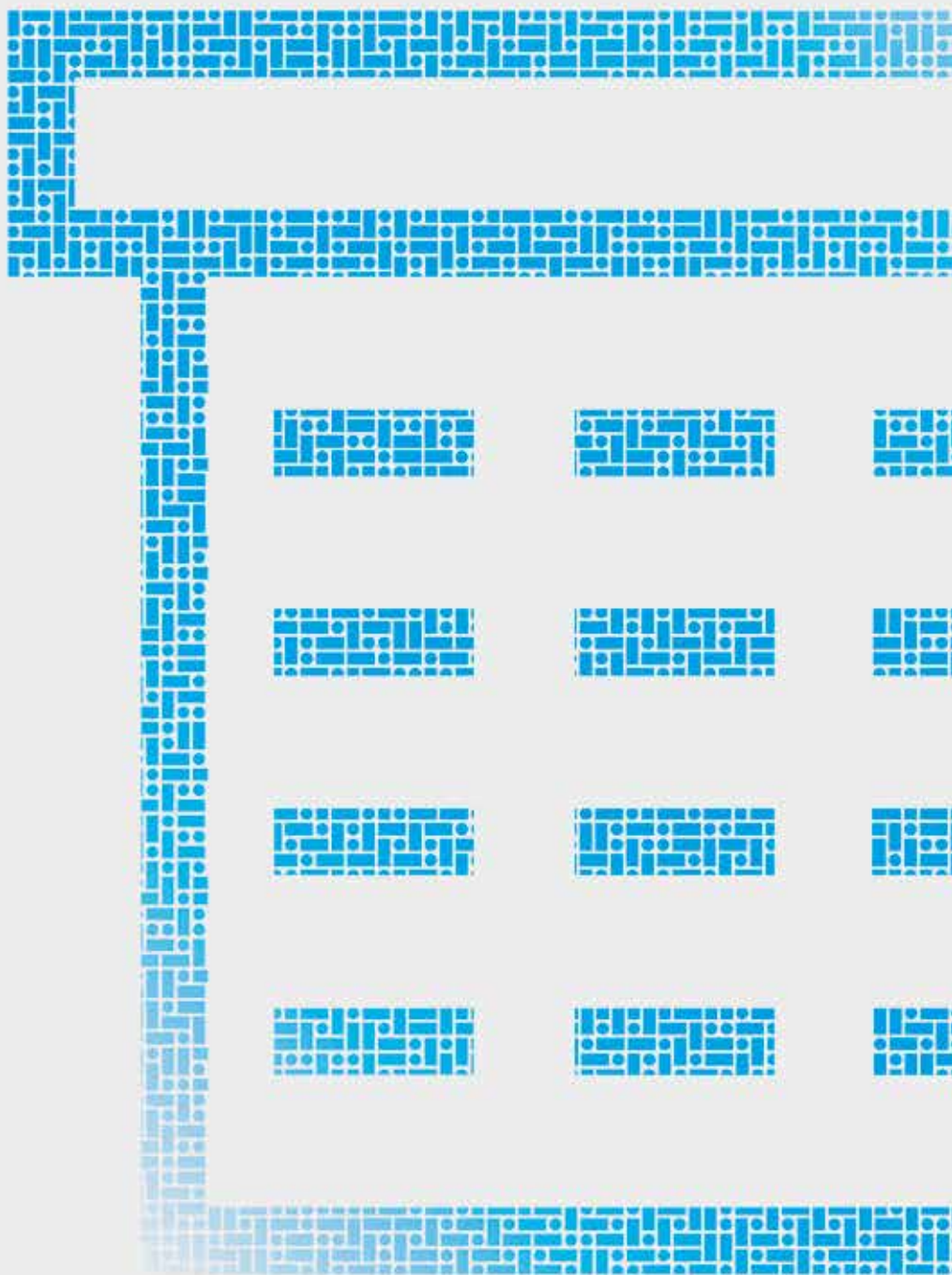


# CATALOGO AUTOMAZIONI PER TENDE, TAPPARELLE E OSCURANTI

50<sup>TH</sup>  
ANNIVERSARY



**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY



**CAME** 

# INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI

## ICONOGRAFIA



Novità

## CONSIGLIATO



Tende



Tapparelle



Schermi



Via cavo



Via radio



Manovra  
soccorso



Rilevamento  
ostacoli



Full  
automatic



Corto



Serrande



Batterie

## OBBLIGATORIO



Tapparelle



Imposte



Via cavo



Via radio

## GARANZIA



GARANZIA 5  
ANNI

## CONFORMITÀ NORMATIVA



CONFORMITÀ  
ALLA NORMATIVA  
FRANCESE

2	INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI
4	VISION
5	MISSION
22	NOVITÀ
28	TABELLA GAMMA CON RIFERIMENTO AL DIAMETRO E FINECORSO
30	TAPPARELLE: GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORIDUTTORE
31	TENDE DA SOLE: GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORIDUTTORE
32	TAPPARELLE: CALCOLO DEL PESO
33	TAPPARELLE: TABELLE DI CARICO
34	TENDE DA SOLE: TABELLE DI CARICO
36	TABELLA DELLE CARATTERISTICHE
<b>40</b>	<b>MOTORI TUBOLARI - Ø 25</b>
40	EDISON B3
<b>42</b>	<b>MOTORI TUBOLARI - Ø 35</b>
42	EDISON B4
44	MONDRIAN 4
45	MONDRIAN R4
46	ENSOR 4
47	ACCESSORI MECCANICI
<b>50</b>	<b>MOTORI TUBOLARI - Ø 45</b>
50	MOS 5
52	MONDRIAN 5
53	MONDRIAN R5
54	MONDRIAN MATTA 5
55	KLIMT 5
56	ENSOR 5
57	MONDRIAN M5
58	MONDRIAN MR5
59	ACCESSORI MECCANICI
66	KBS 5
68	KLIMT SH5
69	ENSOR SH5
70	ACCESSORI SPECIALI PER VERSIONI SH
<b>72</b>	<b>MOTORI TUBOLARI - Ø 55</b>
72	MONDRIAN 6
73	MONDRIAN 6D
74	MONDRIAN R6
75	MONDRIAN M6
76	MONDRIAN MR6
77	KLIMT 6
78	ACCESSORI MECCANICI
<b>84</b>	<b>MOTORI TUBOLARI - Ø 92</b>
84	MONDRIAN M9
85	ACCESSORI MECCANICI
<b>86</b>	<b>ACCESSORI PER TUTTE LE SERIE</b>
<b>94</b>	<b>ATTUATORI PER IMPOSTE</b>
96	VOILÀ
98	ESEMPI DI APPLICAZIONE
112	INDICE ANALITICO

# VISION

## VISION

Crediamo in un mondo dove l'innovazione tecnologica sostenibile renda la vita delle persone più semplice, sicura e confortevole

# MMS



## MISSION

Creare un'offerta globale di soluzioni e prodotti tecnologici di alta qualità per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi in grado di migliorare la vita dei nostri clienti e il lavoro dei nostri partner

**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY

# DA 50 ANNI PARLIAMO DI QUALITÀ DELLA VITA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO.

50<sup>TH</sup>  
ANNIVERSARY

CAME si prende cura di ciò che è importante da 50 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. In ogni progetto c'è una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. In CAME c'è l'abilità di un'azienda di esperienza, il suo know-how, la capacità di fondere assieme aspetti funzionali e di design innalzando continuamente le performance.

C'è la consapevolezza di poter contare su professionisti in grado di trasformare le nostre innovazioni in soluzioni, di realizzare proposte di automazione personalizzate e integrate con le migliori tecnologie di connettività e di mobilità. CAME e i suoi partner, insieme, per soddisfare una clientela sempre più esigente ed eterogena per cultura e bisogni, per trasformare gli spazi di vita in luoghi sempre più intelligenti e sicuri.

**CAME** 

**CAME** † BPT

**CAME** † URBACO

**CAME** † ÖZAK

**CAME** † GO

**CAME** † PARKARE

**CAME** † KMS

**CAME** † NEPOS

**CAME** † ENTROTEC

## SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia, il controllo accessi e i parcheggi di ambienti pubblici e privati.

Il Gruppo CAME si è arricchito nel tempo di realtà altamente specializzate che ne hanno ampliato i settori di intervento permettendo di fornire soluzioni evolute per ambienti residential, business e urban: dalla home automation alla termoregolazione, dalle barriere stradali ai dissuasori per l'alta sicurezza, fino alle porte automatiche e portoni sezionali per garage e applicazioni industriali.

Oggi CAME vanta una visione aziendale unica e distintiva che la rende un partner tecnologico innovativo e affidabile.



## RESIDENTIAL SOLUTIONS



Ci siamo spinti ad elaborare un'idea di home automation sempre più integrata e connessa con la vita delle persone. Oggi l'automazione è il cuore della casa e permette di gestire gli ingressi e i serramenti, il controllo di tende e tapparelle, i sistemi di videocitofonia e la regolazione della temperatura.



## BUSINESS SOLUTIONS



In ogni ambito collettivo, proponiamo i più sofisticati sistemi per il controllo e la sicurezza degli accessi pedonali e veicolari, la videocitofonia e le soluzioni per i parcheggi. Piccole e grandi aziende, esercizi commerciali, grandi edifici: le automazioni per la building automation firmate CAME forniscono controllo e sicurezza nelle piccole, come nelle grandi collettività.

## URBAN SOLUTIONS



La complessità dei luoghi di vita e i flussi di mobilità, richiedono sempre maggior bisogno di protezione e sicurezza, capacità di reazione e know-how molto evoluti. La nostra offerta è pensata per rispondere alle differenti esigenze di automazione per l'urbanistica e l'architettura. Le soluzioni CAME sono progettate per la gestione della sicurezza e del controllo nelle grandi opere e per contribuire alla pianificazione degli spazi pubblici rendendoli "Safe and Smart" come richiedono le attuali dinamiche delle metropoli internazionali.





# SOLUZIONI PER PARCHEGGI

## SPK

Soluzione ideale per parcheggi di grandi dimensioni con un innovativo approccio al servizio.

## PKE

Soluzione ideale per parcheggi di grandi dimensioni con particolari esigenze di configurazione

## PKM

Soluzione ideale per parcheggi di medie e piccole dimensioni

## LINCE

La piattaforma software per la gestione, il monitoraggio e la reportistica in tempo reale da remoto mediante smartphone, tablet o pc.

Gestione multiparcheggio con centralizzazione di utenze e abbonamenti, per la validità su tutti i sistemi.

Datacenter con continuità di servizio e scalabilità automatica dei server.

Assistenza e servizio a 360°



Scopri di più su [came.com/parkare](http://came.com/parkare)

**CAME**  **PARKARE**

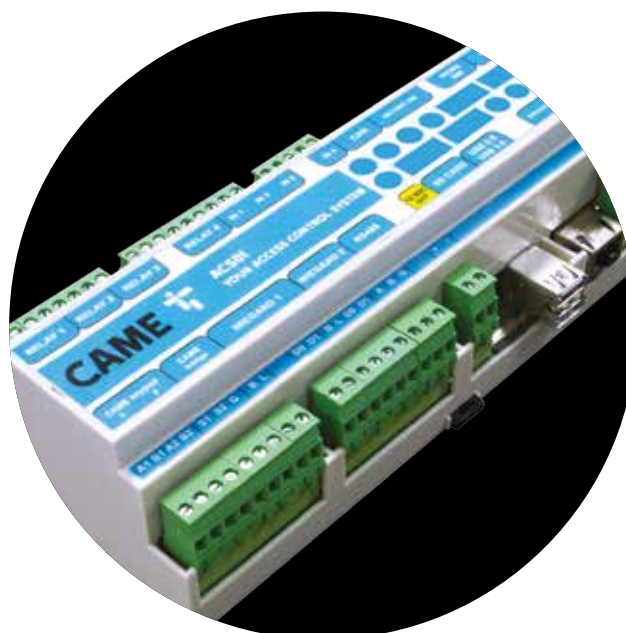


# ACCESS CONTROL SYSTEM

## ACS01

Il sistema per il controllo accessi sviluppato specificamente per garantire una soluzione pratica a differenti contesti.

Facile da utilizzare grazie all'interfaccia web, è in grado di controllare il singolo varco attraverso un lettore di tessere, così come di gestire un sistema complesso con numerosi varchi, diversi dispositivi di controllo ed un numero potenzialmente infinito di utenti.



Scopri di più su [came.com/acs01](http://came.com/acs01)

**CAME** 

# CONTROLLO DELL'ACCESSO VEICOLARE



## DISSUASORI FISSI E MOBILI

Per la delimitazione delle vie di circolazione, dei parcheggi o delle aree nelle quali è vietato l'accesso ai veicoli

## DISSUASORI AUTOMATICI

Per la protezione delle zone urbane e la regolamentazione dei flussi dei veicoli sia nelle aree pubbliche che in quelle private

## GESTIONE E CONTROLLO

Un sistema integrato che consente la gestione da remoto centralizzata di tutti gli accessi con dissuasori retrattili



## DISSUASORI AD ALTA SICUREZZA

Per la protezione dei punti di accesso strategici ed i siti sensibili contro i veicoli ariete

## ROAD BLOCKERS

Il più alto livello di sicurezza antisfondamento, per prevenire gli accessi di veicoli non autorizzati

Scopri le soluzioni SMART & SAFE su [came.com/urbaco](http://came.com/urbaco)  
Scopri tutta la gamma su [came.com/ozak](http://came.com/ozak)

**CAME**  **URBACO**  
**CAME**  **ÖZAK**

# CONTROLLO DELL'ACCESSO PEDONALE



## TORNELLI E SPEEDGATES

Per la gestione ed il controllo degli accessi in contesti con elevati requisiti di design e comodità del passaggio

## TORNELLI AD ALTA SICUREZZA

Per il controllo degli accessi in location che richiedono elevati livelli di protezione

Scopri di più su [came.com/ozak](http://came.com/ozak)



CAME  ÖZAK





# PORTE AUTOMATICHE

## SCOPRI LE SOLUZIONI PER LE PORTE AUTOMATICHE PEDONALI

Una linea completa di porte automatiche scorrevoli o a battente, dotate di elettronica all'avanguardia, disponibili in diverse versioni, anche per utilizzi speciali o su uscite di emergenza.

Dotate di motori Brushless per la massima efficienza ed affidabilità, e dell'innovativo sistema Direct Drive che assicura un'eccezionale silenziosità dei movimenti.

Scopri di più su [came.com/pedestrian-doors](https://came.com/pedestrian-doors)

**CAME** 



# VIDEOCITOFONIA

## UNITÀ INTERNE

Soluzioni citofoniche e videocitofoniche all'avanguardia del design e della tecnologia

## UNITÀ ESTERNE

Dispositivi evoluti monoblocco o modulari per monoutenze o per grandi complessi



**CAME** 

Scopri di più su [came.com/videoentry](https://came.com/videoentry)

# SOLUZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

## AUTOMAZIONI PER AVVOLGIBILI E TENDE

Una serie completa di automazioni per qualsiasi contesto installativo

## ACCESSORI PER TENDE

Componenti e tessuti per tende tecniche da interno



Scopri di più su [came.com/blinds-and-awnings](https://came.com/blinds-and-awnings)

**CAME** 



# PORTONI SEZIONALI

## PORTONI SEZIONALI RESIDENZIALI

Soluzioni che coniugano qualità e design per conferire valore estetico ad ogni contesto abitativo

## PORTONO SEZIONALI INDUSTRIALI

Soluzioni robuste, affidabili e sicure, che garantiscono la massima efficienza per la tua azienda



Scopri di più su [came.com/go](https://came.com/go)

**CAME**  **GO**

# IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO.

## **Siamo un network presente in tutto il mondo.**

Dall'Headquarters di Treviso - centro nevralgico del Gruppo - coordiniamo 11 stabilimenti produttivi e 10 centri di R&D. Presidiamo il mercato con filiali in 20 Paesi e, grazie ai nostri partner e distributori commerciali, operiamo in ben 118 Paesi del mondo con una visione integrata e globale.

Ci proponiamo come partner tecnologico in grado di supportare progetti che prevedono integrazione fra sistemi per migliorare la qualità degli spazi di vita, privati e collettivi, con prodotti pensati per il controllo della casa, per la gestione dell'urbanistica e degli spazi di lavoro, di qualunque tipo e in ogni parte del mondo.

Il nostro Gruppo ha obiettivi comuni, che vanno ben al di là delle singole specializzazioni: grazie alla sinergia tra tutte le divisioni e i brand, condividiamo un modus operandi che ci permette di arricchirci nella diversità.

## FILIALI AMERICA

Brasile  
Cile  
Messico  
Perù  
Stati Uniti

# 2000

COLLABORATORI NEL MONDO

## CAME HQ

Treviso, Italia

## FILIALI EUROPA

Italia	Polonia
Belgio	Portogallo
Croazia	Russia
Francia	Spagna
Germania	Regno Unito
Irlanda	Turchia
Paesi Bassi	

# 10

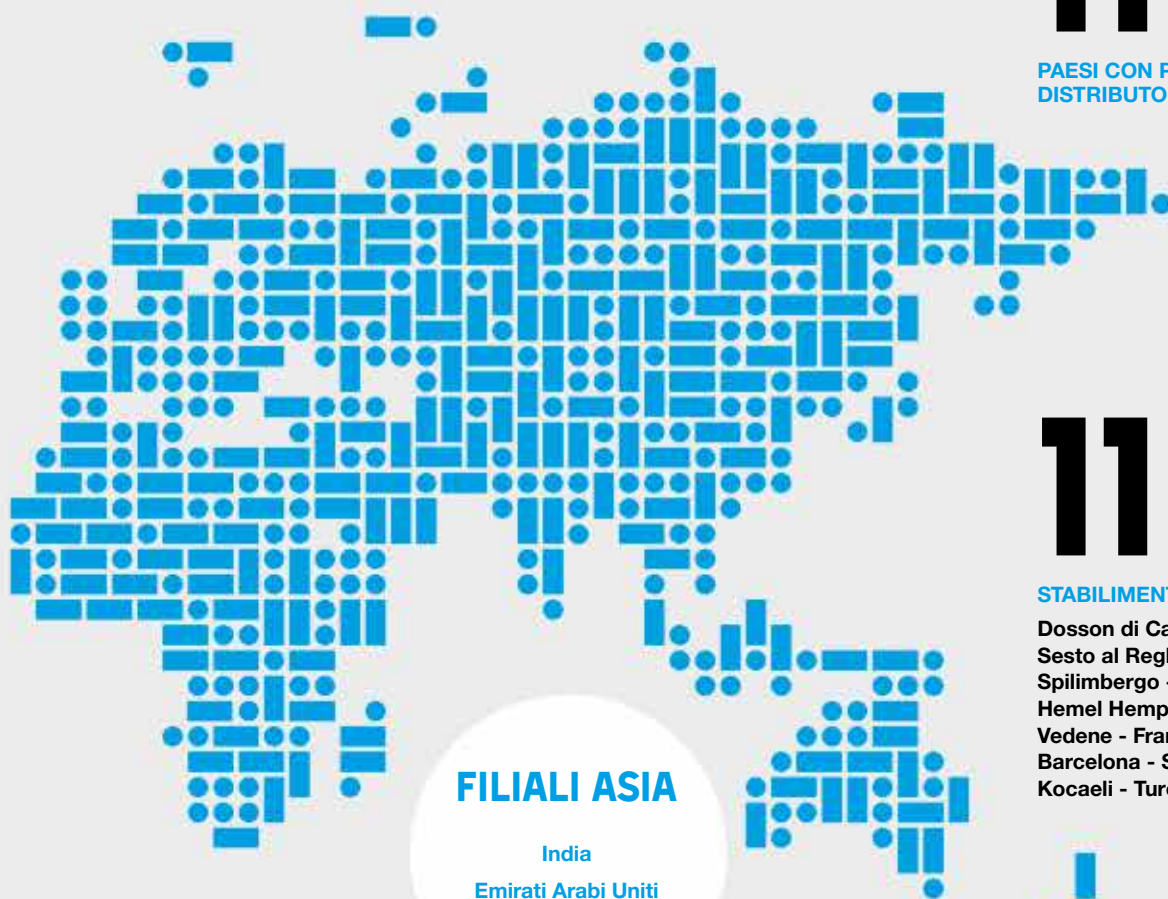
CENTRI R&D

# 20

PAESI CON FILIALI DIRETTE

# 118

PAESI CON PARTNER E  
DISTRIBUTORI



## FILIALI ASIA

India  
Emirati Arabi Uniti

# 11

STABILIMENTI PRODUTTIVI

Dosson di Casier - Italia  
Sesto al Reghena - Italia  
Spilimbergo - Italia  
Hemel Hempstead - UK  
Vedene - Francia  
Barcelona - Spagna  
Kocaeli - Turchia

# !

# 480

DISTRIBUTORI E PARTNER NEL  
MONDO

# LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.



## TRAINING LAB

Quello del professionista è un lavoro molto impegnativo che da sempre richiede un aggiornamento continuo. L'evoluzione tecnica e di prodotto non è però l'unica cosa importante; a fare la differenza sono anche la forte conoscenza delle normative e la relazione con i clienti, sempre più attenti a un servizio efficiente.

TRAINING LAB è la piattaforma online dedicata a tutti i professionisti che desiderano rimanere sempre aggiornati in merito alle nuove tecnologie CAME, in maniera semplice e comoda.

Disponibile in diverse lingue, è progettato per migliorare l'esperienza dei tecnici CAME in tutto il mondo.

Uno strumento unico per rafforzare le competenze professionali, sempre disponibile attraverso corsi in presenza, online webinar e programmi di e-learning.

Iscriviti e consulta l'elenco dei corsi disponibili:  
<https://traininglab.came.com/global>

## UN TEAM DI PROFESSIONISTI

CAME mette a disposizione dei professionisti un team di formatori specializzati nelle diverse linee di prodotto, una squadra costituita esclusivamente da risorse interne, che hanno maturato una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica. I corsi forniscono ai professionisti del settore tutti gli strumenti per affrontare le richieste di un mercato sempre più complesso e in continuo divenire.

TRAINING  
COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF  
BUILDING YOUR BUSINESS

## CAME TRAINING TEAM



### PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:



Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito [came.com/formazione](http://came.com/formazione)



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail [traininginternational@came.com](mailto:traininginternational@came.com)



Telefonare per ulteriori informazioni al numero 0422 15 69 511 in orario d'ufficio.

CAME offre su richiesta una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente e predispone un piano corsi che include il calendario e le località in cui verranno realizzati gli incontri.

Il programma di formazione prosegue anche online, grazie alla formula webinar per approfondire tutte le tematiche CAME.

Un calendario completo e in costante aggiornamento, con orari compatibili con il lavoro dei nostri partner e professionisti dell'automazione, per offrire soluzioni di aggiornamento continuo e su misura.



## **SIAMO LA QUALITÀ CHE VOGLIAMO REALIZZARE.**



La metodologia di lavoro CAME si basa sul miglioramento continuo dei processi produttivi, della sicurezza e delle relazioni, ma un grande risultato può essere ottenuto solo con il contributo di tutti.

Da questa consapevolezza prende vita Quality Inside, un progetto che coinvolge le donne e gli uomini CAME e le figure professionali che si affidano ai nostri prodotti per offrire soluzioni sempre più affidabili e innovative che migliorano la qualità di vita dei loro clienti.

La qualità è il nostro principio guida: vogliamo elevare tutti gli standard dei sistemi produttivi e rendere la qualità un valore diffuso e condiviso in tutti i sistemi aziendali.

Un processo di misurazione costante dei risultati ottenuti, che incentiva la diffusione delle pratiche positive e la replicabilità degli standard raggiunti in tutto il ciclo di progettazione e sviluppo del prodotto.

Questo scenario dà vita a una struttura organizzativa che consente un dialogo costante, proficuo e aperto fra tutte le aree fondanti del sistema CAME: R&D - central test lab - production - logistics - service.



## UN NUOVO PROCESSO DI SMART PRODUCTION PER NUOVI RISULTATI.

Alle tradizionali quattro fasi volte al miglioramento continuo dei processi produttivi, aggiunge un processo di condivisione continua dei risultati ottenuti, che mira alla diffusione delle pratiche positive e alla replicabilità degli standard raggiunti.



# 1.

### PLAN

La conoscenza delle motivazioni produce soluzioni sostenibili.



# 2.

### DO

Il piano viene attuato, il processo eseguito, il prodotto creato.



# 3.

### CHECK

La verifica del risultato effettivo delle ipotesi, in condizioni reali.



# 4.

### ACT

Il problema è stato risolto, il miglioramento è realizzato.



# SHARE

DIAMO ORIGINE AL CAMBIAMENTO.

METTIAMO IN CIRCOLO LA QUALITÀ.


# MOS 5 - Ø 45



230 V AC - 50 Hz  
Finecorsa meccanico  
Ricevitore esterno in opzione



## OPERATORI PER TAPPARELLE

MODELLO	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>809Y5-0111</b> 	Assorbimento (A) 0,49
	Coppia (Nm) 10
	Potenza (W) 113
	Grado di protezione (IP) 44
<b>809Y5-0121</b>	Assorbimento (A) 0,64
	Coppia (Nm) 20
	Potenza (W) 161
	Grado di protezione (IP) 44
<b>809Y5-0131</b>	Assorbimento (A) 0,86
	Coppia (Nm) 40
	Potenza (W) 198
	Grado di protezione (IP) 44
<b>809Y5-0141</b>	Assorbimento (A) 0,86
	Coppia (Nm) 40
	Potenza (W) 198
	Grado di protezione (IP) 44
<b>809Y5-0151</b>	Assorbimento (A) 0,89
	Coppia (Nm) 50
	Potenza (W) 205
	Grado di protezione (IP) 44

### I vantaggi di MOS 5

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Nuova testa ancora più robusta e affidabile con qualsiasi supporto.

# KBS 5 - Ø 45



230 V AC - 50 Hz  
Finecorsa elettronico  
Ricevitore radio 869,50 MHz  
Rilevatore di ostacoli in entrambi i sensi

## ATTUATORI PER TAPPARELLE

MODELLO	CARATTERISTICHE TECNICHE	
<b>809Y5-0010</b>	Assorbimento (A)	0,48
	Coppia (Nm)	10 **
	Potenza (W)	113
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
<b>809Y5-0020</b>	Assorbimento (A)	0,69
	Coppia (Nm)	20
	Potenza (W)	161
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
<b>809Y5-0030</b>	Assorbimento (A)	0,87
	Coppia (Nm)	30
	Potenza (W)	200
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
<b>809Y5-0040</b>	Assorbimento (A)	0,99
	Coppia (Nm)	40
	Potenza (W)	228
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
<b>809Y5-0050</b>	Assorbimento (A)	0,99
	Coppia (Nm)	50
	Potenza (W)	228
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44



### I vantaggi di KBS 5

- Progettato per la connessione al Cloud, via Came Connect, utilizzando il gateway 842EC-0020 oppure il QBE Shutters&Lights 842EC-0030 con protocollo Matter.
- Speciale per tapparelle.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Possibilità di regolazione del punto di finecorsa intermedio (apertura parziale).
- Possibilità di collegamento pulsante cablato con comando passo-passo.
- Inversione del senso di marcia, in caso di ostacolo, in fase di discesa.

# CAME WI



Nuovo dispositivo Gateway che permette di connettere il tuo impianto sulla rete Wi-Fi e di comandare le automazioni tramite App Android e iOS.

Comandi vocali compatibili con Google Home, Alexa e Siri.

## GATEWAY PER RICEVENTI RADIO A 16 CANALI

### MODELLO

**809XG-0140**



**809XG-0150**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	5V DC / 2A
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92
Potenza radio (mW)	50
Standard Wireless	802.11b/g/n


















Alimentazione	5V DC / 2A
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92
Potenza radio (mW)	50
Standard Wireless	802.11b/g/n

### I vantaggi di CAME WI

- Molteplici dispositivi radio CAME associabili: tapparelle, oscuranti, tende da sole, porte garage, luci, etc.. (con ricevente radio CAME).
- Fino a 12 “scenari” configurabili.
- Fino a 3 Routine orarie programmabili.
- Gestione di 16 canali
- Possibilità di comando: Apre, Stop, Chiude, Punto intermedio.
- App disponibile per Android e iOS.
- Comandi a voce compatibili con assistenti a voce Google Home, Alexa e Siri.

# Tabella gamma con riferimento al diametro e finecorsa

## Caratteristiche tecniche - motori tubolari per tende e avvolgibili

	FINECORSO ELETTRONICO	FINECORSO MECCANICO	VIA RADIO	VIA CAVO	MANOVRA DI SOCCORSO	SPECIALI	Ø DIAMETRO MODELLO	CARATTERISTICHE
<b>Ø 25</b>	•		•			BATTERIE INTEGRATE	EDISON B3	 
<b>Ø 35</b>	•		•			BATTERIE INTEGRATE	EDISON B4	 
		•		•			MONDRIAN 4	
		•	•				MONDRIAN R4	
	•			•			ENSOR 4	
<b>Ø 45</b>	•		•			FULL AUTOMATIC	KBS 5	
		•		•			MOS 5	  
		•		•			MONDRIAN 5	
		•	•				MONDRIAN R5	
		•		•		CORTO	MATTA 5	
	•		•				KLIMT 5	
	•			•			ENSOR 5	
		•		•	•		MONDRIAN M5	
		•	•		•		MONDRIAN MR5	
	•		•	•		FULL AUTOMATIC	KLIMT SH5	  
	•			•		FULL AUTOMATIC	ENSOR SH5	  
<b>Ø 55</b>		•		•			MONDRIAN 6	
		•		•		MOTORE DOPPIO	MONDRIAN 6D	
		•	•				MONDRIAN R6	
		•		•	•		MONDRIAN M6	
		•	•		•		MONDRIAN MR6	
	•		•				KLIMT 6	 
<b>Ø 92</b>		•		•	•		MONDRIAN M9	

# FUNZIONAMENTO SICURO

I motoriduttori sono progettati e costruiti in modo che nell'uso ordinario il loro funzionamento sia sicuro, ogni altro uso diverso per il quale sono progettati è da considerarsi vietato.

Tutti i motoriduttori presenti a catalogo sono previsti e dimensionati esclusivamente per l'azionamento di tapparelle, tende da sole e piccole serrande nell'ambito privato.

Il motoriduttore viene inserito all'interno del tubo di avvolgimento della tapparella o tenda grazie a specifici kit adattatori e ancorato mediante supporti laterali al muro, cassonetto o al telaio della tenda.

La classificazione fra i diversi modelli (serie 3, serie 4, serie 5, serie 6, serie 9) si basa sulla differenza nel diametro del motoriduttore (il nome della serie è stato dato per aiutare il cliente ad individuare rapidamente il diametro minimo di rullo all'interno del quale quella serie può essere inserita). All'interno di una stessa serie i motoriduttori si differenziano per le caratteristiche elettriche e meccaniche inerenti alle variazioni di coppia motrice e tipo di finecorsa, tali caratteristiche sono riportate sull'etichetta del prodotto.

Tutti i motoriduttori presenti a catalogo sono previsti per un funzionamento intermittente. Sono comunque provvisti al loro interno di una protezione termica che interrompe l'alimentazione elettrica in caso di surriscaldamento a seguito di azionamenti continui (ad esempio per i motori alimentati a 230 V 50 Hz il tempo di lavoro continuo minimo garantito è di 4 minuti). I motoriduttori riprendono a funzionare dopo un tempo non inferiore ai 10 minuti, al termine dei quali la protezione termica si ripristina automaticamente.

All'atto dell'ordine, oltre al codice del motoriduttore, si dovranno specificare tutti gli accessori per completare l'installazione (ancoraggio motoriduttore - tubo avvolgitore - supporti) da scegliere fra le differenti possibilità disponibili per ogni modello di finecorsa (Mondrian, KBS, ecc.). Il codice del motoriduttore non comprende mai gli adattatori, o altri accessori, se non espressamente indicato.

La variazione del "sistema adattatori" di ancoraggio fra pari modello non intacca assolutamente le caratteristiche meccaniche ed elettriche dello stesso; essa comporta unicamente una differenza di forma esterna della testa finecorsa, mentre i rimanenti componenti non subiscono variazioni.

# TAPPARELLE: guida alla scelta del motoriduttore



**INSTALLATORE**  
Verifiche preliminari



**CLIENTE**  
Le preferenze del cliente



VERIFICARE IL DIAMETRO DEL TUBO DELLA TAPPARELLA

1



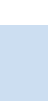
TIPO DI SISTEMA DESIDERATO  
Pulsante, radiocomando, manovra di soccorso



VERIFICARE IL TIPO DI CASSONETTO

2

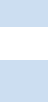
TIPO DI GESTIONE  
Comando singolo o centralizzato



VERIFICARE IL PESO DELLA TAPPARELLA

3

ACCESSORI  
Centraline meteo e/o sensori



PESO DELLA TAPPARELLA  
Area tapparella (m<sup>2</sup>) x Peso specifico (kg/ m<sup>2</sup>)

4

AREA DELLA TAPPARELLA  
Base (m) x Altezza (m) = (m<sup>2</sup>)

Esempio:

Tapparella in legno, base 2,2 m altezza 1,85 m

AREA DELLA TAPPARELLA = 2,2 X 1,85 = 4,07 m<sup>2</sup>

CALCOLO DEL PESO CON VALORE MEDIO PER IL LEGNO = 4,07 x 12,5 = 50,87 kg

PESI SPECIFICI INDICATIVI

PVC = da 3 kg/m<sup>2</sup> a 6 kg/m<sup>2</sup>

LEGNO = da 10 kg/m<sup>2</sup> a 15 kg/m<sup>2</sup>

ALLUMINIO = da 4 kg/m<sup>2</sup> a 8 kg/m<sup>2</sup>

ACCIAIO = da 10 kg/m<sup>2</sup> a 12 kg/m<sup>2</sup>

ATTENZIONE

I valori di peso specifico riportati hanno solo scopo indicativo.

Il peso specifico del materiale utilizzato dipende anche dagli spessori, rinforzi, isolanti impiegati.

Per un calcolo preciso, fare riferimento al documento rilasciato dal produttore dell'avvolgibile.





**INSTALLATORE**  
Verifiche preliminari



**CLIENTE**  
Le preferenze del cliente



**TIPO DI TENDA DA SOLE**  
A bracci, a caduta, a cassonetto

1



**TIPO DI TENDA DA SOLE**  
A bracci, a caduta, a cassonetto

**TIPO DI SISTEMA DESIDERATO**  
Pulsante, radiocomando, manovra di soccorso

**VERIFICARE IL DIAMETRO DEL TUBO DI AVVOLGIMENTO**  
Maggiore è il diametro, maggiore sarà la coppia motore richiesta

2

**VERIFICARE LA SPORGENZA DELLA TENDA**  
Maggiore è la sporgenza, maggiore sarà la coppia motore richiesta

3

**NUMERO DEI BRACCI**

4

**OTTIMIZZAZIONE COPPIA DEL MOTORE**

5

**ACCESSORI**  
Centraline meteo e/o sensori

# TAPPARELLE: calcolo del peso

## Tabella indicativa dei pesi

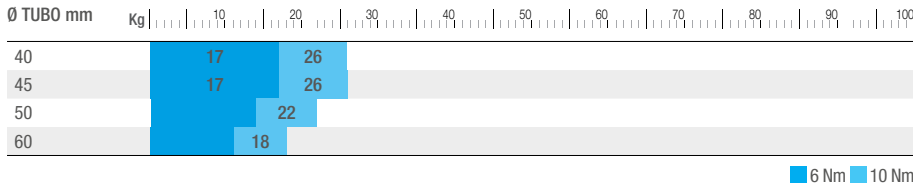
Materiale	da kg/m <sup>2</sup>	a kg/m <sup>2</sup>
PVC	3	6
ALLUMINIO	4	8
ACCIAIO	10	12
LEGNO	10	15

## Peso specifico della tapparella fino a Kg 6 8 10 15

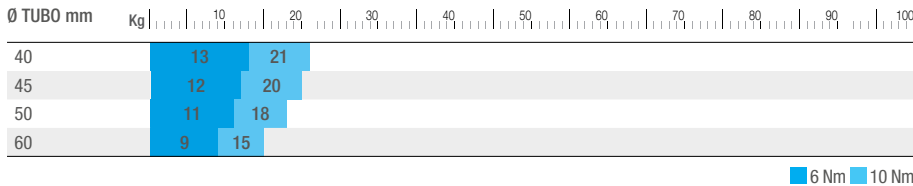
		Larghezza tapparella (cm)												
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Altezza tapparella (cm)	100	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2
		6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
		12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
	120	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5	13	14,4	15,8	17,3	18,7	20,2	21,6	23
		7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3	19,2	21,1	23	25	26,9	28,8	30,7
		9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4
		14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6
	140	6,7	8,4	10,1	11,8	13,4	15,1	16,8	18,5	20,2	21,8	23,5	25,2	26,9
		9	11,2	13,4	15,7	17,9	20,2	22,4	24,6	26,9	29,1	31,4	33,6	35,8
		11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8
		16,8	21	25,2	29,4	33,6	37,8	42	46,2	50,4	54,6	58,8	63	67,2
	160	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3	19,2	21,1	23	25	26,9	28,8	30,7
		10,2	12,8	15,4	17,9	20,5	23	25,6	28,2	30,7	33,3	35,8	38,4	41
12,8		16	19,2	22,4	25,6	28,8	32	35,2	38,4	41,6	44,8	48	51,2	
19,2		24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8	
180	8,6	10,8	13	15,1	17,3	19,4	21,6	23,8	25,9	28,1	30,2	32,4	34,6	
	11,5	14,4	17,3	20,2	23	25,9	28,8	31,7	34,6	37,4	40,3	43,2	46,1	
	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	
	21,6	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	59,4	64,8	70,2	75,6	81	86,4	
200	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4	
	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	32	35,2	38,4	41,6	44,8	48	51,2	
	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
220	10,6	13,2	15,8	18,5	21,1	23,8	26,4	29	31,7	34,3	37	39,6	42,2	
	14,1	17,6	21,1	24,6	28,2	31,7	35,2	38,7	42,2	45,8	49,3	52,8	56,3	
	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8	57,2	61,6	66	70,4	
	26,4	33	39,6	46,2	52,8	59,4	66	72,6	79,2	85,8	92,4	99	105,6	
240	11,5	14,4	17,3	20,2	23	25,9	28,8	31,7	34,6	37,4	40,3	43,2	46,1	
	15,4	19,2	23	26,9	30,7	34,6	38,4	42,2	46,1	49,9	53,8	57,6	61,4	
	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8	
	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2	
260	12,5	15,6	18,7	21,8	25	28,1	31,2	34,3	37,4	40,6	43,7	46,8	49,9	
	16,6	20,8	25	29,1	33,3	37,4	41,6	45,8	49,9	54,1	58,2	62,4	66,6	
	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52	57,2	62,4	67,6	72,8	78	83,2	
	31,2	39	46,8	54,6	62,4	70,2	78	85,8	93,6	101,4	109,2	117	124,8	
280	13,4	16,8	20,2	23,5	26,9	30,2	33,6	37	40,3	43,7	47	50,4	53,8	
	17,9	22,4	26,9	31,4	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,2	62,7	67,2	71,7	
	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8	78,4	84	89,6	
	33,6	42	50,4	58,8	67,2	75,6	84	92,4	100,8	109,2	117,6	126	134,4	
300	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	
	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	
320	15,4	19,2	23	26,9	30,7	34,6	38,4	42,2	46,1	49,9	53,8	57,6	61,4	
	20,5	25,6	30,7	35,8	41	46,1	51,2	56,3	61,4	66,6	71,7	76,8	81,9	
	25,6	32	38,4	44,8	51,2	57,6	64	70,4	76,8	83,2	89,6	96	102	
	38,4	48	57,6	67,2	76,8	86,4	96	105,6	115,2	124,8	134,4	144	153,6	
340	16,3	20,4	24,5	28,6	32,6	36,7	40,8	44,9	49	53	57,1	61,2	65,3	
	21,8	27,2	32,6	38,1	43,5	49	54,4	59,8	65,3	70,7	76,2	81,6	87	
	27,2	34	40,8	47,6	54,4	61,2	68	74,8	81,6	88,4	95,2	102	108,8	
	40,8	51	61,2	71,4	81,6	91,8	102	112,2	122,4	132,6	142,8	153	163,2	
350	16,8	21	25,2	29,4	33,6	37,8	42	46,2	50,4	54,6	58,8	63	67,2	
	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8	78,4	84	89,6	
	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	
	42	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5	168	

# TAPPARELLE: tabelle di carico

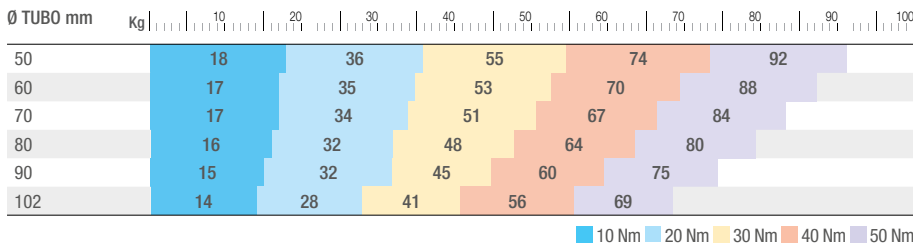
## Ø 35 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 1,5 m di altezza



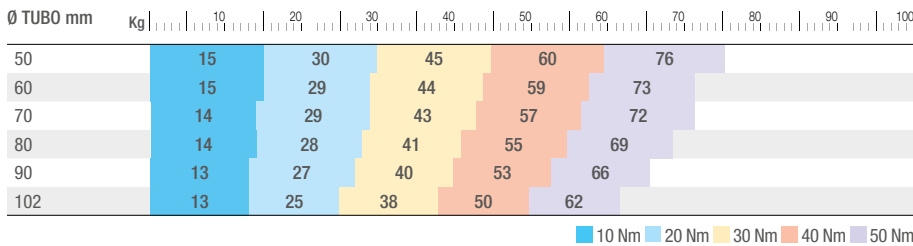
## Ø 35 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 2,5 m di altezza



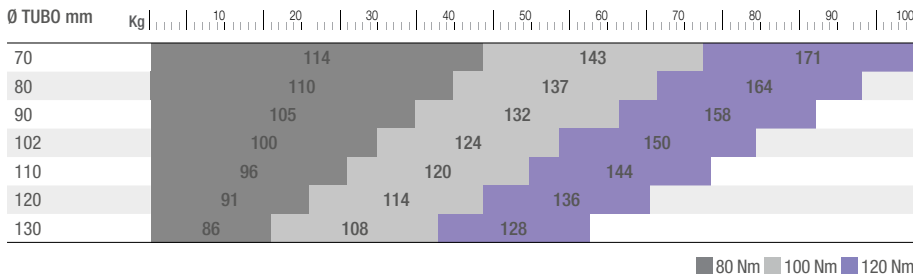
## Ø 45 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 1,5 m di altezza



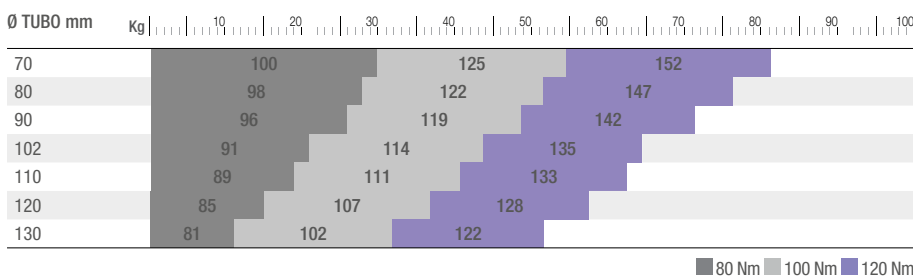
## Ø 45 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 2,5 m di altezza



## Ø 55 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 2,5 m di altezza



## Ø 55 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 3,5 m di altezza



### ATTENZIONE

In caso di utilizzo di blocchi di sicurezza per tapparelle, considerare che il diametro viene maggiorato di uno spessore di 20 mm.

(Esempio: i tubi di diametro Ø 60 e Ø 70 dovranno essere considerati come tubi con i diametri Ø 80 e Ø 90 rispettivamente). Per tapparelle con dimensioni che vanno oltre a quelle indicate contattare l'ufficio tecnico dell'azienda Came.

Calcolo effettuato per spessore doghe fino a 14 mm e considerando anche gli attriti.

Per calcolare il peso dalla tapparella fare riferimento alla tabella nella pagina precedente

# TENDE DA SOLE: tabelle di carico

SPORGENZA TENDA 1,5 m						
Ø TUBO mm	N. BRACCI					
	2	4	6	8	10	12
50	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	-	-
63 / 70	30 Nm		50 Nm	80 Nm		100 Nm
78	30 Nm	50 Nm	80 Nm	-	-	-
85	50 Nm	80 Nm	100 Nm	-	-	-

■ 20 Nm 
 ■ 30 Nm 
 ■ 40 Nm 
 ■ 50 Nm 
 ■ 80 Nm 
 ■ 100 Nm 
 ■ 120 Nm

SPORGENZA TENDA 2 m						
Ø TUBO mm	N. BRACCI					
	2	4	6	8	10	12
50	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	-	-
63 / 70	30 Nm	40 Nm	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm
78	30 Nm	50 Nm	80 Nm	-	-	-
85	50 Nm	80 Nm	100 Nm	-	-	-

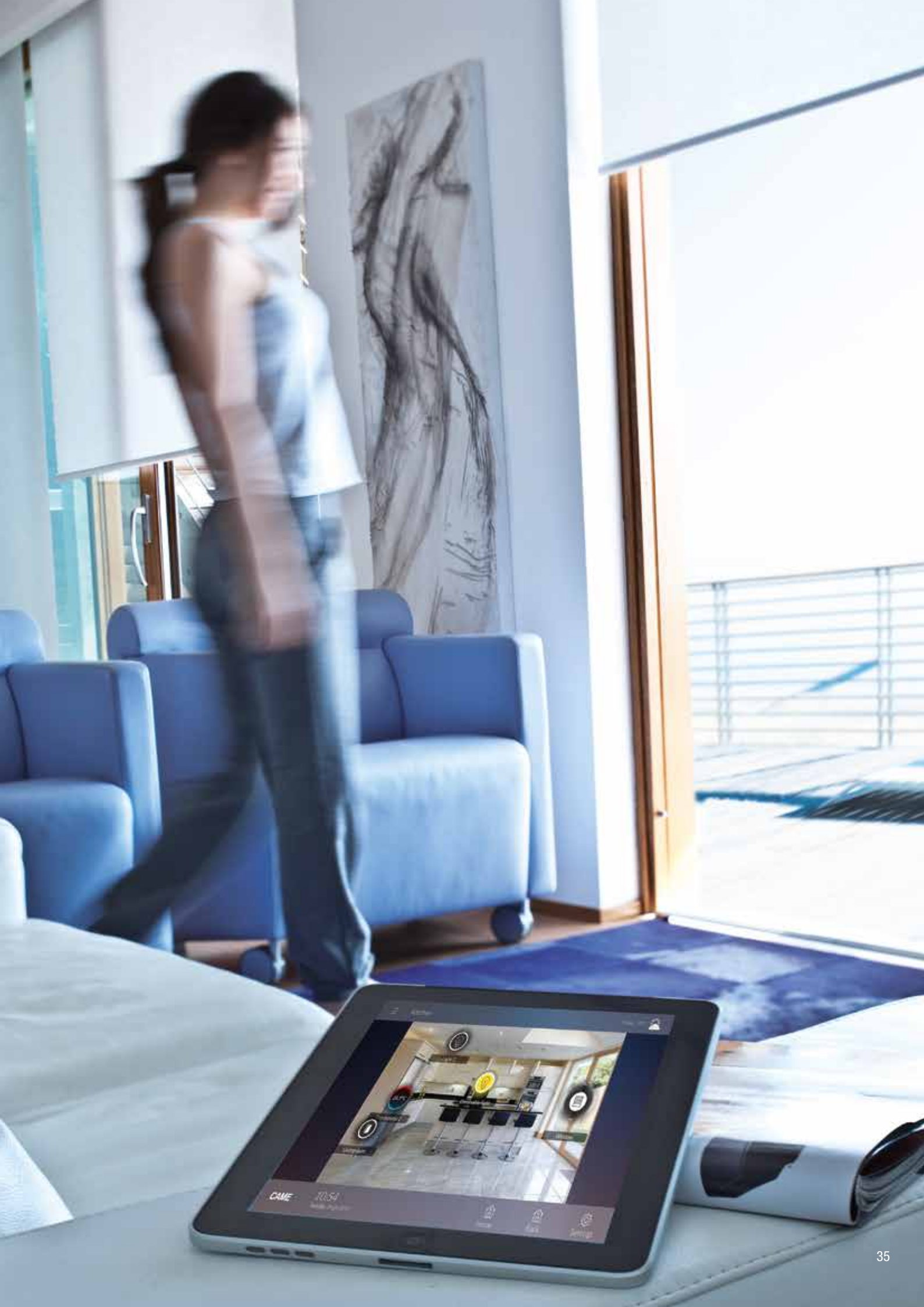
■ 20 Nm 
 ■ 30 Nm 
 ■ 40 Nm 
 ■ 50 Nm 
 ■ 80 Nm 
 ■ 100 Nm 
 ■ 120 Nm

SPORGENZA TENDA 3,5 m						
Ø TUBO mm	N. BRACCI					
	2	4	6	8	10	12
50	40 Nm	50 Nm	-	-	-	-
63 / 70	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-
78	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-	-
85	100 Nm	120 Nm	-	-	-	-

■ 20 Nm 
 ■ 30 Nm 
 ■ 40 Nm 
 ■ 50 Nm 
 ■ 80 Nm 
 ■ 100 Nm 
 ■ 120 Nm

SPORGENZA TENDA 5 m						
Ø TUBO mm	N. BRACCI					
	2	4	6	8	10	12
50	40 Nm	50 Nm	-	-	-	-
63 / 70	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-
78	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-	-
85	100 Nm	120 Nm	-	-	-	-

■ 20 Nm 
 ■ 30 Nm 
 ■ 40 Nm 
 ■ 50 Nm 
 ■ 80 Nm 
 ■ 100 Nm 
 ■ 120 Nm



# TABELLA DELLE CARATTERISTICHE

<b>MOTORI TUBOLARI</b>	<b>CON RICEVENTE</b>	<b>FINECORS ELETTRONICO</b>
		<b>FINECORS MECCANICO</b>
	<b>SENZA RICEVENTE</b>	<b>FINECORS ELETTRONICO</b>
		<b>FINECORS MECCANICO</b>
<b>ATTUATORI PER IMPOSTE</b>		

DIAMETRO	NOME PRODOTTO	TENDE	TAPPARELLE	SCHERMI	SERRANDE
25	EDISON B3				
35	EDISON B4				
45	KLIMT 5				
45	KLIMT SH5				
45	KBS 5				
55	KLIMT 6				
35	MONDRIAN R4				
45	MONDRIAN R5				
35	MONDRIAN MR5				
55	MONDRIAN R6				
55	MONDRIAN MR6				
35	ENSOR 4				
45	ENSOR 5				
45	ENSOR SH5				
35	MONDRIAN 4				
45	MONDRIAN 5				
45	MOS 5				
45	MATTA 5				
45	MONDRIAN M5				
55	MONDRIAN 6				
55	MONDRIAN M6				
92	MONDRIAN M9				
	NOME PRODOTTO	IMPOSTE	SERRANDE	TENDE VENEZIANE	A BANDE VERTICALI
-	VOILÀ				

# MOTORI TUBOLARI

Ø 25

Ø 35

Ø 45

Ø 55

Ø 92





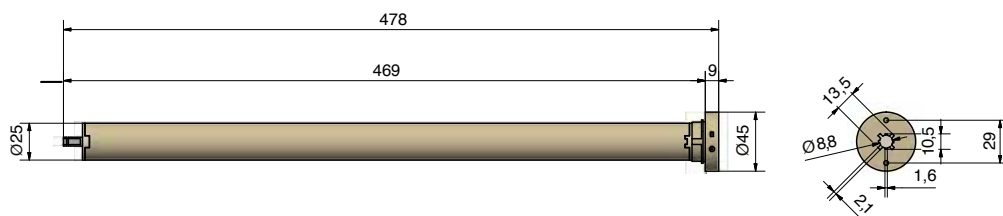


## 5 V DC Finecorsa elettronico ad encoder Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo totalmente wireless.
- Compatibile con i trasmettitori disponibili a catalogo.
- Jack di alimentazione e tasto di programmazione sulla testa.
- Tipo batteria: Ioni di litio / 2600 mAh ricaricabile.
- Durata della batteria completamente carica: 300 cicli (equivalenti a 6 mesi per un uso normale).
- Ricarica tramite alimentatore standard 5 V con presa USB Type-C.



### Dimensioni (mm)



### Informazioni tecniche

CODICE	809Y3-0010
Coppia (Nm)	1,1
Velocità Rpm (giri/min)	28
Peso sollevato (Kg)*	5
Durata di funzionamento (min)	10
Grado di protezione (IP)	20
Assorbimento (A)	0,94
Potenza (W)	8
Lunghezza (mm) = L1	478
Peso (Kg)	0,40
Dimensioni colli (mm)	60 x 60 x 490

Possibilità di confezionamento specifico per i produttori. - \* Carico calcolato per rullo 28 mm.

**CORONA**

**ADATTATORE**

**001YK3101**  
**Kit adattatore Tondo 40 x 2 mm.**

**ADATTATORE**

**001YK3102**  
**Kit adattatore Tondo 28,5 x 0,75 mm.**

**CORONA**

**ADATTATORE**

**001YK3103**  
**Kit adattatore Tondo 43 rinforzato.**

**809XG-0100**  
**Pannello solare 600 x 65 mm OUT 5 V USB TYPE-C.**

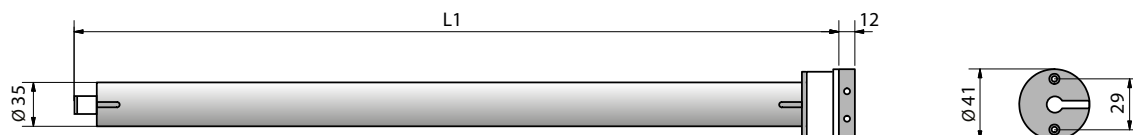


## 5 V DC Finecorsa elettronico ad encoder Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo totalmente wireless.
- Compatibile con i trasmettitori disponibili a catalogo.
- Jack di alimentazione e tasto di programmazione sulla testa.
- Tipo batteria: Ioni di litio / 3200 mAh ricaricabile.
- Durata della batteria completamente carica: 300 cicli (equivalenti a 6 mesi per un uso normale).
- Ricarica tramite alimentatore standard 5 V con presa USB Type-C.



### Dimensioni (mm)



### Informazioni tecniche

CODICE	809Y4-0010	809Y4-0020
Coppia (Nm)	6	13
Velocità Rpm (giri/min)	20	13
Peso sollevato (Kg)*	13	23
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	20	20
Assorbimento (A)	3.23	3,8
Potenza (W)	38	45
Lunghezza (mm) = L1	678	638
Peso (Kg)	3,2	2,8
Dimensioni colli (mm)	70 x 70 x 710	70 x 70 x 710

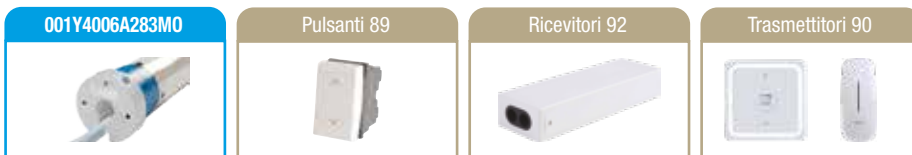
Possibilità di confezionamento specifico per i produttori. - \* Carico calcolato per rullo 40 mm.



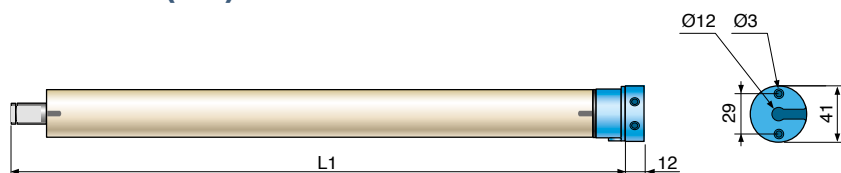


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione

- Possibilità di utilizzo su tubo da Ø 40 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Ideale per cassonetti di dimensione ridotta.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y4006A283MO	001Y4010A171MO
Coppia (Nm)	6	10
Velocità Rpm (giri/min)	28	17
Peso sollevato (Kg)*	17	28
Giri di finecorsa (giri)	39	39
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,53	0,53
Potenza (W)	121	121
Lunghezza (mm) = L1	432	432
Peso (Kg)	1,46	1,58
Dimensioni colli (mm)	540 x 70 x 70	540 x 70 x 70
Peso motore imballato (Kg)	1,7	1,8



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo su tubo da 40 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Ideale per cassonetti di dimensione ridotta.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y4006A283MOR	001Y4010A171MOR
Coppia (Nm)	6	10
Velocità Rpm (giri/min)	28	17
Peso sollevato (Kg)*	17	28
Giri di finecorsa (giri)	39	39
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,53	0,53
Potenza (W)	121	121
Lunghezza (mm) = L1	432	578
Peso (Kg)	1,46	1,58
Dimensioni colli (mm)	540 x 70 x 70	630 x 70 x 70
Peso motore imballato (Kg)	1,7	1,8



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico via cavo



- Possibilità di utilizzo su tubo da 40 mm tondo oppure ottagonale.
- Ideale per schermi di protezione solare o tapparelle di piccole dimensioni.
- Protezione del motore in caso di blocco dell'azione di avvolgimento.
- Regolazione facile del finecorsa e apertura della finestra di programmazione tramite pulsante posizionato sulla testa del motore.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y4006A281EN
Coppia (Nm)	6
Velocità Rpm (giri/min)	28
Peso sollevato (Kg)*	17
Durata di funzionamento (min)	4
Grado di protezione (IP)	44
Assorbimento (A)	0,63
Potenza (W)	144
Lunghezza (mm) = L1	578
Peso (Kg)	1,64
Dimensioni colli (mm)	630 x 70 x 70
Peso motore imballato (Kg)	1,9



## Adattatori circolari Ø 35 mm

**PULEGGIA**

**001YK4102**  
Tondo 40 x 2 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4104**  
Tondo 40 x 1 mm, puleggia in gomma.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4105**  
Tondo 50 x 2 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4106**  
Tondo 50 x 1,5 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4107**  
Tondo 40 x 1 mm, puleggia in plastica.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4108**  
Tondo 61 mm rinforzato 7 mm con chiave.

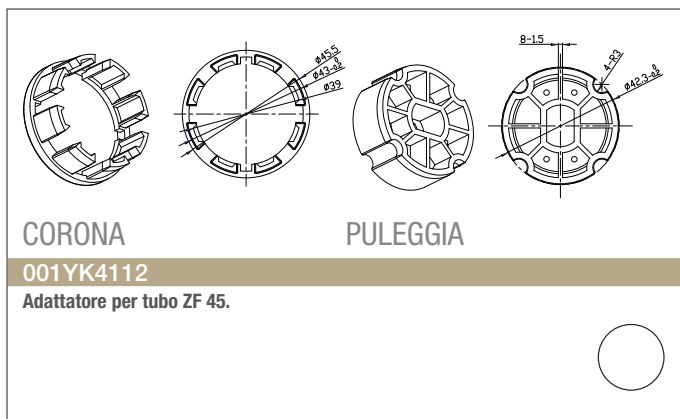
**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK4109**  
Tondo 54 x 3,5 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK9990**  
Ruota adattatore per rullo Ø 43 mm.

# ACCESSORI MECCANICI - Ø 35



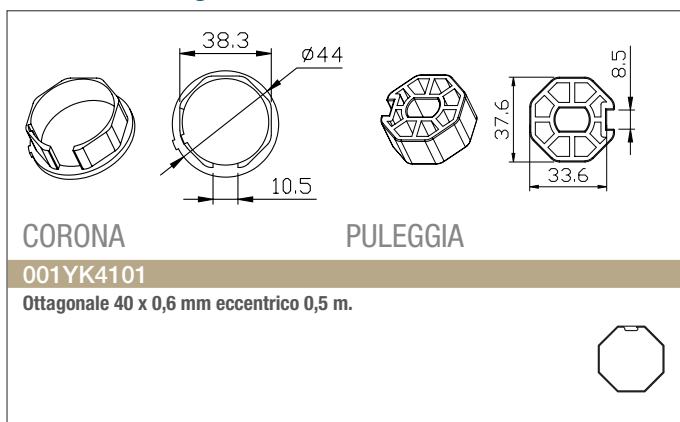
CORONA

PULEGGIA

001YK4112

Adattatore per tubo ZF 45.

## Adattatori ottagonali Ø 35 mm

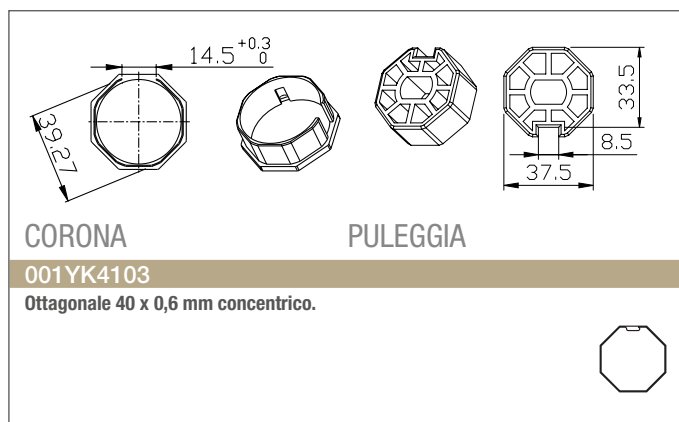


CORONA

PULEGGIA

001YK4101

Ottagonale 40 x 0,6 mm eccentrico 0,5 m.



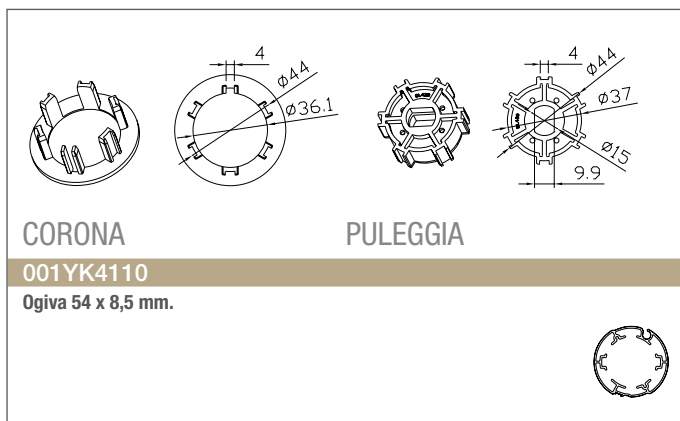
CORONA

PULEGGIA

001YK4103

Ottagonale 40 x 0,6 mm concentrico.

## Adattatori ad ogiva Ø 35 mm

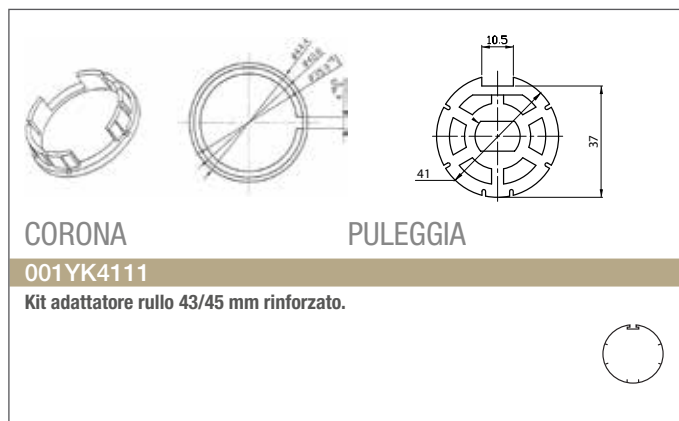


CORONA

PULEGGIA

001YK4110

Ogiva 54 x 8,5 mm.



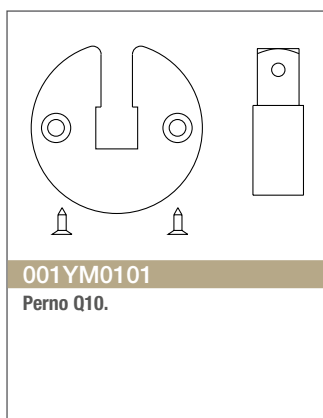
CORONA

PULEGGIA

001YK4111

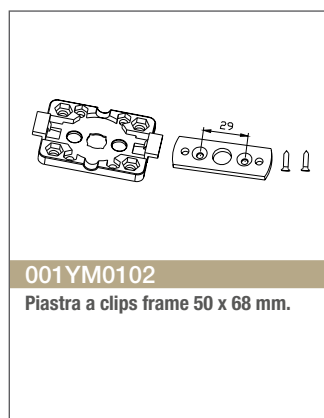
Kit adattatore rullo 43/45 mm rinforzato.

## Supporti Ø 35 mm



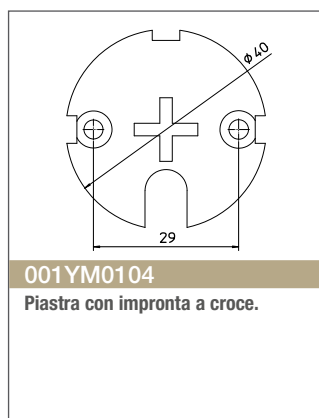
001YM0101

Perno Q10.



001YM0102

Piastra a clips frame 50 x 68 mm.



001YM0104

Piastra con impronta a croce.



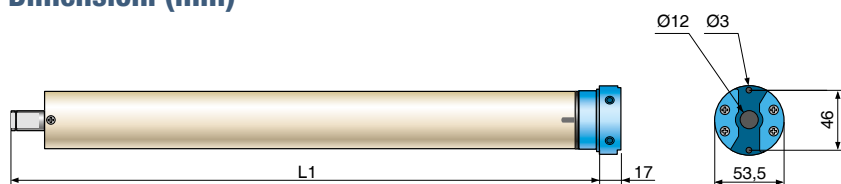


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa compatibile anche con supporti standard in commercio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	809Y5-0111	809Y5-0121	809Y5-0131	809Y5-0141	809Y5-0151
Coppia (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	18	36	55	74	92
Giri di finecorsa (giri)	32	22	32	32	32
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,49	0,64	0,83	0,86	0,89
Potenza (W)	113	161	191	198	205
Lunghezza (mm) = L1	473	453	543	543	543
Peso (Kg)	1,9	2,05	2,31	2,44	2,6
Dimensioni colli (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,1	2,25	2,5	2,65	2,8





## 809XG-0160

Inserto sicurezza Q10 per motori con testa a stella fino a 30 Nm.



## 809XG-0050

Aggancio rapido per motori con testa a stella.



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

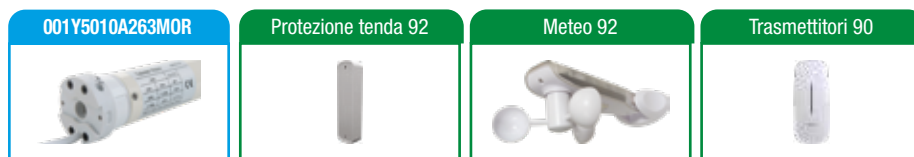
CODICE	001Y5010A151MO	001Y5010A263MO	001Y5020A151MO	001Y5030A151MO	001Y5040A151MO	001Y5050A121MO
Coppia (Nm)	10	10	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	26	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	18	18	36	55	74	92
Giri di finecorsa (giri)	22	22	22	22	22	22
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,49	0,64	0,64	0,83	0,86	0,89
Potenza (W)	113	145	161	200	198	205
Lunghezza (mm) = L1	453	453	453	523	523	523
Peso (Kg)	1,88	2,5	2,05	2,31	2,44	2,6
Dimensioni colli (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,05	2,68	2,25	2,5	2,65	2,8



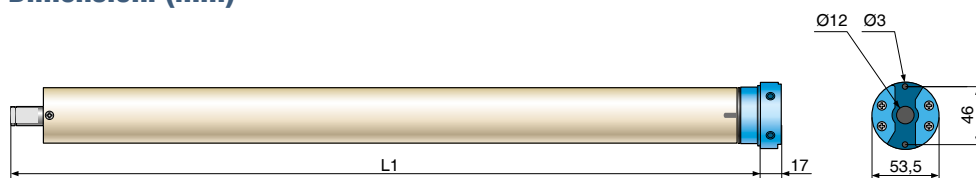


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



NEUTRO  
FASE  
TERRA

3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

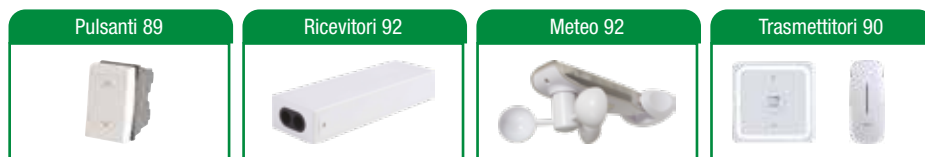
### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5010A151MOR	001Y5010A263MOR	001Y5020A151MOR	001Y5030A151MOR	001Y5040A151MOR	001Y5050A121MOR
Coppia (Nm)	10	10	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	26	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	18	18	36	55	74	92
Giri di finecorsa (giri)	22	22	22	22	22	22
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,49	0,64	0,64	0,83	0,86	0,89
Potenza (W)	113	145	161	200	198	205
Lunghezza (mm) = L1	593	593	593	623	623	623
Peso (Kg)	2,17	2,79	2,34	2,6	2,73	2,89
Dimensioni colli (mm)	685 x 90 x 90	685 x 90 x 90	685 x 90 x 90	685 x 90 x 90	685 x 90 x 90	685 x 90 x 90
Peso motore imballato (Kg)	2,47	3,09	2,64	2,9	3,03	3,19

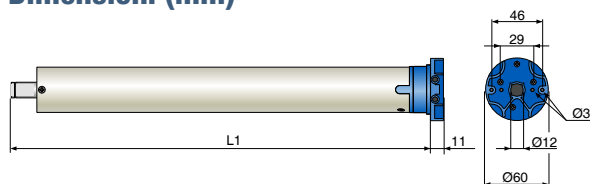


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione Motore corto

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Particolarmente adatto ad applicazione su schermi o tapparelle di piccole dimensioni.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Doppio interasse per permettere il fissaggio attraverso una vasta tipologia di supporti.
- Fori sulla testa a 29 mm e a 46 mm.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5010A151MA	001Y5020A151MA
Coppia (Nm)	10	20
Velocità Rpm (giri/min)	15	15
Peso sollevato (Kg)*	18	36
Giri di finecorsa (giri)	16	16
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,49	0,64
Potenza (W)	112	145
Lunghezza (mm) = L1	340	355
Peso (Kg)	1,4	1,55
Dimensioni colli (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	1,65	1,9





## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico Ricevitore radio 433,92 MHz



- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Ideale per cassonetti di dimensione ridotta.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Possibilità di regolazione del punto di finecorsa intermedio (apertura parziale).



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5020A151KL	001Y5050A121KL
Coppia (Nm)	20	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	12
Peso sollevato (Kg)*	36	92
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,69	0,99
Potenza (W)	161	228
Lunghezza (mm) = L1	594	624
Peso (Kg)	2,07	2,76
Dimensioni colli (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,3	3



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico via cavo



- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Protezione del motore in caso di blocco dell'azione di avvolgimento.
- Regolazione facile del finecorsa e apertura della finestra di programmazione tramite pulsante posizionato sulla testa del motore.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.

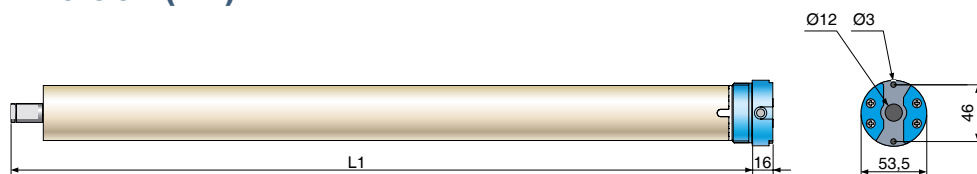
Pulsanti 89



Programmazione 71



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5020A151EN
Coppia (Nm)	20
Velocità Rpm (giri/min)	15
Peso sollevato (Kg)*	36
Durata di funzionamento (min)	4
Grado di protezione (IP)	44
Assorbimento (A)	0,69
Potenza (W)	161
Lunghezza (mm) = L1	604
Peso (Kg)	2,29
Dimensioni colli (mm)	660 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,64



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata



- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Azionamento manuale tramite asta di soccorso.
- Rapporto di riduzione: 1:24

Pulsanti 89



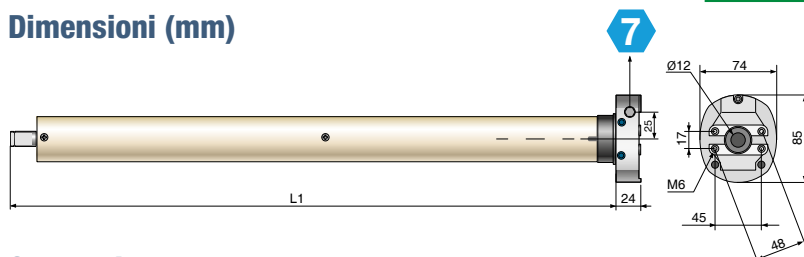
Meteo 92



Manovra manuale 65



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5020A151MOM	001Y5030A151MOM	001Y5040A151MOM	001Y5050A121MOM
Coppia (Nm)	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	36	55	74	92
Giri di finecorsa (giri)	23	23	23	23
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Potenza (W)	145	191	198	205
Lunghezza (mm) = L1	526	586	586	586
Peso (Kg)	2,4	2,85	3,16	3,32
Dimensioni colli (mm)	650 x 120 x 120	650 x 120 x 120	650 x 120 x 120	650 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	2,8	3,2	3,46	3,62

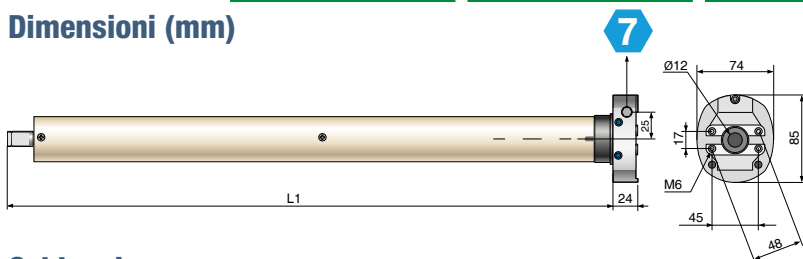


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Azionamento manuale tramite asta di soccorso.
- Rapporto di riduzione: 1:24.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5020A151MOMR	001Y5030A151MOMR	001Y5040A151MOMR	001Y5050A121MOMR
Coppia (Nm)	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	36	55	74	92
Giri di finecorsa (giri)	23	23	23	23
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,65	0,83	0,86	0,89
Potenza (W)	145	191	198	205
Lunghezza (mm) = L1	696	756	756	756
Peso (Kg)	2,75	3,2	3,5	3,5
Dimensioni colli (mm)	810 x 120 x 120	810 x 120 x 120	810 x 120 x 120	810 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	3,15	3,6	3,9	3,9

## Adattatori ottagonali Ø 45 mm

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5101**  
 Ottagonale 59 x 0,6 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5102**  
 Ottagonale 60 x 0,8 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5104**  
 Ottagonale 59 x 0,7 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5105**  
 Ottagonale 70 x 1,2 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5108**  
 Ottagonale 52 x 0,6 mm, eccentrico 0,6 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5110**  
 Set adattatori 50/OTT. 60. Stella Bonfanti.

## Adattatori circolari Ø 45 mm

**PULEGGIA**

**001YK5107**  
 Tondo 50 x 1,5 mm.

**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5112**  
 Tondo Z.F. 64 x 1 mm.

# ACCESSORI MECCANICI - Ø 45

**CORONA**  
**001YK5116**  
 Tondo Z.F. 54 x 0,5 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5120**  
 Tondo 70 x 1,5 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5123**  
 Tondo Z.F. 80 x 1 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5127**  
 Tondo DEPRAT 89 x 1 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5128**  
 Tondo 58 x 0,8 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5129**  
 Tondo 71 x 1,5 mm, eccentrico 2 mm.

**PULEGGIA**

**PULEGGIA**  
**001YK5131**  
 Tondo 50 x 1,5 mm SOPROFEN con chiave S.

**CORONA**  
**001YK5132**  
 Tondo 57 x 1,5 mm

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5133**  
Tondo 101,9 x 3,5 mm.

**CORONA**  
**001YK5134**  
Tondo DEPRAT 53 x 0,6 mm.

**CORONA**  
**001YK5140**  
Tubo rinforzato 56 x 4,5 mm.

**CORONA**  
**001YK5141**  
Tubo scanalato 53 x 3,5 mm.

**CORONA**  
**001YK5103**  
Ogiva 70 x 1 mm.

**CORONA**  
**001YK5106**  
Ogiva 78 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5111**  
Ogiva 85 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5115**  
Ogiva DEPRAT 62 x 0,6 mm.

## Adattatori ad ogiva Ø 45 mm

**CORONA**  
**001YK5103**  
Ogiva 70 x 1 mm.

**CORONA**  
**001YK5106**  
Ogiva 78 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5111**  
Ogiva 85 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5115**  
Ogiva DEPRAT 62 x 0,6 mm.

**CORONA**  
**001YK5103**  
Ogiva 70 x 1 mm.

**CORONA**  
**001YK5106**  
Ogiva 78 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5111**  
Ogiva 85 x 1,2 mm.

**CORONA**  
**001YK5115**  
Ogiva DEPRAT 62 x 0,6 mm.

# ACCESSORI MECCANICI - Ø 45

**CORONA**  
**001YK5135**  
 Ogiva 78 x 1,5 mm, sede 13 x 13 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5137**  
 Ogiva inclinata 63 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5138**  
 Ogiva inclinata 70 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
**001YK5139**  
 Ogiva inclinata 80 mm.

**PULEGGIA**

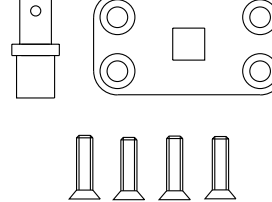


# ACCESSORI MECCANICI - Ø 45

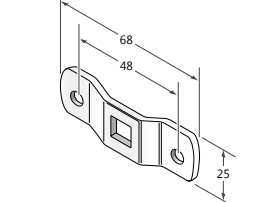
## Supporti Ø 45 mm



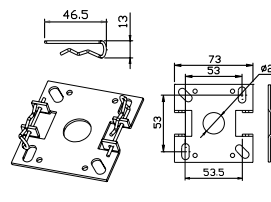
**001YM0105**  
Inserto sicurezza Q10 MO 5.



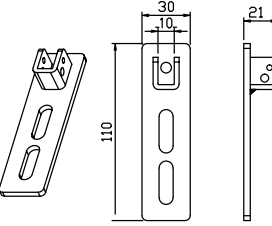
**001YM0106**  
Inserto sicurezza Q10 MOM 5.



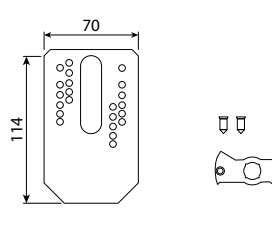
**001YM0014**  
Omega ad interasse 48 mm sede Q10.



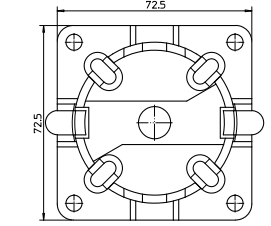
**001YM0109**  
Supporto chantier MO 5 max 30 Nm.



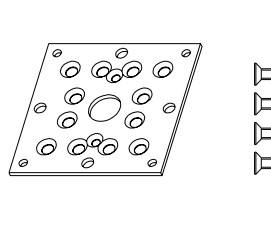
**001YM0110**  
Supporto regolabile doppia asola sella Q10.



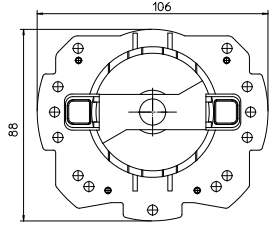
**001YM0115**  
Piastra multiforo per fianchi con perno.



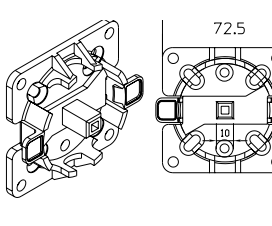
**001YM0116**  
Aggancio rapido MO 5 con foro in plastica max 20 Nm. Interasse 48/60 mm.



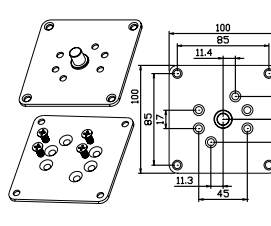
**001YM0111**  
Piastra multiforo per: MOM 5, MOM 6 e M06. Dimensioni: 100 x 100 mm.



**001YM0113**  
Supporto rapido MO 5 in plastica per fianchetto ZF max 20 Nm.

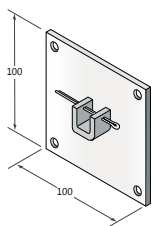


**001YM0114**  
Supporto rapido MO 5 con perno Q10 in plastica max 30 Nm. Interasse 48/60 mm.



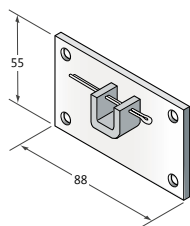
**001YM0112**  
Piastra con perno per: MOM 5 e M06.

# ACCESSORI MECCANICI - Ø 45



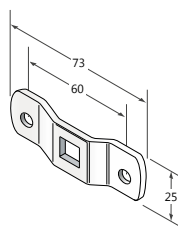
**001YM0018**

Supporto 100 x 100 mm con sella Q10.



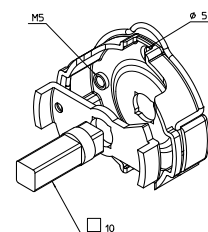
**001YM0004**

Supporto 88 x 55 mm con sella Q10.



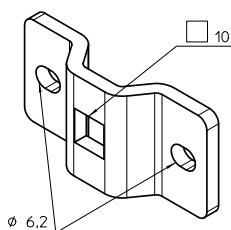
**001YM0011**

Omega ad interasse 60 mm sede Q10.



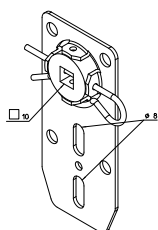
**001YM0127**

Supporto in ferro per M0 5.



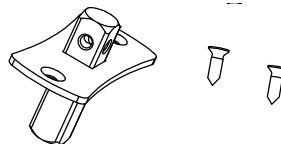
**001YM0137**

OMEGA Q10 interasse 44-48 mm.



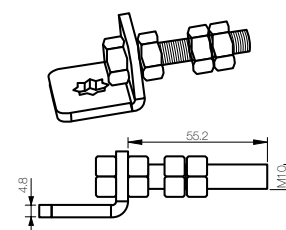
**001YM0140**

Supporto regolabile con boccia per Q10.



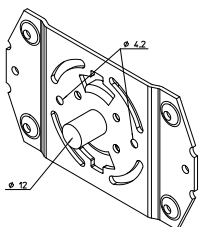
**001YM0145**

Perno Q10 dedicato al motore tubolare MATTA 5.



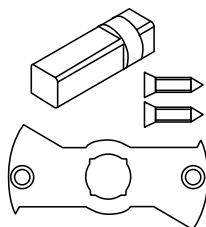
**001YM0146**

Supporto a vite M10 sede stella 10.



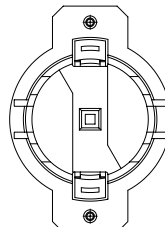
**001YM0139**

Supporto per fianco KOMMERLING.



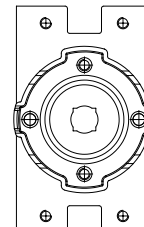
**001YM0152**

Inserto sicurezza perno quadro Q10 H4 mm.



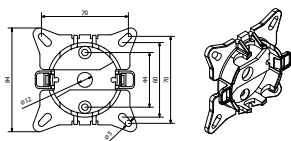
**001YM0158**

Supporto cassonetto Edilcasse.



**001YM0159**

Supporto rapido in acciaio con piastra.



**001YM0163**

Supporto rapido con interasse q. 70.

## Aste snodi e occhioli



**001YM0038**

Asta snodata colore bianco 1500 mm con gancio.



**001YM0040**

Snodo cardanico 45 con occhio e asta esagonale 7 mm.



**001YM0045**

Occhio con asta esagonale 7 mm.



**001YM0050**

Snodo cardanico 90 con occhio e asta esagonale 7 mm.



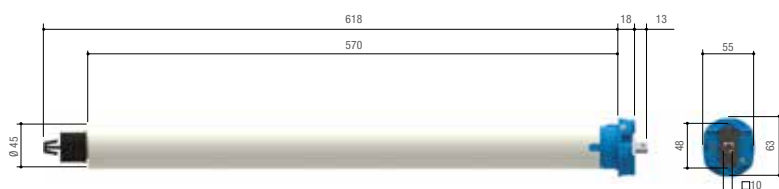
## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico Ricevitore radio 869,50 MHz Rilevatore di ostacoli in entrambi i sensi

- Progettato per la connessione al Cloud, via Came Connect, utilizzando il gateway QBE Smart Home o Shuter&Lights.
- Speciale per tapparelle.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Possibilità di regolazione del punto di finecorsa intermedio (apertura parziale).
- Possibilità di collegamento pulsante cablato con comando passo-passo.
- Inversione del senso di marcia, in caso di ostacolo, in fase di discesa.

### Pulsanti 89



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



NEUTRO  
FASE  
TERRA  
PULSANTE  
PULSANTE

5 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Informazioni tecniche

CODICE	809Y5-0010	809Y5-0020	809Y5-0030	809Y5-0040	809Y5-0050
Coppia (Nm)	10 **	20	30	40	50
Velocità Rpm (giri/min)	15	15	15	15	12
Peso sollevato (Kg)*	18	36	55	74	92
Durata di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44
Assorbimento (A)	0,48	0,69	0,87	0,99	0,99
Potenza (W)	113	161	200	228	228
Lunghezza (mm) = L1	604	604	654	654	654
Peso (Kg)	2,21	2,29	2,6	2,7	2,85
Dimensioni colli (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80	710 x 80 x 80	710 x 80 x 80	710 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,47	2,64	3,0	3,1	3,25

**809XG-0040**

Inserto sicurezza Q10 per motori con testa a stella fino a 30 Nm.

**809XG-0050**

Aggancio rapido per motori con testa a stella.

**809XC-0050**

Trasmettitore portatile 869,50 MHz 15 canali colore bianco

**809XC-0070**

Trasmettitore portatile 869,50 MHz 1 canale colore bianco



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico Ricevitore radio 433,92 MHz Rilevatore di ostacoli in entrambi i sensi

- Speciale per tapparelle
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Possibilità di regolazione del punto di finecorsa intermedio (apertura parziale).
- Possibilità di collegamento pulsante cablato con comando passo-passo.
- Inversione del senso di marcia, in caso di ostacolo, in fase di discesa.
- FULL AUTOMATIC SETTING.

### Trasmettitori 90



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



5 x 0,75 mm<sup>2</sup>



Particolare dell'albero di uscita



Puleggia speciale

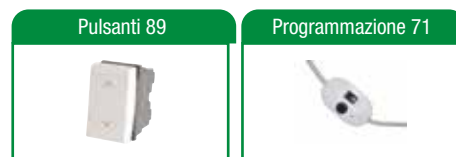
### Informazioni tecniche

CODICE	001Y5010A151KLS	001Y5020A151KLS
Coppia (Nm)	10 **	20
Velocità Rpm (giri/min)	15	15
Peso sollevato (Kg)*	18	36
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,48	0,69
Potenza (W)	113	161
Lunghezza (mm) = L1	604	604
Peso (Kg)	2,21	2,29
Dimensioni colli (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,47	2,64



## 230 V AC - 50 Hz Fincorsa elettronico via cavo Rilevatore di ostacoli in entrambi i sensi

- Speciale per tapparelle
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Inversione del senso di marcia entrambi i sensi se interviene rilevamento ostacolo.
- FULL AUTOMATIC SETTING.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



Particolare dell'albero di uscita



Puleggia speciale

### Informazioni tecniche


CODICE	001Y5020A152ENS	001Y5040A122ENS
Coppia (Nm)	20	40
Velocità Rpm (giri/min)	15	12
Peso sollevato (Kg)*	36	74
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	0,69	0,99
Potenza (W)	161	228
Lunghezza (mm) = L1	604	654
Peso (Kg)	2,29	2,7
Dimensioni colli (mm)	660 x 80 x 80	710 x 80 x 80
Peso motore imballato (Kg)	2,64	3,1

# ACCESSORI SPECIALI PER VERSIONI SH - Ø 45

## Adattatori per versioni SH Ø 45


**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5104S**  
 Ottagonale 59 x 0,7 mm SHUTTER.




**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5105S**  
 Ottagonale 70 mm SHUTTER.




**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5112S**  
 ZF64 SHUTTER.




**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5116S**  
 ZF54 SHUTTER.



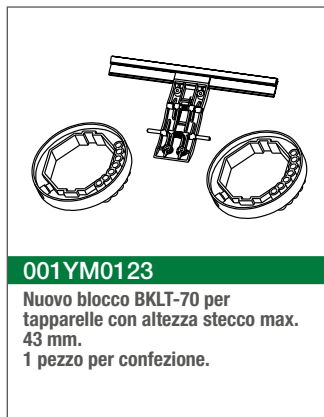
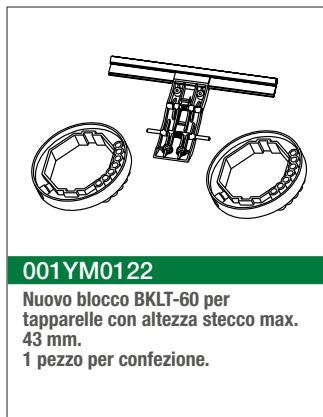
**CORONA** **PULEGGIA**

**001YK5134S**  
 DEPRAT 53 SHUTTER.





## Blocco antintrusione e molle rigide per funzione FULL AUTOMATIC SETTING fino a 20 Nm



## Programmatore / alimentatore



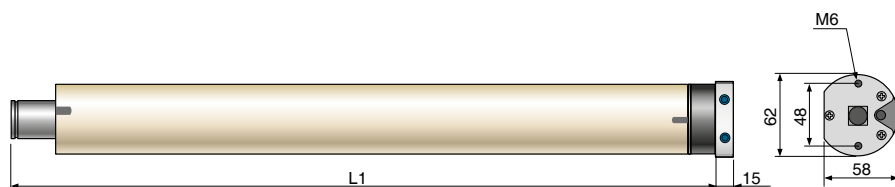


## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione

- Possibilità di utilizzo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y6080A121M0	001Y6100A121M0	001Y6120A101M0
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità Rpm (giri/min)	12	12	10
Peso sollevato (Kg)*	114	143	171
Giri di finecorsa (giri)	20	20	20
Durata di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Assorbimento (A)	1,71	1,7	1,85
Potenza (W)	396	393	425
Lunghezza (mm) = L1	570	570	590
Peso (Kg)	4,8	4,8	5,25
Dimensioni colli (mm)	650 x 120 x 120	650 x 120 x 120	700 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	5,2	5,2	5,65

Possibilità di confezionamento specifico per i produttori. - \* Carico calcolato per rullo 70 mm.

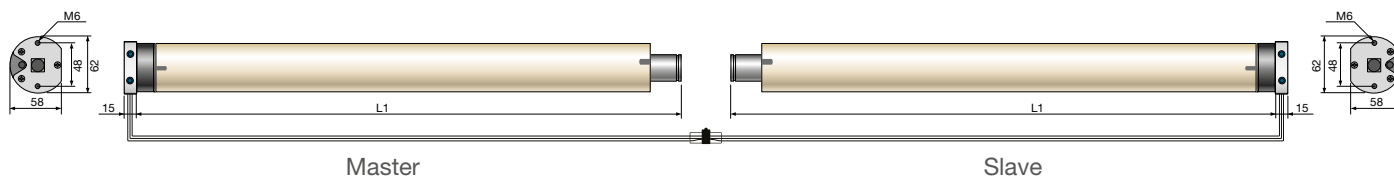


**230 V AC - 50 Hz**  
**Doppio motore MASTER/SLAVE**  
**Finecorsa meccanico**  
**Ricevitore esterno in opzione**

- Possibilità di utilizzo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



## Dimensioni (mm)



## Cablaggi



## Informazioni tecniche

CODICE	001UY0045
Coppia (Nm)	2 x 120
Velocità Rpm (giri/min)	10
Peso sollevato (Kg)*	300
Giri di finecorsa (giri)	20
Durata di funzionamento (min)	4
Grado di protezione (IP)	44
Assorbimento (A)	3,7
Potenza (W)	850
Lunghezza (mm) = L1	590
Peso (Kg)	5,25 x 2
Dimensioni colli (mm)	700 x 240 x 240
Peso motore imballato (Kg)	5,65 x 2

\* Carico calcolato per rullo 70 mm. \*\* Lunghezza L1, Peso, Dimensione colli, Peso motore imballato si riferiscono al singolo motore. Quindi L1 totale corrisponderà a L1 per il motore Master + L1 del motore Slave.



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore radio 433,92 MHz

- Possibilità di utilizzo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y6080A121MOR	001Y6100A121MOR	001Y6120A101MOR
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità Rpm (giri/min)	12	12	10
Peso sollevato (Kg)*	114	143	171
Giri di finecorsa (giri)	23	23	23
Durata di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Assorbimento (A)	1,65	1,7	1,85
Potenza (W)	385	393	425
Lunghezza (mm) = L1	710	710	730
Peso (Kg)	4,8	4,85	5,1
Dimensioni colli (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	5,2	5,2	5,3

Possibilità di confezionamento specifico per i produttori. - \* Carico calcolato per rullo 70 mm.

## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata



- Possibilità di utilizzo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Azionamento manuale tramite asta di soccorso.
- Rapporto di riduzione: 1:34.

Pulsanti 89



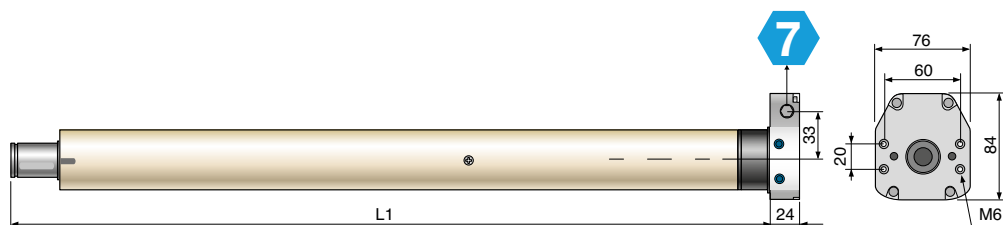
Meteo 92



Manovra manuale 82



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y6080A121MOM	001Y6100A121MOM	001Y6120A101MOM
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità Rpm (giri/min)	12	12	10
Peso sollevato (Kg)*	114	143	171
Giri di finecorsa (giri)	20	20	20
Durata di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Assorbimento (A)	1,71	1,7	1,85
Potenza (W)	396	393	425
Lunghezza (mm) = L1	610	610	630
Peso (Kg)	5,08	5,25	5,6
Dimensioni colli (mm)	685 x 120 x 120	685 x 120 x 120	750 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	5,48	5,65	6,6



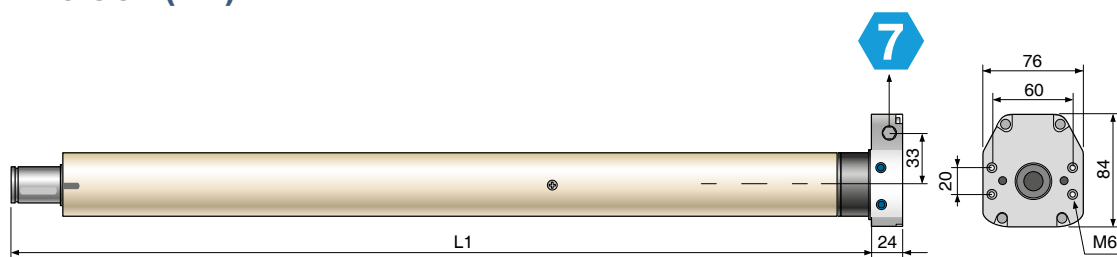
## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata Ricevitore radio 433,92 MHz



- Possibilità di utilizzo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Azionamento manuale tramite asta di soccorso.
- Rapporto di riduzione: 1:34.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi



### Informazioni tecniche

CODICE	001Y6080A121MOMR	001Y6100A101MOMR	001Y6120A101MOMR
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità Rpm (giri/min)	12	10	10
Peso sollevato (Kg)*	114	143	171
Giri di finecorsa (giri)	20	20	20
Durata di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Assorbimento (A)	1,65	1,68	1,85
Potenza (W)	385	393	425
Lunghezza (mm) = L1	790	790	810
Peso (Kg)	5,2	5,2	6
Dimensioni colli (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	5,6	5,74	6,6

Possibilità di confezionamento specifico per i produttori. - \* Carico calcolato per rullo 70 mm.



## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico Ricevitore radio 433,92 MHz

- Testa in alluminio, verniciata nera.
- Possibilità di utilizzo minimo su tubo da 70 mm tondo oppure ottagonale.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.
- Numero giri finecorsa infinito.



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Informazioni tecniche

CODICE	001Y6080A121KL	001Y6100A121KL	001Y6120A101KL
Coppia (Nm)	80	100	120
Velocità Rpm (giri/min)	12	12	10
Peso sollevato (Kg)*	114	143	171
Durata di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Assorbimento (A)	1,7	1,7	1,85
Potenza (W)	393	393	425
Lunghezza (mm) = L1	710	710	710
Peso (Kg)	4,9	4,9	4,9
Dimensioni colli (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Peso motore imballato (Kg)	5,3	5,3	5,3

# ACCESSORI MECCANICI - Ø 55

## Adattatori ottagonali Ø 55 mm

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6101**  
Ottagonale 70 x 1,5 mm.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6105**  
Ottagonale 102 x 2 mm.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

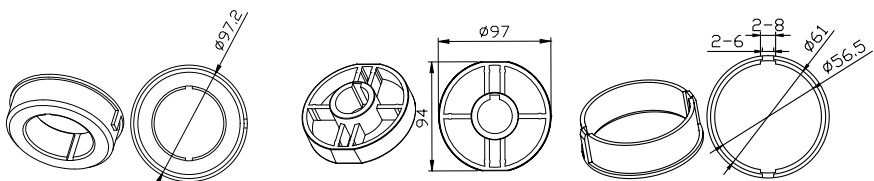
**001YK6115**  
Ottagonale 70 x 1 mm.

## Adattatori circolari Ø 55 mm

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6106**  
Tondo Z.F. 80 x 1 mm.


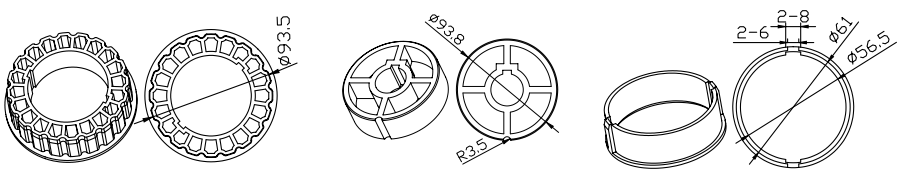




**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6107**


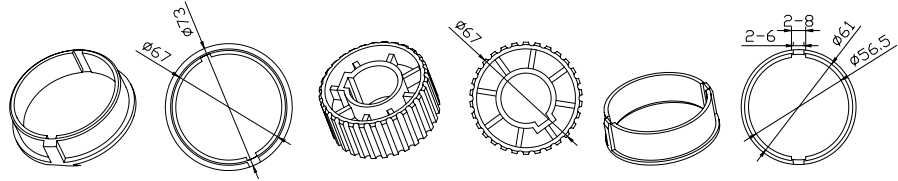
Tondo 102,5 x 2.5 mm.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6109**


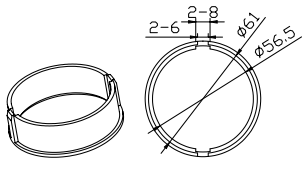
Tondo 98 x 1,5 mm.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6113**


Tondo 70 x 1,2 mm.

**ADATTATORE**

**001YK6116**

Corona adattatore D.59.



# ACCESSORI MECCANICI - Ø 55

## Adattatori ad ogiva Ø 55 mm

Technical drawings for part 001YK6103. The CORONA component has an outer diameter of  $\phi 78.5$  and a width of 13.7. The PULEGGIA component has an outer diameter of  $\phi 74.6$  and a width of 13.7. The ADATTATORE component has an inner diameter of  $\phi 56.5$  and a width of 2-8. A small detail drawing shows a circular component with a central hole.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6103**

Ogiva 78 x 1,2 mm, eccentrico 4 mm.

Technical drawings for part 001YK6108. The CORONA component has an outer diameter of  $\phi 89$ , a width of 27, and a height of 12.5. The PULEGGIA component has an outer diameter of  $\phi 85$ , a width of 27, and a height of 63. The ADATTATORE component has an inner diameter of  $\phi 56.5$  and a width of 2-8. A small detail drawing shows a circular component with a central hole.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6108**

Tondo 90 x 1,5 mm.

Technical drawings for part 001YK6112. The CORONA component has an outer diameter of  $\phi 81.5$  and a width of 10.5. The PULEGGIA component has an outer diameter of  $\phi 81.5$ , a width of 13, and a height of 60.2. The ADATTATORE component has an inner diameter of  $\phi 56.5$  and a width of 2-8. A small detail drawing shows a circular component with a central hole.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6112**

Ogiva 85 x 1 mm.

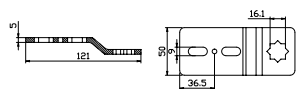
Technical drawings for part 001YK6114. The CORONA component has an outer diameter of  $\phi 77.4$ , a width of 12, and an inner diameter of  $\phi 80.5$ . The PULEGGIA component has a width of 7.65, a height of 12, and a height of 6.16. The ADATTATORE component has an inner diameter of  $\phi 56.5$  and a width of 2-8. A small detail drawing shows a circular component with a central hole.

**CORONA**                      **PULEGGIA**                      **ADATTATORE**

**001YK6114**

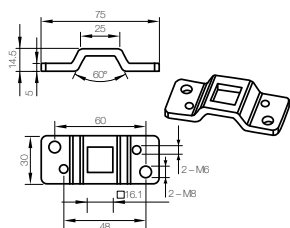
Ogiva inclinata 80 mm.

## Supporti Ø 55 mm



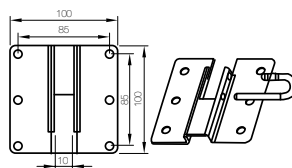
**001YM0117**

Supporto regolabile a sella Q16.



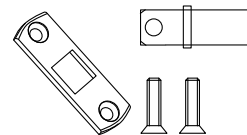
**001YM0118**

Omega Q16 con doppio interasse 48 e 60 a fori filettati.



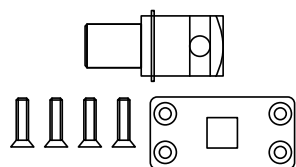
**001YM0119**

Omega a sella Q16 su piastra 100 x 1000.



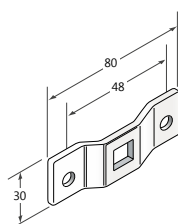
**001YM0120**

Inserto sicurezza Q16 per M0 6.



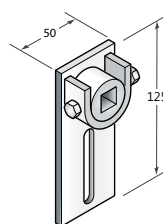
**001YM0121**

Inserto sicurezza Q16 per MOM 6.



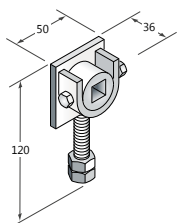
**001YM0031**

Omega ad interasse 48 mm sede Q16.



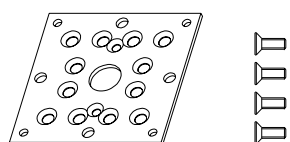
**001YM0002**

Supporto registrabile con boccola Q16.



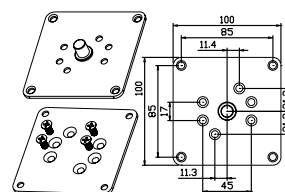
**001YM0003**

Supporto a vite M12 con boccola Q16.



**001YM0111**

Piastra multiforo per: MOM 5, MOM 6 e M06. Dimensioni: 100 x 100 mm.



**001YM0112**

Piastra con perno per: MOM 5 e M06.

# ACCESSORI MANOVRA MANUALE

## Aste snodi e occhioli



**001YM0038**

Asta snodata colore bianco 1500 mm con gancio.



**001YM0040**

Snodo cardanico 45 con occhiolo asta esagonale 7 mm.



**001YM0045**

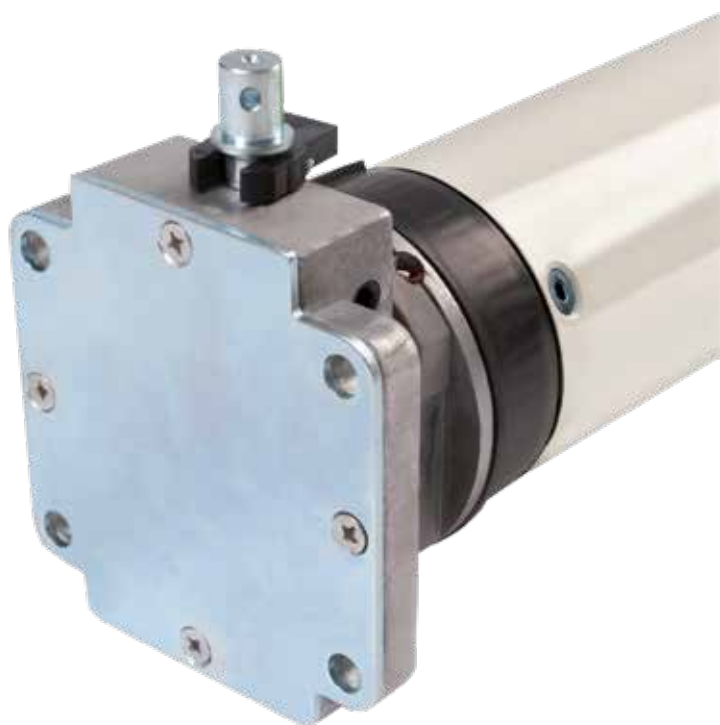
Occhiolo con asta esagonale 7 mm.



**001YM0050**

Snodo cardanico 90 con occhiolo asta esagonale 7 mm.





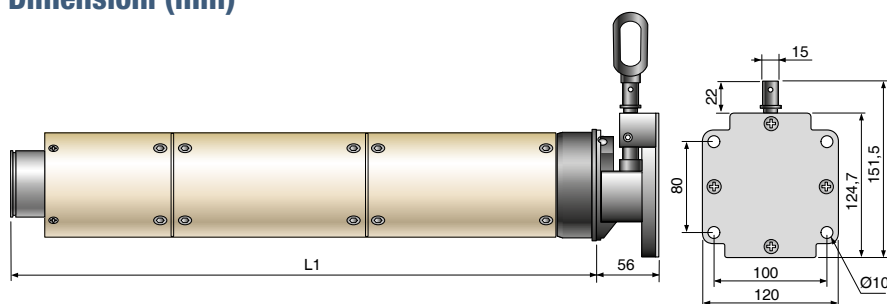
## 230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata

- Possibilità di utilizzo su tubo da 102 mm tondo.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Utilizzabile anche su serrande e porte garage.
- Azionamento manuale tramite asta di soccorso.
- Rapporto di riduzione: 1:320 motore 300 Nm.
- Rapporto di riduzione: 1:250 motore 230 Nm.
- Manovra di soccorso già inclusa nella confezione.

Pulsanti 89



### Dimensioni (mm)



### Cablaggi

2,5 m



4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Informazioni tecniche

CODICE	001Y9230A121MOM	001Y9300A091MOM
Coppia (Nm)	230	300
Velocità Rpm (giri/min)	9	9
Peso sollevato (Kg)*	290	370
Giri di finecorsa (giri)	22	22
Durata di funzionamento (min)	4	4
Grado di protezione (IP)	44	44
Assorbimento (A)	2,75	2,96
Potenza (W)	602	661
Lunghezza (mm) = L1	534	554
Peso (Kg)	13,3	14,3
Dimensioni colli (mm)	650 x 165 x 235	650 x 165 x 233
Peso motore imballato (Kg)	14	15

## Adattatori circolari Ø 92 mm

**CORONA**  
001YK9101  
Tondo 102 x 2 mm.

**PULEGGIA**

**CORONA**  
001YK9102  
Tondo 133 x 2 mm.

**PULEGGIA**

## Manovra di soccorso

**001YM0038**  
Asta snodata colore bianco 1500 mm con gancio.

# ACCESSORI







# ACCESSORI

## Anelli di compensazione e calotte



**001YM0019**

Calotta telescopica ottagonale 60 mm.



**001YM0020**

Calotta telescopica ottagonale 70 mm.



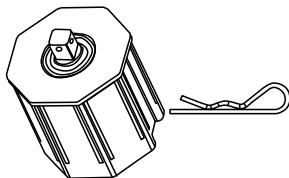
**001YM0032**

Calotta con perno Ø 12 ottagonale 60 mm.



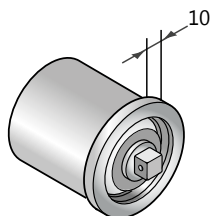
**001YM0030**

Calotta con perno Ø 12 ottagonale 70 mm.



**001YM0154**

Calotta ottagonale 60 con perno Q.10 folle.



**001YM0046**

Calotta con perno Q10 folle tubo 50 x 1,5 mm.

## Cuscinetti e supporti



**001YM0066**

Cuscinetto a sfere in metallo Ø 28 mm con foro Ø 12 mm.



**001YM0069**

Cuscinetto a sfere in nylon Ø 42 mm con foro Ø 12 mm.



**001YM0067**

Cuscinetto a sfere in metallo Ø 42 mm con foro Ø 12 mm. Abbinabile al supporto 001YM0074.



**001YM0072**

Cuscinetto a sfere in metallo Ø 42 mm per innesto 30 mm.



**001YM0073**

Cuscinetto a sfere in metallo Ø 42 mm con foro Ø 12 mm - ST. Abbinabile al supporto 001YM0070.



**001YM0074**

Porta cuscinetto registrabile ST.

# ACCESSORI

## Gateway Wi-Fi RKL



**809XG-0140**

Gateway radio per la gestione delle tapparelle.



**809XG-0150**

Gateway radio per la gestione delle tapparelle.

**Compatibile con:**  
**EDISON B3 - EDISON B4 - MONDRIANR4**  
**MONDRIAN R5 - MONDRIAN MR5**  
**KLIMT 5 - MONDRIAN R6**  
**MONDRIAN MR6 - KLIMT 6**

## Moduli per centralizzazioni



**001YE0005**

Modulo centralizzazione per 2 motori meccanici.



**001YE0006**

Modulo centralizzazione per 4 motori meccanici.

## Programmatore / alimentatore



**001YE0124**

Programmatore per Ensor SH5.  
Alimentatore per motori tubolari max. 3 A.

## Pulsanti e commutatori



**001YE0032**

Pulsante deviatore con ritorno sullo zero centrale, colore bianco.



**001YE0034**

Deviatore con ritenuta e zero centrale, colore bianco.



**001YE0043**

Contenitore a parete autoportante per deviatore singolo BIANCO.

# ACCESSORI

## Trasmettitori collezione ELVIS



ELVIS 1

**001YE0144**

Trasmettitore portatile 433,92 MHz 1 canale colore bianco.



ELVIS 15

**001YE0145**

Trasmettitore portatile 433,92 MHz 15 canali colore bianco



ELVIS 1

**001YE0148**

Trasmettitore portatile 433,92 MHz 1 canale colore nero.



ELVIS 15

**001YE0149**

Trasmettitore portatile 433,92 MHz 15 canali colore nero.

Trasmettitori

## Trasmettitori collezione HENDRIX



HENDRIX 1

**001YE0146**

Trasmettitore da parete 433,92 MHz 1 canale colore bianco.



HENDRIX 15

**001YE0147**

Trasmettitore da parete 433,92 MHz 15 canali colore bianco.



HENDRIX 1

**001YE0150**

Trasmettitore da parete 433,92 MHz 1 canale colore nero.



HENDRIX 15

**001YE0151**

Trasmettitore da parete 433,92 MHz 15 canali colore nero.



HENDRIX TIMER TX5

**001YE0166**

Timer radio 433,92MHz 5 canali bianco.



HENDRIX TIMER TX5

**001YE0168**

Timer radio 433,92 MHz 5 canali nero.

## Trasmettitori collezione WAGNER



WAGNER 1

**001YE0101**

Trasmettitore 433,92 MHz 1 canale con supporto a parete.



WAGNER 5

**001YE0102**

Trasmettitore 433,92 MHz 5 canali con supporto a parete.



## Trasmettitori collezione VIVALDI



VIVALDI MONOTOUCH

**001YE0140**

Trasmettitore 433,92 MHz tasto singolo con supporto a parete.



VIVALDI TX1

**001YE0104**

Trasmettitore 433,92 MHz 1 canale con supporto a parete.



VIVALDI TIMER TX1

**001YE0115**

Trasmettitore/Timer 433,92 MHz 1 canale con supporto a parete.



VIVALDI TIMER TX5

**001YE0116**

Trasmettitore/Timer 433,92 MHz 1 canale con supporto a parete.

# ACCESSORI

## Sensori e centrali meteo collezione BACH



BACH 2.0

**809XG-0130**

Protezione tenda. Dispositivo sicurezza a vibrazione.

## Sensori e centrali meteo collezione STRAUSS



STRAUSS KLT 2.0

**809XG-0110**

Centrale meteo sole-vento via radio.



STRAUSS LIGHT KLT

**001YE0169**

Sensore sole da finestra.

## Ricevitori collezione RKL



RKL-W50

**001YE0119**

Ricevitore da esterno per motori meccanici fino a 50 Nm, 500 W.



RKL-WL

**001YE0136**

Ricevitore da incasso RKL-WL per controllo luce.



RKL

**001YE0163**

Ricevitore esterno 433.92MHz con antenna esterna.



RKL-WR

**001YE0164**

Ripetitore radio comandi serie KLT.

## Quadri comando collezione MARTINI



MARTINI

**001YE0143**

Centrale ricevente per il controllo dei motori alimentati a 230 V - 50 Hz monofase e finecorsa integrato.



CAME

# ATTUATORI PER IMPOSTE









## 24 V DC Grado di protezione IP44 Controllo movimento con encoder Regolazione della velocità

- Automazione esterna per imposte e persiane a battente.
- Opzioni programmabili: azione mantenuta, regolazione della velocità di manovra e di rallentamento, regolazione della sensibilità, partenza rallentata in chiusura, chiusura immediata in caso di blackout, inversione del senso di marcia in caso di rilevamento ostacoli.
- Funzionamento di emergenza a batterie in caso di blackout.
- Motore irreversibile che impedisce l'apertura forzata dall'esterno.
- Voilà è sicuro perché alimentato in bassa tensione (24 V) e, in caso di assenza di energia elettrica, permette il controllo manuale delle imposte che possono essere facilmente sbloccate e ribloccate in ogni posizione.
- Sistema di sblocco di emergenza.
- Braccetti rinforzati.

Pulsanti 89



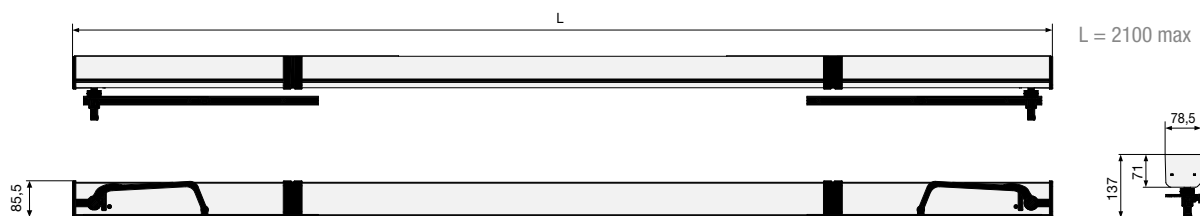
Meteo 92



Trasmettitori 90



### Dimensioni (mm)



### Informazioni tecniche

CODICE	001VLR01DX	001VLR01SX	001VLR02
Coppia (Nm)	33	33	2 x 33
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	3 max	3 max	6 max
Potenza (W)	75	75	150
Tempo di apertura 180 (s)	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Temperatura d'esercizio (C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55 x 2

## Accessori

CODICE	ACCESSORI OBBLIGATORI
001VLR07DX	Braccio di trasmissione curvo destro per anta a pannello singolo.
001VLR07SX	Braccio di trasmissione curvo sinistro per anta a pannello singolo.
001VLR08DX	Braccio di trasmissione curvo destro regolabile per anta a due pannelli snodati con spalletta fino a 170 mm o per anta a pannello singolo con cerniere non a filo spalletta.
001VLR08SX	Braccio di trasmissione curvo sinistro regolabile per anta a due pannelli snodati con spalletta fino a 170 mm o per anta a pannello singolo con cerniere non a filo spalletta.
001VLR09DX	Braccio di trasmissione curvo destro regolabile per anta a due pannelli snodati con spalletta da 170 mm a 240 mm.
001VLR09SX	Braccio di trasmissione curvo sinistro regolabile per anta a due pannelli snodati con spalletta da 170 mm a 240 mm.
001VLR10DX	Braccio di trasmissione curvo destro per anta a pannello singolo.
001VLR10SX	Braccio di trasmissione curvo sinistro per anta a pannello singolo.
001VLR04	Traversa di copertura per vani luce fino a 2,10 m.
001VLR05	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie completa di contenitore. N. 2 batterie da 12 V – 0,8 Ah.

## SISTEMI COMPLETI

CODICE	ACCESSORI OBBLIGATORI
001UV01	Sistema completo per due ante battenti a pannello singolo composto da: n. 1 automazione destra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 motoriduttore sinistro irreversibile; n. 1 cavo di collegamento tra i due motoriduttori; n. 1 VLR07DX braccio di trasmissione curvo destro; n. 1 VLR07SX braccio di trasmissione curvo sinistro; n. 1 AF43S scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.
001UV02	Sistema completo per due ante battenti a due pannelli snodati composto da: n. 1 automazione destra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 motoriduttore sinistro irreversibile; n. 1 cavo di collegamento tra i due motoriduttori; n. 1 VLR08DX braccio di trasmissione curvo destro regolabile; n. 1 VLR08SX braccio di trasmissione curvo sinistro regolabile; n. 1 AF43S scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.
001UV03	Sistema completo per un'anta battente destra a pannello singolo composto da: n. 1 automazione destra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 VLR07DX braccio di trasmissione curvo destro; n. 1 AF43S scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.
001UV04	Sistema completo per un'anta battente sinistra a pannello singolo composto da: n. 1 automazione sinistra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 VLR07SX braccio di trasmissione curvo sinistro; n. 1 AF43S scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.
001UV05	Sistema completo per un'anta battente destra a due pannelli snodati composto da: n. 1 automazione destra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 VLR08DX braccio di trasmissione curvo destro regolabile; n. 1 AF43S scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.
001UV06	Sistema completo per un'anta battente sinistra a due pannelli snodati composto da: n. 1 automazione sinistra irreversibile completa di scheda elettronica, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo a encoder; n. 1 VLR08SX braccio di trasmissione curvo sinistro regolabile; n. 1 scheda radiofrequenza a 433,92 MHz; n. 1 trasmettitore Vivaldi TX1.

Scopri di più su CAME CONNECT, visita il sito [www.came.com](http://www.came.com)

### NOTE:

La colorazione della traversa può essere personalizzata.

Per maggiori dettagli o per richiedere colorazioni non standard, contattate il Vs. commerciale di riferimento.

# ESEMPI DI APPLICAZIONE



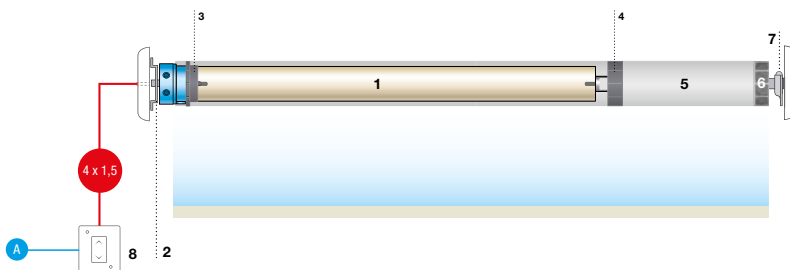


# MOTORE CON FINECORSA MECCANICO

## MONDRIAN 4 - Ø 35 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO

- 1 Motore MONDRIAN 4
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Deviatore

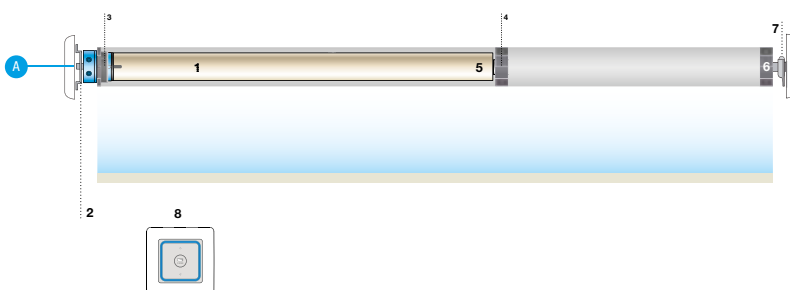
**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5



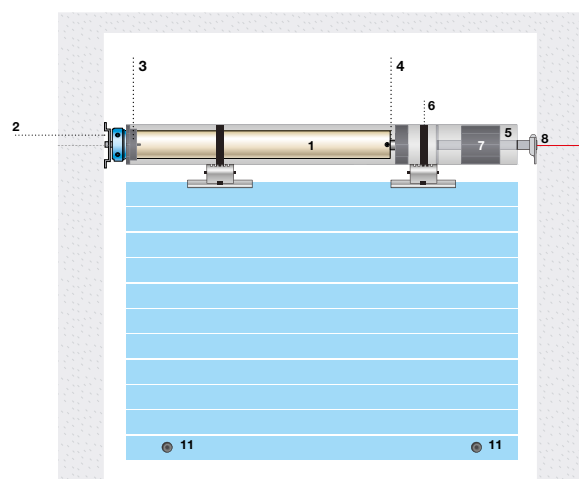
## MONDRIAN R4 - Ø 35 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO E RICEVITORE INTEGRATO

- 1 Motore MONDRIAN R4
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Trasmettitore portatile 1 canale VIVALDI TX1

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

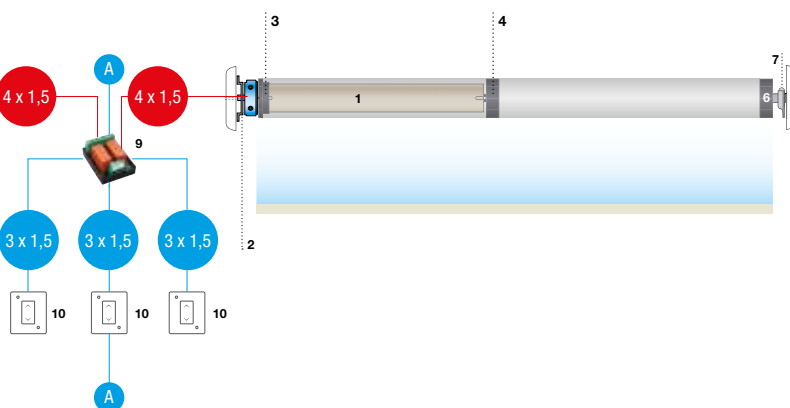


## MONDRIAN 5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO



- 1 Motore MONDRIAN 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Modulo centralizzazione per motori meccanici 001YE0005
- 10 Deviatore
- 11 Tappi

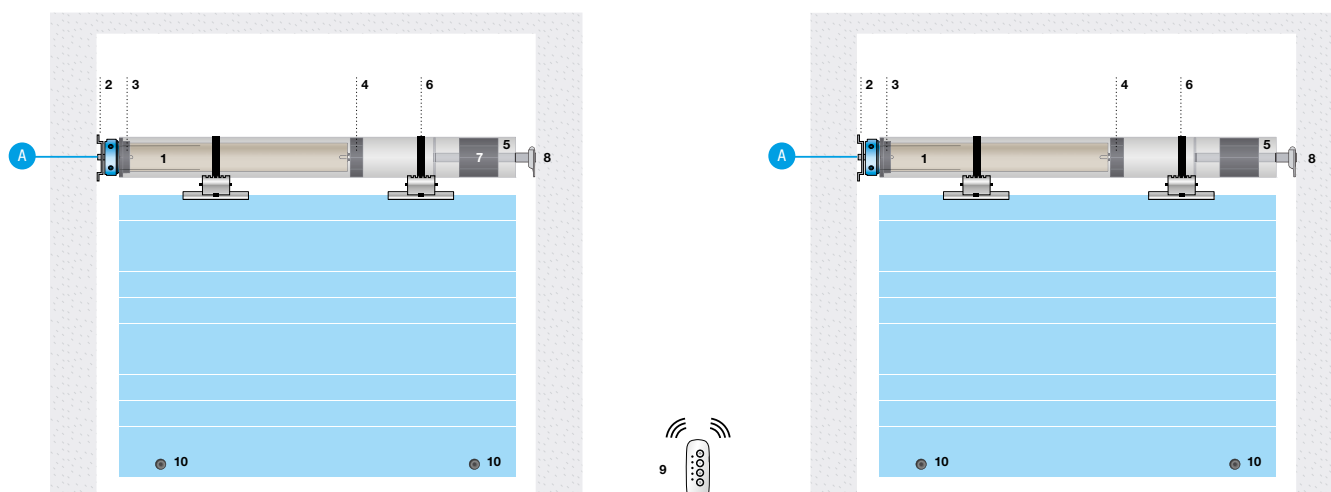
**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5



### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

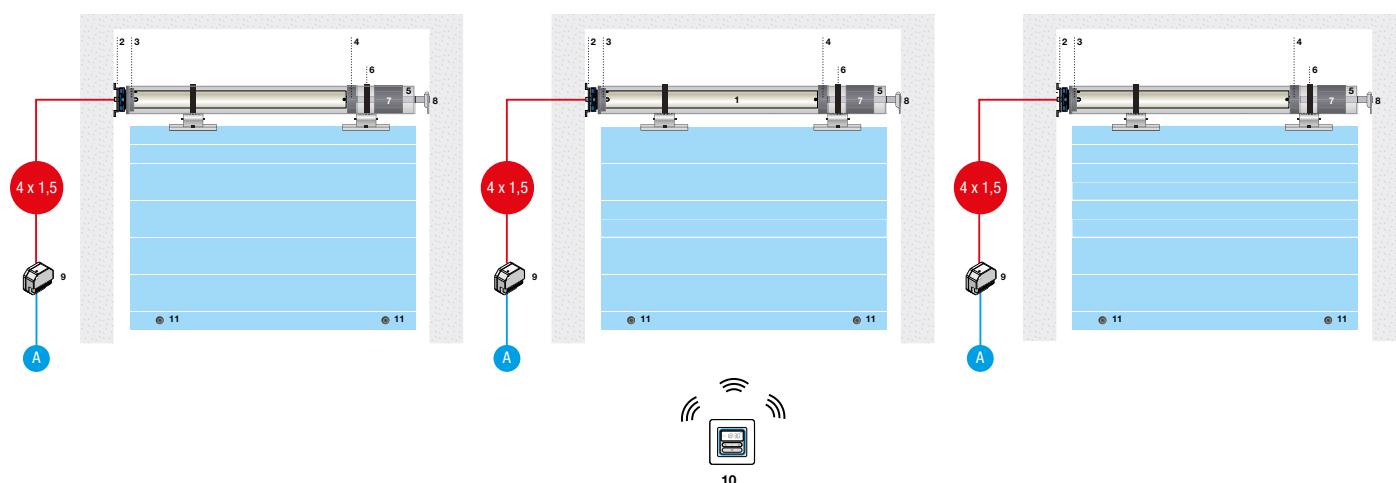
## MONDRIAN R5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO E RICEVITORE INTEGRATO



- 1 Motore MONDRIAN R5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Trasmettitore 5 canali WAGNER 5
- 10 Tappi
- 11 Tappi

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

## MONDRIAN MATTA 5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO



- 1 Motore MATTA 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 RKL-T-W50 Ricevitore da incasso
- 10 Trasmettitore VIVALDI TIMER TX5
- 11 Tappi

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

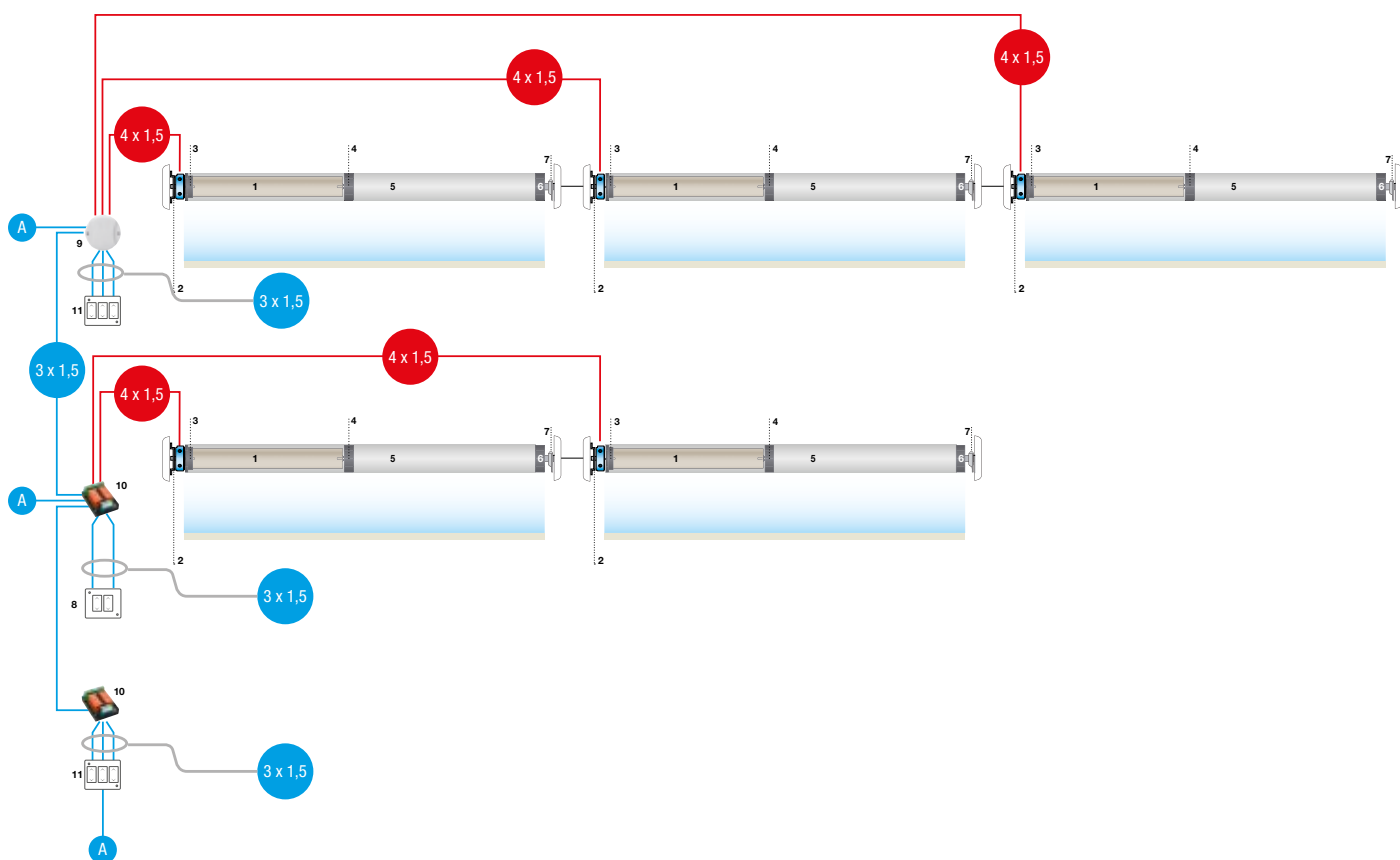
### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

# MOTORE CON FINECORSA MECCANICO

## MONDRIAN 5 - Ø 45

### MOTORE CON FINECORSA MECCANICO CENTRALIZZAZIONE MULTIPLA MOTORI MECCANICI

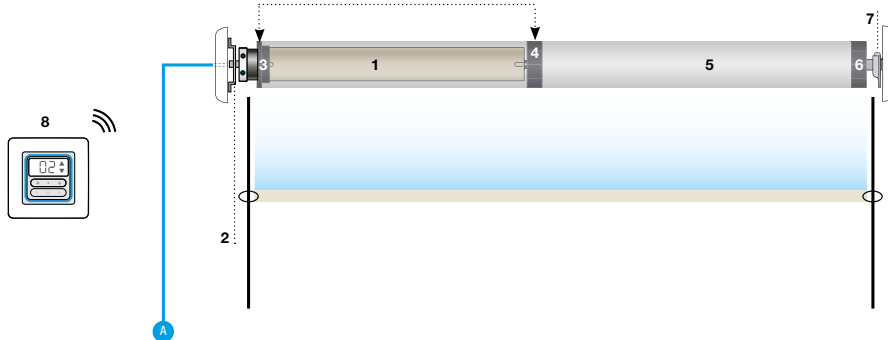


- |   |                                |    |  |
|---|--------------------------------|----|--|
| 1 | Motore MONDRIAN 5              | 7  | Supporto e cuscinetto per calotta        |
| 2 | Supporto motore                | 8  | 1 Pulsante doppio                        |
| 3 | Corona (adattatore)            | 9  | 1 Centralizzazione per 3 motori 001YE006 |
| 4 | Ruota (adattatore)             | 10 | 2 Centralizzazioni per 2 motori 001YE005 |
| 5 | Rullo avvolgitore              | 11 | 2 Pulsanti tripli                        |
| 6 | Calotta telescopica o standard |    |  |
- A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

## KLIMT 6 - Ø55

### 2 MOTORI CON FINECORSA MECCANICO VIA RADIO

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Motore MONDRIAN R6                                       |
| 2 | Supporto motore  |
| 3 | Corona (adattatore)                                      |
| 4 | Ruota (adattatore)                                       |
| 5 | Rullo avvolgitore  |
| 6 | Calotta telescopica o standard                           |
| 7 | Supporto e cuscinetto per calotta                        |
| 8 | Trasmettitore/Timer portatile 1 canale VIVALDI TIMER TX1 |

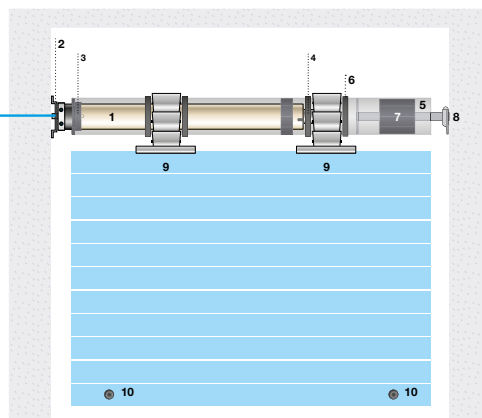
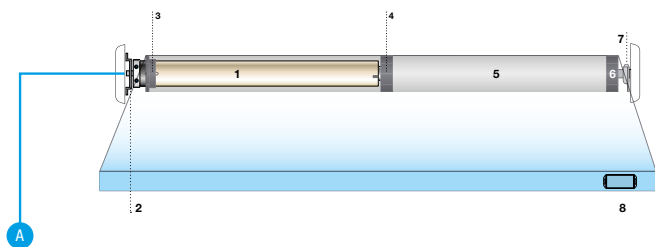


#### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.



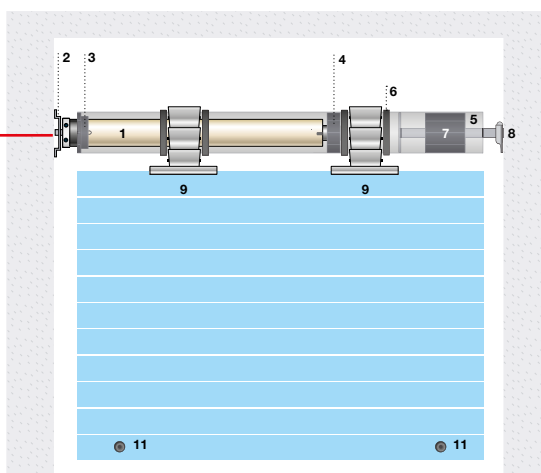
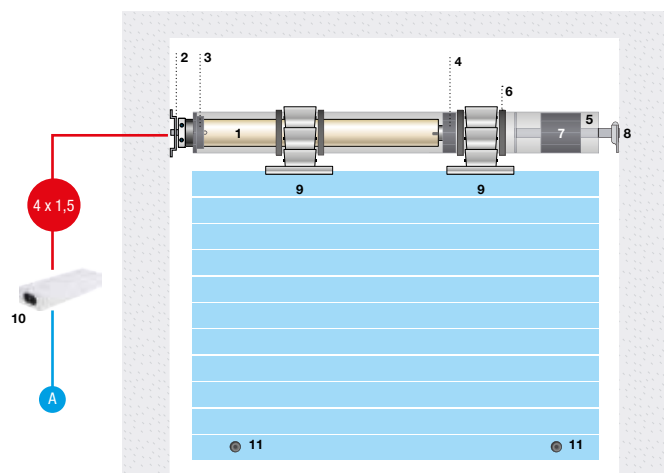
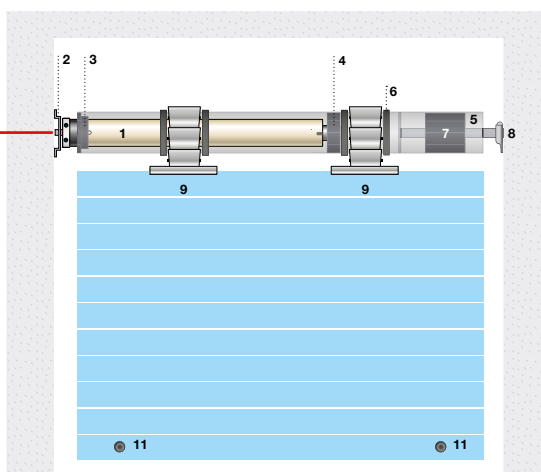
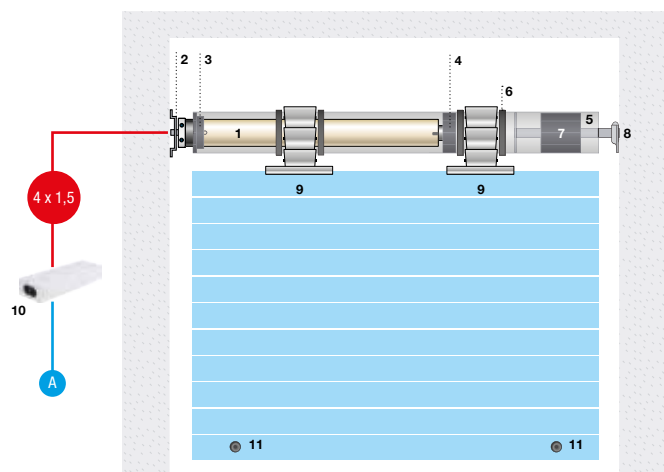
## MONDRIAN R6 - Ø 55 2 MOTORI CON FINECORSA MECCANICO VIA RADIO



- |   |                     |   |   |
|---|---------------------|---|---|
| 1 | Motore MONDRIAN R6  | 6 | Calotta telescopica o standard                                |
| 2 | Supporto motore     | 7 | Supporto e cuscinetto per calotta                             |
| 3 | Corona (adattatore) | 8 | Protezione tenda. Dispositivo sicurezza a vibrazione BACH KLT |
| 4 | Ruota (adattatore)  | 9 | Trasmettitore 5 canali WAGNER 5                               |
| 5 | Rullo avvolgitore   |   |   |

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

## MONDRIAN 6 - Ø 55 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO CENTRALIZZAZIONE MULTIPLA MOTORI MECCANICI



- |   |                                |    |   |
|---|--------------------------------|----|---|
| 1 | 4 motori MONDRIAN 6            | 8  | Supporto e cuscinetto per calotta                                   |
| 2 | Supporto motore                | 9  | Molla antintrusione (opzionale)                                     |
| 3 | Corona (adattatore)            | 10 | 4 ricevitori esterni RKLT per motori con finecorsa elettromeccanico |
| 4 | Ruota (adattatore)             | 11 | Tappi   |
| 5 | Rullo avvolgitore              | 12 | Trasmettitore 5 canali WAGNER 5                                     |
| 6 | Anello (opzionale)             |    |   |
| 7 | Calotta telescopica o standard |    |   |

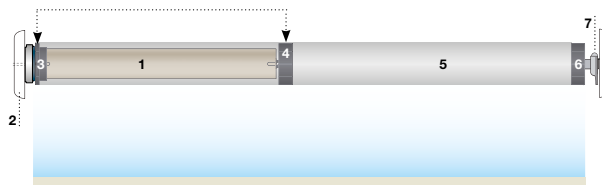
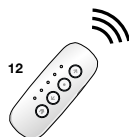
**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

# MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO

## EDISON B3 - Ø 25

### MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO AD ENCODER E RICEVENTE INCORPORATA

- 1 Motore EDISON B3
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 12 Trasmettitore 5 canali Wagner 5

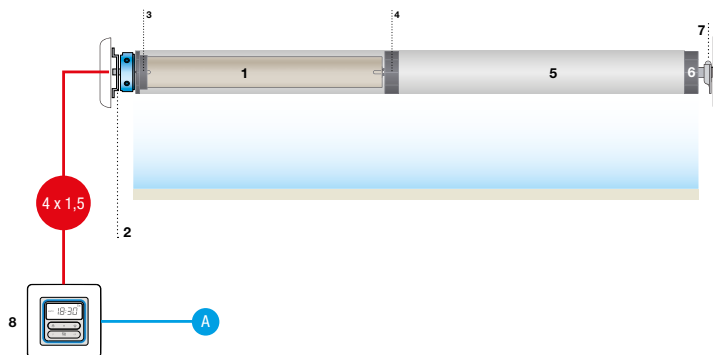


## ENSOR 4 - Ø 35

### MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO VIA CAVO

- 1 Motore ENSOR 4
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Timer 1 canale via cavo VIVALDI TIMER 1

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5



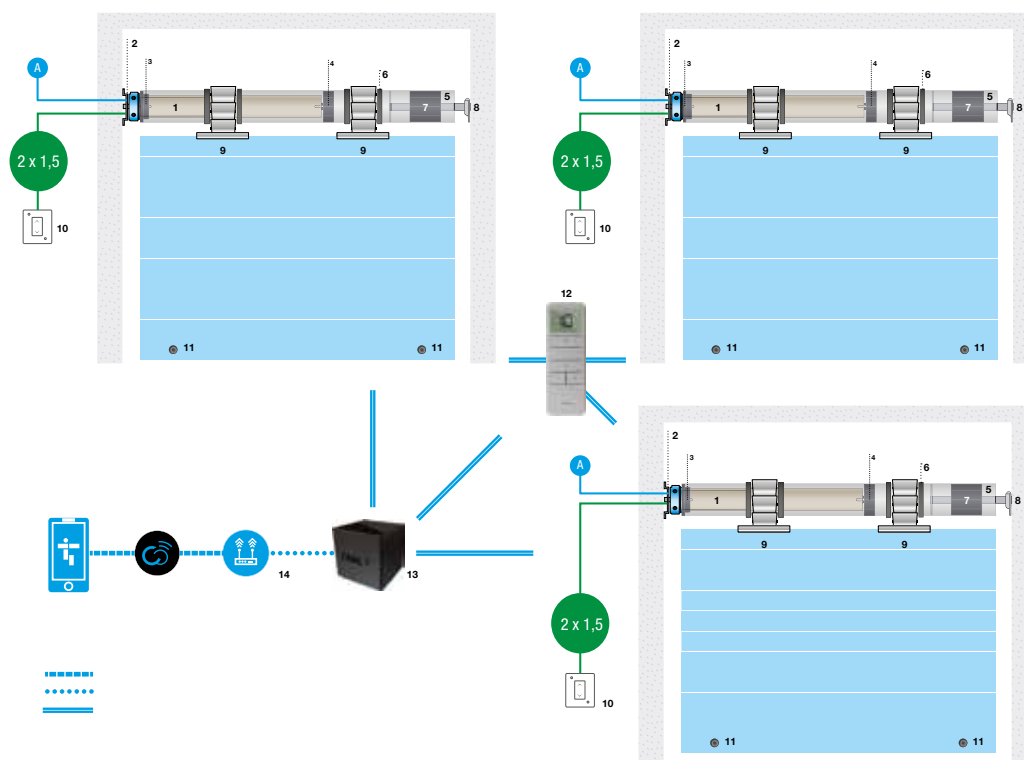
#### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

# MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO

KBS 5 - Ø 45

MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO CON RICEVITORE INTERNO



- 1 Motore KBS 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Molla rigida (opzionale)
- 10 Pulsante cablato. Controllo spot o cablato
- 11 Tappi
- 12 Controllo remoto EBR15
- 13 QBE Smart Home (opzionale)
- 14 Router

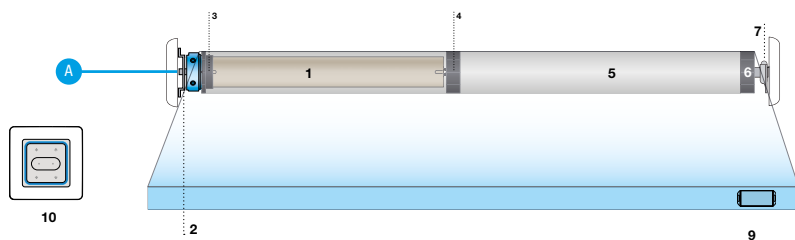
**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

**ATTENZIONE**

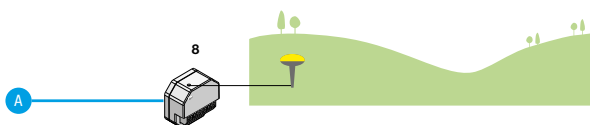
Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

## KLIMT 5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSIA ELETTRONICO E RICEVENTE INCORPORATA

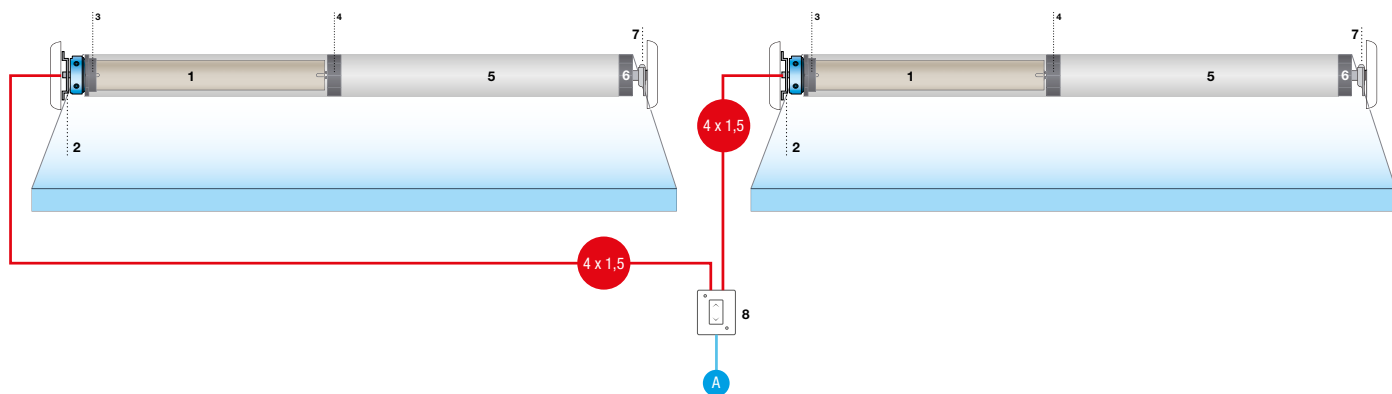
- 1 Motore KLIMT 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Ricevitore da incasso per il controllo luce RKL-T-WL
- 9 Protezione tenda. Dispositivo sicurezza a vibrazione BACH
- KLT
- 10 Trasmettitore portatile 2 canali VIVALDI TX2



**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5



## ENSOR 5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSIA ELETTRONICO VIA CAVO



- 1 Motore ENSOR 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Deviatore unico per entrambe le tende

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

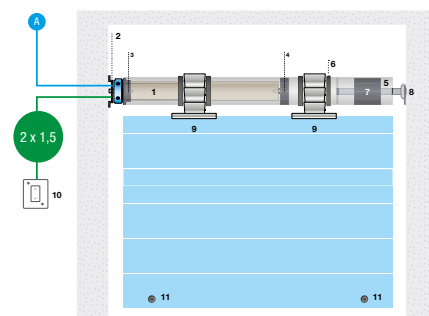
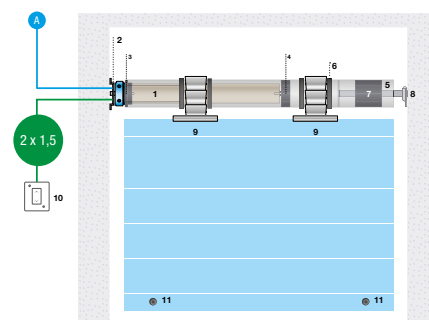
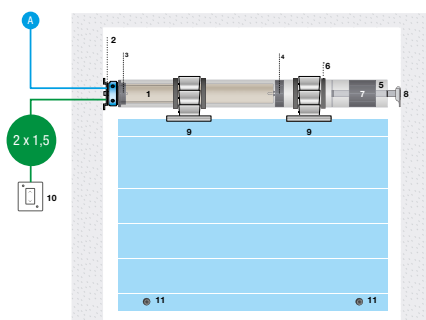
# MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO

## KLIMT SH5 - Ø 45

### MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO E RICEVENTE INCORPORATA

- 1 Motore KLIMT SH5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Molla antintrusione (opzionale)
- 10 Pulsante cablat. Comando locale via cavo
- 11 Tappi
- 12 Telecomando WAGNER 5

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

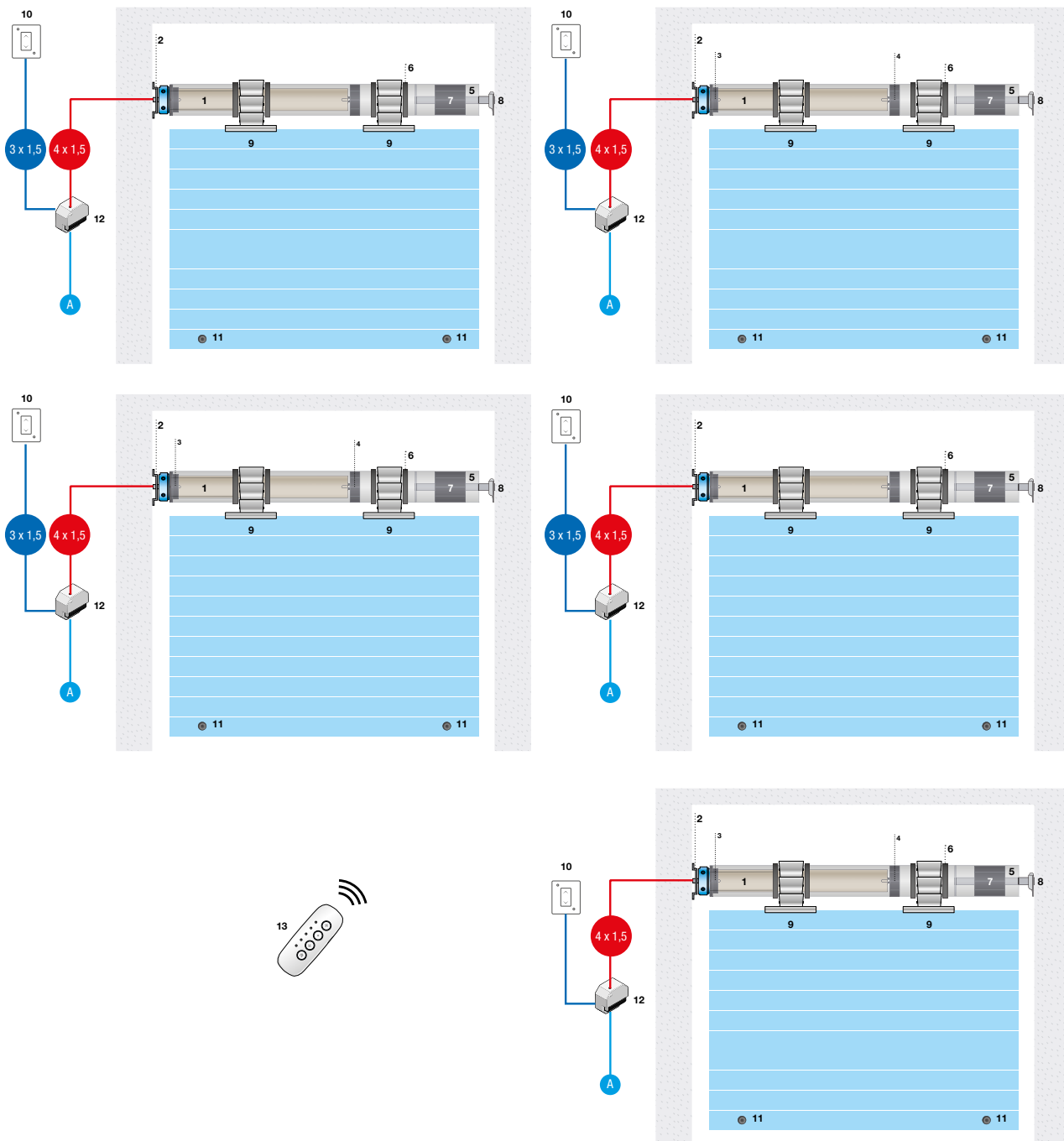


#### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

# ENSOR SH5 - Ø 45

## MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO VIA CAVO



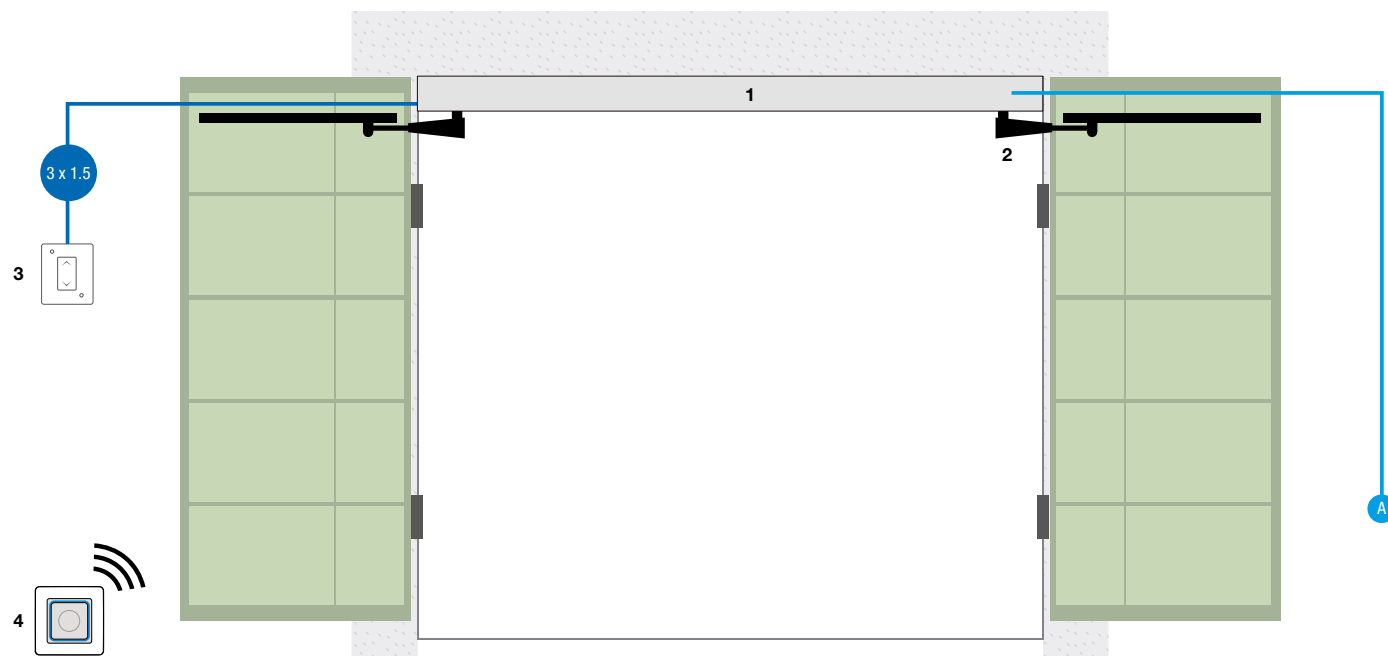
- 1 Motore ENSOR SH5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Molla antintrusione (opzionale)
- 10 Pulsante doppio
- 11 Tappi
- 12 Ricevitore da incasso RKL-T-W50
- 13 Trasmettitore 5 canali WAGNER 5

**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

## VOILÀ - SISTEMA PER IMPOSTE ATTUATORE ESTERNO PER IMPOSTE



- 1 Motore VOILÀ
- 2 Bracci curvi per imposte ad anta rigida
- 3 Pulsante doppio
- 4 Telecomando VIVALDI MONOTOUCH

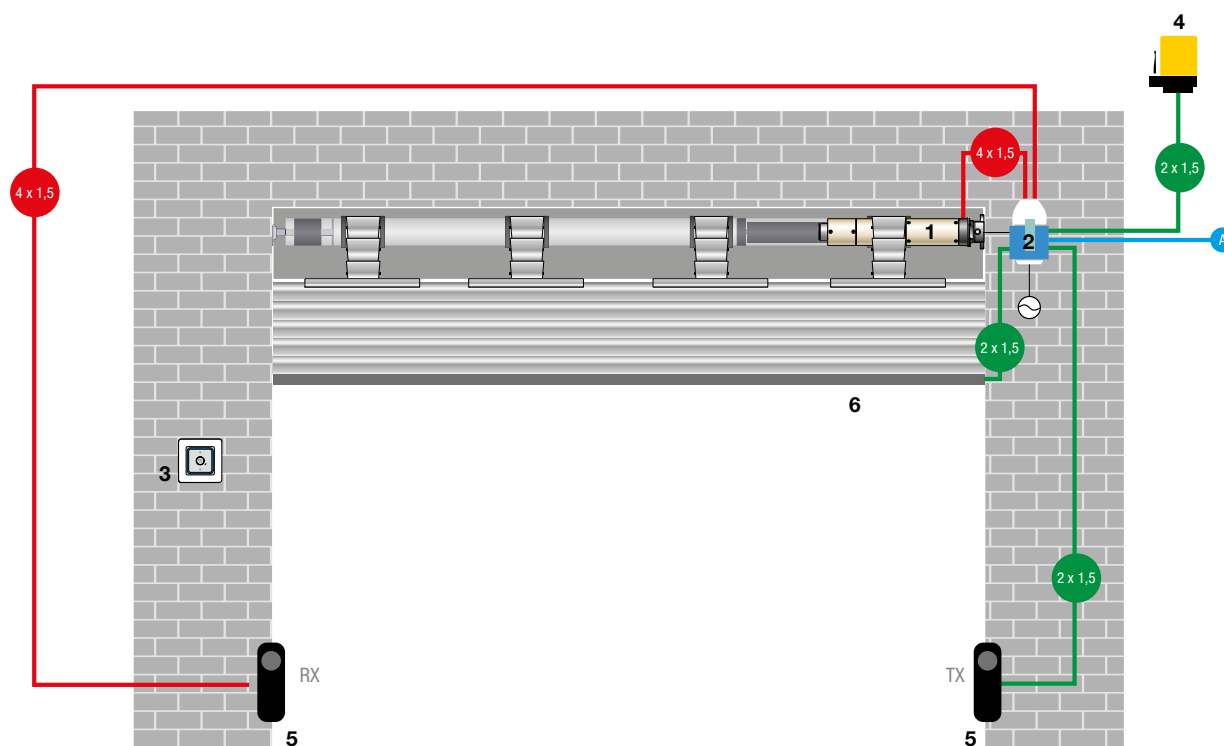
**A** 230 V AC POWER 3 x 1,5

### ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

# AUTOMAZIONE PER SERRANDA

## MONDRIAN M9 - Ø 92 SERRANDA AVVOLGIBILE CON QUADRO MARTINI



- 1 Motore MONDRIAN M9
- 2 Centrale MARTINI con ricevitore integrato
- 3 Telecomando VIVALDI MONOTOUCH
- 4 Lampeggiatore DADOO
- 5 Fotocellule di sicurezza DIR
- 6 Bordo sensibile di sicurezza DF





# INDICE ANALITICO

<b>Codice</b>	<b>Pg</b>	<b>Codice</b>	<b>Pg</b>
001UV01	97	001Y6120A101MO	72
001UV02	97	001Y6120A101MOM	75
001UV03	97	001Y6120A101MOMR	76
001UV04	97	001Y6120A101MOR	74
001UV05	97	001Y9230A121MOM	84
001UV06	97	001Y9300A091MOM	84
001UY0045	73	001YE0005	89
001VLR01DX	96	001YE0006	89
001VLR01SX	96	001YE0032	89
001VLR02	96	001YE0034	89
001VLR04	97	001YE0043	89
001VLR05	97	001YE0101	91
001VLR07DX	97	001YE0102	91
001VLR07SX	97	001YE0104	91
001VLR08DX	97	001YE0115	91
001VLR08SX	97	001YE0116	91
001VLR09DX	97	001YE0119	92
001VLR09SX	97	001YE0124	71
001VLR10DX	97	001YE0136	92
001VLR10SX	97	001YE0140	91
001Y4006A281EN	46	001YE0143	92
001Y4006A283MO	44	001YE0144	90
001Y4006A283MOR	45	001YE0145	90
001Y4010A171MO	44	001YE0146	90
001Y4010A171MOR	45	001YE0147	90
001Y5010A151KLS	68	001YE0148	90
001Y5010A151MA	54	001YE0149	90
001Y5010A151MO	52	001YE0150	90
001Y5010A151MOR	53	001YE0151	90
001Y5010A263MO	52	001YE0163	92
001Y5010A263MOR	53	001YE0164	92
001Y5020A151EN	56	001YE0166	90
001Y5020A151KL	55	001YE0168	90
001Y5020A151KLS	68	001YE0169	92
001Y5020A151MA	54	001YK3101	41
001Y5020A151MO	52	001YK3102	41
001Y5020A151MOM	57	001YK3103	41
001Y5020A151MOMR	58	001YK4101	48
001Y5020A151MOR	53	001YK4102	47
001Y5020A152ENS	69	001YK4103	48
001Y5030A151MO	52	001YK4104	47
001Y5030A151MOM	57	001YK4105	47
001Y5030A151MOMR	58	001YK4106	47
001Y5030A151MOR	53	001YK4107	47
001Y5040A122ENS	69	001YK4108	47
001Y5040A151MO	52	001YK4109	47
001Y5040A151MOM	57	001YK4110	48
001Y5040A151MOMR	58	001YK4111	48
001Y5040A151MOR	53	001YK4112	48
001Y5050A121KL	55	001YK5101	59
001Y5050A121MO	52	001YK5102	59
001Y5050A121MOM	57	001YK5103	61
001Y5050A121MOMR	58	001YK5104	59
001Y5050A121MOR	53	001YK5104S	70
001Y6080A121KL	77	001YK5105	59
001Y6080A121MO	72	001YK5105S	70
001Y6080A121MOM	75	001YK5106	61
001Y6080A121MOMR	76	001YK5107	59
001Y6080A121MOR	74	001YK5108	59
001Y6100A101MOMR	76	001YK5110	59
001Y6100A121KL	77	001YK5111	61
001Y6100A121MO	72	001YK5112	59
001Y6100A121MOM	75	001YK5112S	70
001Y6100A121MOR	74	001YK5115	61
001Y6120A101KL	77	001YK5115S	70

<b>Codice</b>	<b>Pg</b>	<b>Codice</b>	<b>Pg</b>
001YK5116	60	001YM0112	63
001YK5116S	70	001YM0113	63
001YK5120	60	001YM0114	63
001YK5123	60	001YM0115	63
001YK5127	60	001YM0116	63
001YK5128	60	001YM0117	81
001YK5129	60	001YM0118	81
001YK5131	60	001YM0119	81
001YK5132	60	001YM0120	81
001YK5133	61	001YM0121	81
001YK5134	61	001YM0122	71
001YK5134S	70	001YM0123	71
001YK5135	62	001YM0127	64
001YK5137	62	001YM0137	64
001YK5138	62	001YM0139	64
001YK5139	62	001YM0140	64
001YK5140	61	001YM0145	64
001YK5141	61	001YM0146	64
001YK6101	78	001YM0152	64
001YK6103	80	001YM0154	88
001YK6105	78	001YM0155	71
001YK6106	78	001YM0158	64
001YK6107	79	001YM0159	64
001YK6108	80	001YM0163	64
001YK6109	79	809XC-0050	67
001YK6112	80	809XC-0070	67
001YK6113	79	809XG-0040	67
001YK6114	80	809XG-0050	51
001YK6115	78	809XG-0100	41
001YK6116	79	809XG-0110	92
001YK9101	85	809XG-0130	92
001YK9102	85	809XG-0140	89
001YK9990	47	809XG-0150	89
001YM0002	81	809XG-0160	51
001YM0003	81	809Y3-0010	40
001YM0004	64	809Y4-0010	42
001YM0011	64	809Y4-0020	42
001YM0014	63	809Y5-0010	66
001YM0018	64	809Y5-0020	66
001YM0019	88	809Y5-0030	66
001YM0020	88	809Y5-0040	66
001YM0026	71	809Y5-0050	66
001YM0027	71	809Y5-0111	50
001YM0030	88	809Y5-0121	50
001YM0031	81	809Y5-0131	50
001YM0032	88	809Y5-0141	50
001YM0038	65	809Y5-0151	50
001YM0040	65		
001YM0045	65		
001YM0046	88		
001YM0050	65		
001YM0066	88		
001YM0067	88		
001YM0069	88		
001YM0072	88		
001YM0073	88		
001YM0074	88		
001YM0101	48		
001YM0102	48		
001YM0104	48		
001YM0105	63		
001YM0106	63		
001YM0109	63		
001YM0110	63		
001YM0111	63		

**CAME** 



## CORPORATE HEADQUARTERS

**CAME S.p.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

## MANUFACTURING COMPANIES

**CAME GO S.r.l.**  
Pordenone, ITALY

**CAME PARKARE GROUP S.L.**  
Barcelona, SPAIN

**CAME URBACO**  
Vedene, FRANCE

**ENTROTEC Limited**  
Livingston, UK

**KEY MANAGEMENT SYSTEMS Limited**  
Buckinghamshire, UK

**NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA**  
São Paulo, BRAZIL

**ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERI SAN. TIC. A.Ş.**  
Kocaeli, TURKEY

## COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

**ITALY**  
CAME ITALIA S.r.l.  
Treviso

**BELGIUM**  
CAME BENELUX S.A.  
Lessines

**CROATIA**  
CAME ADRIATIC d.o.o.  
Kastav

**FRANCE**  
CAME FRANCE S.A.S.  
Paris

**GERMANY**  
CAME DEUTSCHLAND GmbH  
Stuttgart

**IRELAND**  
CAME BPT IRELAND LIMITED  
Dublin

**THE NETHERLANDS**  
CAME NEDERLAND B.V.  
Breda

**POLAND**  
CAME POLAND Sp. z o.o.  
Warszawa

**PORTUGAL**  
CAME PORTUGAL,  
UNIPessoal, LDA  
Lisbon

**RUSSIA**  
UMC RUS LLC  
Moscow

**SPAIN**  
CAME SPAIN S.A.  
Madrid

**THE UNITED KINGDOM**  
CAME BPT UK LIMITED  
Nottingham

## COMMERCIAL BRANCHES ASIA

**INDIA**  
CAME INDIA AUTOMATION SOLUTIONS Pvt. Ltd.  
New Delhi

**U.A.E.**  
CAME GULF FZCO  
Dubai

## COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

**BRAZIL**  
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA  
São Paulo

**MEXICO**  
CAME AUTOMATISMOS § DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.  
Mexico City

**PERÚ**  
CAME PARKARE PERU S.A.C.  
Lima

**USA**  
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC  
Miami, FL

**CANADA**  
CAME CANADA Inc.  
Toronto



© CAME SPA - KACITTU023 - 2023 - IT  
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.  
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



**CAME S.p.A.**  
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza secondo le normative:  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



Official Sponsor of  
**aprilia**  
RACING