablaggio)	40x40x20 mm
Peso	80 g

SCHEMA DI CONNESSIONE

- CENTRALE DOMOTICA
- SELETTORE SU/GIÙ



ISOLATORE DOMOTICO

A510052

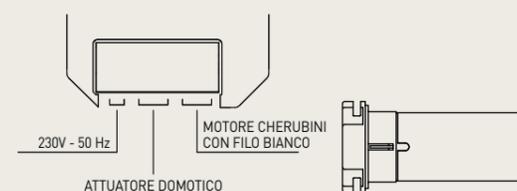


Dispositivo per interfacciare motori Cherubini con filo bianco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) con attuatori domotici di produttori terzi.

- Garantisce l'isolamento corretto nella connessione con filo bianco.
- Assicura l'interblocco anche in caso di guasto all'attuatore.
- È possibile collegare anche attuatori con contatto in tensione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V ac - 50/60 Hz
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	48,5x48,5x22 mm
Peso	38 g
Grado di protezione	IP20



GIRO

Telecomandi serie GIRO

Il perfetto equilibrio fra funzione e design

- Il manipolo rotativo permette di inviare i comandi in modo più naturale rispetto ai soliti tasti.
- Lunga durata delle batterie.
- Tasti dedicati per la programmazione, protetti a scomparsa nel vano batterie.
- Display bianco ad elevata luminosità, con indicazione del canale e icone per attivazione/disattivazione automatismo luce.
- Maggiore facilità di impostazione dei canali e automatismo luce, con due tasti dedicati.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.

Funzione Lux

Questa funzione del telecomando permette di attivare e disattivare la funzione solare nei motori e nei ricevitori compatibili con il dispositivo di controllo climatico WindTec Lux.

Colori:



GIRO

VERSIONI

Codice	Modello	Colore
A530067L	GIRO	Warm Gray
A530071L	GIRO	Blue
A530086L	GIRO	Burgundy
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray
A530073L	GIRO PLUS	Blue
A530088L	GIRO PLUS	Burgundy
A530068L	GIRO LUX	Warm Gray
A530072L	GIRO LUX	Blue
A530087L	GIRO LUX	Burgundy
A530070L	GIRO P-LUX	Warm Gray
A530074L	GIRO P-LUX	Blue
A530089L	GIRO P-LUX	Burgundy

CARATTERISTICHE

Alimentazione batterie (incluse)	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	160 x Ø30
Peso (con pile)	100 g



GIRO

- Telecomando monocanale destinato all'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.
- Indicatore frontale con LED bianco a elevata luminosità.
- Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO PLUS

- Telecomando multicanale a 7 canali individuali ed un canale globale.
- Possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.
- Tasti dedicati per scorrimento canali avanti/indietro.
- Indicatore frontale con display numerico bianco a elevata luminosità.
- Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO



GIRO PLUS



GIRO LUX

- Telecomando monocanale con attivazione/disattivazione funzione Lux.
- Tasti dedicati per attivazione/disattivazione automatismo luce.
- Indicatore frontale con icone a LED bianco, a elevata luminosità.
- Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO P-LUX

- La funzione Lux permette di attivare e disattivare la funzione solare singolarmente o globalmente nel canale 0.
- Telecomando multicanale a 7 canali individuali ed un canale globale.
 - Possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.
 - Indicatore frontale con display numerico e icone a LED bianco, a elevata luminosità.
 - Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO LUX



GIRO P-LUX



POP

Telecomandi serie POP



Pratici ed essenziali, personalizzabili in 6 colori

- Tappi colorati con cordino coordinato removibile.
- Supporto a parete con vite a scomparsa.
- Display a LED bianco di facile lettura.
- Batterie AAA in dotazione, durature e di facile sostituzione.

Programmazione

- Mascheramento dei canali inutilizzati disponibile.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.



Colori:

scocca tappo/cordino



Kit di personalizzazione

Il kit, disponibile a richiesta, è composto da tappi e cordini in 5 colori, con i quali l'utente finale può personalizzare e differenziare i telecomandi della sua abitazione.



POP

VERSIONI

Codice	Modello	Colore
A530126	POP	■
A530127	POP	■
A530138	POP PLUS	■
A530139	POP PLUS	■
A530132	POP LUX	■
A530133	POP LUX	■
A530144	POP P-LUX	■
A530145	POP P-LUX	■

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	132 x 32 x 16
Peso (con pile)	63 g

Codice KIT

Codice KIT	Colori
A4508_0L60	Tappi e cordini ■ ■ ■ ■ ■

Codice valigetta espositiva

A540012	Valigetta contenente due telecomandi non trasmettenti, supporto a muro, tappi e cordini intercambiabili.
---------	--



POP

Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.



POP PLUS

Telecomando a 7 canali + 1 canale globale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori, con la possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.



POP LUX

Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori. La funzione Lux permette di attivare e disattivare la funzione solare nei motori e nei ricevitori compatibili col controllo climatico WindTec Lux.



POP P-LUX

Telecomando a 7 canali + 1 canale globale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori. P-LUX offre la possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati. La funzione Lux permette di attivare e disattivare la funzione solare nei motori e nei ricevitori compatibili col controllo climatico WindTec Lux, singolarmente o sul canale globale.



GIRO WALL

Telecomandi serie GIRO



Telecomando murale

- Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.
- Design quadrato e sottile per collocazione a parete.
- Comprende un supporto da parete totalmente smontabile.
- Il supporto può essere fissato su una scatola elettrica quadrata ad incasso che permette di chiudere eventuali buchi realizzati durante i lavori.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.

Colori:



Bianco
RAL
9016



Antracite
RAL
7016



VERSIONI

Codice	Modello	Colore
A530090L	GIRO WALL	Bianco
A530091L	GIRO WALL	Antracite

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	1 x CR2430
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	78 x 78 x 10
Peso	95 g

TELECOMANDI



CARATTERISTICHE

Alimentazione	Pila 1 x CR2450
Codifica	Rolling Code
Frequenza radio	433,92 MHz
Portata in spazio aperto	100 m
Dimensioni (mm)	40 x 40 x 10
Peso	20 g

CARATTERISTICHE

Alimentazione	Pila 1 x CR2450
Codifica	Rolling Code
Frequenza radio	433,92 MHz
Portata in spazio aperto	100 m
Dimensioni (mm)	40 x 40 x 10
Peso	20 g

VERSIONI

Codice	Modello	Colore
A530054	SKIPPER POCKET	Bianco
A530058	SKIPPER POCKET 4C	Bianco

CARATTERISTICHE

Alimentazione	12V dc
Tipo di batteria	23A/L1028
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	150 - 250 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni (mm)	81 x 46 x 16
Peso	40 g

TELECOMANDO TOUCH-1L

- Telecomando monocanale compatibile con tutti i dispositivi contrassegnati con il marchio CRC RX. Permette di comandare un motore o più motori contemporaneamente.
- Può essere fissato a parete.

A530099



TELECOMANDO TOUCH-LOCK4

- Telecomando multicanale a 4 canali individuali compatibile con tutti i dispositivi contrassegnati con il marchio CRC RX.
- Può essere agganciato al portachiavi o messo in tasca.

A530100

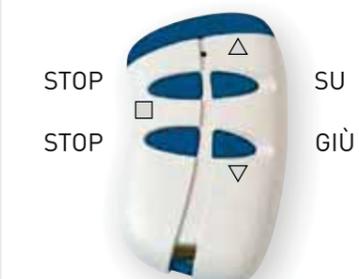


TELECOMANDI TASCABILI

- Telecomando di piccole dimensioni, può essere agganciato al portachiavi o messo in tasca.
- Design e funzionalità permettono un impiego intuitivo del motore.

A530054 SKIPPER POCKET
Telecomando monocanale

A530058 SKIPPER POCKET 4C
Telecomando a 4 canali
indipendenti con
funzionamento passo-passo



SKIPPER LCD

Telecomandi serie SKIPPER

Design ergonomico
Semplicità di utilizzo
Programmazione facile ed intuitiva



Visualizzazione Display grafico LCD RGB 1,8"
Dispositivo di comando Tipo joystick



Telecomando multifunzione a 50 canali con schermo LCD a colori da 1,8". Il design e lo schermo LCD a colori consentono all'utente un impiego intuitivo del telecomando, mostrando in modo chiaro tutte le informazioni disponibili. Possibilità di azionare fino a 50 utenze, nonché di creare 10 scenari e 16 gruppi.

Gruppi e centralizzazioni

Mediante il telecomando Skipper LCD è possibile creare gruppi e automazioni all'interno della vostra casa. Le utenze possono essere raggruppate per stanze, piani, facciate, uffici, dando a ciascun gruppo un nome personalizzato che renderà più facile l'azionamento centralizzato di ognuno di essi.

Scenari

Un'altra caratteristica importante del telecomando è la possibilità di creare scenari. Così, in base alle esigenze, si possono creare ambienti personalizzati semplicemente premendo un tasto (per esempio: (1)'Notte', le tapparelle scendono, le tende si raccolgono; (2)'Estate', le tapparelle si alzano, le tende si posizionano in automatico,...)

Orologio

A queste funzioni si aggiunge la possibilità di azionare tutti i dispositivi in modo automatico ad un orario predeterminato o alcuni di essi durante tutta la giornata, in modo da simulare la vostra presenza all'interno dell'abitazione. L'utente potrà comunque azionare i dispositivi in modo automatico o manuale in qualunque momento.

Funzione solare

Per le installazioni che prevedono automatismi WindTec Lux (sole-vento) esiste la possibilità di abilitare o disabilitare la funzione solare in modo individualizzato per singole utenze, gruppi o scenari.

Le batterie tipo AAA dotano il telecomando di molta autonomia e sono facili da trovare e da sostituire.

VERSIONI

Codice	Modello*	Funzione
A530035L	SKIPPER LCD	Bianco
A530041L	SKIPPER LCD	Nero

*supporto murale in dotazione

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	140 x 45 x 25
Peso (con pile)	100 g

SKIPPER LCD



Esempio delle funzioni

Gruppi

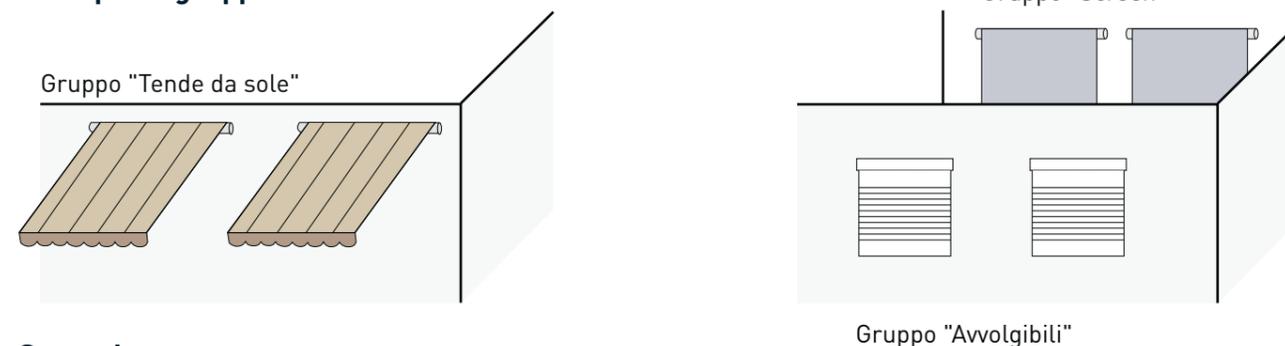
Un gruppo è un insieme di utenze. Serve per unire funzioni in modo comodo e rapido, per cui gestire le programmazioni sarà più rapido e intuitivo.

Le utenze possono essere raggruppate come desidera l'utilizzatore: per tipo di utenza (gruppo tapparelle, tende da sole, screen, ...), per piani (1° piano, 2° piano, ...), per stanze (sala da pranzo, salotto, camera da letto, ...) ecc.

Si possono creare fino a 16 gruppi



Esempio di gruppi



Scenari

La funzione scenario ci permette di gestire una o varie utenze o gruppi distribuiti nell'abitazione.

Mediante questa funzione possiamo programmare che azioni realizzerà ciascuna utenza o gruppo attivando lo scenario corrispondente. Con il telecomando Skipper LCD si possono creare fino a 10 scenari diversi.

Esempio di scenari



Scenario notte

Abbassare il gruppo "tapparelle"
Alzare il gruppo "tende da sole"
Abbassare il gruppo "screen"



Scenario estate

Alzare il gruppo "tapparelle"
Il gruppo "tende da sole" funzione automatica
Gruppo "screen" in posizione intermedia ideale

SKIPPER SENSO

Telecomandi serie
SKIPPER

Design ergonomico
Semplicità di utilizzo
Programmazione facile ed intuitiva



Visualizzazione Display grafico
LCD RGB 1,8"
Dispositivo di comando Tipo joystick



Telecomando monocanale con sensore Luminosità e Temperatura per interni.

Schermo LCD a colori 1,8".

Skipper Senso consente di mantenere all'interno dell'abitazione i valori di luce e temperatura desiderati, movimentando automaticamente tapparelle e screen al raggiungimento delle soglie impostate.

In estate regola la posizione di apertura/chiusura di tapparelle e screen in modo da schermare i raggi solari, mentre in inverno sfrutta l'irraggiamento solare per integrare il riscaldamento dell'ambiente.

Semplice da usare: è sufficiente impostare sul telecomando i livelli di luminosità e temperatura desiderati e posizionare il telecomando stesso nell'ambiente prescelto tramite il supporto a parete.

La facilità di utilizzo è garantita dall'interfaccia grafica intuitiva.

VERSIONI

Codice	Modello*	Funzione
A530063L	SKIPPER SENSO	Bianco

*supporto murale in dotazione

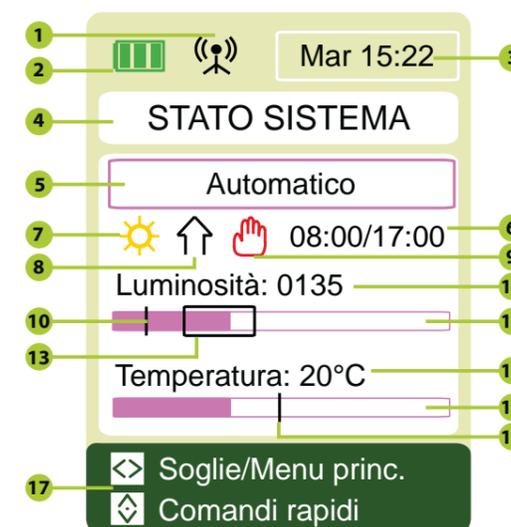
CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	140 x 45 x 25
Peso (con pile)	100 g

SKIPPER SENSO LA LUCE CHE VUOI TU



LEGENDA STATO SISTEMA



1. Segnalazione di trasmissione comandi
2. Livello batteria del telecomando
3. Orario del sistema
4. Nome della schermata
5. Modalità di funzionamento attiva
6. Fascia oraria di funzionamento automatismo (se abilitata)
7. Opzione stagione attiva: estate/inverno
8. Ultimo comando inviato
9. Disabilitazione temporanea della funzione automatica
10. Soglia crepuscolare
11. Lettura in tempo reale dei valori di luminosità
12. Barra intensità luminosa
13. Cornice di isteresi luminosa
14. Lettura in tempo reale dei valori di temperatura
15. Barra temperatura
16. Soglia di intervento temperatura
17. Menu di navigazione

WINDTEC

Controlli Climatici

Il potere di controllare il clima



Radio integrata (solo WindTec e WindTec Lux)
Nessun cablaggio tra il motore e l'automatismo.

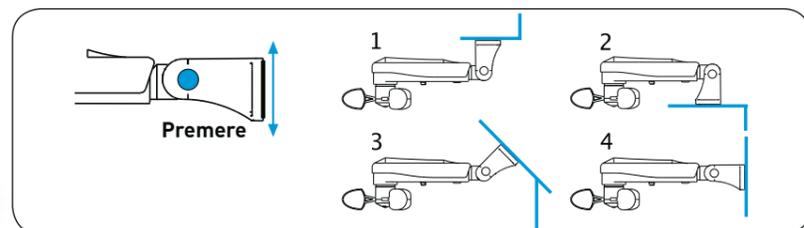
Controllo climatico sole e vento (solo WindTec Lux)
La tenda funziona automaticamente ed è protetta dal vento.

Compatibili con tutte le serie
Linea di controlli climatici compatibile con tutte le nostre serie di motori (vd. Tabella Compatibilità a pag. 106-107).

Affidabilità e sicurezza
Lavorando con una larghezza di banda ridotta, il sistema di codifica ad alte prestazioni Rolling Code evita le interferenze.

Pratico
Supporto regolabile per l'ancoraggio su superfici di qualsiasi inclinazione.

MODI DI FISSAGGIO



VERSIONI

Codice	Modello	Funzione
A520007	WINDTEC	Sensore vento
A520008	WINDTEC LUX	Sensore sole e vento
A520010	WINDTEC SC	Sensore vento

Codice	Modello	Contenuto
A540006	Kit Vento RX	WINDTEC SC/TDS GOLD/SKIPPER
A540007	Kit Vento	WINDTEC SC/TDS SILVER

CARATTERISTICHE

	WINDTEC LUX	WINDTEC SC	WINDTEC
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	-
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	-
Regolazione sensore vento (km/h)	7,5-45	7,5-45	-
Regolazione sensore luce (klux)	2,5-100	-	-
Dimensioni (mm)	300x140x95		
Grado di protezione	IP33	IP33	IP33
Peso (g)	365	365	300

WINDTEC

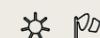
A520007

- Controllo climatico vento.
- Collegamento radio tra il motore e l'automatismo.
- Regolazione soglia direttamente sul dispositivo.
- Compatibile con i motori Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX e con le centraline radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) e Mini (A510036).



A520008

- Controllo climatico sole e vento.
- Collegamento radio tra il motore e l'automatismo.
- Regolazione soglie direttamente sul dispositivo.
- Compatibile con i motori Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX e con le centraline radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) e Mini (A510036).

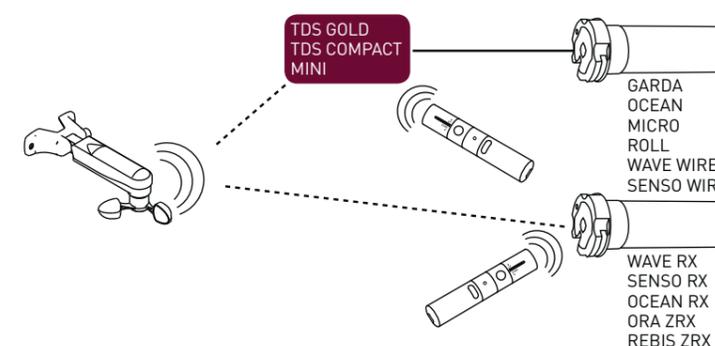


A520010

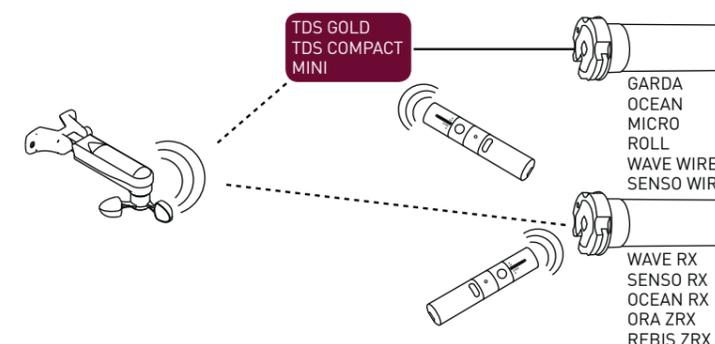
- Controllo climatico vento.
- Collegamento filare tramite 2 fili.
- Regolazione soglia allarme vento con telecomando.
- Compatibile con la centralina radio TDS Gold (A510020) e la centralina TDS Silver (A510021).



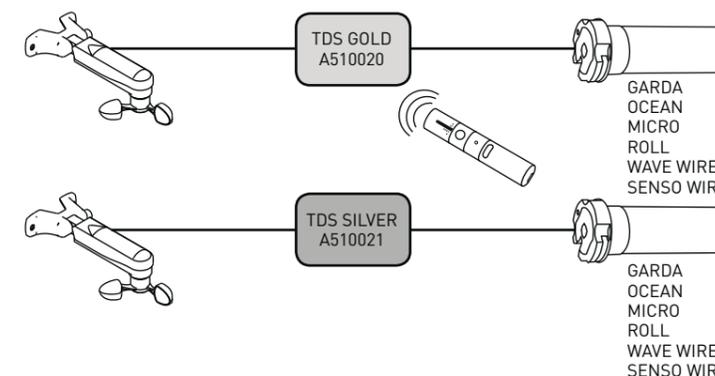
ANEMOMETRO WINDTEC



ANEMOMETRO WINDTEC LUX



ANEMOMETRO WINDTEC SC



MISTRAL

Sensore vento a vibrazione

A520012



MISTRAL

Sensore vento a vibrazione, protegge la tenda rilevando il movimento della tenda provocato dal vento.

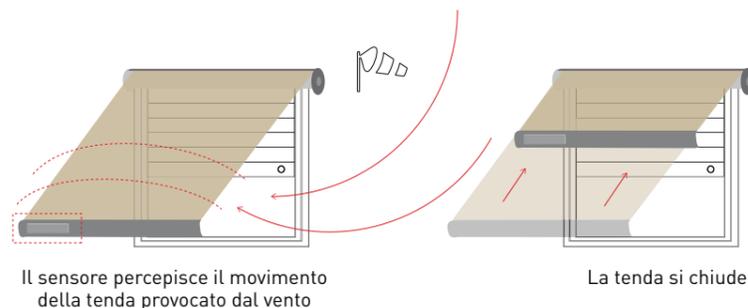
Compatibile con la serie di motori Wave RX, Ocean RX, Ora ZRX e con le centraline esterne per tende.

Wireless: nessun cablaggio tra motore e sensore.

Si installa nella barra di carico terminale della tenda.

Dimensioni ridotte (140x38x26 mm).

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



VERSIONI

Codice	Modello	Funzione
A520012	MISTRAL	Sensore vento

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4 V-3V DC
Tipo di batteria	2xLR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Potenza RF irradiata (ERP)	2 mW
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	140 x 38 x 26 mm
Peso (g)	100
Grado di protezione	IP44



PLUVIOMETRO

A520017



GOCCIA pluviometro filare

Sensore pioggia per tende da sole.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	12V dc
Carico massimo applicabile al relè	1A
Temperatura di funzionamento	-10°C +90°C
Dimensioni (escluso cablaggio)	120 x 60 x 20 mm
Peso	200 g

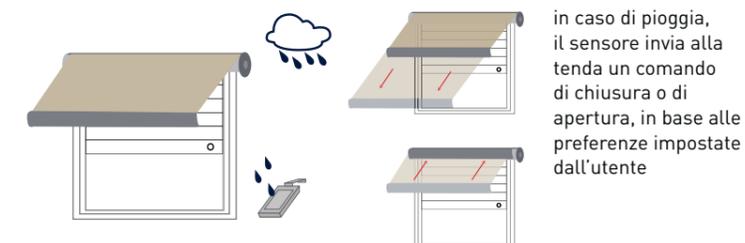
A520016



RUGIADA TX pluviometro radio

Sensore pioggia collegato ad un trasmettitore domotico Cherubini. Possibilità di modificare la risposta all'allarme pioggia in base alle proprie esigenze (apertura tenda o chiusura tenda). Installazione semplice tramite telecomando.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V ac
Potenza assorbita	2 W
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Codifica	Rolling code
Modulazione	AM/ASK
Portata radio	10-15 m

Scheda elettronica

Temperatura di funzionamento	-10°C +55°C
Peso	300 g

Elemento sensibile

Temperatura di funzionamento	-10°C +90°C
Dimensioni (escluso cablaggio)	120 x 60 x 20 mm
Peso	200 g

Contenitore plastico

Grado di protezione	IP44
Dimensioni (escluso cablaggio)	80 x 80 x 40 mm



CENTRALINE

per tende da sole



A510038

TDS COMPACT centralina con ricevitore radio

La centralina di nuova generazione che rende più performanti i motori filari, sia per motori a finecorsa meccanico che per motori a finecorsa elettronico.

- Arresto su ostacolo in salita.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli, ideale per screen e zanzariere.
- Prima posizione intermedia programmabile dal telecomando.
- Seconda posizione intermedia programmabile dal telecomando e comandata dal sensore luce del WindTec Lux.
- Nelle tende di tipo "cassonetto", possibilità di regolare il finecorsa in battuta.

Collegamenti opzionali:

- Possibilità d'aggiungere un interruttore filare instabile.
- Compatibile con i sensori climatici WindTec, WindTec Lux, con il sensore climatico a vibrazione Mistral e con il pluviometro Rugiada.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	600 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	120x35x20 mm
Grado di protezione	IP55



A510021

TDS SILVER centralina

- Centralina per tende da sole.
- Compatibile con il sensore climatico WindTec SC.
- Possibilità di collegare un pulsante su/giù.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	500 W
Dimensioni	120x80x50 mm
Grado di protezione	IP55
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C



CENTRALINE

per tende da sole



A510020

TDS GOLD centralina con ricevitore radio

- Compatibile con i sensori climatici WindTec, WindTec Lux, WindTec SC, con il sensore a vibrazione Mistral e con il pluviometro Rugiada.
- Possibilità di collegare un pulsante su/giù.
- Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	500 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	120x80x50 mm
Grado di protezione	IP55



A510030

TANDEM centralina con ricevitore radio

- Comando di due motori per tende montati sullo stesso rullo di trascinamento.
- Ingressi per pulsanti di salita/discesa.
- Ingresso per anemometro WindTec e WindTec Lux.
- Ingresso per anemometro filare WindTec SC.
- Compatibile con i sensori climatici radio Cherubini.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	2x600 W
Capacità di memoria	7 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	115x135x50 mm
Grado di protezione	IP54



CENTRALINE

per tende da sole
e avvolgibili



A510036



MINI centralina per tende da sole e avvolgibili con ricevitore radio

La più piccola centralina radio della gamma Cherubini (40x40x20 mm).
Può essere inserita in una scatola ad incasso!

- Ingresso per pulsante su/giù.
- Compatibile con i sensori climatici WindTec, WindTec Lux, con il sensore climatico a vibrazione Mistral e con il pluviometro Rugiada.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	300 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	40x40x20 mm
Grado di protezione	IP44

A510062



MYROLL centralina per avvolgibili con ricevitore radio

- Tempo di time-out regolabile su 3 livelli.
- Possibilità di collegare un pulsante su/giù.
- Può essere inserita in una scatola ad incasso!
- Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Frequenza radio	433,92 MHz
Codifica	Rolling Code
Modulazione	AM/ASK
Num. max trasmettitori	15
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	48,5x48,5x22 mm
Peso	30 g

CENTRALINE

per avvolgibili



A510039 - A510040
A510037

OPTIME E COMPACT ROLL centraline con ricevitore radio

OPTime e Compact Roll: le centraline di nuova generazione che rendono più performanti i motori filari, sia per motori a finecorsa meccanico che per motori a finecorsa elettronico.

- Arresto su ostacolo in discesa e in salita.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.
- In presenza di dispositivi di sicurezza, possibilità di regolare il finecorsa in battuta.

Collegamenti opzionali:

Possibilità d'aggiungere un interruttore filare instabile.

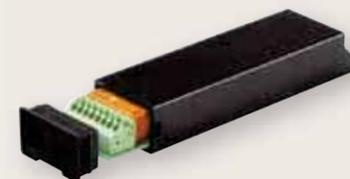
La centralina OPTime è disponibile anche per motori con connettore Easy.



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

CARATTERISTICHE

OPTime A510039 - A510040

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	300 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	114x35x20 mm
Grado di protezione	IP44

Compact Roll A510037

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	600 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	120x35x20 mm
Grado di protezione	IP55

ORIENS CRC

Centralina per veneziane

A510034 - A510035



A510034



A510035

ORIENS CRC centralina con ricevitore radio

- Facile regolazione dell'inclinazione delle lame.
- Modalità di comando EU, US e innovativa modalità CHERUBINI che permette di orientare le lame ed eseguire salita e discesa in modo veloce e intuitivo.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia e una posizione Privacy.
- Semplicità di programmazione: tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Versatile

- Adattabile su ogni tipo di motore per veneziane con finecorsa meccanico ed elettronico.
- Adattabile per ogni tipo di variatore con o senza terza posizione.

Compatibilità:

- Compatibile con tutti i telecomandi Cherubini.
- Compatibile con i sensori climatici WindTec.

Collegamenti opzionali:

- Ingresso per doppi pulsanti o interruttori di comando su/giù.

A510034

Cablaggio alimentazione con connettore Hirschmann STAS 3.
Cablaggio motore con connettore Hirschmann STAK 3.

A510035

Cablaggio alimentazione e motore standard a 4 fili.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	110 / 220 V ac
Potenza max motore	600 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	120x35x20 mm
Grado di protezione	IP55



OROLOGI



A510074



A510027

A510029

Gli orologi A510027 e A510029 si possono utilizzare solo con incasso 70x70x50 mm

TIMER RADIO

- Telecomando timer multicanale
- 6 canali con funzione Timer.
- Possibilità di programmare un comando di apertura e chiusura giornaliero per ogni singolo canale.
- Comando centralizzato per i 6 canali.
- Funzione ASTRO.
- 4 modalità di utilizzo del Timer.
- Attacco magnetico alla base per un semplice utilizzo.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	batteria CR2450
Temperatura di funzionamento	0 °C +50 °C
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz

TIMER ROLL

Orologio con modalità di funzionamento automatico, manuale, festivi.

- Programmazione: giorno/ora.
- Posizioni memorizzate: 2 (su/giù).
- Display a icone grafiche.

TIMER ROLL PLUS ASTRO con funzione stagione, compatibile con sensore*

Orologio con modalità di funzionamento automatico, automatico stagionale, manuale, festivi.

- Programmazione: settimana/ora con collegamento al sensore.
- Posizioni memorizzate: 7 su, 7 giù, 2 valori sensore.
- Possibilità di connessione ai sensori luce.
- Display a icone grafiche.

VERSIONI

Codice Descrizione

A510027	Orologio
A510029	Orologio con funzione stagione, compatibile con sensore*
A520013	Sensore luce con cavo 2 m
A520014	Sensore luce con cavo 5 m

* il sensore deve essere ordinato a parte

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230V/50Hz
Temperatura di funzionamento	-5 °C +45 °C
Tempo di funzionamento	2,5 min

A510703



ROLLMAT PLUS G/S

Timer per alloggiamento nel foro avvolgitore cinghia con comando manuale o automatico di tapparelle motorizzate.

- Programma giornaliero.
- Programma settimanale.
- Programma casuale / festivo.
- Orario estivo e invernale.
- Funzione ASTRO.
- Alimentazione 230V/50Hz.

SENSORI COMPATIBILI

Codice Descrizione

A520700	Sensore luce Rollmat/Rolltec con cavo 1 m
A520701	Sensore luce Rollmat/Rolltec con cavo 2 m

ACCESSORI ELETTRICI



A510019



ripetitore di segnale "COMFORT"



- Ripete il segnale del telecomando.
- Ideale per ambienti particolarmente critici.
- Alimentazione diretta da una presa Schuko.

A510009



Relè comando multiplo

- Permette l'azionamento del motore da uno o più pulsanti in modalità passo-passo.

A530066



Cavo di regolazione universale

- Sistema comodo e semplice per il montaggio e la regolazione dei motori con finecorsa meccanico o elettronico.

connessione standard



connessione finecorsa elettronico



ACCESSORI ELETTRICI



A510700

SOLEXA centralina radio per tende, veneziane e tende tecniche

- Sensore Sole, Vento e Pioggia.
- Sensore di temperatura per interni per controllo ombreggiatura.
- Sensore di temperatura esterna.
- Possibilità di impostare la posizione di ombreggiatura preferita.
- Nelle veneziane è possibile programmare l'angolo di apertura delle lamelle.
- Ampio display di facile lettura.
- Grazie alla trasmissione radio e all'alimentazione a batteria il dispositivo di comando può essere installato dove si preferisce.
- Stazione meteo inclusa.



CARATTERISTICHE

Dispositivo di comando

Alimentazione 2 x 1,5 V (2 pile, AA/Mignon/LR6)
oppure
2 x 1,2 V (2 pile, AA/Mignon/LR6)

Dimensioni 103x98x28 mm

Peso 170 g (incluse batterie)

Temperatura di funzionamento 0°C +50°C

Grado di protezione IP40

Frequenza radio 868,2 MHz

Stazione meteo

Alimentazione 230 V / 50 Hz

Dimensioni 96x77x118 mm

Peso 260 g

Temperatura di funzionamento -30°C +60°C

Grado di protezione IP44

Frequenza radio 868,2 MHz

Disponibile solo per il mercato tedesco.



"Essere al fianco del cliente con prodotti e servizi progettati in base alle reali esigenze, curati in ogni dettaglio, fino alla creazione di soluzioni su misura".

*Michele Cavati
Ufficio Tecnico Elettronico*

ACCESSORI

adattatori

MOTORI SERIE Ø35
MOTORI SERIE Ø45
MOTORI SERIE Ø58

p. 146
p. 147
p. 149

supporti

MOTORI SERIE Ø35
MOTORI SERIE Ø45

p. 150
p. 151

Per tutti i motori con testa universale senza spalle

MOTORI SERIE Ø45

p. 153

Per tutti i motori con testa universale con spalle e testa precedente

MOTORI SERIE Ø45 - OCEAN

p. 155

MOTORI SERIE Ø45 - PLUG&PLAY SAFE EASY

p. 156

MOTORI SERIE Ø58

p. 157

altri accessori

ACCESSORI PER MANOVRA MANUALE

p. 158

ACCESSORI PER VENEZIANE

p. 159

ARRESTI DI SICUREZZA

p. 160

ADATTATORI PER MOTORI Ø35

Ottagonali	<p>Ottagonale 40</p> <p>A3505_0501 Adattatori tubo Ottagonale 40 (Graffa esterna)</p>	<p>Ottagonale 40</p> <p>A3505_0502 Adattatori tubo Ottagonale 40 (Graffa interna)</p>	
	<p>Tondo 40</p> <p>A3505_0503 Adattatori tubo Tondo 40 sp. 2 mm</p>	<p>Tondo 40</p> <p>A3505_0506 Adattatori tubo Tondo 40 sp. 1 mm</p>	<p>Tondo 40</p> <p>A3505_0510 Adattatori tubo Tondo 40 sp. 1.5 mm con dente</p>
Tondi	<p>Tondo 40</p> <p>A3505_0511 Adattatori tubo Tondo 40 sp. 1.5 mm</p>	<p>Tondo 44</p> <p>A3505_0515 Adattatori tubo Tondo Filtersun 44</p>	<p>Tondo 47</p> <p>A3505_0516 Adattatori tubo Tondo Hunter Douglas 47</p>
	<p>ZF 45</p> <p>A3505_0504 Adattatori tubo ZF 45</p>	<p>Delfin 44 / Acmeda 44</p> <p>A3505_0507 Adattatori tubo Delfin 44 e Acmeda 44</p>	
	<p>Ovale 42x46</p> <p>A3505_0508 Adattatori tubo Ovale 42x46</p>	<p>Benthin 52</p> <p>A3505_0509 Adattatori tubo Benthin 52</p>	
Altri	<p>Mottura 49</p> <p>A3505_0513 Adattatori Mottura tondo Ø 49</p>	<p>A3505_0505 Adattatore ghiera da 35 mm a 45 mm. Permette l'utilizzo degli adattatori della serie 45. N.B. Il perno di uscita è compatibile con tutti gli adattatori della serie 45.</p> <p>A3505_0512 Ghiera scarico ZIP</p>	

ADATTATORI PER MOTORI Ø45

Ogiva	<p>Ogiva 63</p> <p>A4505_0525 Adattatori tubo RollerBat 63</p>	<p>Ogiva 70</p> <p>A4505_0518 Adattatori tubo Ogiva 70 Selt</p>	<p>Ogiva 70</p> <p>A4505_0519 Adattatori tubo 70 Ogiva ridotta</p>
	<p>Ogiva 70</p> <p>A4505_0520 Adattatori tubo Ogiva 70 e tubo RollerBat 70</p>	<p>Ogiva 78</p> <p>A4505_0521 Adattatori tubo Ogiva 78 + Ogiva 78 piatta</p>	<p>Ogiva 78</p>
Tondi	<p>Ogiva 80</p> <p>A4505_0523 Adattatori tubo RollerBat 80</p>	<p>Ogiva 85</p> <p>A4505_0513 Adattatori tubo Ogiva 85</p>	
	<p>Tondo 50</p> <p>A4505_0514 Adattatori tubo Tondo 50 Thoni</p>	<p>Tondo 52-58-70</p> <p>A4505_0528 Adattatori tubo Delfin 52-58-70</p>	
Tondi	<p>Tondo 50</p> <p>A4505_0505 Adattatori tubo Tondo 50</p>	<p>Tondo 60</p> <p>A4505_0506 Adattatori tubo Tondo 60</p>	<p>Tondo 70</p> <p>A4505_0515 Adattatori tubo Tondo 70</p>

ADATTATORI PER MOTORI Ø45

Ottagonali	<p>Ottagonale 52</p> <p>A4505_0511 Adattatori tubo Ottagonale 52</p>	<p>Ottagonale 60</p> <p>A4505_0510 Adattatori tubo Ottagonale 60 sp. 1 mm</p>	<p>Stella 60</p> <p>A4505_0512 Adattatori tubo Stella 60</p>
	<p>Ottagonale 70</p> <p>A4505_0502 Adattatori tubo Ottagonale 70</p>	<p>Ottagonale 60</p> <p>A4505_0531 Adattatori tubo Ottagonale 60 sp. 0,6 mm</p>	<p>Ottagonale 60 fino a 20 Nm</p> <p>A4505_0532 Adattatori tubo Ottagonale 60 sp. 0,6 mm, ingombro ridotto</p>
	<p>Deprat 53</p> <p>A4505_0508 Adattatori tubo Deprat 53</p>	<p>Deprat 62/Welser 63</p> <p>A4505_0507 Adattatori tubo Deprat 62/Welser 63</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A4505_0516 Adattatori tubo Deprat 89</p>
ZF	<p>ZF 54</p> <p>A4505_0508 Adattatori tubo ZF 54</p>	<p>ZF 64</p> <p>A4505_0509 Adattatori tubo ZF 64</p>	<p>ZF 80</p> <p>A4505_0517 Adattatori tubo ZF 80</p>
	<p>Acmeda 60</p> <p>A4505_0522 Adattatori tubo Acmeda 60</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p> <p>A4505_0524 Puleggia di traino adatta a più profili</p>	

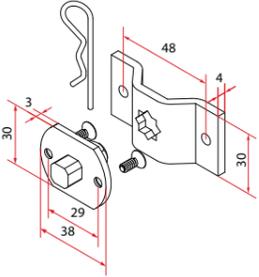
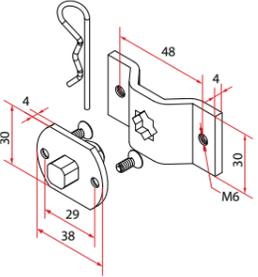
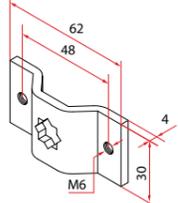
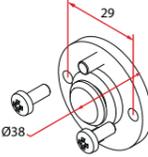
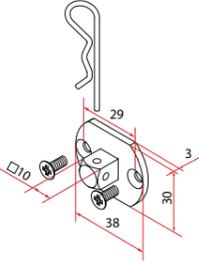
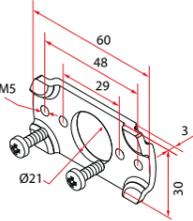
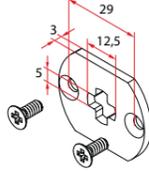
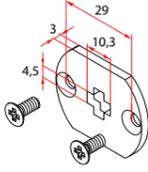
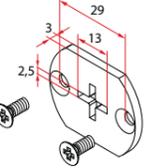
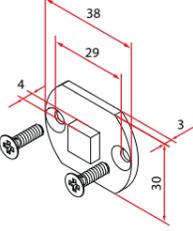
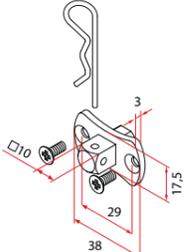
ADATTATORI PER MOTORI Ø58

Ogiva	<p>Ogiva 78</p> <p>A5805_0502 Adattatori tubo Ogiva 78</p>	<p>Ogiva 78 piatta</p> <p>A5805_0513 Adattatori tubo Ogiva 78 piatta</p>	<p>Ogiva 85</p> <p>A5805_0503 Adattatori tubo Ogiva 85</p>	<p>Ogiva 100</p> <p>A5805_0516 Adattatori tubo Ogiva 100 Stobag</p>
	<p>Tondo 63</p> <p>A5805_0509 Adattatori tubo Tondo 63</p>	<p>Tondo 70</p> <p>A5805_0508 Adattatori tubo Tondo 70</p>	<p>Tondo 72</p> <p>A5805_0514 Adattatori tubo Tondo 72 Gibus LS60 (Øe 72)</p>	
	<p>Tondo 75</p> <p>A5805_0511 Adattatori tubo Tondo 75 Matest</p>	<p>Tondo 98</p> <p>A5805_0510 Adattatori tubo Tondo 98</p>	<p>Tondo 102</p> <p>A5805_0507 Adattatori tubo Tondo 102</p>	
	<p>Ottagonale 70</p> <p>A5805_0501 Adattatori tubo Ottagonale 70</p>	<p>Ottagonale 102</p> <p>A5805_0506 Adattatori tubo Ottagonale Welser 102</p>	<p>Ottagonale 125</p> <p>A5805_0512 Adattatori tubo Ottagonale Heroal 125</p>	
Altri	<p>ZF 80</p> <p>A5805_0504 Adattatori tubo ZF 80</p>	<p>RollerBat 80</p> <p>A5805_0515 Adattatori tubo RollerBat 80</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A5805_0505 Adattatori tubo Deprat 89</p>	

SUPPORTI PER MOTORI Ø35



tutte le coppie

 <p>A3506_0551 Kit quadro 10 mm con staffa omega, fori passanti</p>	 <p>A3506_0552 Kit quadro 10 mm con staffa omega, fori M6</p>	 <p>A4506_0621 Staffa omega per quadro 10 mm, fori M6</p>	 <p>A3506_0557 Staffa supporto RTPFL</p>
 <p>A3506_0555 Perno quadro 10 mm flangiato</p>	 <p>A3506_0553 Piastrina per fissaggio su fianchi</p>	 <p>A3506_0558 Piastrina foro a croce 12,5x5</p>	 <p>A3506_0564 Piastrina foro a croce 10,3x4,5</p>
 <p>A3506_0556 Piastrina foro a croce 13x2,5</p>	 <p>A3506_0560 Quadro 10 mm corto flangiato zanzariere</p>	 <p>A3506_0561 Quadro 10 mm flangiato sagoma farfalla</p>	



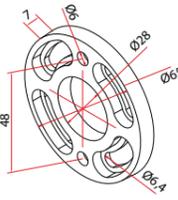
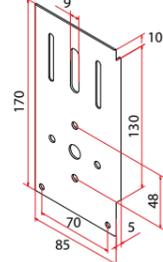
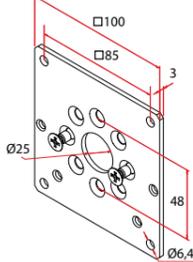
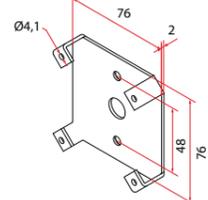
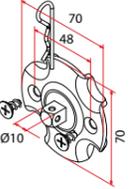
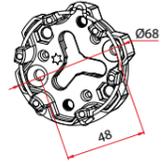
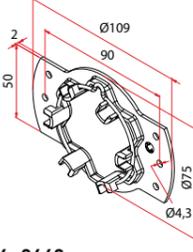
A3506_0554
Adattatore testa da 35 mm a 45 mm. Permette di utilizzare i supporti della serie 45 per motori con testa universale con spalle (vedi pag. 153-154)

SUPPORTI PER MOTORI Ø45

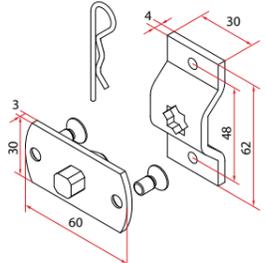
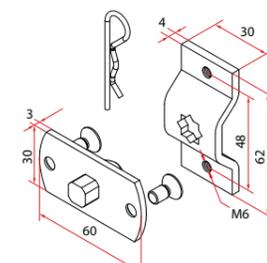
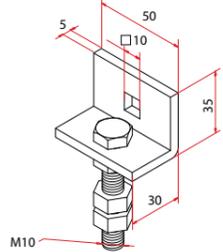
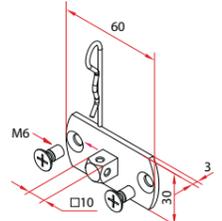
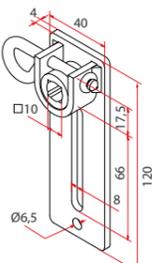
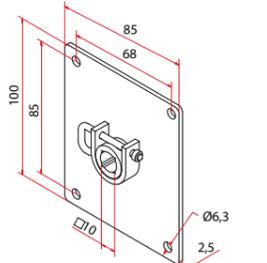
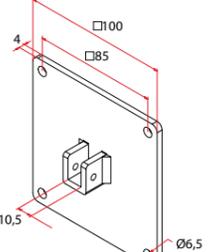
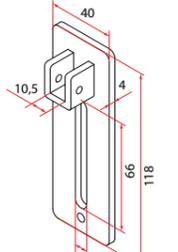


Per tutti i motori con testa universale senza spalle

tutte le coppie

 <p>9014 Flangia</p>	 <p>A4506_0559 Piastra supporto "Vercelli"</p>	 <p>A4506_0568 (solo teste in zama) Piastra 100x100</p>	 <p>A4506_0588 Supporto per fianchi Bloc-Baie</p>
 <p>A4506_0616 (solo teste in resina) Perno quadro 10 mm</p>	 <p>A4506_0638 Supporto in zama con molla</p>	 <p>A4506_0642 Supporto in acciaio con molla</p>	

fino a 32 Nm

 <p>A4506_0556 (teste in zama) A4506_0566 (teste in resina) Perno quadro 10 mm flangiato con staffa omega, fori passanti</p>	 <p>A4506_0557 (teste in zama) A4506_0567 (teste in resina) Perno quadro 10 mm flangiato con staffa omega, fori M6</p>	 <p>A4506_0558 Supporto regolabile con foro quadro 10 mm</p>	 <p>A4506_0580 (teste in zama) A4506_0569 (teste in resina) Perno quadro 10 mm con vite M6</p>
 <p>A4506_0562 Supporto regolabile quadro 10 mm con sblocco</p>	 <p>A4506_0561 Supporto foro quadro 10 mm con sblocco</p>	 <p>A4506_0572 Supporto foro quadro 10 mm senza sblocco</p>	 <p>A4506_0573 Supporto regolabile quadro 10 mm senza sblocco</p>

SUPPORTI PER MOTORI Ø45

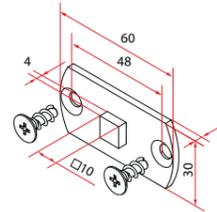
Per tutti i motori con testa universale senza spalle



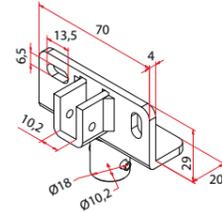
SUPPORTI PER MOTORI Ø45

Per tutti i motori con testa universale con spalle e testa precedente

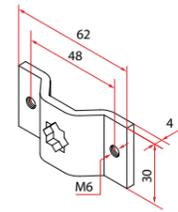
fino a 32 Nm



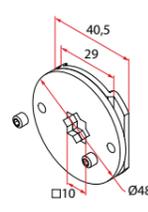
A4506_0597
Supporto quadro 10 corto flangiato zanzariere



A4506_0600
Supporto motore con sella quadro 10 mm

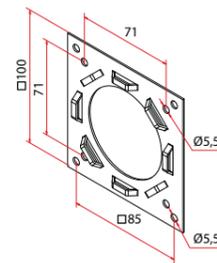


A4506_0621
Staffa omega per quadro 10 mm, fori M6

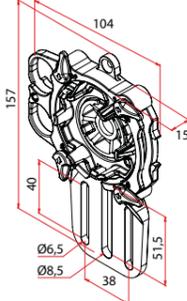


A4506_0623
Testina estraibile innesto quadro 10 mm stella

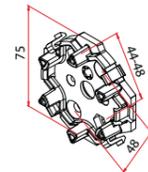
fino a 20 Nm



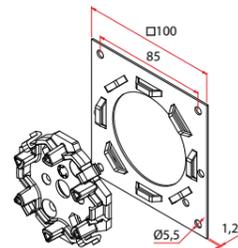
A4506_0595
Piastra supporto SLO



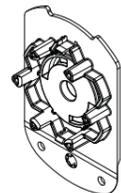
A4506_0641
Supporto 3 asole con sblocco



A4506_0644
Supporto per aggancio rapido



A4506_0653
Kit supporto 100x100 ZF Croci-Veka



A4506_0656
Supporto fianchi sistema Profine

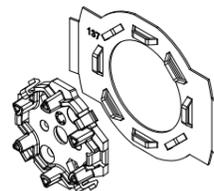
KIT DI FISSAGGIO



Piastra
Supporto in plastica

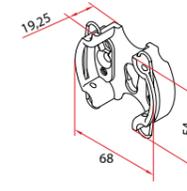
SISTEMA OPTime

Fissaggio senza viti: permette l'ancoraggio al fianco senza l'utilizzo di viti. Possibilità di regolazione in tutte le direzioni.

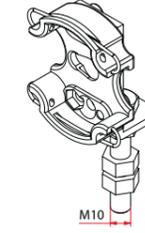


Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
A4506_0645	Kit fissaggio OPTime 130	A4506_0649	Kit fissaggio OPTime 165
A4506_0646	Kit fissaggio OPTime 137	A4506_0650	Kit fissaggio OPTime 170
A4506_0647	Kit fissaggio OPTime 140	A4506_0651	Kit fissaggio OPTime 180
A4506_0648	Kit fissaggio OPTime 150	A4506_0652	Kit fissaggio OPTime 205

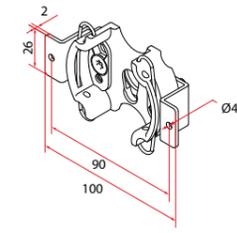
tutte le coppie



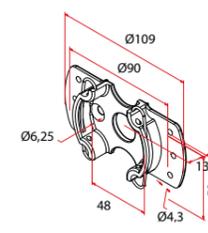
A4506_0555
Supporto universale ad aggancio rapido con molle a C



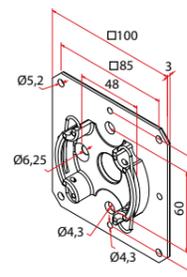
A4506_0570
Supporto rapido regolabile



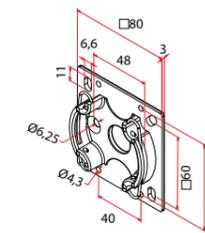
A4506_0587
Staffa supporto rapido "Demi linteau"



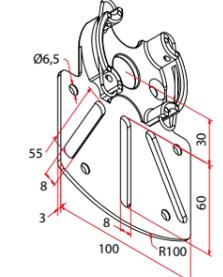
A4506_0612
Supporto universale con ali



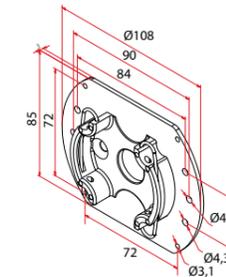
A4506_0614
Piastra 100x100 aggancio rapido



A4506_0615
Piastra 80x80 aggancio rapido

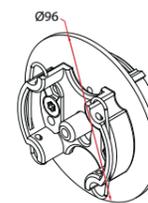


A4506_0617
Supporto universale con cave

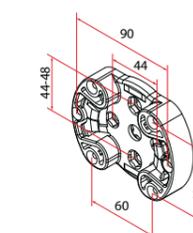


A4506_0618
Supporto fianchi Inoutic

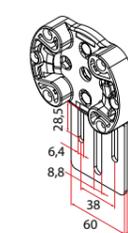
fino a 32 Nm



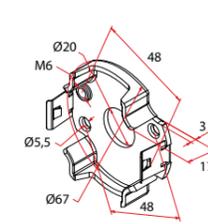
A4506_0586
Supporto per fianco Coffrelite



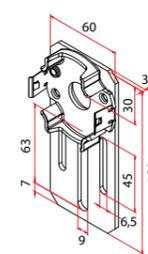
A4506_0589
Supporto rapido universale ZF



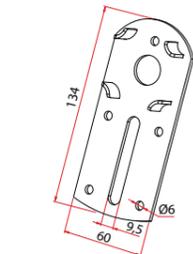
A4506_0591
Supporto rapido con staffa



A4506_0596
Supporto rapido metallico



A4506_0622
Piastra 130x60 3 cave con aggancio rapido

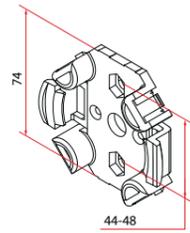


A4506_0640
Supporto 134x60

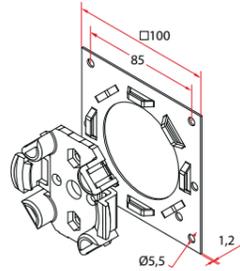
SUPPORTI PER MOTORI Ø45

Per tutti i motori con testa universale con spalle e testa precedente

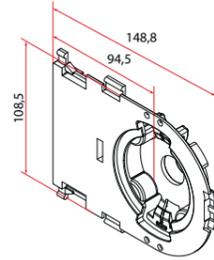
fino a 25 Nm



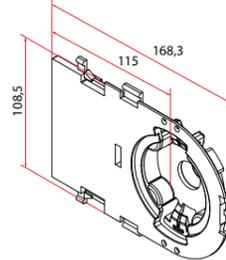
A4506_0574
Supporto in plastica per aggancio rapido "Click OPTime"



A4506_0581
Supporto 100x100 ZF - Croci - Veka

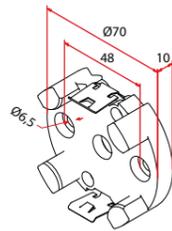


A4506_0592
Supporto Tiroir Plastival (versione corta)



A4506_0593
Supporto Tiroir Plastival (versione lunga)

fino a 15 Nm

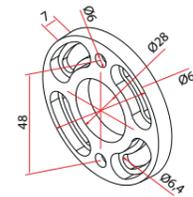


A4506_0627
Supporto antivibrante con aggancio rapido

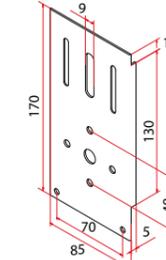
SUPPORTI PER MOTORI SERIE OCEAN Ø45

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

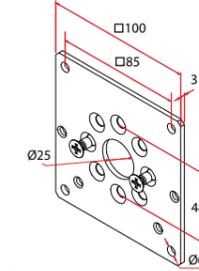
tutte le coppie



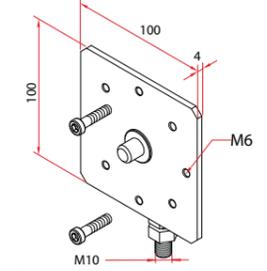
9014
Flangia



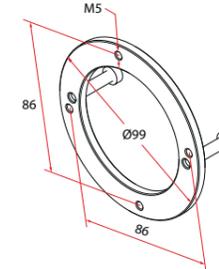
A4506_0559
Piastra supporto "Vercelli"



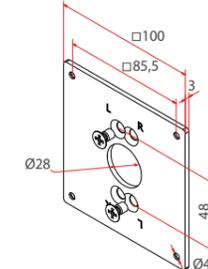
A4506_0568
Piastra 100x100



A4506_0571
Supporto regolabile per Ocean

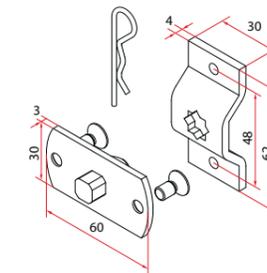


A4506_0584
Anello per fissaggio su Tiroir

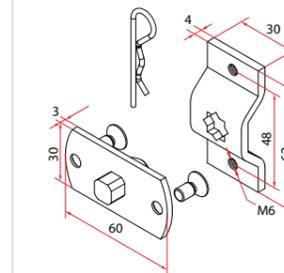


A4506_0624
Piastra 100x100 fori 12,5°

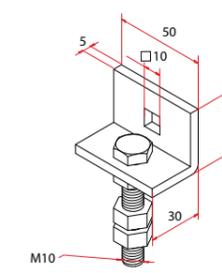
fino a 32 Nm



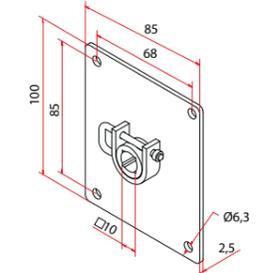
A4506_0556
Perno quadro 10 mm flangiato con staffa omega, fori passanti



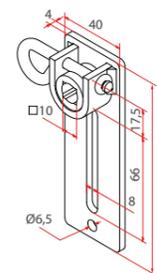
A4506_0557
Perno quadro 10 mm flangiato con staffa omega, fori M6



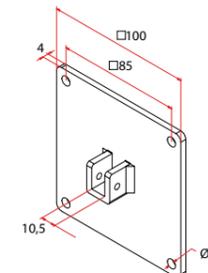
A4506_0558
Supporto regolabile con foro quadro 10 mm



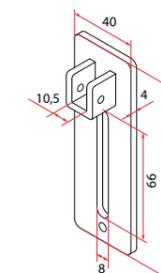
A4506_0561
Supporto foro quadro 10 mm con sblocco



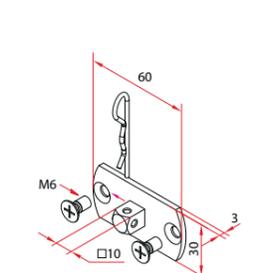
A4506_0562
Supporto regolabile quadro 10 mm con sblocco



A4506_0572
Supporto foro quadro 10 mm senza sblocco



A4506_0573
Supporto regolabile quadro 10 mm senza sblocco



A4506_0580
Perno quadro 10 mm con vite M6

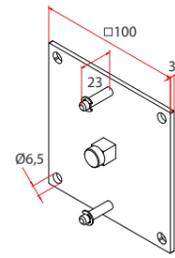
SUPPORTI PER MOTORI SERIE OCEAN Ø45

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy



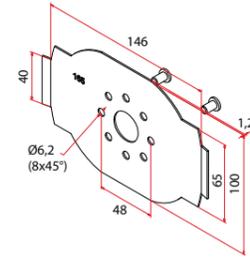
SUPPORTI PER MOTORI Ø58

fino a 32 Nm



A4506_0632
Piastra 100x100 rapida

fino a 20 Nm

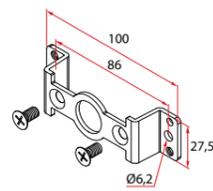


A4506_0628
Fissaggio per fianchi 165 mm

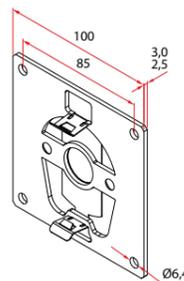
SUPPORTI PER MOTORI PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45



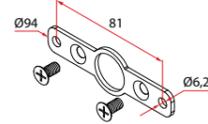
tutte le coppie



A4506_0643
Piastrina omega sistema Tradi ZF

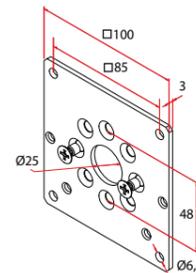


A4506_0654
Piastra 100x100 aggancio rapido

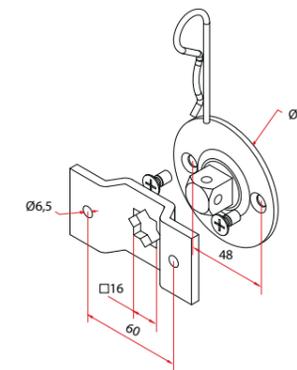


A4506_0655
Piastrina interasse 81

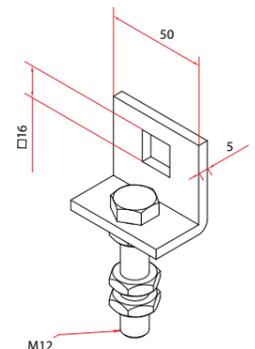
Motore con manovra di soccorso: **OCEAN**



A4506_0568
Piastra 100x100



A5806_0552
Perno quadro 16 mm con staffa omega per manovra di soccorso



A5806_0558
Supporto regolabile con foro quadro 16 mm (fino a 85 Nm)

<p>A4506_0554 Supporto aggancio rapido con copiglie elastiche</p>	<p>A4506_0568 Piastra 100x100</p>	<p>A5806_0555 Perno quadro 16 mm</p>
--	--	---

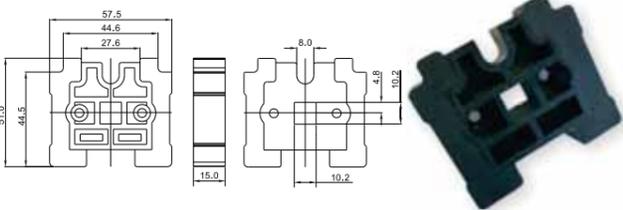
<p>A5806_0551 Perno quadro 16 mm con staffa omega</p>	<p>A5806_0558 Supporto regolabile con foro quadro 16 mm (fino a 85 Nm)</p>
--	---

ACCESSORI

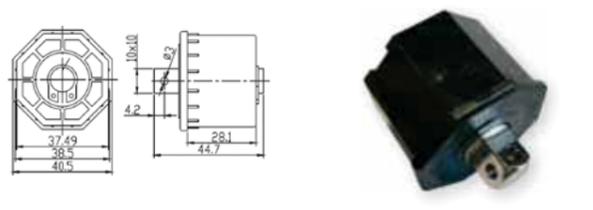
Per manovra manuale dei motori serie OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY e PLUG&PLAY SAFE EASY

 <p>Rif. 9100 150L CH02 Asta di manovra lg. 150 cm Solo per motori serie OCEAN</p>	 <p>Rif. 7463 150G 2101 Maniglia snodata con gancio lg. 150 cm Solo per motori serie OCEAN</p>	 <p>Rif. 7461 150N 1606A Maniglia snodata con tubo assemblato lg. 150 cm</p>
 <p>Rif. 7721 7040 OC16 Rinvio 60° aggancio rapido con occhio Solo per motori serie OCEAN</p>	 <p>Rif. 7840 7033 OCNK (nichelato) Rif. 7840 7043 OC16 (Ral 9016) Rinvio 90° aggancio rapido con occhio Solo per motori serie OCEAN</p>	 <p>Rif. 7705 7030 OCNK Rinvio 55°, placchetta in zama nichelata, con occhio Solo per motori serie OCEAN</p>
 <p>Rif. 8026 70 Rinvio magnetico con placchetta</p>	 <p>Rif. 14987016 Rif. 8056M12 Rif. 8056V13 Snodi magnetici senza placchetta</p>	 <p>Rif. 6015 Rif. 6015 7007 Asta esagono 7 sporgenza 71 mm+vite Rif. 6015 7018 Asta esagono 7 sporgenza 185 mm+vite</p>
 <p>Rif. 7840 7038 CA16 + 7844 12CA16 Rinvio 90° magnetico + riduzione magnetica</p>	 <p>Rif. 6010 7008 CH16 Occhio con esagono 7 - lg. 86 mm Rif. 6010 7012 CH16 Occhio con esagono 7 - lg. 126 mm Rif. 6010 7018 CH16 Occhio con esagono 7 - lg. 186 mm Solo per motori serie OCEAN</p>	 <p>Rif. 7810 Placca 85x40x2 mm Placchetta per chiusura fori ideati per la manovra manuale su cassetto</p>

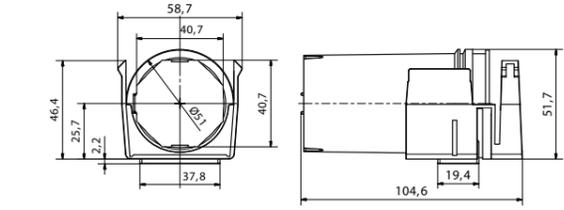
Sistema di movimentazione per tende veneziane da interno, compatibile con vari modelli di motore tubolare Ø 35.
L'avvolgitore a cono compreso nel kit permette l'utilizzo di sottili cordini per regolare la luce, migliorando la visibilità e l'estetica della veneziana.
Il sistema è installabile in canali di misura 57 mm x 51 mm e adatto a veneziane con lamelle in alluminio o legno, di larghezza compresa tra 15 mm e 50 mm.



A3516_5177
Supporto antivibrante con staffa foro quadro

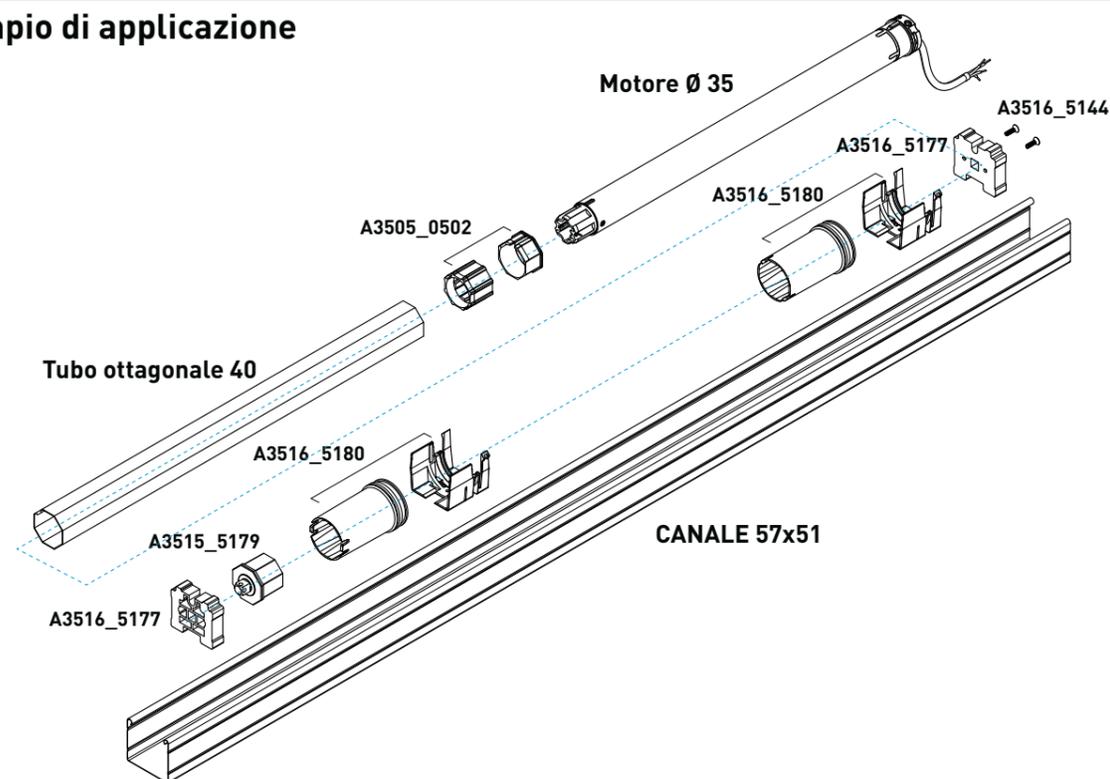


A3515_5179
Puleggia folle ottagonale 40



A3516_5180
Avvolgitore con supporto

Esempio di applicazione



ARRESTI DI SICUREZZA



A4516_5746
Arresto di sicurezza
2 Maglie



A4516_5747
Arresto di sicurezza
3 Maglie



A4516_5748
Anello per arresto di sicurezza
Ottagonale 60



A4516_5749
Anello per arresto di sicurezza
Ottagonale 70



A4516_5B68
Arresto di sicurezza rinforzato con fibra di vetro e piastra metallica
2 Maglie - Interasse 60 mm



A4516_5H86
Arresto di sicurezza rinforzato con fibra di vetro e piastra metallica
3 Maglie - Interasse 60 mm



721502
Arresto di sicurezza a clip per ZF54 ZF64 JD53 2 Maglie



721509
Prolunga per arresto di sicurezza a clip - passaggio da 2 a 3 Maglie

Codice

721500	Utensile per chiusura arresto di sicurezza a clip
721503	Arresto di sicurezza a clip per ZF54 ZF64 JD53 1 Maglia
721505	Arresto di sicurezza a clip per Ottagono 60-interasse 1=60 2 Maglie
721508	Arresto di sicurezza a clip per Ottagono 60-interasse 1=60 1 Maglia

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- Ordini** - Gli ordini si intendono a noi conferiti e da noi accettati in base alle condizioni qui di seguito elencate e divengono per noi impegnativi solo dopo che siano state da noi emesse regolari conferme d'ordine. Qualora si verificassero discordanze negli elementi che compongono la nostra conferma d'ordine, l'acquirente che non abbia contestato entro 5 giorni dalla data della conferma tali discordanze è tenuto ad accettare la merce così come confermata.
- Prezzi** - I prezzi indicati nel listino non sono impegnativi, riservandosi la nostra società il diritto di variarli qualora qualsiasi circostanza straordinaria ed imprevista venisse a modificare le condizioni sussistenti alla data di conclusione del contratto, previa comunicazione scritta. I contratti conclusi dagli Agenti o rappresentanti del venditore sono definitivi solo dopo che sono stati regolarmente confermati da Cherubini.
- Resa della merce** - La merce viaggia sempre a rischio e a pericolo dell'acquirente, anche quando sia stata pattuita la resa franco destino.
- Pagamenti** - Il pagamento delle fatture deve essere fatto nelle forme, modalità e termini in esse indicati, trascorsa la scadenza stabilita decorrerà l'interesse del 3% annuo in più del tasso ufficiale di sconto vigente al momento della scadenza. Cherubini si avvarrà del diritto di Riservato Dominio, la proprietà della merce rimarrà quindi nostra sino a che il committente non abbia effettuato l'intero pagamento dell'importo.
- Consegne** - I termini di consegna previsti o concordati saranno generalmente rispettati, purché non intervengano condizioni tali da alterare le fasi di approntamento della merce. I ritardi nelle consegne, qualunque sia la causa, non danno diritto a richiesta di danni.
- Reclami** - Trascorsi 8 giorni dall'arrivo della merce al destinatario, questa s'intende pienamente accettata. Per essere valido, ogni reclamo deve essere formulato per iscritto ed indirizzato a Cherubini, con comunicazione a mezzo lettera raccomandata, entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce.
In caso di errori o difetti di fabbricazione comunicatici entro 8 giorni dalla consegna e riconosciuti da noi come tali, le merci difettose verranno sostituite in porto assegnato nel più breve tempo possibile. È da escludere però ogni e qualsiasi obbligo di indennizzo, compenso e risarcimento di danni diretti o indiretti, da parte della nostra società per vizi e difetti palesi od occulti della merce. Le riparazioni o sostituzioni saranno eseguite esclusivamente presso la nostra sede.
I ritardi dei pagamenti da parte del compratore sospendono o annullano ogni garanzia.
- Per qualsiasi vertenza o contestazione relativa al presente contratto, l'unica competente Autorità Giudiziaria è quella di Brescia.

GARANZIA

I MOTORI TUBOLARI E GLI AUTOMATISMI CHERUBINI SONO GARANTITI ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

DURATA

La garanzia accordata è di cinque (5) anni per i motori tubolari e di due (2) anni per i componenti elettronici, sistemi di comando e automatismi a partire dalla data di fabbricazione.

APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La nostra responsabilità è limitata alla riparazione o alla semplice sostituzione nel periodo più breve possibile dei componenti Cherubini riconosciuti difettosi e senza altri oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di nostra proprietà e le spese di trasporto per questa operazione sono a carico del cliente senza obbligo da parte nostra di intervento sul luogo del difetto.

LIMITE DELLA GARANZIA

La garanzia è sospesa d'ufficio se:

- Un apparecchio è stato aperto o smontato o reso con segni evidenti d'urto o altro.
- I criteri di scelta del motore tubolare non sono stati rispettati.
- Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state applicate.
- I nostri motori tubolari sono stati usati per usi diversi da quelli per cui sono stati destinati, o con accessori elettrici non omologati dal nostro servizio tecnico.
- Gli accessori elettrici ed gli automatismi sono stati utilizzati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti.

LIMITAZIONE D'USO DEI PRODOTTI

I prodotti Cherubini sono stati studiati e realizzati per applicazioni su prodotti di chiusura e di protezione solare nell'edilizia (tende, tapparelle, screen) che non richiedono un uso continuo. Detti prodotti devono essere installati secondo le normative elettriche CEI e altre norme di legge specifiche all'applicazione in vigore al momento dell'installazione o della progettazione.

GARANZIA
5
ANNI

Cherubini si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche ai prodotti del presente catalogo.

Cherubini S.p.A.

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia
Tel. +39 030 6872 039 - Fax +39 030 6872 040
info@cherubini.it
www.cherubini.it

Cherubini Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spagna
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024
info@cherubini.es
www.cherubini.es

Cherubini France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - Francia
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 - Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr
www.cherubini.fr

Cherubini Deutschland GmbH

Siemensstrasse 40 - 53121 Bonn - Germania
Tel. +49 (0) 228 962976 34/35
Fax +49 (0) 228 962976 36
info@cherubini-group.de
www.cherubini-group.de

Cherubini Türkiye

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu
Cevizli Mahallesi, Zuhâl Caddesi
34846 Maltepe - Istanbul
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287
info@cherubini.com.tr
www.cherubini.com.tr

Agente per la Germania:

Udo Ebner

Tel. +49 (0) 7143 872 359 - Fax +49 (0) 7143 872 363
udo.ebner@cherubini.it

Agente per la Svizzera:

Andrea Grisolia

Mobil +41 (0) 79 431 81 71
andrea.grisolia@cherubini.it





Scegliendo prodotti certificati FSC®, supporti la gestione responsabile delle foreste nel mondo. Gli inchiostri utilizzati per questo catalogo, a base di olii vegetali, utilizzano materie prime naturali e rinnovabili, rispondendo così alla sempre maggiore richiesta di prodotti compatibili con l'ambiente.