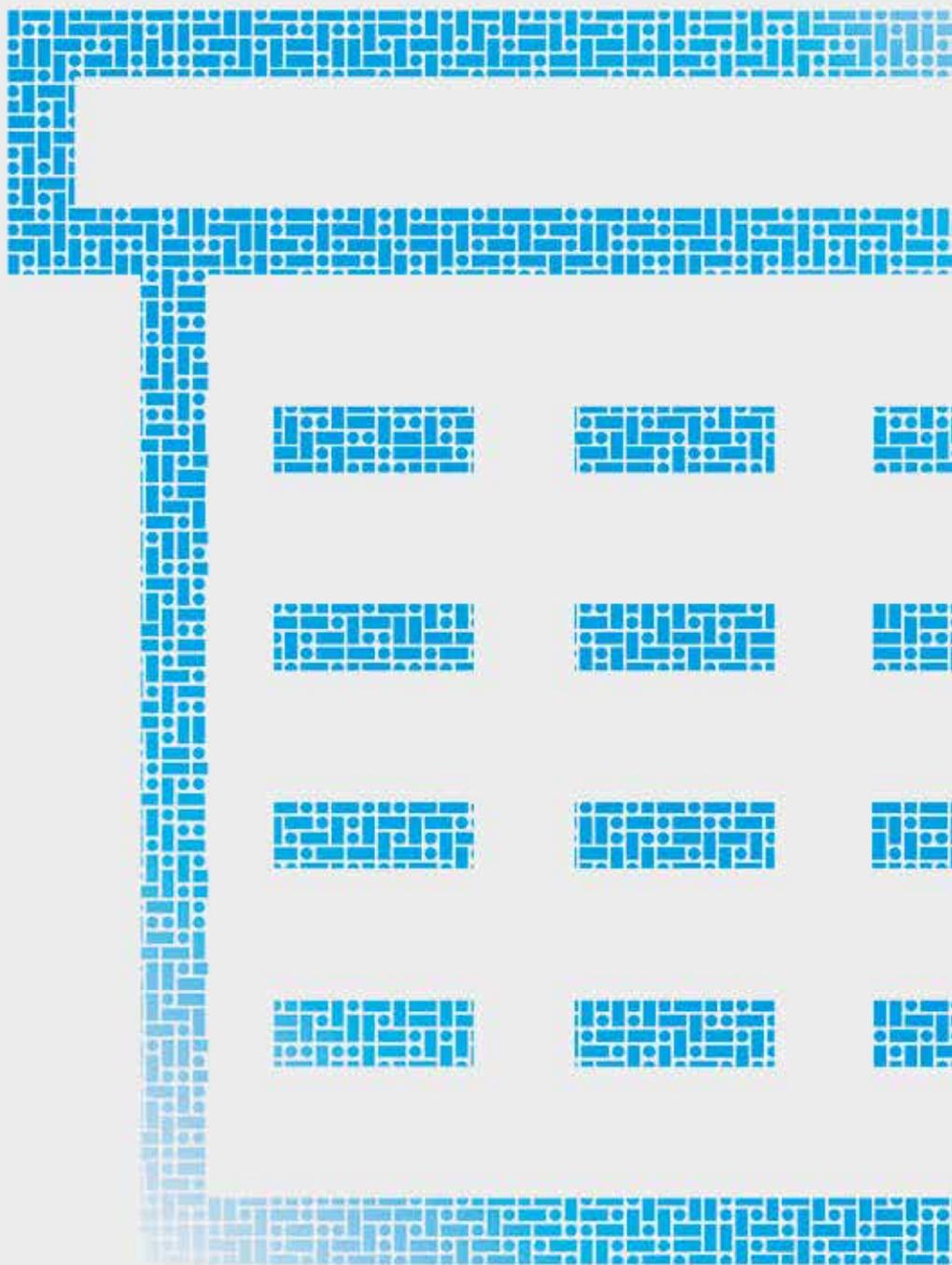


CATALOGO AUTOMAZIONI PER TENDE, TAPPARELLE E OSCURANTI

50TH
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 FINECORSA
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
40	MOTORI TUBOLARI - Ø 25
40	EDISON B3
42	MOTORI TUBOLARI - Ø 35
42	EDISON B4
44	MONDRIAN 4
45	MONDRIAN R4
46	ENSOR 4
47	ACCESSORI MECCANICI
50	MOTORI TUBOLARI - Ø 45
50	MOS 5
52	MONDRIAN 5
53	MONDRIAN R5
54	MONDRIAN MATTÀ 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
72	MOTORI TUBOLARI - Ø 55
72	MONDRIAN 6
73	MONDRIAN 6D
74	MONDRIAN R6
75	MONDRIAN M6
76	MONDRIAN MR6
77	KLIMT 6
78	ACCESSORI MECCANICI
84	MOTORI TUBOLARI - Ø 92
84	MONDRIAN M9
85	ACCESSORI MECCANICI
86	ACCESSORI PER TUTTE LE SERIE
94	ATTUATORI PER IMPOSTE
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.

50TH
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 eterogenea 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



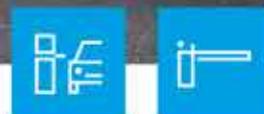
In ogni ambito collettivo, proponiamo i più sofisticati sistemi per il controllo e la sicurezza degli accessi pedonali e veicolari, la videocitofonia e le soluzioni per i parcheggi. Piccole e grandi aziende, esercizi commerciali, grandi edifici: le automazioni per la building automation firmate CAME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

CAME  **PARKARE**

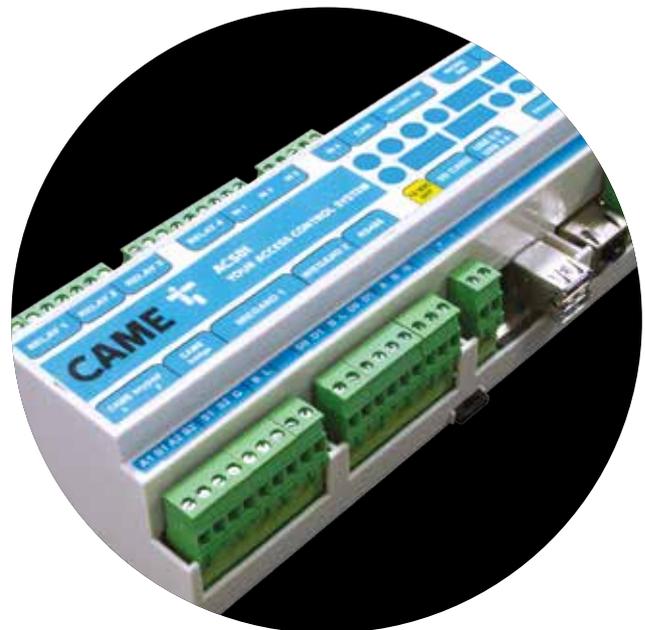


ACCESS CONTROL SYSTEM

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

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
Scopri tutta la gamma su 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



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

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

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

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

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

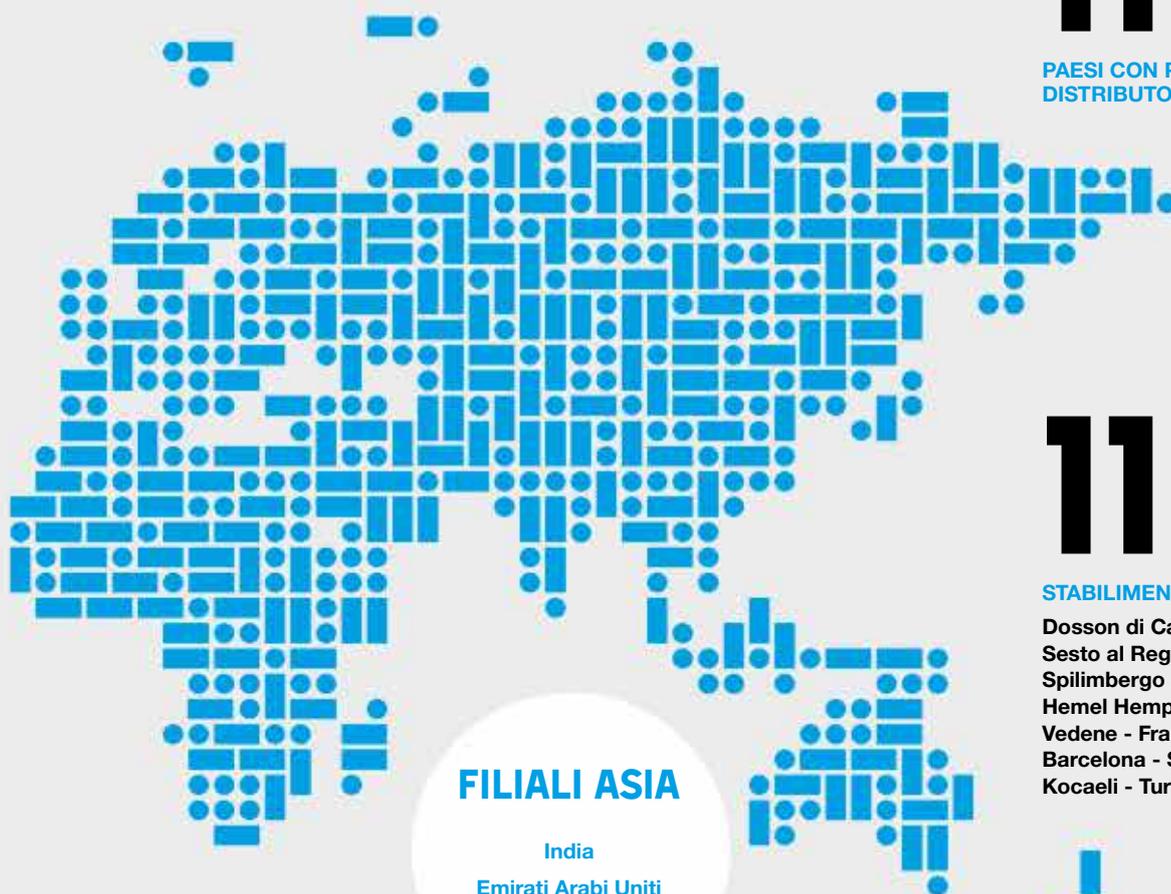
CENTRI R&D

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



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail 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
809Y5-0111 	Assorbimento (A) 0,49
	Coppia (Nm) 10
	Potenza (W) 113
	Grado di protezione (IP) 44
809Y5-0121	Assorbimento (A) 0,64
	Coppia (Nm) 20
	Potenza (W) 161
	Grado di protezione (IP) 44
809Y5-0131	Assorbimento (A) 0,86
	Coppia (Nm) 40
	Potenza (W) 198
	Grado di protezione (IP) 44
809Y5-0141	Assorbimento (A) 0,86
	Coppia (Nm) 40
	Potenza (W) 198
	Grado di protezione (IP) 44
809Y5-0151	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

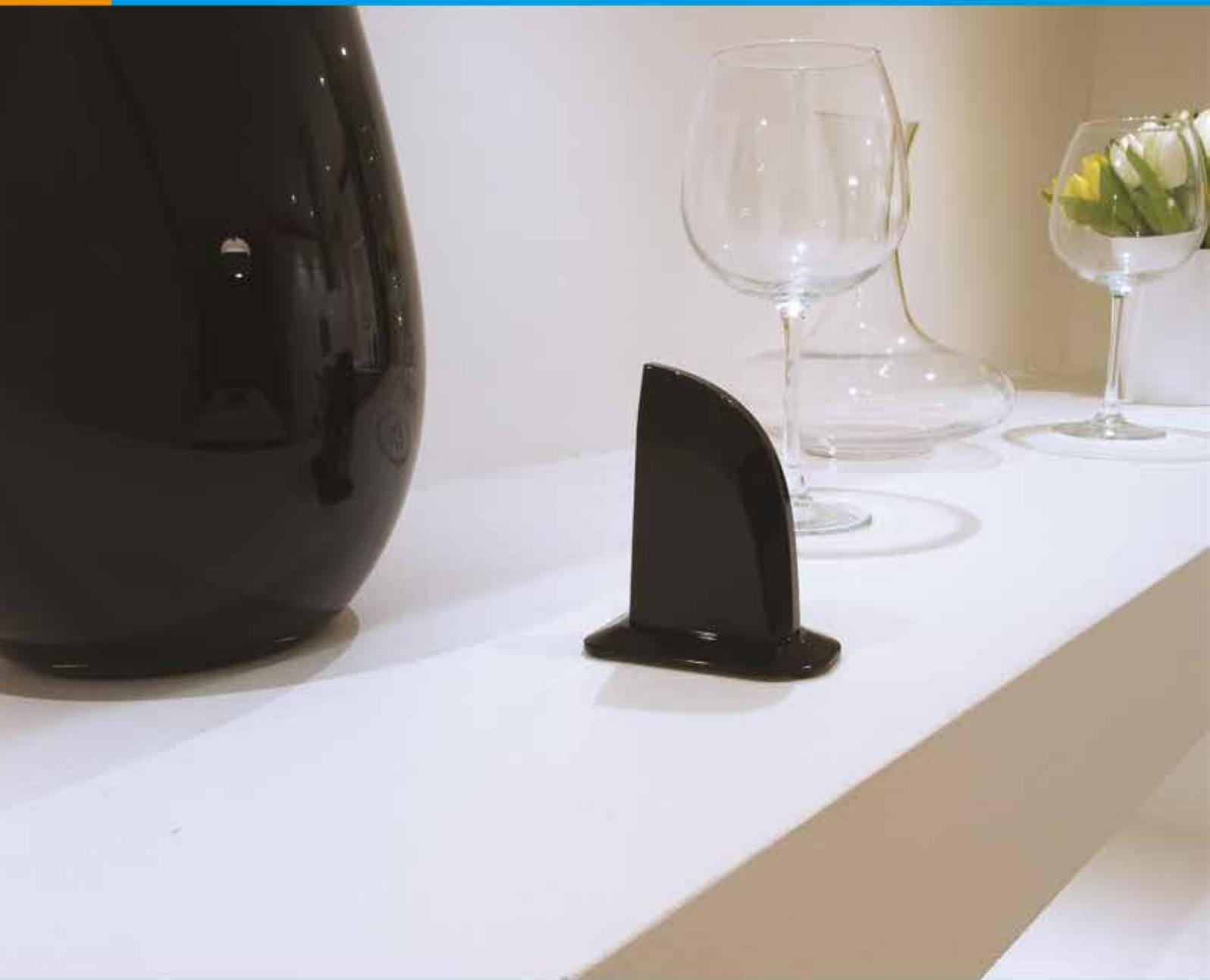
MODELLO	CARATTERISTICHE TECNICHE	
809Y5-0010	Assorbimento (A)	0,48
	Coppia (Nm)	10 **
	Potenza (W)	113
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
809Y5-0020	Assorbimento (A)	0,69
	Coppia (Nm)	20
	Potenza (W)	161
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
809Y5-0030	Assorbimento (A)	0,87
	Coppia (Nm)	30
	Potenza (W)	200
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
809Y5-0040	Assorbimento (A)	0,99
	Coppia (Nm)	40
	Potenza (W)	228
	Frequenza segnale radio (MHz)	869,50
	Grado di protezione (IP)	44
809Y5-0050	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
Ø 25	•		•			BATTERIE INTEGRATE	EDISON B3	 
Ø 35	•		•			BATTERIE INTEGRATE	EDISON B4	 
		•		•			MONDRIAN 4	
		•	•				MONDRIAN R4	
	•			•			ENSOR 4	
Ø 45	•		•			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	  
Ø 55		•		•			MONDRIAN 6	
		•		•		MOTORE DOPPIO	MONDRIAN 6D	
		•	•				MONDRIAN R6	
		•		•	•		MONDRIAN M6	
		•	•		•		MONDRIAN MR6	
	•		•				KLIMT 6	 
Ø 92		•		•	•		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 (m²) x Peso specifico (kg/ m²)

4

AREA DELLA TAPPARELLA
Base (m) x Altezza (m) = (m²)

Esempio:

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

AREA DELLA TAPPARELLA = 2,2 X 1,85 = 4,07 m²

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

PESI SPECIFICI INDICATIVI

PVC = da 3 kg/m² a 6 kg/m²

LEGNO = da 10 kg/m² a 15 kg/m²

ALLUMINIO = da 4 kg/m² a 8 kg/m²

ACCIAIO = da 10 kg/m² a 12 kg/m²

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

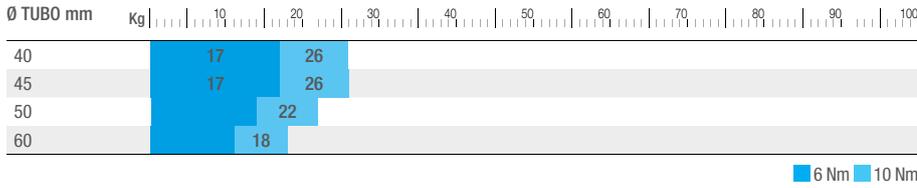
Materiale	da kg/m ²	a kg/m ²
PVC	3	6
ALLUMINIO	4	8
ACCIAIO	10	12
LEGNO	10	15

Peso specifico della tapparella fino a Kg 6 8 10 15

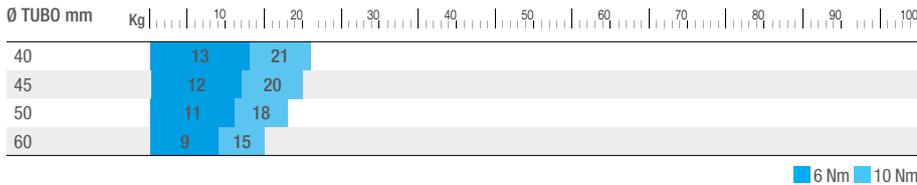
		Larghezza tapparella (cm)												
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Altezza tapparella (cm)	100	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2
		6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
		12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	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

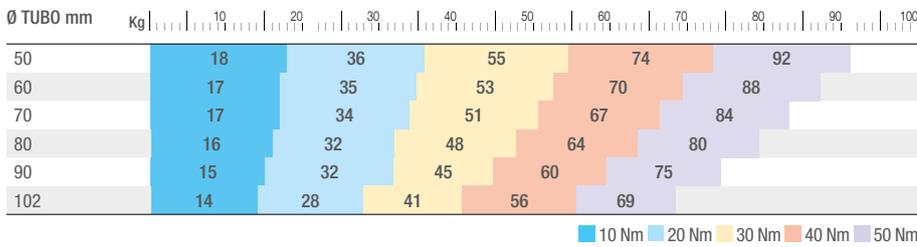
Ø 35 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 1,5 m di altezza



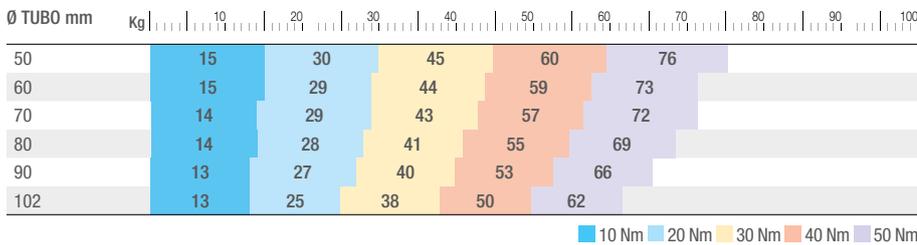
Ø 35 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 2,5 m di altezza



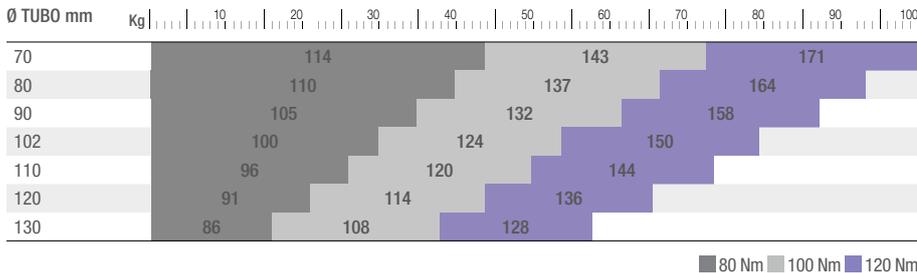
Ø 45 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 1,5 m di altezza



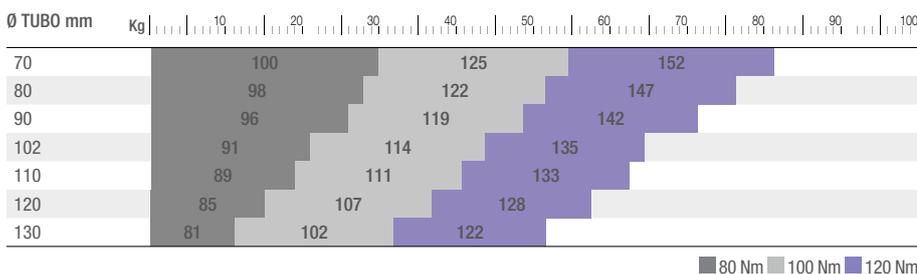
Ø 45 Per applicazioni su tapparelle e avvolgibili fino a 2,5 m di altezza



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

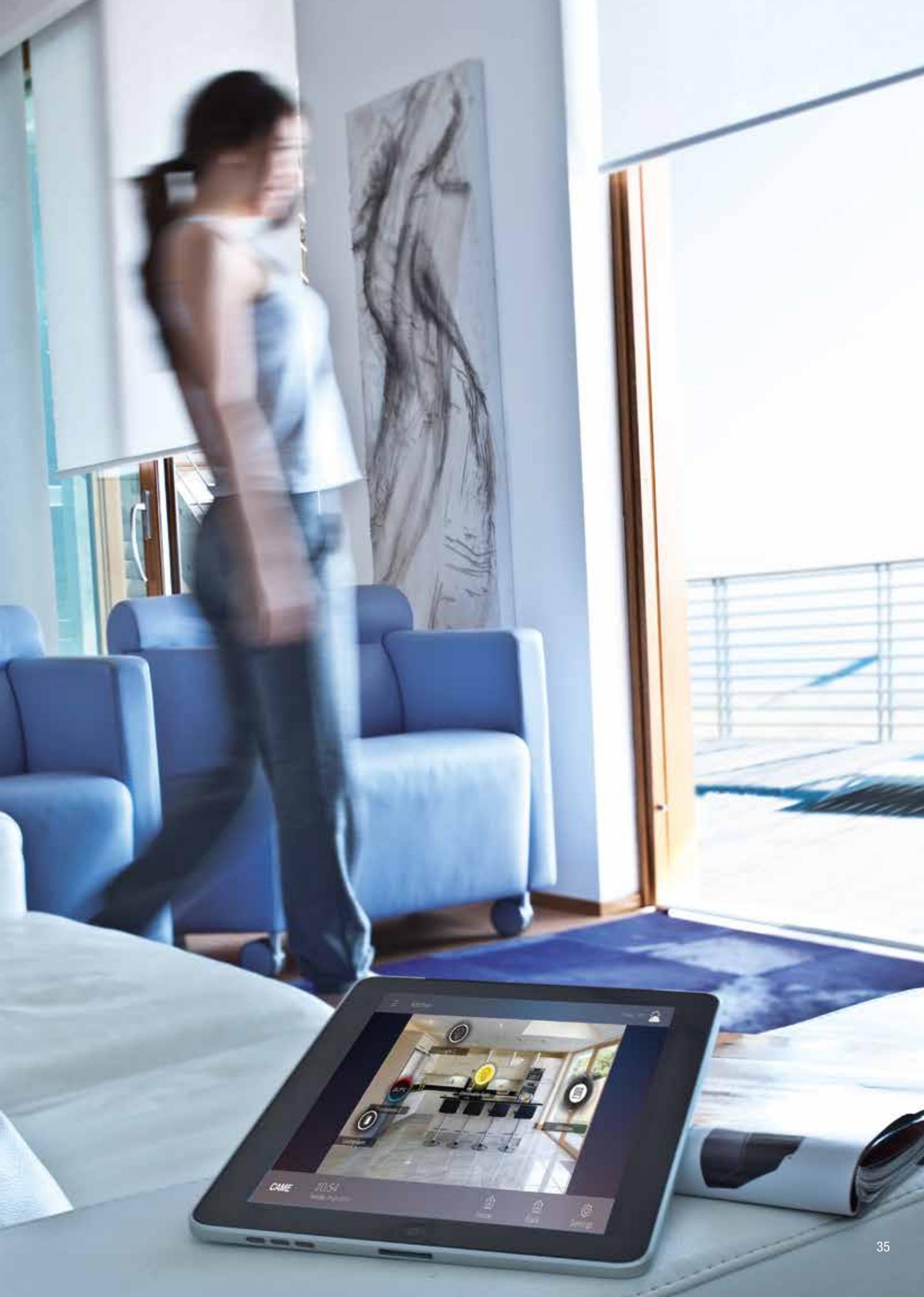


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE

MOTORI TUBOLARI	CON RICEVENTE	FINECORS ELETTRONICO
		FINECORS MECCANICO
	SENZA RICEVENTE	FINECORS ELETTRONICO
		FINECORS MECCANICO
ATTUATORI PER IMPOSTE		

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

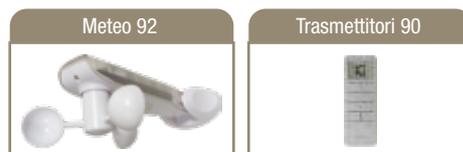
Ø 92



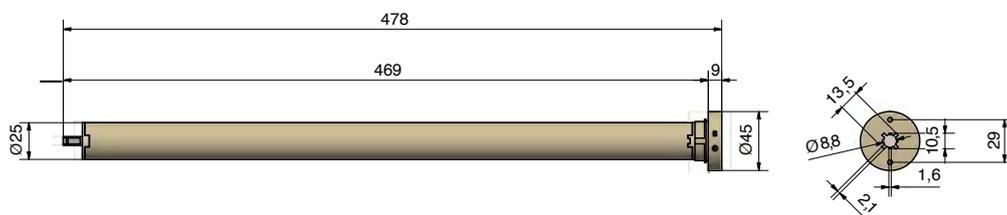


5 V DC Finecorsa elettronico ad encoder Ricevitore radio 433,92 MHz

- 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
001YK3101
Kit adattatore Tondo 40 x 2 mm.

ADATTATORE

ADATTATORE

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

CORONA
001YK3103
Kit adattatore Tondo 43 rinforzato.

ADATTATORE

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

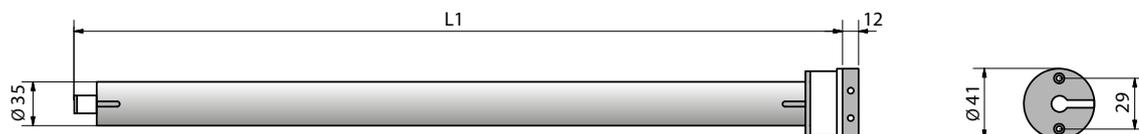


5 V DC Finecorsa elettronico ad encoder Ricevitore radio 433,92 MHz

- 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.

001Y4006A283MO



Pulsanti 89



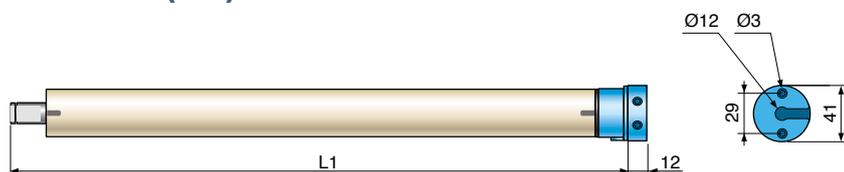
Ricevitori 92



Trasmittitori 90



Dimensioni (mm)



Cablaggi

2,5 m



4 x 0,75 mm²

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.

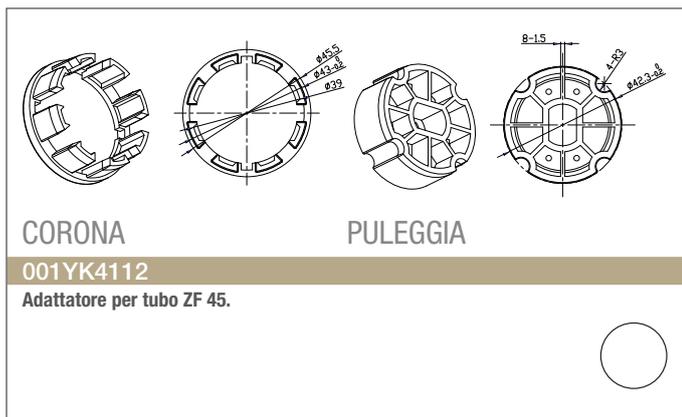
CORONA **PULEGGIA**

001YK4109
Tondo 54 x 3,5 mm.

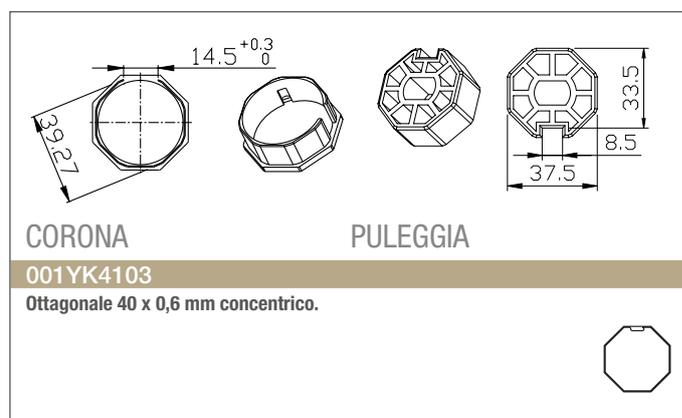
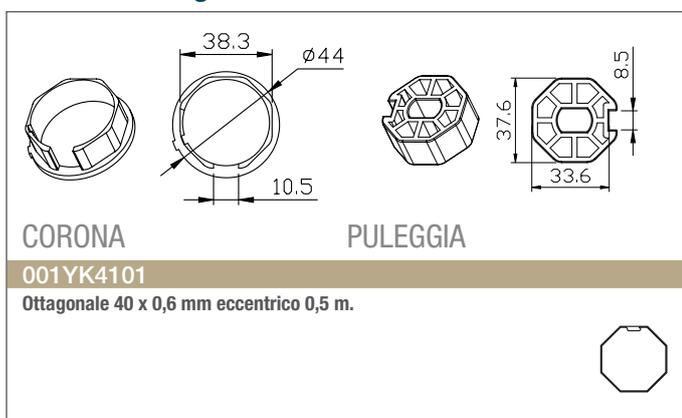
CORONA **PULEGGIA**

001YK9990
Ruota adattatore per rullo Ø 43 mm.

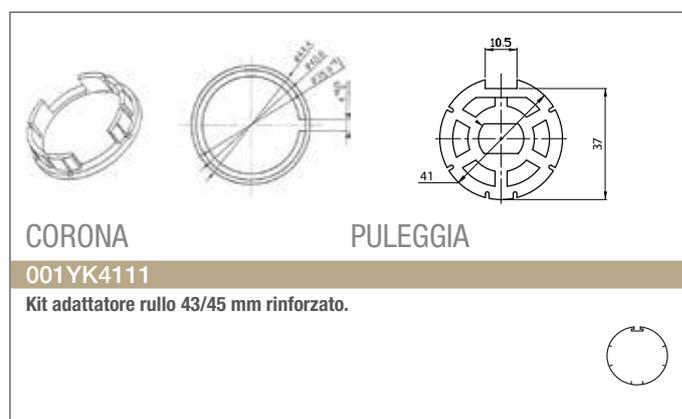
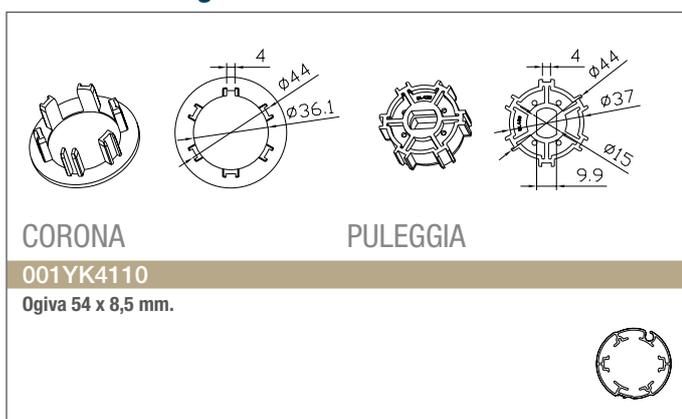
ACCESSORI MECCANICI - Ø 35



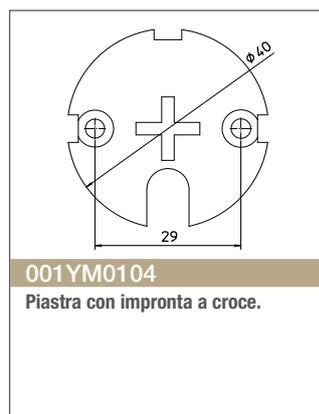
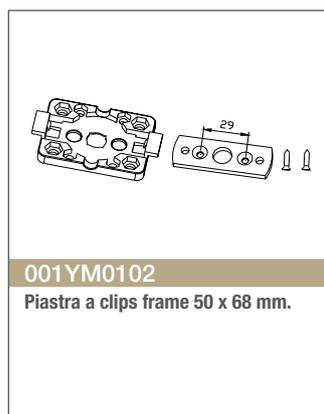
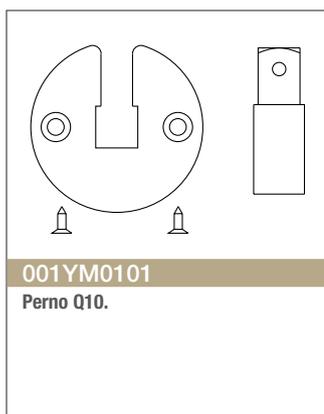
Adattatori ottagonali Ø 35 mm



Adattatori ad ogiva Ø 35 mm



Supporti Ø 35 mm





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 mm²

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					
Peso motore imballato (Kg)	2,47	3,09	2,64	2,9	3,03	3,19

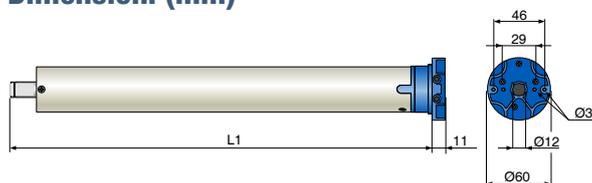


230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione Motore corto

- 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



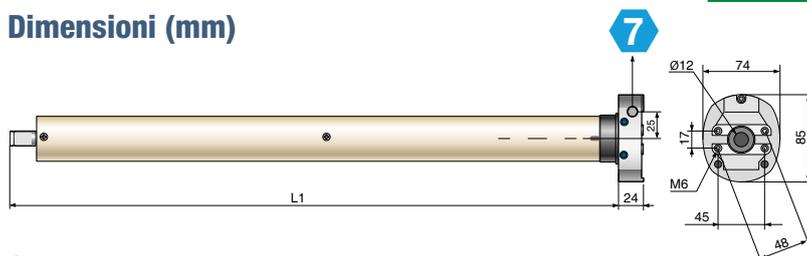
Meteo 92



Manovra manuale 65



Dimensioni (mm)



Cablaggi

2,5 m



4 x 0,75 mm²

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			
Peso motore imballato (Kg)	2,8	3,2	3,46	3,62

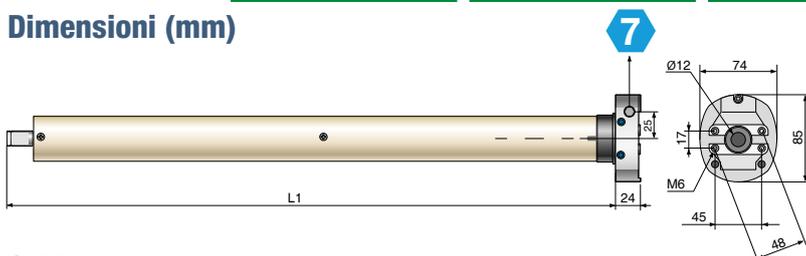


230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata Ricevitore radio 433,92 MHz

- 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			
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.

PULEGGIA

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

PULEGGIA

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

PULEGGIA

Adattatori ad ogiva Ø 45 mm

CORONA
001YK5103
Ogiva 70 x 1 mm.

PULEGGIA

CORONA
001YK5106
Ogiva 78 x 1,2 mm.

PULEGGIA

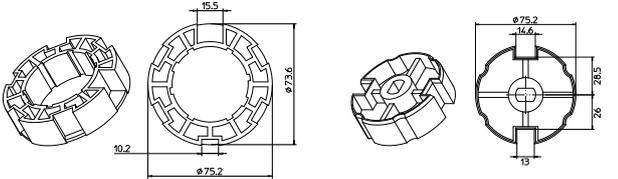
CORONA
001YK5111
Ogiva 85 x 1,2 mm.

PULEGGIA

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

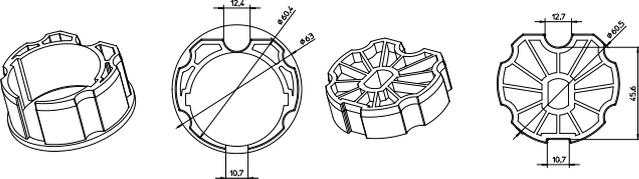
PULEGGIA

ACCESSORI MECCANICI - Ø 45



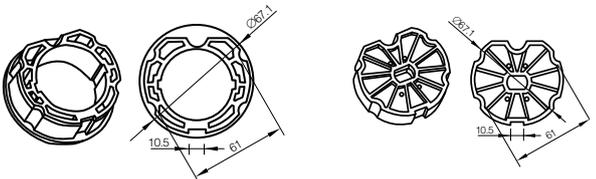
CORONA
001YK5135
 Ogiva 78 x 1,5 mm, sede 13 x 13 mm.

PULEGGIA

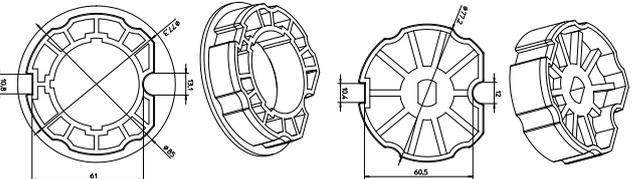
CORONA
001YK5137
 Ogiva inclinata 63 mm.

PULEGGIA

CORONA
001YK5138
 Ogiva inclinata 70 mm.

PULEGGIA

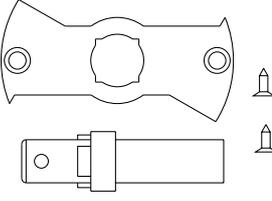
CORONA
001YK5139
 Ogiva inclinata 80 mm.

PULEGGIA

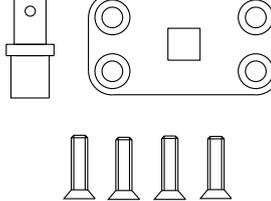


ACCESSORI MECCANICI - Ø 45

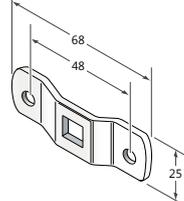
Supporti Ø 45 mm



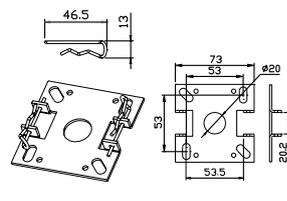
001YM0105
Inserto sicurezza Q10 MO 5.



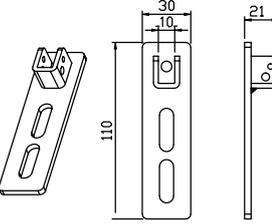
001YM0106
Inserto sicurezza Q10 MOM 5.



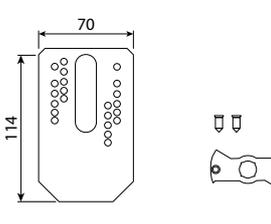
001YM0014
Omega ad interasse 48 mm sede Q10.



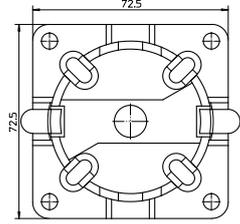
001YM0109
Supporto chantier MO 5 max 30 Nm.



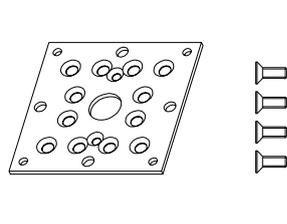
001YM0110
Supporto regolabile doppia asola sella Q10.



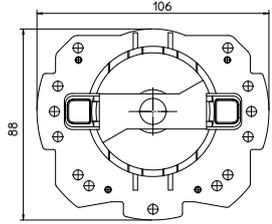
001YM0115
Piastra multiforo per fianchi con perno.



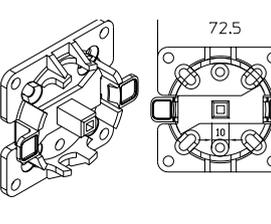
001YM0116
Aggancio rapido MO 5 con foro in plastica max 20 Nm. Interasse 48/60 mm.



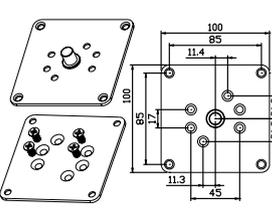
001YM0111
Piastra multiforo per: MOM 5, MOM 6 e M06. Dimensioni: 100 x 100 mm.



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

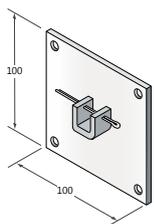


001YM0114
Supporto rapido MO 5 con perno Q10 in plastica max 30 Nm. Interasse 48/60 mm.



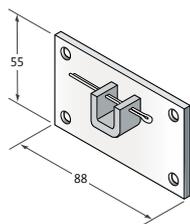
001YM0112
Piastra con perno per: MOM 5 e M06.

ACCESSORI MECCANICI - Ø 45



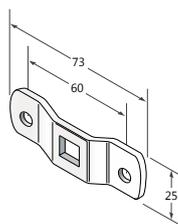
001YM0018

Supporto 100 x 100 mm con sella Q10.



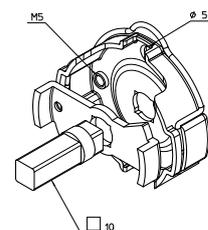
001YM0004

Supporto 88 x 55 mm con sella Q10.



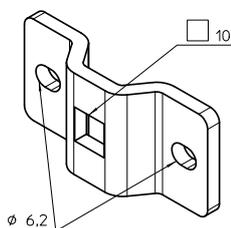
001YM0011

Omega ad interasse 60 mm sede Q10.



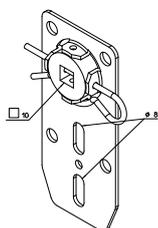
001YM0127

Supporto in ferro per M0 5.



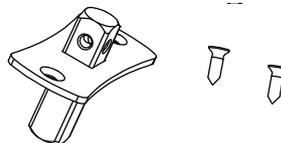
001YM0137

OMEGA Q10 interasse 44-48 mm.



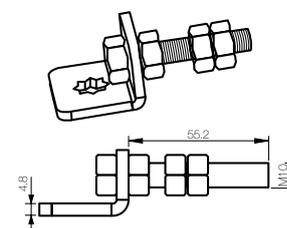
001YM0140

Supporto regolabile con boccia per Q10.



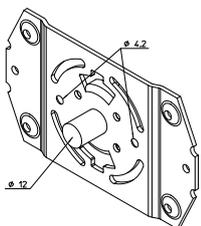
001YM0145

Perno Q10 dedicato al motore tubolare MATTA 5.



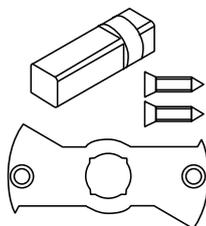
001YM0146

Supporto a vite M10 sede stella 10.



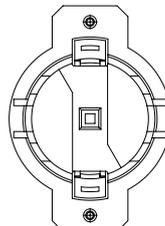
001YM0139

Supporto per fianco KOMMERLING.



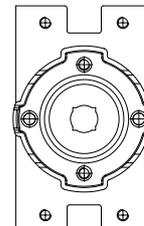
001YM0152

Inserto sicurezza perno quadro Q10 H4 mm.



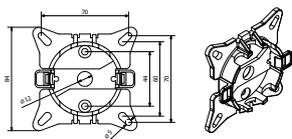
001YM0158

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
asta esagonale 7 mm.



001YM0045

Occhio con asta esagonale 7 mm.



001YM0050

Snodo cardanico 90 con occhio
asta esagonale 7 mm.



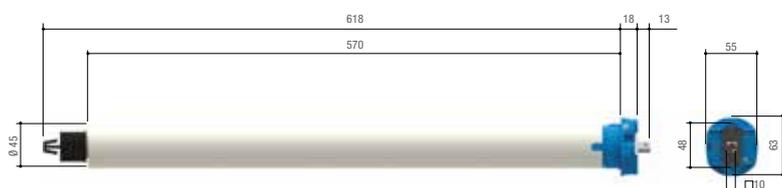
230 V AC - 50 Hz Finecorsa elettronico Ricevitore radio 869,50 MHz Rilevatore di ostacoli in entrambi i sensi

- 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 mm²

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 mm²



Particolare dell'albero di uscita



Puleggia speciale

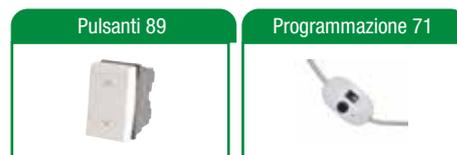
Informazioni tecniche

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 Finecorsa 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.

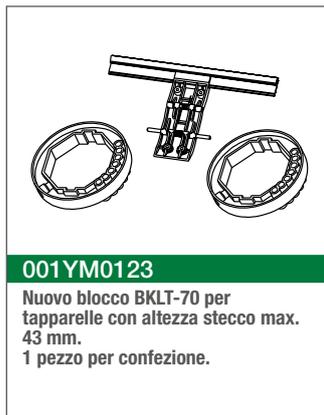
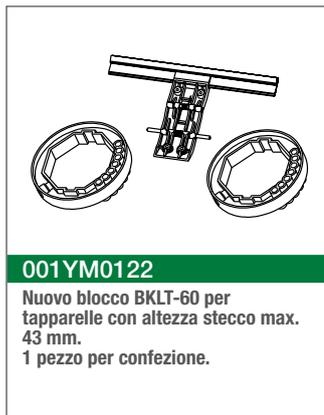


CORONA **PULEGGIA**

001YK5134S
DEPRAT 53 SHUTTER.



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



Programmatore / alimentatore



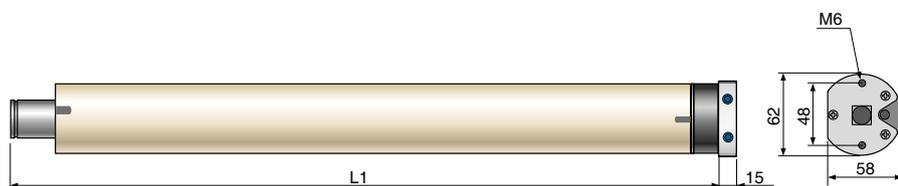


230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Ricevitore esterno in opzione

- 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.

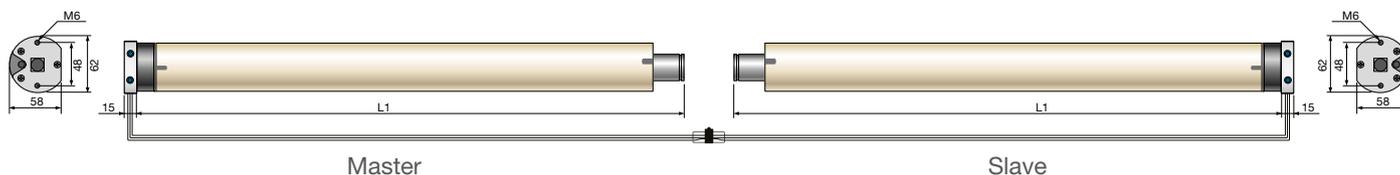


230 V AC - 50 Hz
Doppio motore MASTER/SLAVE
Finecorsa meccanico
Ricevitore esterno in opzione

- 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



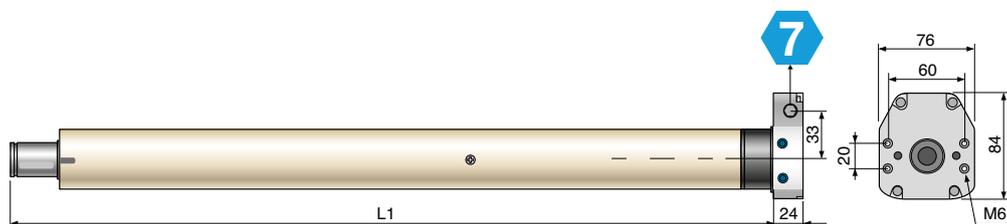
Meteo 92



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



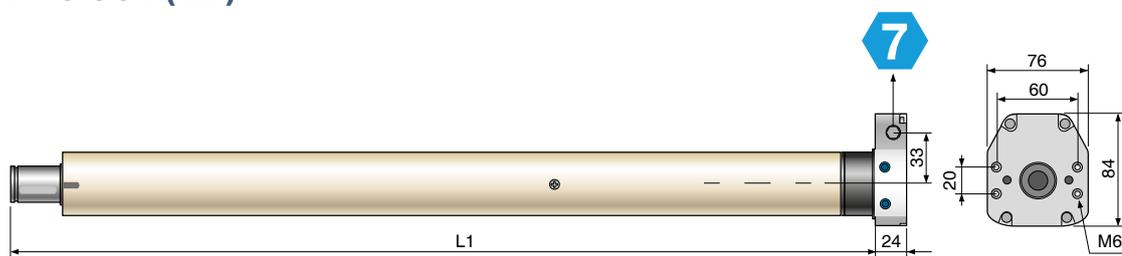
230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata Ricevitore radio 433,92 MHz



- 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 mm²

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.

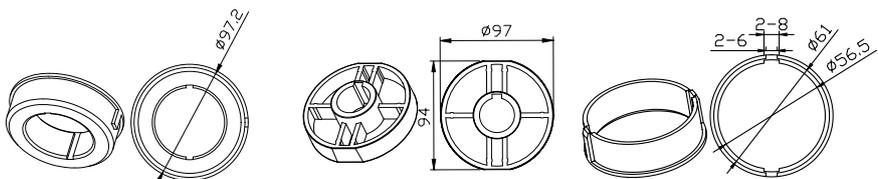
CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

001YK6115
Ottagonale 70 x 1 mm.

Adattatori circolari Ø 55 mm

CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

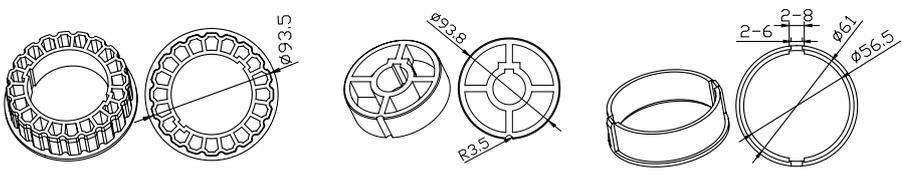
001YK6106
Tondo Z.F. 80 x 1 mm.



CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

001YK6107

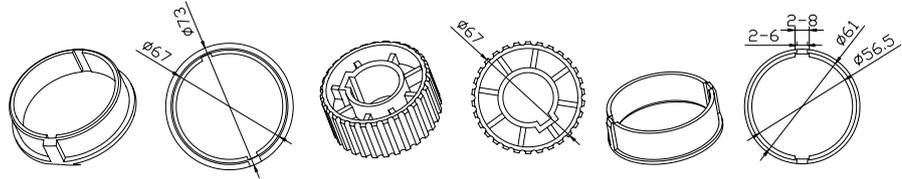
Tondo 102,5 x 2.5 mm.

CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

001YK6109

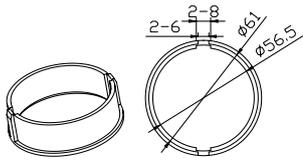
Tondo 98 x 1,5 mm.

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 thickness of 13.7. The PULEGGIA component has an outer diameter of $\phi 74.6$ and a thickness of 13.7. The ADATTATORE component has an inner diameter of $\phi 56.5$ and a thickness of 2.8. A small detail drawing shows the bevel edge.

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 $\phi 89$ and a thickness of 12.5. The PULEGGIA component has an outer diameter of $\phi 85$ and a thickness of 6.3. The ADATTATORE component has an inner diameter of $\phi 56.5$ and a thickness of 2.8. A small detail drawing shows the bevel edge.

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 thickness of 10.5. The PULEGGIA component has an outer diameter of $\phi 81.5$ and a thickness of 6.2. The ADATTATORE component has an inner diameter of $\phi 56.5$ and a thickness of 2.8. A small detail drawing shows the bevel edge.

CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

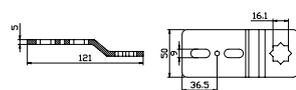
001YK6112
Ogiva 85 x 1 mm.

Technical drawings for part 001YK6114. The CORONA component has an outer diameter of $\phi 77.4$ and a thickness of 10.5. The PULEGGIA component has an outer diameter of $\phi 76.5$ and a thickness of 6.16. The ADATTATORE component has an inner diameter of $\phi 56.5$ and a thickness of 2.8. A small detail drawing shows the bevel edge.

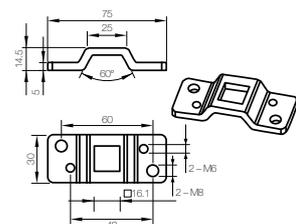
CORONA **PULEGGIA** **ADATTATORE**

001YK6114
Ogiva inclinata 80 mm.

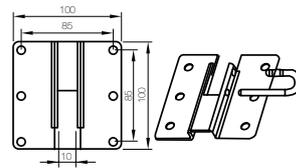
Supporti Ø 55 mm



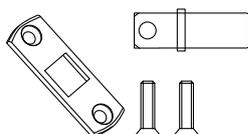
001YM0117
Supporto regolabile a sella Q16.



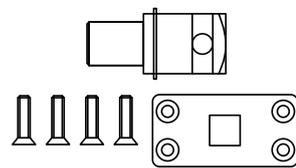
001YM0118
Omega Q16 con doppio interasse 48 e 60 a fori filettati.



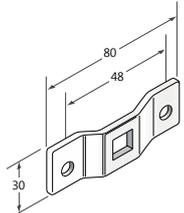
001YM0119
Omega a sella Q16 su piastra 100 x 100.



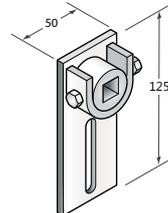
001YM0120
Inserto sicurezza Q16 per M0 6.



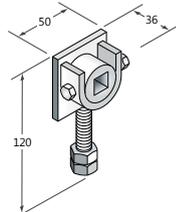
001YM0121
Inserto sicurezza Q16 per MOM 6.



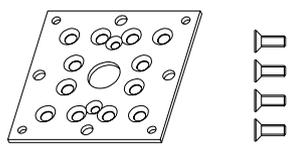
001YM0031
Omega ad interasse 48 mm sede Q16.



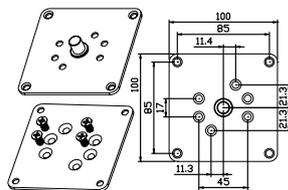
001YM0002
Supporto registrabile con boccola Q16.



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.



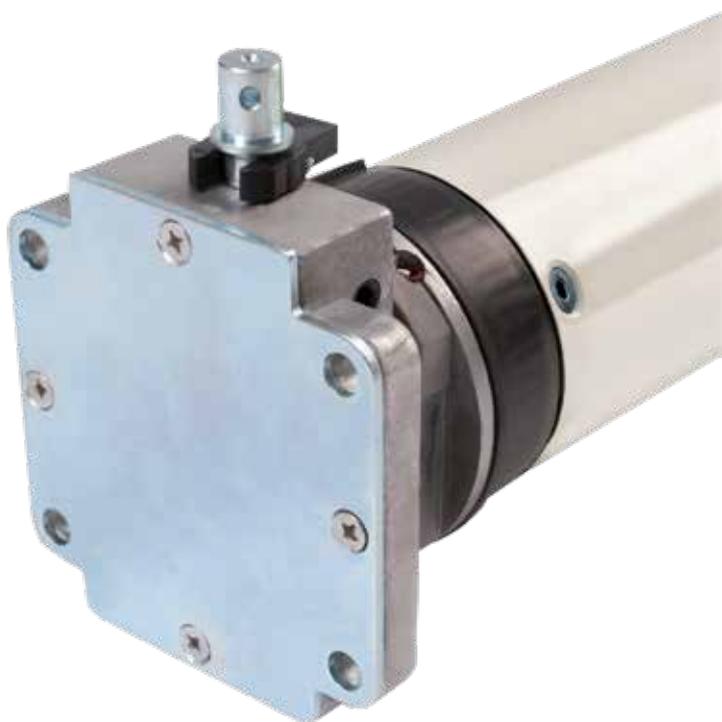
001YM0045

Occhiolo con asta esagonale 7 mm.



001YM0050

Snodo cardanico 90 con occhiolo asta esagonale 7 mm.



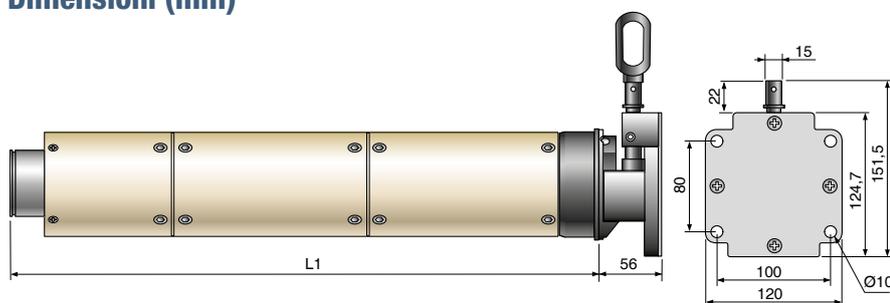
230 V AC - 50 Hz Finecorsa meccanico Manovra di soccorso integrata

- 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 mm²

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
001YK9101
Tondo 102 x 2 mm.

CORONA
001YK9102
Tondo 133 x 2 mm.

PULEGGIA
001YK9102
Tondo 133 x 2 mm.

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.



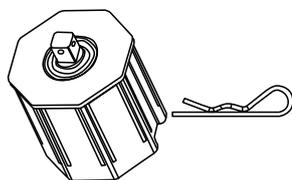
001YM0032

Calotta con perno Ø 12 ottagonale 60 mm.



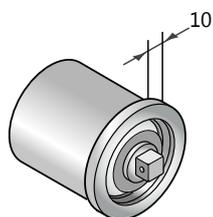
001YM0030

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



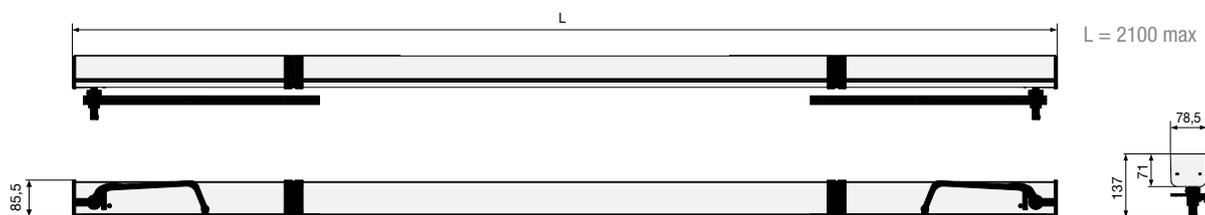
Meteo 92



Trasmittitori 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

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

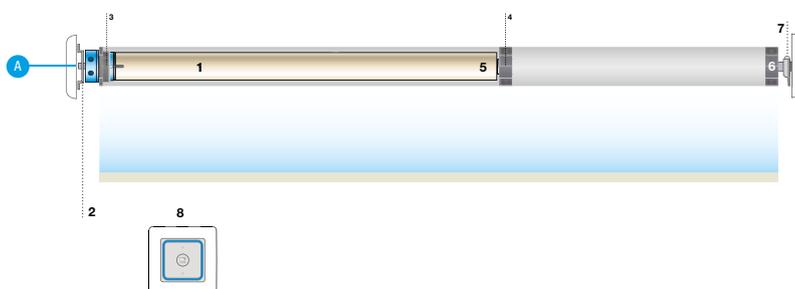
A 230 V AC POWER 3 x 1,5



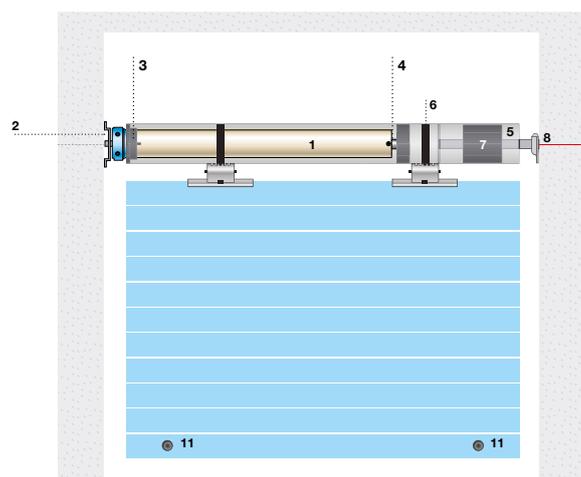
MONDRIAN R4 - Ø 35 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO E RICEVITORE INTEGRATO

- 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

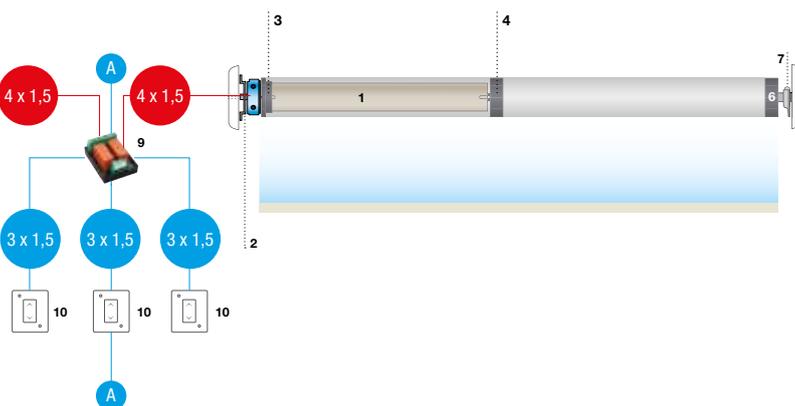


MONDRIAN 5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO



- 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

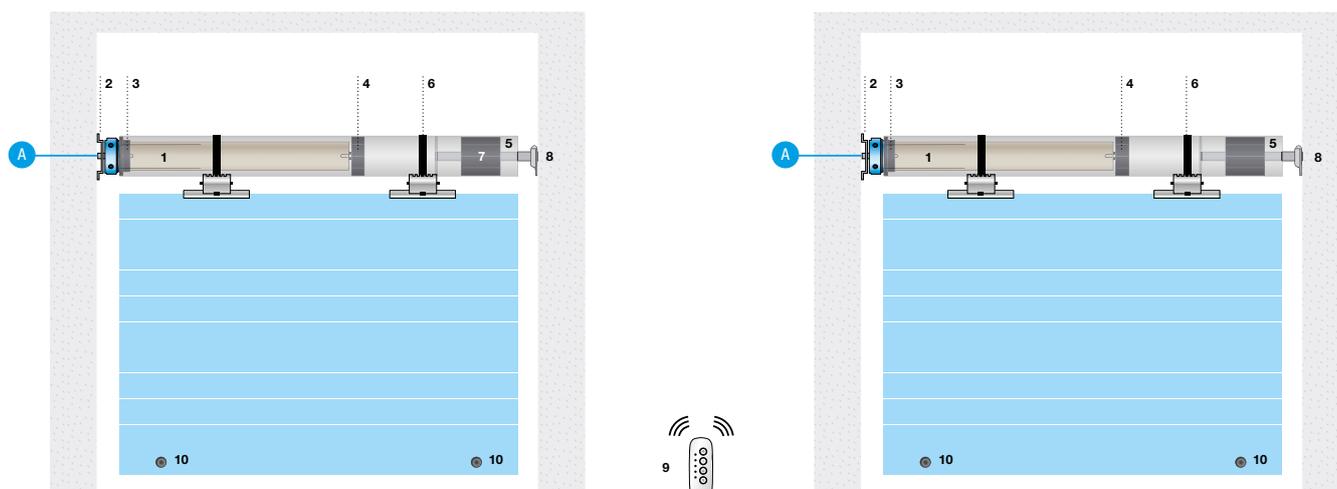
A 230 V AC POWER 3 x 1,5



ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

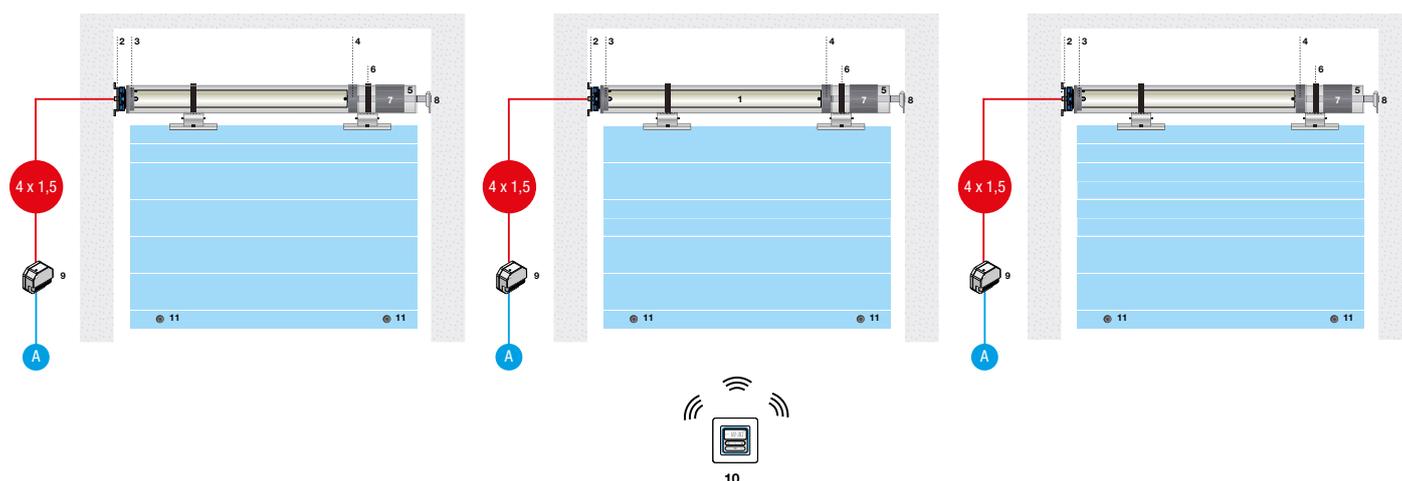
MONDRIAN R5 - Ø 45 MOTORE CON FINECORSA MECCANICO E RICEVITORE INTEGRATO



- 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

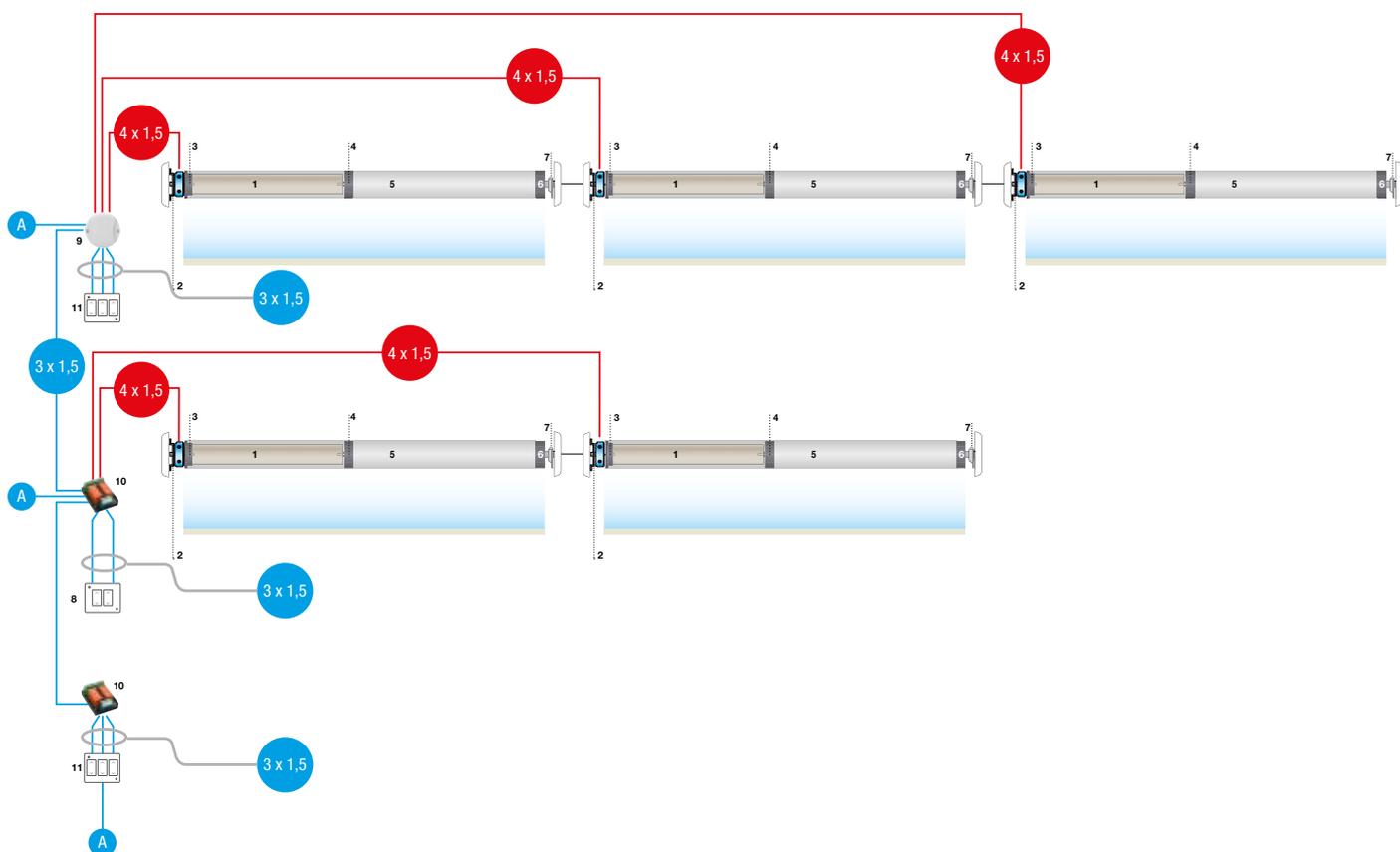
ATTENZIONE

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

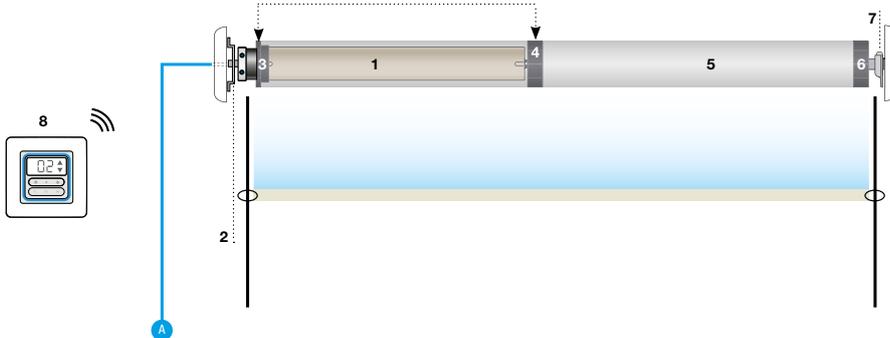


- | | | | |
|---|--------------------------------|----|--|
| 1 | Motore MONDRIAN 5 | 7 | Supporto e cuscinetto per calotta |
| 2 | Supporto motore | 8 | 1 Pulsante doppio |
| 3 | Corona (adattatore) | 9 | 1 Centralizzazione per 3 motori 001YE006 |
| 4 | Ruota (adattatore) | 10 | 2 Centralizzazioni per 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

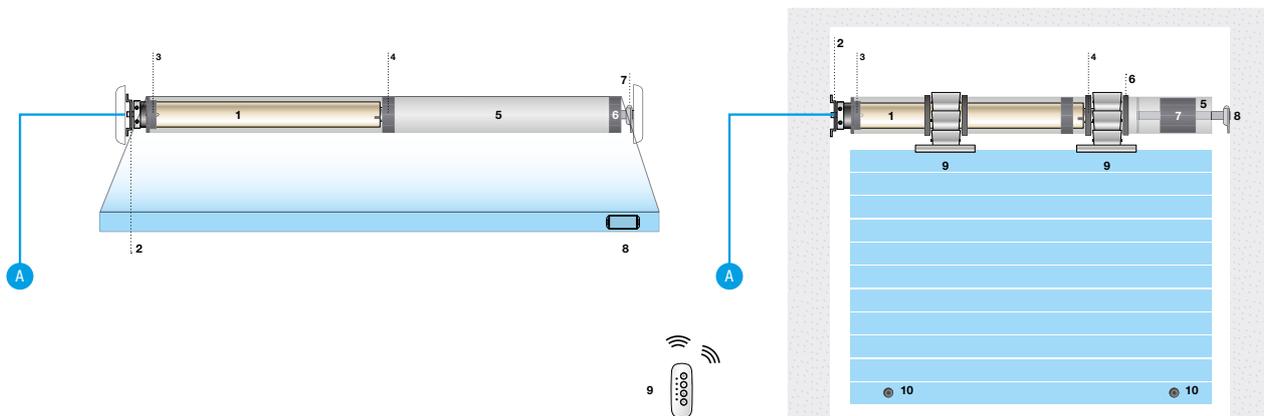
- | | |
|---|--|
| 1 | Motore MONDRIAN R6 |
| 2 | Supporto motore |
| 3 | Corona (adattatore) |
| 4 | Ruota (adattatore) |
| 5 | Rullo avvolgitore |
| 6 | Calotta telescopica o standard |
| 7 | Supporto e cuscinetto per calotta |
| 8 | Trasmettitore/Timer portatile 1 canale |
- VIVALDI TIMER TX1



ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

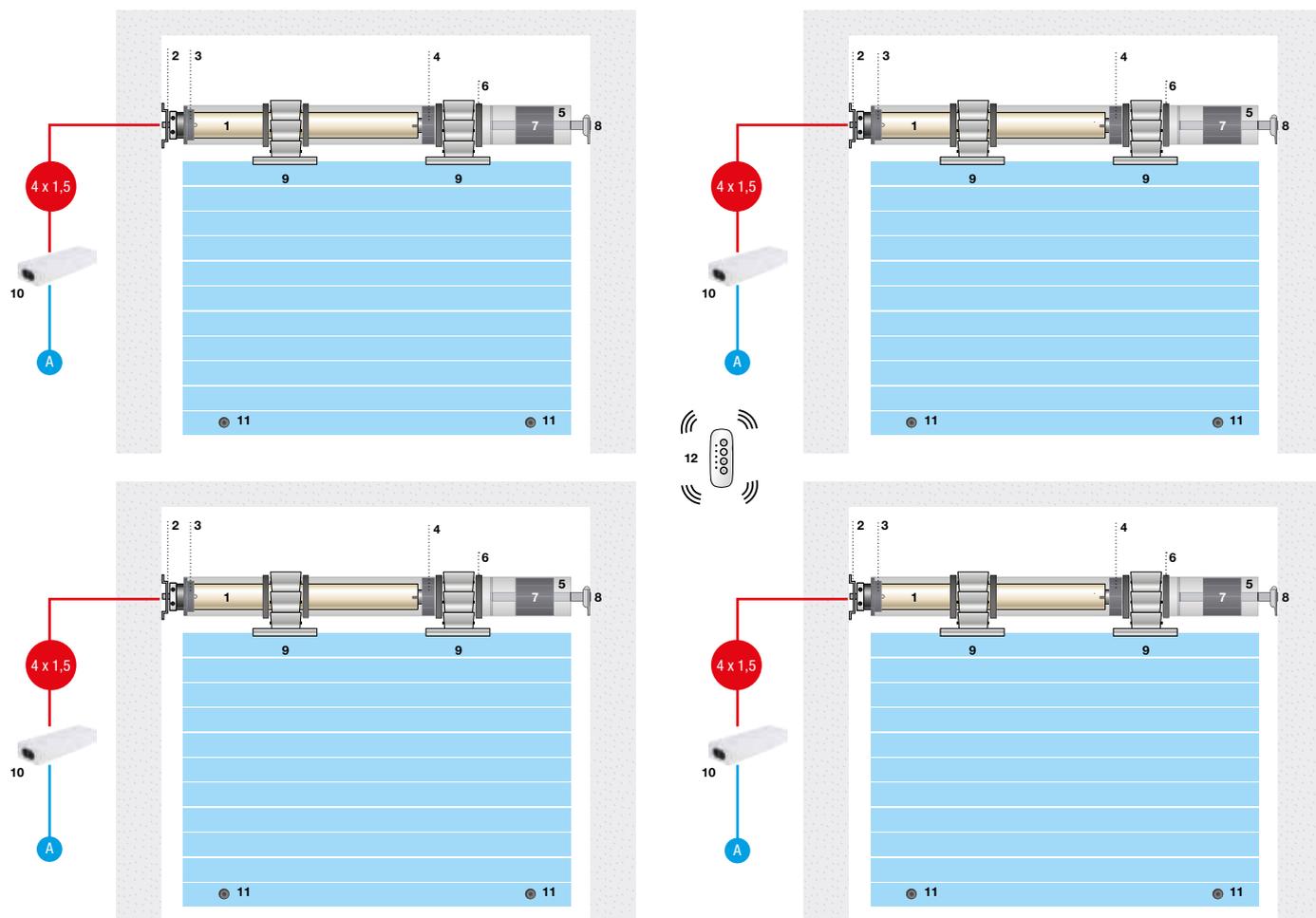
MONDRIAN R6 - Ø 55 2 MOTORI CON FINECORSA MECCANICO VIA RADIO



- | | | | |
|---|---------------------|---|---|
| 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 | Trasmittitore 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 | Trasmittitore 5 canali WAGNER 5 |
| 6 | Anello (opzionale) | | |
| 7 | Calotta telescopica o standard | | |

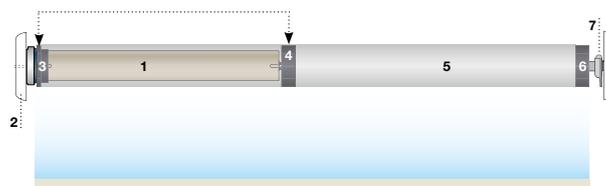
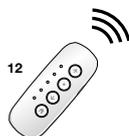
A 230 V AC POWER 3 x 1,5

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

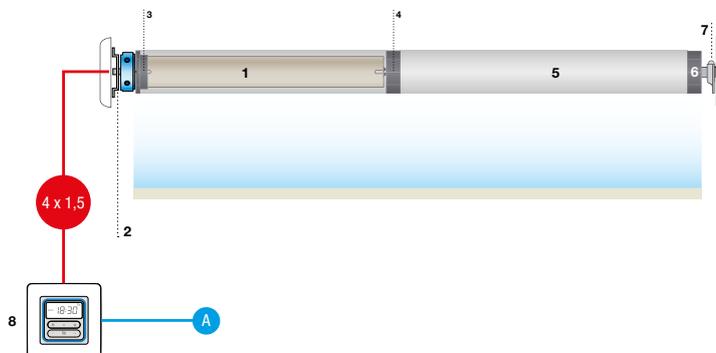


ENSOR 4 - Ø 35

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



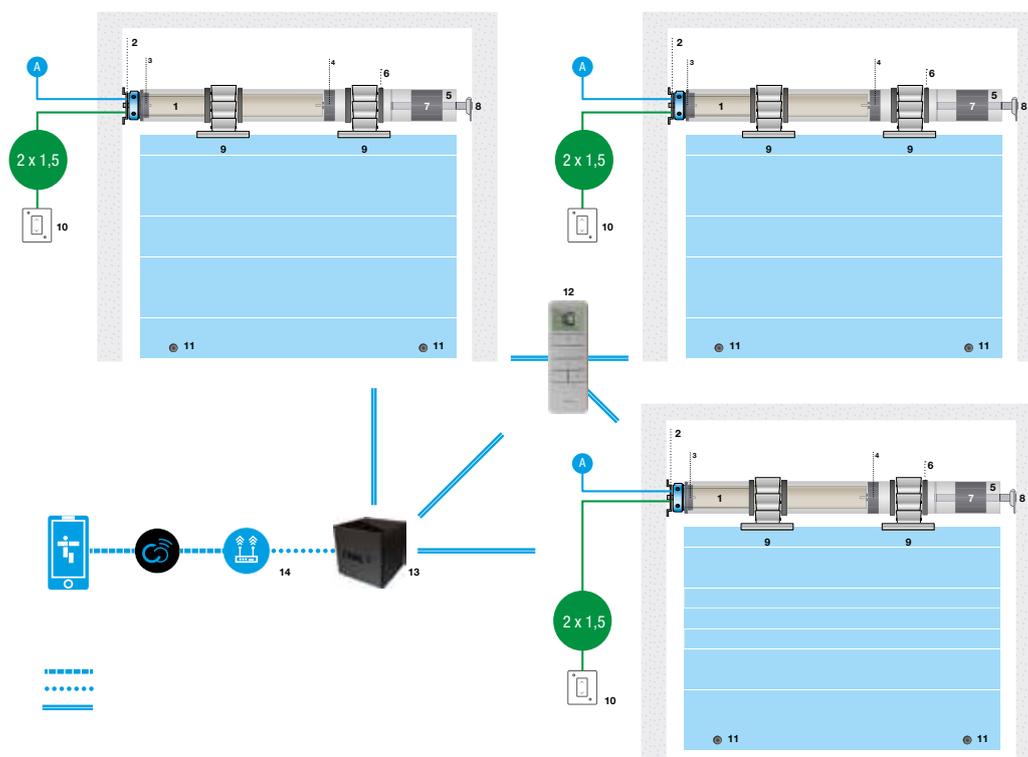
ATTENZIONE

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

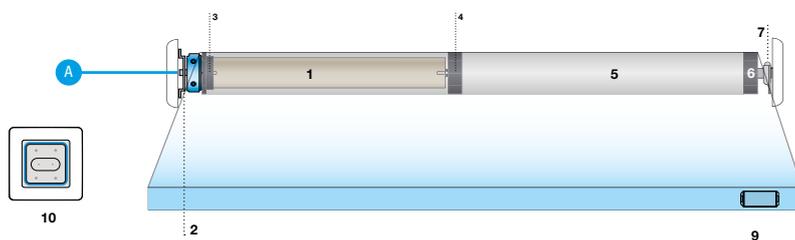
A 230 V AC POWER 3 x 1,5

ATTENZIONE

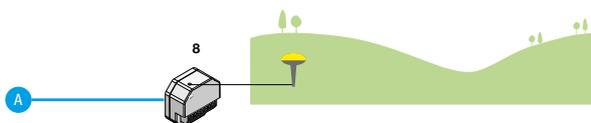
Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

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

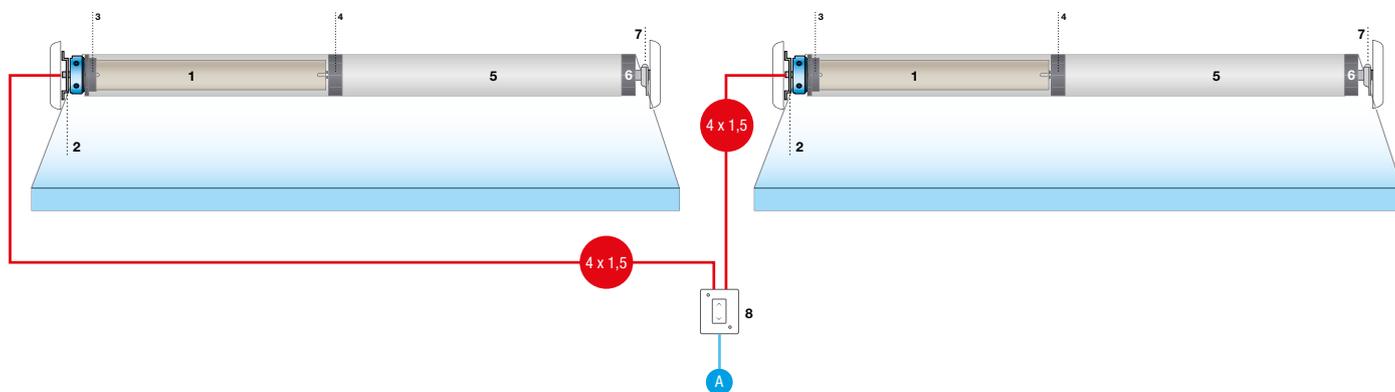
- 1 Motore KLIMT 5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Calotta telescopica o standard
- 7 Supporto e cuscinetto per calotta
- 8 Ricevitore da incasso per il controllo luce RKL-T-WL
- 9 Protezione tenda. Dispositivo sicurezza a vibrazione BACH
-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

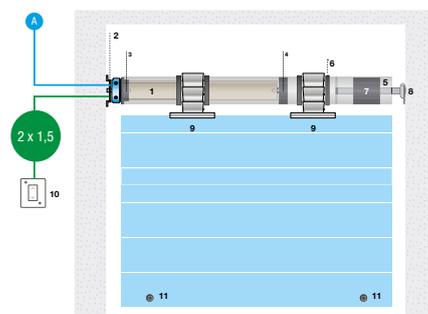
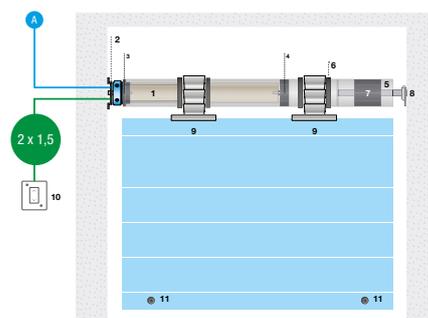
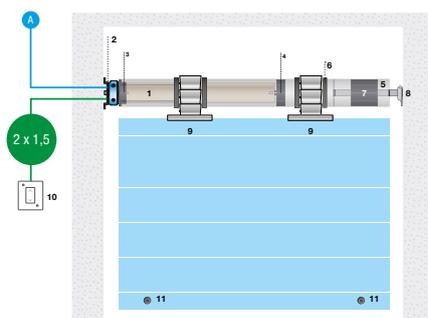
MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO

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

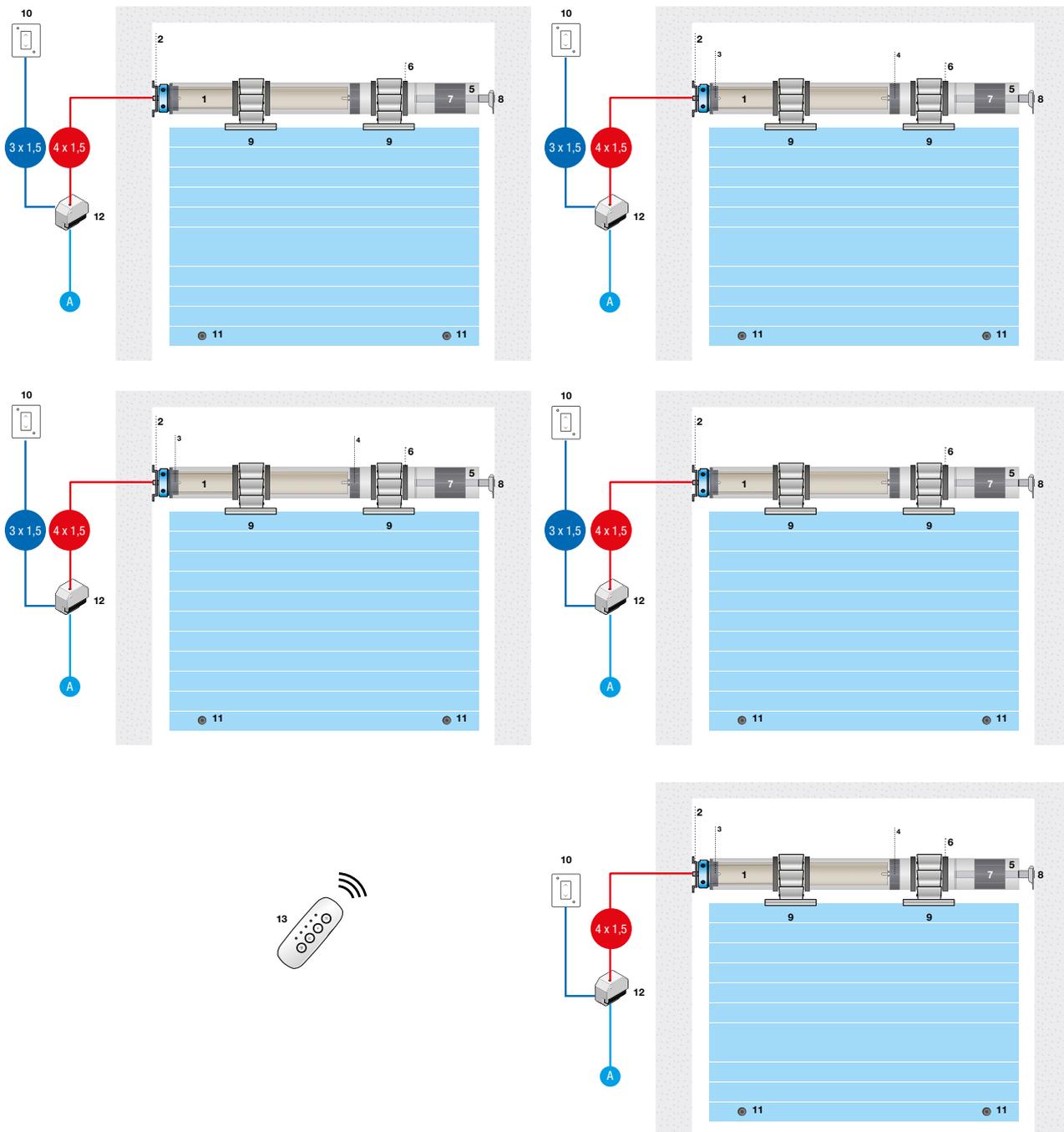


ATTENZIONE

Per i collegamenti elettrici fare riferimenti al manuale di installazione.

ENSOR SH5 - Ø 45

MOTORE CON FINECORSA ELETTRONICO VIA CAVO



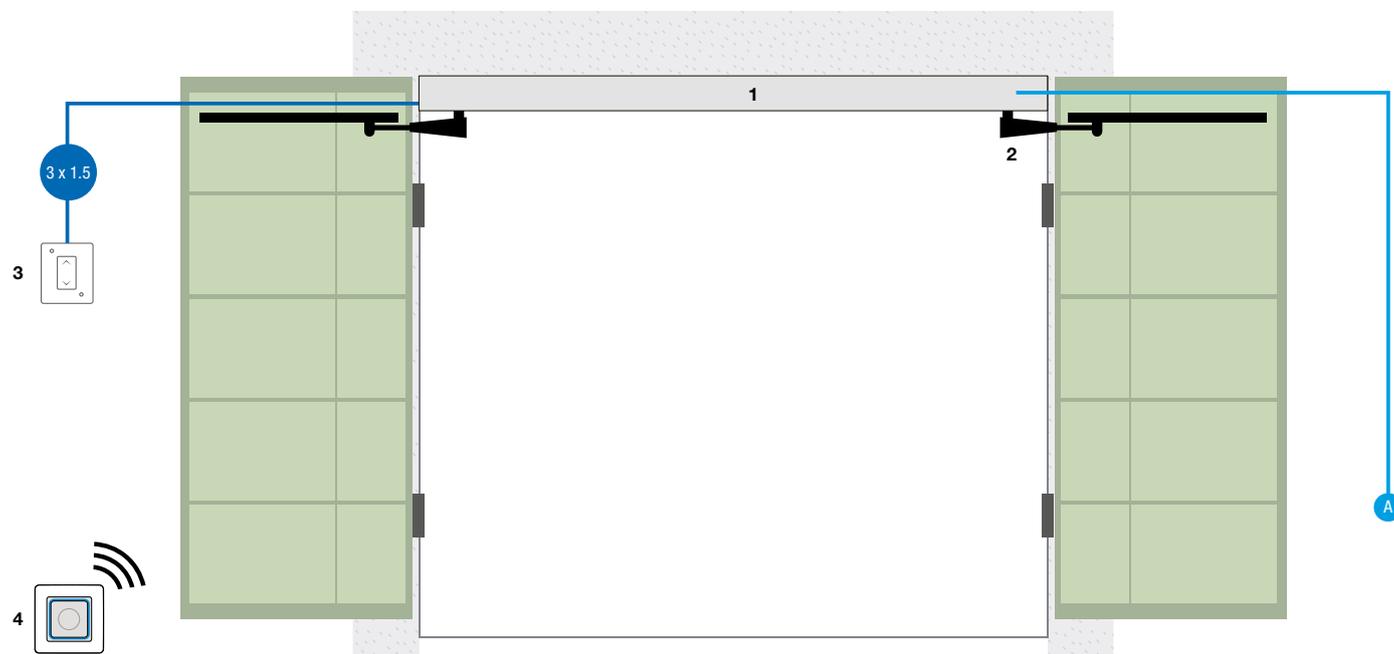
- 1 Motore ENSOR SH5
- 2 Supporto motore
- 3 Corona (adattatore)
- 4 Ruota (adattatore)
- 5 Rullo avvolgitore
- 6 Anello (opzionale)
- 7 Calotta telescopica o standard
- 8 Supporto e cuscinetto per calotta
- 9 Molla antintrusione (opzionale)
- 10 Pulsante doppio
- 11 Tappi
- 12 Ricevitore da incasso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

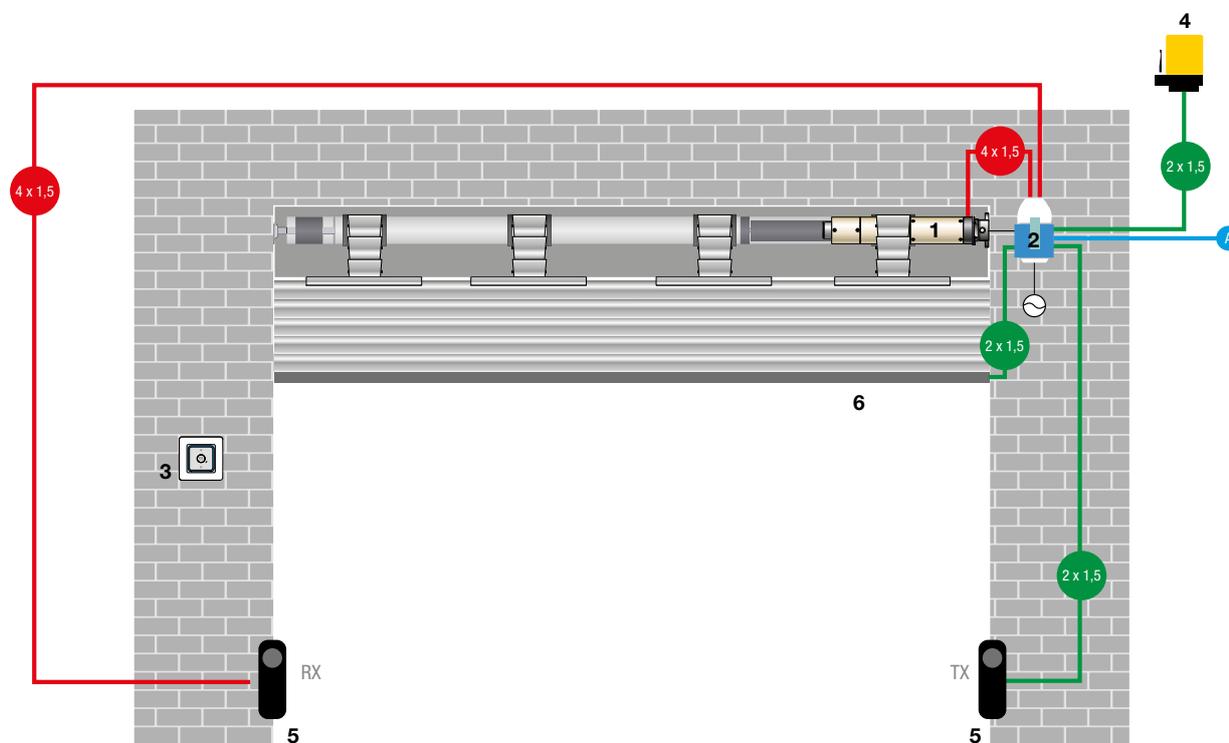
A 230 V AC POWER 3 x 1,5

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

Codice	Pg	Codice	Pg
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

Codice	Pg	Codice	Pg
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