CATALOGO GENERALE 2019

CANCELLI E PORTE GARAGE
INGRESSI E PORTONI INDUSTRIALI
BARRIERE E PARCHEGGI
TORNELLI



CAME

CAME.COM

AUTOMAZIONI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E SEZIONALI



BARRIERE AUTOMATICHE STRADALI



AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



AUTOMAZIONI PER SERRANDE



TORNELLI AUTOMATICI



PARCHEGGI AUTOMATICI



ACCESSORI



SISTEMI COMPLETI



INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI

NOVITÀ **2019**

Automazione testata in conformità alle **NORME EUROPEE** in materia di forze d'impatto

Motoriduttore o automazione con **ENCODER**

I motoriduttori a 24 o 36 V DC sono adatti al **SERVIZIO INTENSIVO** e garantiscono il funzionamento anche in caso di blackout. L'icona indica anche che il prodotto è alimentato a bassa tensione

Prodotto predisposto per l'alloggiamento della scheda ad innesto **806SS-0040** della serie **RIO System 2.0**

Le versioni a 230 - 400 V AC TRIFASE sono consigliate per **USO INDUSTRIALE** perché garantiscono maggiore spunto del motoriduttore nelle fasi di partenza

Prodotto dotato di tecnologia **BRUSHLESS**

Prodotto **CORDLESS** alimentato a batterie con collegamento senza fili

Scheda elettronica compatibile con **CAME KEY art. 806SA-0110**

Prodotto **WIRELESS** alimentato a batterie con tecnologia radio

Prodotto gestibile da remoto attraverso la tecnologia cloud **CAME Connect**

2 INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI
4 Parliamo di qualità della vita, in tutte le lingue del mondo.
6 Il nostro network nel mondo.
8 La formazione che fa la differenza.
10 CAME CONNECT.
Un solo sistema che connette cose e persone.
12 Una nuova dimensione della connessione, in casa: senza fili.
14 Per essere sempre connessi con il proprio lavoro, anche da remoto.
16 NEWS 2019
20 Norme Europee
21 La sicurezza

42 SISTEMI COMPLETI
42 GUIDA ALLA SCELTA
44 8K01MS-003
44 8K01MS-004
45 001U2923
45 001U2313
46 8K01MP-012
46 8K01MP-006
47 8K01MB-006
48 001U1855
48 001U1872
49 8K01MB-008
50 001U8121
50 001U8212
51 001U1481
52 001U7336
52 001U7090
52 001U1985
53 001U1901ML
53 001U1913
54 001U1991ML
54 001U1924
55 001U1274
55 001U1275
56 8K01MV-008
56 001U5200
57 001TRA03
57 8K06RV-001
57 8K06RV-002
58 001TRA04
58 8K06SS-001

60 CANCELLI SCORREVOLI
62 GUIDA ALLA SCELTA
64 BXL
66 BXV
69 BXV
70 BX
72 BK
76 BKV
79 BKV
80 BY-3500T

84 CANCELLI A BATTENTE
86 GUIDA ALLA SCELTA
88 AXL
90 AXI
92 AXO
94 ATI
98 KRONO
100 STYLO
102 FTL
104 FTX
107 STYLO
108 FAST 70
112 FERNI
114 FROG
118 FROG PLUS
120 SUPER FROG
124 PORTE BASCULANTI E SEZIONALI
126 GUIDA ALLA SCELTA
128 VER PLUS
130 VER
132 EMEGA

136 BARRIERE STRADALI
138 GUIDA ALLA SCELTA
140 GARD PT Brushless
144 GARD PX Brushless
148 GARD
152 GARD 3250
154 GARD 5000
156 GARD 3
158 GARD 4
162 GARD 8
166 GARD 12

170 CHIUSURE INDUSTRIALI
172 GUIDA ALLA SCELTA
174 F4000
176 CBX
181 FUNZIONI ELETTRONICHE CHIUSURE INDUSTRIALI

182 SERRANDE AVVOLGIBILI
184 GUIDA ALLA SCELTA
186 H4
189 FUNZIONI ELETTRONICHE SERRANDE AVVOLGIBILI

190 SALVAPARCHEGGIO E BARRIERE A CATENA
192 GUIDA ALLA SCELTA
194 UNIPARK
196 CAT
199 FUNZIONI ELETTRONICHE SALVAPARCHEGGIO E BARRIERE A CATENA

200 ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA
202 GUIDA ALLA SCELTA
214 GATEWAY
218 SEL KEY
220 SEL DIGITAL
224 DADOO
226 KIARO
228 DFWN
230 RIO SYSTEM 2.0
232 DB
234 DXR
236 DELTA-DIR
240 TOP - ROLLING CODE
244 TOP - FIXED CODE
248 ATOMO D
250 TOP 433,92 MHZ
252 TOP 868,35 MHZ
254 TWIN

256 TORNELLI
258 STILE ONE
260 XVIA
262 TWISTER LIGHT
264 TWISTER
266 GUARDIAN
268 WING
270 SALOON
272 COMPASS
274 FLAG

282 PARCHEGGI
384 Guida alla scelta
286 PS Token
292 PS Barcode
298 PS Easy

300 INDICE ANALITICO

CAME

PARLIAMO DI QUALITÀ DELLA VITA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO.

CAME si prende cura di ciò che è importante da più di 60 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. Ogni progetto una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. Qui 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.

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



CAME

SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia 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.

CAME BPT CAME PARKARE CAME URBACO CAME GO

RESIDENTIAL SOLUTIONS



BUSINESS SOLUTIONS



URBAN SOLUTIONS



RESIDENTIAL SOLUTIONS
Ci siamo spinti oltre la semplice idea di Home Automation, arrivando a elaborare una visione di domotica a 360° in cui ogni dispositivo è sempre integrato e connesso con la vita delle persone. Oggi per noi l'automazione è al centro di tutto: da quella che gestisce gli ingressi e i serramenti, al controllo di tende e tapparelle, fino ai sistemi di videocitofonia, TVCC e antintrusione.

BUSINESS SOLUTIONS
In ogni ambito collettivo, la nostra offerta presenta i più sofisticati sistemi per il controllo degli accessi e le più evolute soluzioni per l'antintrusione, la videocitofonia e le barriere dei parcheggi stradali. 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 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 per renderli "Safe and Smart" come richiedono le attuali dinamiche delle metropoli internazionali.

IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO.

Il Gruppo CAME è presente in tutto il mondo. Dall'Headquarters di Treviso - centro nevralgico del Gruppo - CAME coordina 6 stabilimenti produttivi e 5 centri di R&D. Presidia il mercato con filiali in 20 Paesi e grazie ai suoi partner e distributori commerciali opera in ben 118 Paesi del mondo.

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 che abbraccino una visione del mondo 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



1400

COLLABORATORI NEL MONDO

CAME

CAME HQ
Treviso, ITALIA

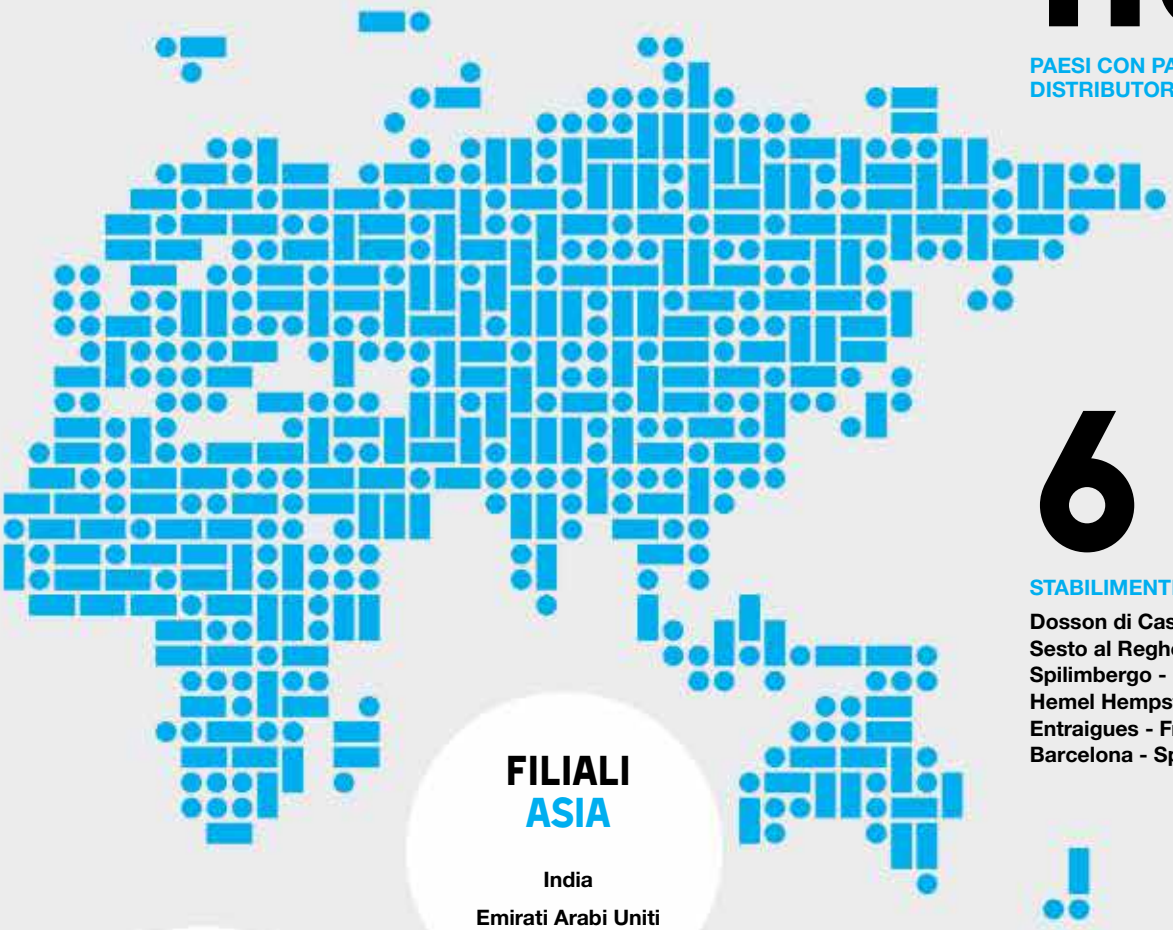
FILIALI EUROPA

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

5
CENTRI R&D

20
PAESI CON FILIALI DIRETTE

118
PAESI CON PARTNER E DISTRIBUTORI



6
STABILIMENTI PRODUTTIVI

Dosson di Casier - ITALIA
Sesto al Reghena - ITALIA
Spilimbergo - ITALIA
Hemel Hempstead - UK
Entraigues - Francia
Barcelona - Spagna

FILIALI ASIA

India
Emirati Arabi Uniti

FILIALI AFRICA

Sud Africa

LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.

CAME.COM

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.

CAME propone una serie di iniziative mirate a far conoscere prodotti e soluzioni offerte per aggiornare l'installatore sulle nuove tecnologie e normative in vigore.
I nostri corsi hanno la caratteristica di avere un'importante componente pratica che permette, a chi vi partecipa, di applicare direttamente le conoscenze teoriche acquisite.



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.

Maggiori informazioni all'indirizzo
trainingitalia@came.com





PER ISCRIVERSI:

Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito **came.com**

Inviare richiesta all'indirizzo e-mail **trainingitalia@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.

Consulta il calendario aggiornato per i corsi di formazione tecnica e normativa sul sito **came.com**

CAME CONNECT. UN SOLO SISTEMA CHE CONNETTE COSE E PERSONE.

CAMECONNECT
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

CAME Connect è la piattaforma web che permette la connessione, il controllo e la gestione di tutti i dispositivi installati attraverso un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile. **CAME Connect** assicura agli installatori la connettività di tutti i dispositivi CAME e permette loro di gestirli direttamente da remoto dando agli utenti finali la possibilità di avere tutto sotto controllo tramite smartphone, utilizzando le apposite APP. **CAME Connect** semplifica il lavoro del professionista, che può finalmente contare su di un sistema che gli permette di anticipare e rispondere alle nuove esigenze del cliente con un servizio più smart ed efficiente.

CAME SETUP
Permette di configurare gli impianti di automazione CAME **(per il professionista)**

CAME AUTOMATION
Permette di gestire le automazioni CAME **(per l'utente)**

QBE SETUP
Permette di configurare i sistemi Smart Home Connector **(per il professionista)**

CAME QBE
Permette di gestire i dispositivi connessi Smart Home Connector **(per l'utente)**

CAME VIDEOENTRY
Permette di gestire gli impianti di videocitofonia CAME **(per l'utente)**

CAME THERMO
Permette di gestire gli impianti di termoregolazione CAME **(per l'utente)**

CAME DOMOTIC 3.0
Permette di gestire gli impianti di domotica e sicurezza CAME **(per l'utente)**



CAME CONNECT, UNO STRUMENTO INNOVATIVO PER I PROFESSIONISTI

Con CAME Connect il professionista può:

- Gestire i clienti con un unico portale web e APP dedicate.
- Archiviare, geolocalizzare e mappare impianti e tecnologie installate.
- Effettuare in tempo reale la diagnosi e la configurazione dei dispositivi controllati.
- Identificare eventuali esigenze e ricevere in real time richieste di intervento da parte dell'utente.
- Intervenire in modo rapido ed efficace, anche da remoto.
- Abilitare o disabilitare nuovi utenti in tempo reale.
- Ottimizzare gli interventi e fornire assistenza sempre più personalizzata e smart.
- Accedere alla piattaforma e usufruire gratuitamente del servizio.

Tutti i prodotti CAME Connect sono contraddistinti da questo marchio.



IL MIGLIOR CONSIGLIO PER UN CLIENTE SODDISFATTO.

CAME Connect è una frontiera della fruibilità della tecnologia, perchè perfettamente adattabile ai divesi stili e abitudini di vita degli utenti finali. Tutto è finalmente nelle loro mani grazie alla APP dedicata per il controllo di tutti i dispositivi connessi e alle notifiche sullo stato di funzionalità dell'impianto.

NEWS

UNA NUOVA DIMENSIONE DELLA CONNESSIONE, IN CASA: SENZA FILI.

QBE è la soluzione CAME per connettere la casa alle persone. Grazie alla tecnologia CAME Connect infatti, il modulo QBE Smart Home Connector dialoga senza fili con tutte le automazioni presenti nell'abitazione e nelle vicinanze per cui è possible connettere anche le automazioni per cancelli e porte garage. Attraverso il collegamento ad internet e l'app dedicata permette il pieno controllo da remoto anche quando non si è in casa.

Tramite QBE, l'utente può anche gestire tutti i dispositivi, direttamente da smartphone o tablet sfruttando la comunicazione Wi-Fi, senza bisogno di connessione Internet.
Due le APP dedicate, una per l'utente e una specifica per l'installatore.



WI-FI RADIO

COLLEGAMENTO RADIO O WI-FI A SECONDA DEI DISPOSITIVI

QBE

SMART HOME CONNECTOR

Semplice: può essere posizionato ovunque nell'abitazione e dialoga, via radio o Wi-Fi, con gli automatismi senza bisogno di cablaggi.

Efficace: può centralizzare tutti i comandi degli automatismi e gestirli con la tecnologia CAME Connect anche da remoto.

Elegante: grazie al suo design essenziale, si adatta a ogni ambiente.

CON QBE È TUTTO SOTTO CONTROLLO

- Versatile, per gestire molteplici applicazioni.
- Espandibile, grazie alla sua modularità è possibile aggiungere applicazioni facilmente e in qualunque momento.
- Semplice da installare perché non necessita di nessun lavoro e quindi ideale anche per impianti esistenti.
- Connessione senza fili ai dispositivi installati con tecnologia radio e Wi-Fi.
- Illuminazione di cortesia e spie LED di stato.
- Compatibile, grazie agli appositi moduli, anche con automazioni di altra marca.
- APP CAME QBE dedicata all'utente e APP QBE SetUp pensata per l'installatore.
- QBE permette di gestire le automazioni di casa anche in modalità Wi-Fi, senza bisogno di connessione a Internet.



ROUTER WI-FI DOMESTICO

TVCC

LUCI DIMMERABILI
Modulo domotico:
67600710
67600730

LUCI ON / OFF
Modulo domotico:
67600470
67600720

PORTA GARAGE
Automazione CAME Connect ready dotata di modulo Gateway 806SA-0040

CONTROLLO TAPPARELLE
Serie: KBS 5
Oppure qualsiasi motoriduttore 230 V monofase con finecorsa incorporati tramite modulo domotico 67600480

CANCELLO PEDONALE
Automazione predisposta CAME Connect e dotata di modulo Gateway 806SA-0040

CANCELLO CARRAIO
Automazione predisposta CAME Connect e dotata di modulo Gateway 806SA-0040

QBE SETUP

CAME QBE

PER ESSERE SEMPRE CONNESSI CON IL PROPRIO LAVORO, ANCHE DA REMOTO.

L'innovazione digitale sta cambiando il mondo, la nostra vita e il lavoro dei professionisti CAME. Con le soluzioni CAME Connect, pensate per le automazioni, è possibile gestire con una sola App, anche da remoto, cancelli, porte garage, barriere e tornelli automatici.



UNA GRANDE INNOVAZIONE, UNA DOPPIA ANIMA.

CAME SETUP
Permette di configurare gli impianti di automazione CAME **(per il professionista)**

CAME AUTOMATION
Permette di gestire le automazioni CAME **(per l'utente)**

Con **CAME SETUP** e l'accesso a **CAME Connect**, il professionista può svolgere tutta una serie di operazioni che danno valore aggiunto al suo lavoro:

- Configurazione degli impianti.
- Verifica da remoto della funzionalità dell'impianto.
- Gestione dei clienti e programmazione delle manutenzioni.
- Programmazione dei trasmettitori anche da remoto.
- Possibilità di associare 5 diversi dispositivi mobile per ciascun profilo utente.
- Possibilità di ricevere in tempo reale le richieste d'intervento da parte dell'utente.
- Creazione di un Profilo AMMINISTRATORE per gestire le situazioni multiutenza come condomini, uffici, aziende, ecc.
- Nessun costo aggiuntivo, la registrazione alla piattaforma è gratuita.
- L'App Came SetUp può essere utilizzata anche con impianti non connessi a internet tramite il dispositivo CAME Key.

CAME Automation permette all'utente finale di gestire con grande semplicità tutte le funzioni dei sistemi connessi. Un'innovazione che si traduce in molteplici vantaggi.

Da oggi è infatti possibile:

- Gestire da remoto l'automazione o le diverse automazioni in più siti.
- Comandare l'apertura e la chiusura delle automazioni.
- Ricevere informazioni sullo stato delle automazioni.

L'utente con profilo AMMINISTRATORE può accedere alla piattaforma **CAME Connect** per:

- Abilitare nuovi profili utente.
- Autorizzare l'installatore a intervenire da remoto sull'impianto in tutta sicurezza.



CAME KEY. PIÙ FACILE L'INSTALLAZIONE.



INTERFACCIA WI-FI PER IL SET UP DELLE AUTOMAZIONI

ART: 806SA-0110

CAME KEY è il nuovo strumento di lavoro pensato per rendere più facili tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione. Sfruttando la comunicazione Wi-Fi tra CAME KEY e smartphone, il dispositivo funziona da interfaccia fra la scheda elettronica e la APP CAME SetUp, consentendo di accedere alle funzioni del quadro comando per regolare tutti i parametri dell'impianto.
CAME KEY riduce i tempi d'intervento quando l'automazione è installata in posizioni difficilmente accessibili e consente all'installatore di compiere tutti i servizi di:

- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Duplicazione radiocomandi mediante QR code.

I VANTAGGI

- Compatibile con tutte le schede elettroniche predisposte per CAME Connect.
- Funzione di set up guidata per una messa in servizio rapida e semplice.
- Backup delle configurazioni sul Cloud CAME Connect.
- Autoriconoscimento scheda elettronica.
- Configurazioni e automazioni suddivise per cliente.
- Regolazioni facili, grazie all'interfaccia grafica chiara e intuitiva della APP.

KEY

Tutti i prodotti compatibili con CAME KEY sono contraddistinti da questo marchio.

NEWS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



CAME.COM

BKV

L'AUTOMAZIONE CONNESSA PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI E CONDOMINIALI

La prima automazione CAME dotata della **Adaptive Torque Technology**, la soluzione più all'avanguardia per movimentare cancelli scorrevoli di grandi dimensioni in ogni condizione climatica, anche per uso intensivo.
BKV è la nuova serie di automazioni a 36 V DC, predisposta per la connessione alla rete, grazie alla tecnologia CAME Connect.
La gamma prevede 3 modelli per cancelli fino a 2500 Kg di peso.

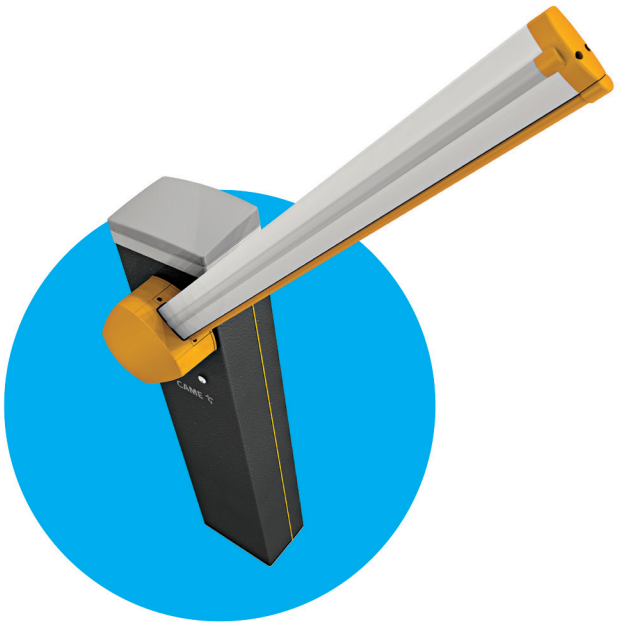


I VANTAGGI

- La gamma BKV è provvista della nuova Adaptive Torque Technology che garantisce fluidità di movimento in ogni condizione climatica, velocità di manovra costante e conforme ai parametri normativi di installazione.
- Predisposizione per CAME Connect per la gestione dell'automazione da remoto tramite APP.
- Predisposizione per l'interfaccia Wi-Fi CAME KEY che consente la regolazione e la gestione delle automazioni mediante smartphone o altro dispositivo mobile.
- Scheda elettronica integrata con display grafico e memory roll per agevolare le fasi di programmazione e collaudo.
- Memorizzazione fino a 250 utenti.
- Nuovo sistema di sblocco, facile e di veloce utilizzo.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili di sicurezza tipo resistivo (8k2Ω).
- Connettori a innesto per schede RIOCN8WS, R700, R800, RSE e riceventi AF.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code integrata.
- Disponibile con pignone modulo 4 o 6.

NEWS

BARRIERE STRADALI



GARD PT

BRUSHLESS

LA BARRIERA AUTOMATICA PER IL SERVIZIO CONTINUO

GARD PT è la barriera automatica stradale specifica per le applicazioni dove sono richiesti cicli di funzionamento continui.
Adatta a passaggi fino a 3,8 m, rappresenta la soluzione per transiti veloci e per aree di sosta.

CAME.COM

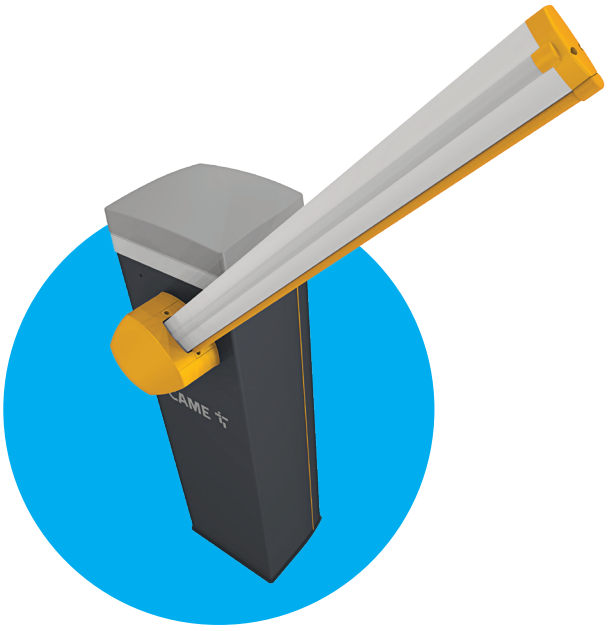


I VANTAGGI

- Motore Brushless per garantire estrema silenziosità ed elevate prestazioni.
- Scheda elettronica con display, predisposta per la gestione dell'automazione da remoto tramite APP e piattaforma CAME Connect.
- Predisposizione per Interfaccia Wi-Fi CAME KEY per la configurazione e la gestione della barriera mediante smartphone o altro dispositivo mobile.
- Design che coniuga estetica ed estrema robustezza per integrarsi in ogni contesto.
- Corona luminosa a LED con funzione semaforica ad alta visibilità (rosso/verde).
- Armadio in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche.
- Asta con profilo antiurto e predisposizione per illuminazione a LED rosso/verde (funzione semaforica).
- Sistema di sblocco protetto da chiave.
- Possibilità di dotazione asta a sfondamento o asta articolata.

NEWS

BARRIERE STRADALI



GARD PX

BRUSHLESS

LA BARRIERA AUTOMATICA PER IL SERVIZIO CONTINUO

GARD PX è la barriera automatica stradale specifica per le applicazioni che richiedono cicli di funzionamento continui.
Adatta a passaggi fino a 3,8 m, rappresenta la soluzione ideale per parcheggi ad alta frequentazione e grandi aree commerciali.
GARD PX è stata progettata e testata per 5 milioni di cicli di funzionamento (*MCBF).

CAME.COM



I VANTAGGI

- Motore Brushless che garantisce estrema silenziosità ed elevate prestazioni.
- Scheda elettronica con display grafico, predisposta per la gestione dell'automazione da remoto tramite APP e piattaforma CAME Connect.
- Predisposizione per Interfaccia Wi-Fi CAME KEY per la configurazione e la gestione della barriera mediante smartphone o altro dispositivo mobile.
- Design che coniuga estetica ed estrema robustezza per integrarsi in ogni contesto.
- Corona luminosa a LED con funzione semaforica ad alta visibilità (rosso/verde).
- Alimentatore tipo "switching" 120 - 230 V AC che consente maggior risparmio energetico nelle fasi di stand by.
- Armadio in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche.
- Asta con profilo antiurto e predisposizione per illuminazione a LED rosso/verde (funzione semaforica).
- Possibilità di installazione del kit riscaldatore (per temperature fino a -40 °C).
- Sistema di sblocco integrato e protetto da chiave.
- Possibilità di dotazione asta a sfondamento o asta articolata.

*MCBF: Mean cycle between failures

NEWS

ACCESSORI



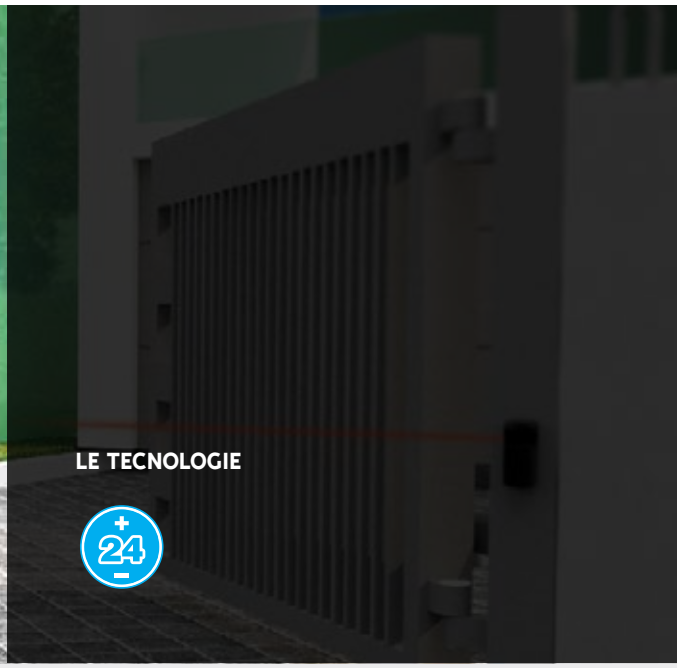
DXR

VERSATILITÀ ED EFFICACIA

La nuova generazione di fotocellule orientabili a raggi infrarossi sincronizzati DXR sono appositamente studiate per le applicazioni con spazi di montaggio limitati.
Con portata fino a 20 metri, il raggio delle fotocellule DXR può essere orientato per un campo d'azione di 180° rispetto all'asse verticale.

CAME.COM





I VANTAGGI

- Raggio infrarosso orientabile fino a 180° rispetto all'asse verticale.
- Sincronizzazione fino a 8 coppie, senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- Regolazione della portata del raggio infrarosso.
- Funzione filtro per evitare false rilevazioni causate da pioggia, neve e interferenze solari.
- Uscita contatto NO - NC (selezionabile) per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- Compatibile con tutti i modelli di colonnina della serie DIR.
- Disponibile anche in versione con contenitore in lega di alluminio.
- Design moderno e dimensioni contenute.

Norme Europee

EN 12453 - EN 12445



Le norme EN 12453 e EN 12445 specificano i requisiti di conformità e di sicurezza per chiusure automatizzate che nel loro utilizzo possono venire a contatto con le persone.
Permettono di definire tutte le soluzioni tecniche necessarie per la sicurezza dell'impianto all'utente.

L'IMPIANTO PUÒ ESSERE

- **SU AREA PRIVATA (e delimitata)**
- **SU AREA PUBBLICA** o confinante con un'area pubblica pur essendo su area privata.



L'UTENTE PUÒ ESSERE

- **ISTRUITO**

L'utente è istruito quando riceve le istruzioni per l'azionamento dell'automazione. Normalmente l'utente istruito aziona un'automazione che si trova su un'area privata.

- **NON ISTRUITO**

IL COMANDO PUÒ ESSERE

- **SENZA AUTOTENUTA** (azione mantenuta – uomo presente).

L'automazione è azionata solo grazie a pulsanti o selettori a riarmo automatico (per esempio, per azionare un'automazione si preme un pulsante. Quando si rilascia il pulsante, l'automazione si ferma). L'automazione è a vista dell'operatore.

- **INVIO DI IMPULSI CON CONTROLLO DELL'IMPIANTO DA POSTAZIONE FISSA.**

È importante che il comando sia ad impulsi e che venga inviato da una postazione fissa da cui è è possibile controllare l'impianto. Non è necessaria l'autotenuta del pulsante, ovvero il pulsante o il selettore non sono a riarmo automatico.

- **COMANDO RADIO** (invio di impulsi senza controllo dell'impianto da postazione fissa).

A ogni impulso inviato corrisponde una funzione (apre, chiude, stop, etc.).

- **AUTOMATICO** (ad impulsi).

A ogni impulso inviato corrisponde un ciclo di manovra e non una singola funzione (apre, chiude).



La sicurezza

I CONTESTI PRESCRITTI DALLE NORME EUROPEE EN 12453 - EN 12445

	IL COMANDO			
L'IMPIANTO E L'UTENTE	Senza autotenuta	Invio di impulsi con controllo dell'impianto da postazione fissa	Invio di impulsi senza controllo dell'impianto da postazione fissa (comando radio)	Automatico (ad impulsi)
Area PRIVATA Utente ISTRUITO	A	C	C	C + D
Area PRIVATA Utente NON ISTRUITO	C	C	C + D	C + D
Area PUBBLICA Utente ISTRUITO	B	C	C + D	C + D
Area PUBBLICA Utente NON ISTRUITO	-	C + D	C + D	C + D

I DISPOSITIVI DI SICUREZZA OBBLIGATORI SECONDO LE NORME EUROPEE EN 12453 - EN 12445

A **Presenza dell'operatore** (con riarmo automatico del dispositivo di comando).

B **Presenza dell'operatore** (con riarmo manuale del dispositivo di comando).

C **Dispositivi meccanici (bordi sensibili di sicurezza) ed elettronici (encoder).** È necessario verificare la conformità agli standard delle forze massime di impatto. Tali standard sono definiti dalle Norme Tecniche di riferimento.

D **Fotocellule a raggio infrarosso** per consentire il rilevamento della presenza di un ostacolo nell'area di azione dell'automazione.



L’impianto tipo

LA CONFORMITÀ ALLE NORME EUROPEE EN 12453 - EN 12445



IMPIANTO SU AREA PUBBLICA

L’impianto si trova in un’area pubblica o confinante con un’area pubblica.

Esempio:
un cancello privato che ha l'entrata/uscita su una strada o un marciapiede.



UTENTE ISTRUITO

L’impianto viene attivato solo da utenti che hanno ricevuto istruzioni sul funzionamento dell’impianto.

Esempio:
proprietario o gestore dell’impianto.



IMPIANTO CON COMANDO RADIO

L’impianto viene comandato via radio con l’uso di trasmettitori.

Esempio:
invio di impulsi senza controllo dell’impianto anche da postazione fissa.



EN TESTED: il valore aggiunto CAME

Impiegando motoriduttori e quadri comando EN TESTED è possibile escludere l’installazione dei bordi sensibili di sicurezza. È tuttavia necessario procedere alle misurazioni delle forze di impatto, che devono essere conformi ai parametri dettati dalle normative.

Le soluzioni

CAME

SICUREZZA DELL'IMPIANTO



BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA

Grazie allo speciale meccanismo interno, i bordi sensibili CAME sono completamente deformabili su tutta la lunghezza e non presentano parti rigide. Questa caratteristica offre la massima garanzia di protezione per l'utente, rispetto ai contatti accidentali con il serramento.



FOTOCELLULE A RAGGIO INFRAROSSO

Una vasta gamma di dispositivi, per montaggio esterno o a incasso, con tecnologia a raggio infrarosso sincronizzato o anche wireless, offrono all'utente la tranquillità di utilizzare sempre l'automazione, evitando possibili interferenze con il movimento dell'anta.



LAMPEGGIATORE

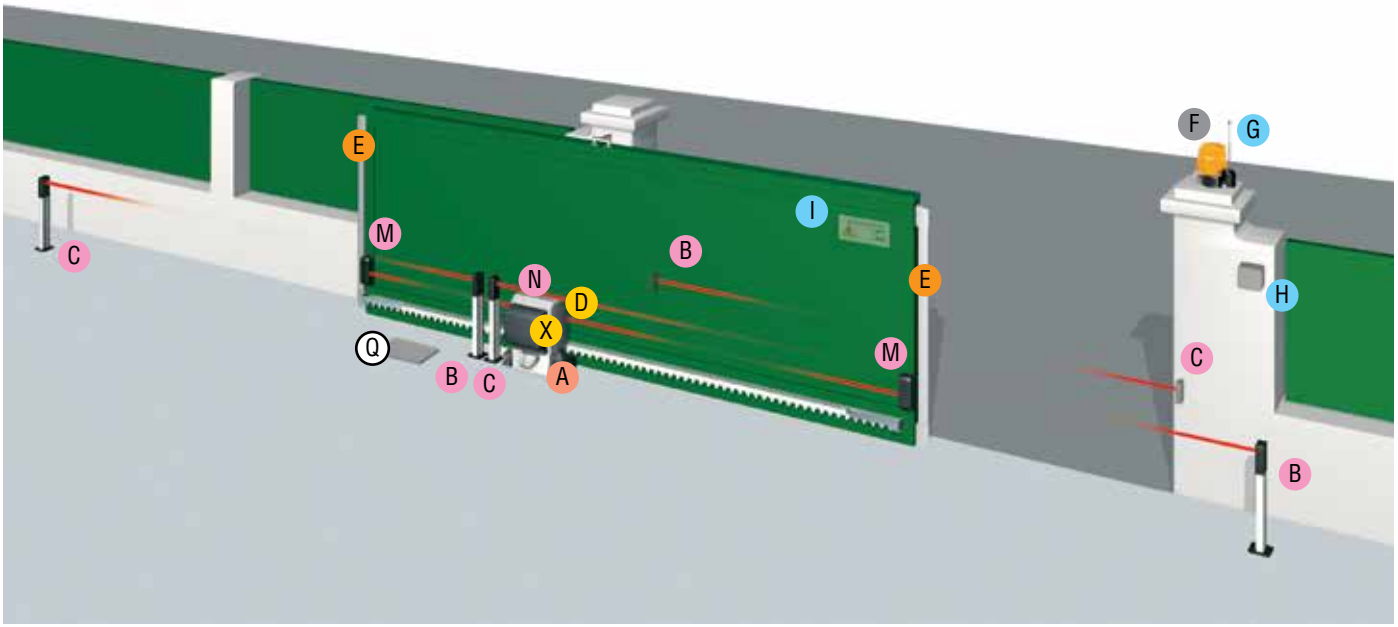
Came suggerisce anche l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento.
La nuova serie DADOO, offre due modelli nelle varianti di luce color ambra o azzurro, con alimentazione universale a 120 - 230 V AC o a 24 V AC - DC.
Anche la serie KIARO è rinnovata con le versioni a LED per migliorare l'efficienza e il risparmio energetico.



MADE IN ITALY, prodotto da CAME!

Il marchio di origine 100% Made in Italy certifica che tutti i prodotti CAME sono il risultato di un processo di produzione di qualità, concepito per fornire prodotti affidabili ed efficaci sul piano tecnologico. I prodotti sono stati collaudati con test di usura corrispondenti a 10/15 anni di attività intensa, con test di resistenza a temperature estreme e con verifiche specifiche di funzionamento in condizioni di interferenza elettromagnetica.

CANCELLO SCORREVOLE



COMPONENTI

- **A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- **E** Bordi sensibili di sicurezza
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **I** Targa
- **M** Fotocellule cordless TX
- **N** Fotocellule TX
- **Q** Scatola di derivazione
- **X** Scheda radiofrequenza

NOTE:
Il quadro comando e la scheda radiofrequenza sono integrati nell'automazione (escluso: 001BK-2200T e BY-3500T)

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

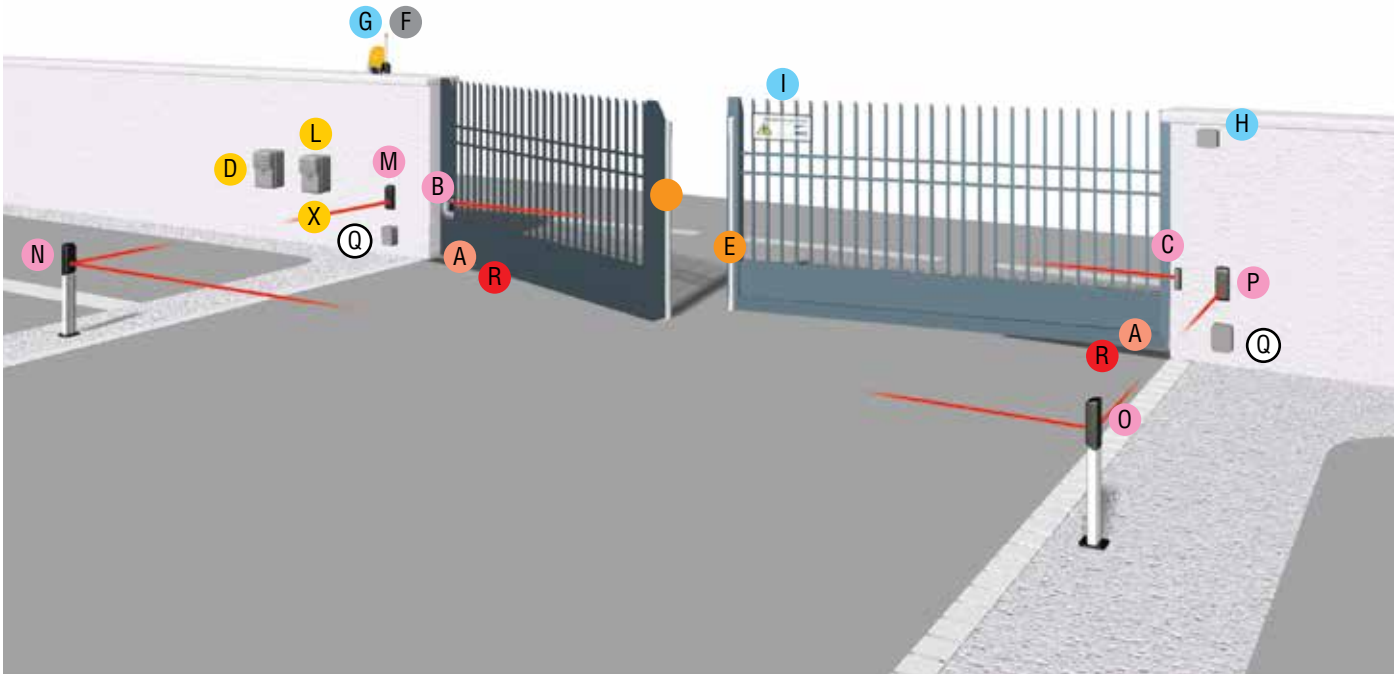
- **A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- **Z** Motoriduttore
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando
  (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **I** Targa
- **M** Fotocellule cordless TX
- **N** Fotocellule cordlessTX/RX o fotocellule TX
- **O** Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule RX
- **P** Fotocellule RX
- **R** Leve di trasmissione
- **X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Fotocellule RX	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Elettoserratura 12 V DC	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Elettoserratura 24 V DC	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

CANCELLO A BATTENTE



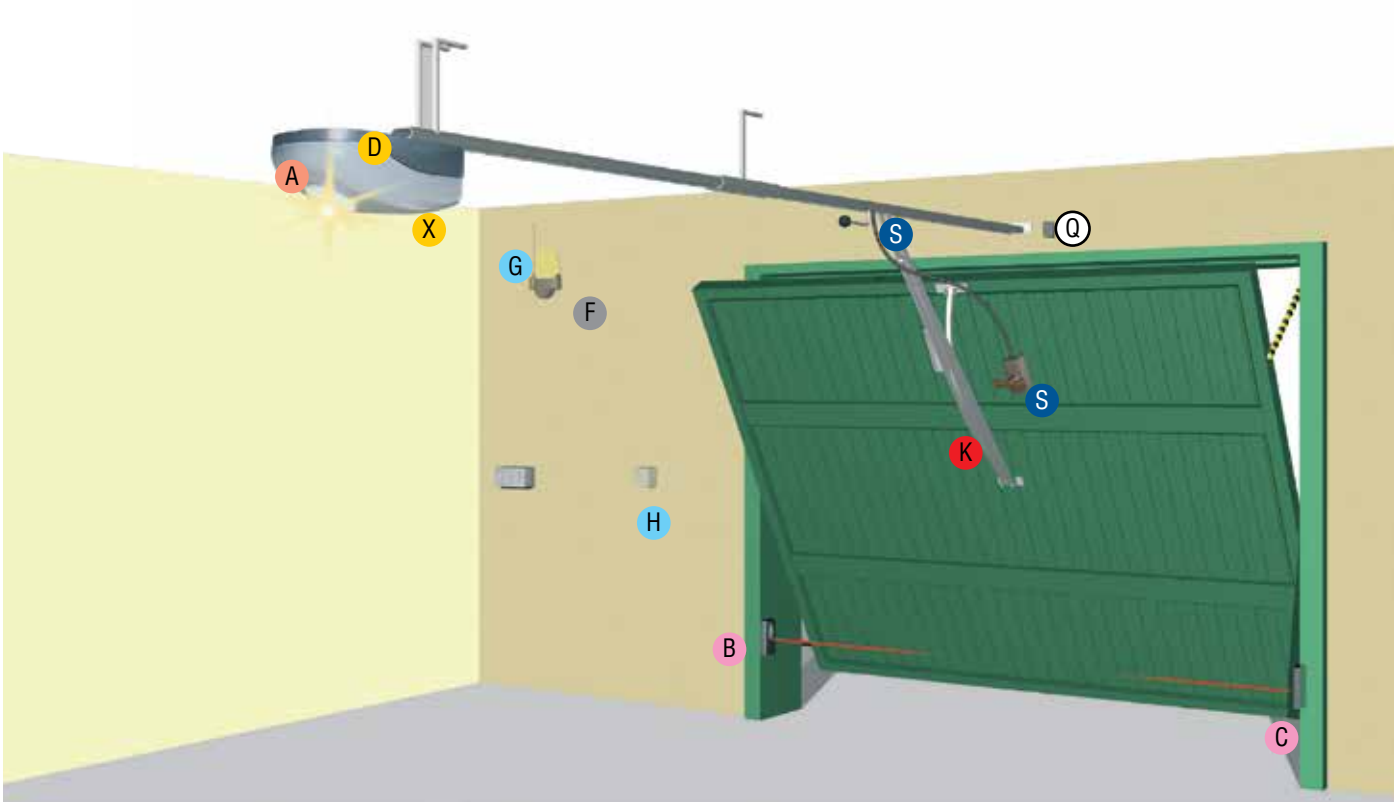
COMPONENTI

- A Motoriduttori
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- E Bordi sensibili di sicurezza
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I Targa
- L Quadro comando
- M Fotocellule cordless TX
- N Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule TX
- O Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule RX
- P Fotocellule RX
- Q Scatola di derivazione (solo per la serie Frog)
- R Leve di trasmissione
- X Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Elettoserratura 12 V DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1,5 mm²
Elettoserratura 24 V DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



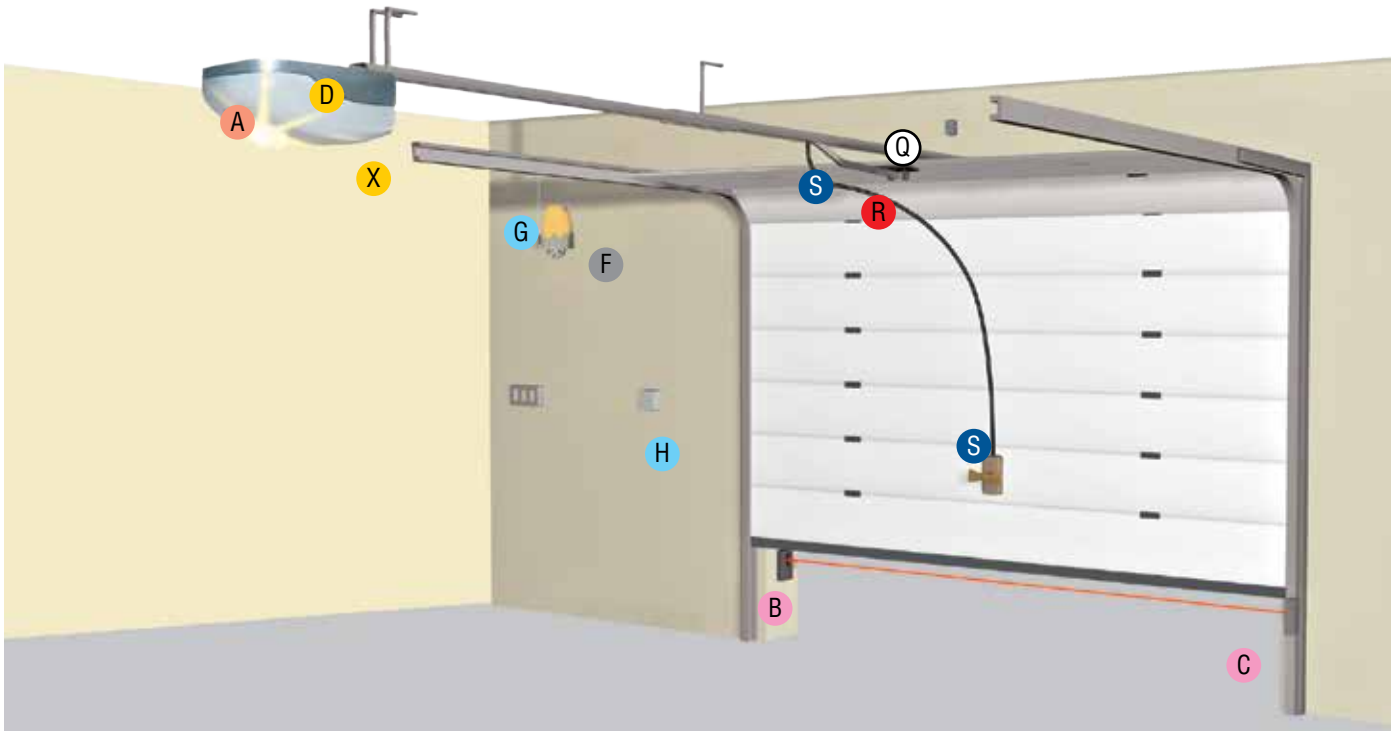
COMPONENTI

- A Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- K Braccio adattatore
- Q Scatola di derivazione
- S Dispositivo di sblocco a cordino
- X Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



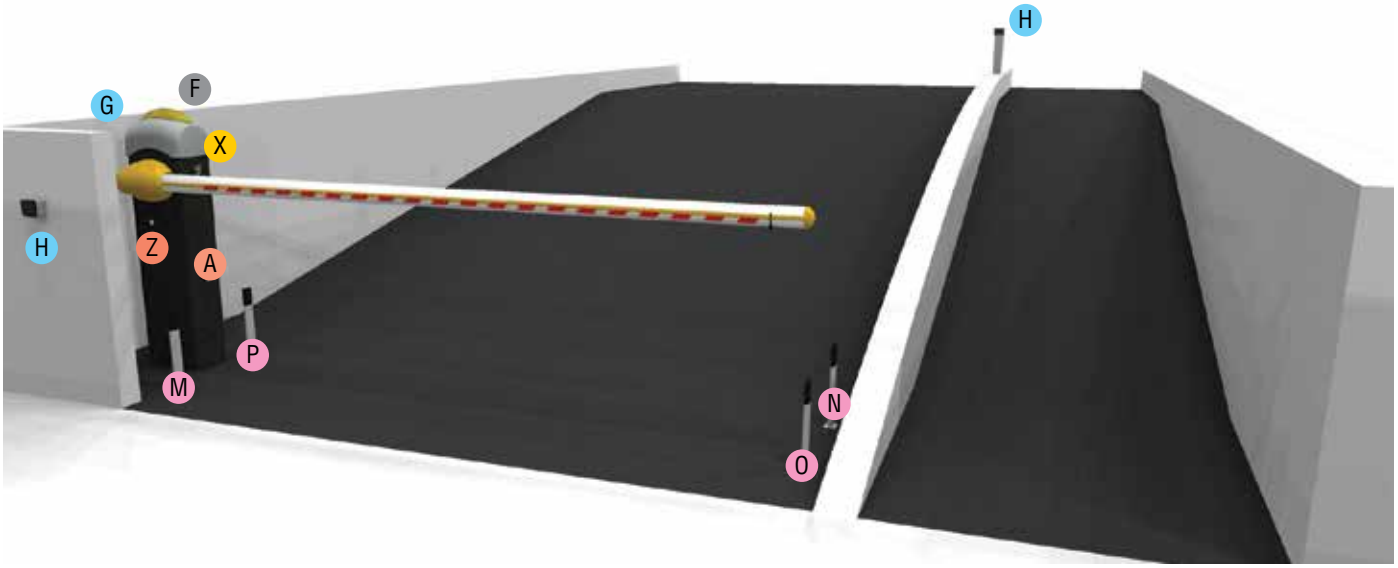
COMPONENTI

- A Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- Q Scatola di derivazione
- R Leve di trasmissione
- S Dispositivo di sblocco a cordino
- X Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



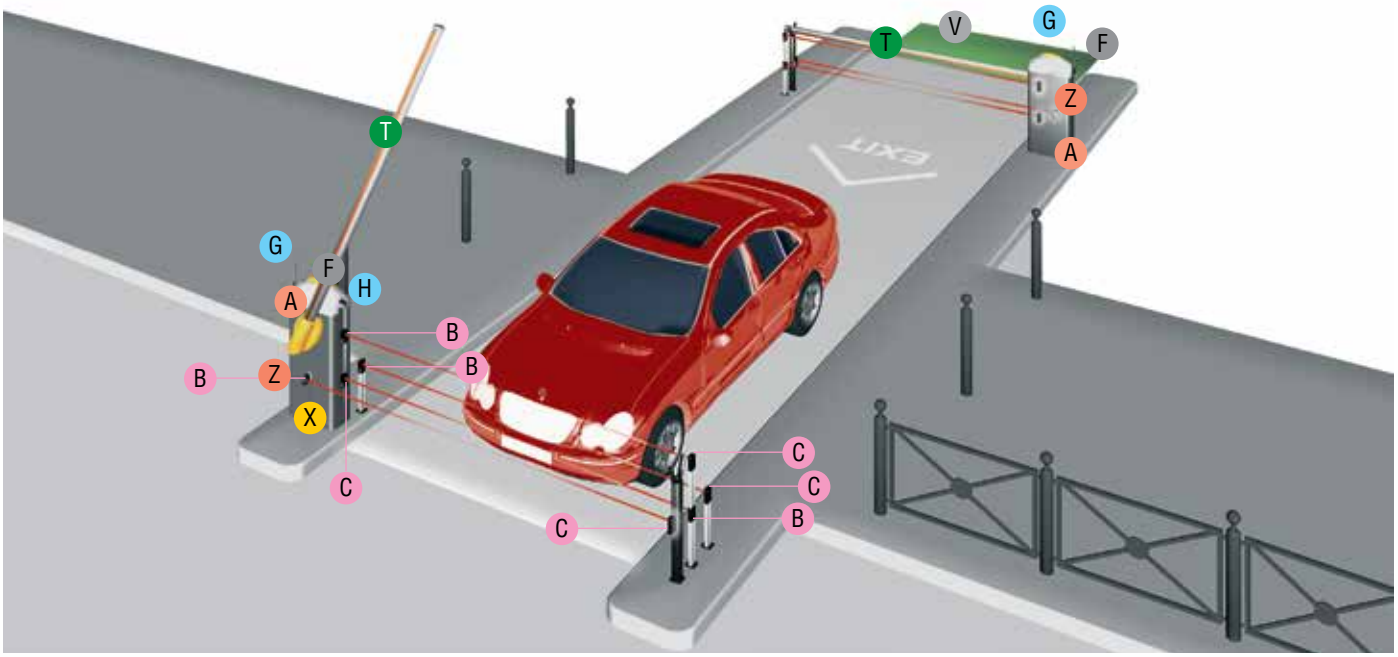
COMPONENTI

- **A** Barriera
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando
  (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **M** Fotocellule TX
- **N** Fotocellule TX
- **O** Fotocellule RX
- **P** Fotocellule RX
- **X** Scheda radiofrequenza
- **Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



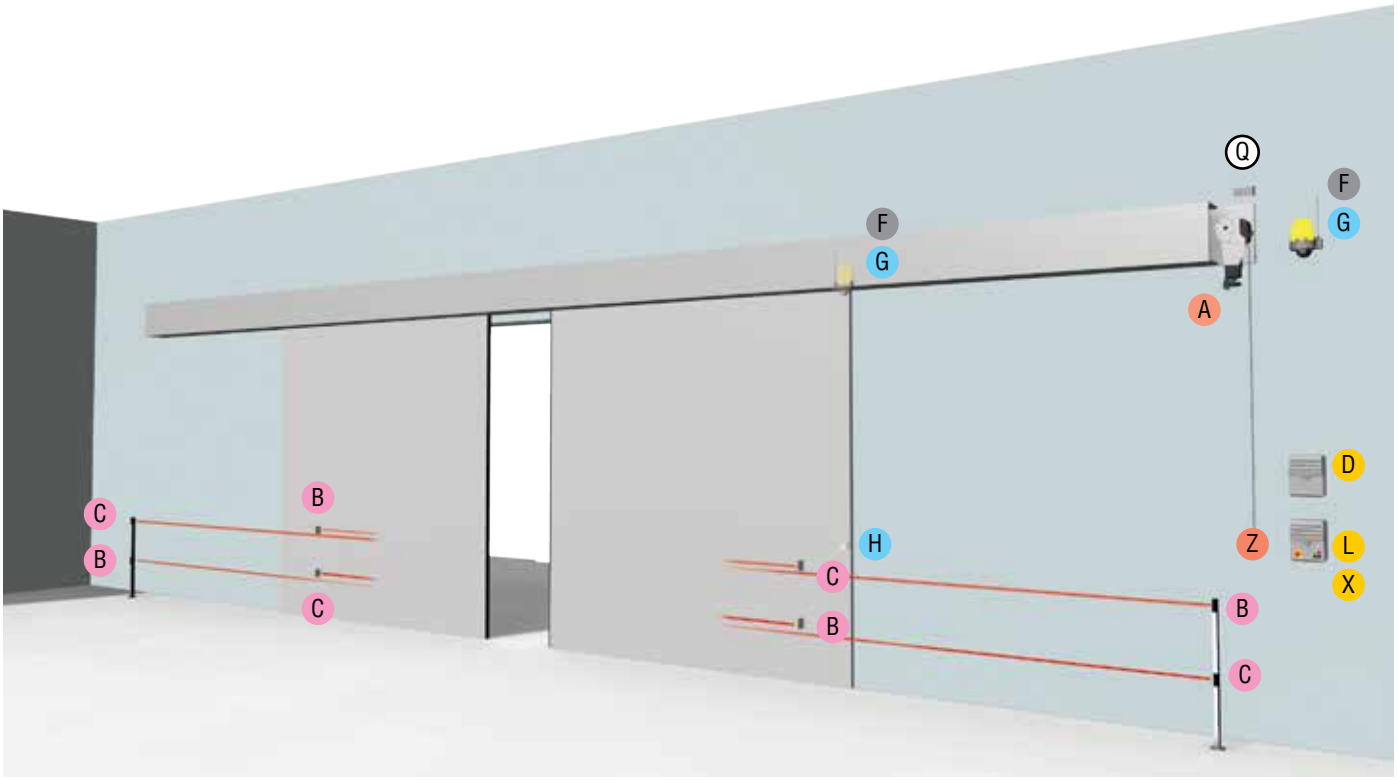
COMPONENTI

- **A** Barriera
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **T** Asta con cordone luminoso
- **X** Scheda radiofrequenza
- **V** Sensore di rilevamento masse metalliche
- **Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- A Motoriduttore
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L Quadro comando
- Q Scatola di derivazione
- X Scheda radiofrequenza
- Z Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

PORTONE A LIBRO CON TRASMISSIONE A BRACCIO TELESCOPICO



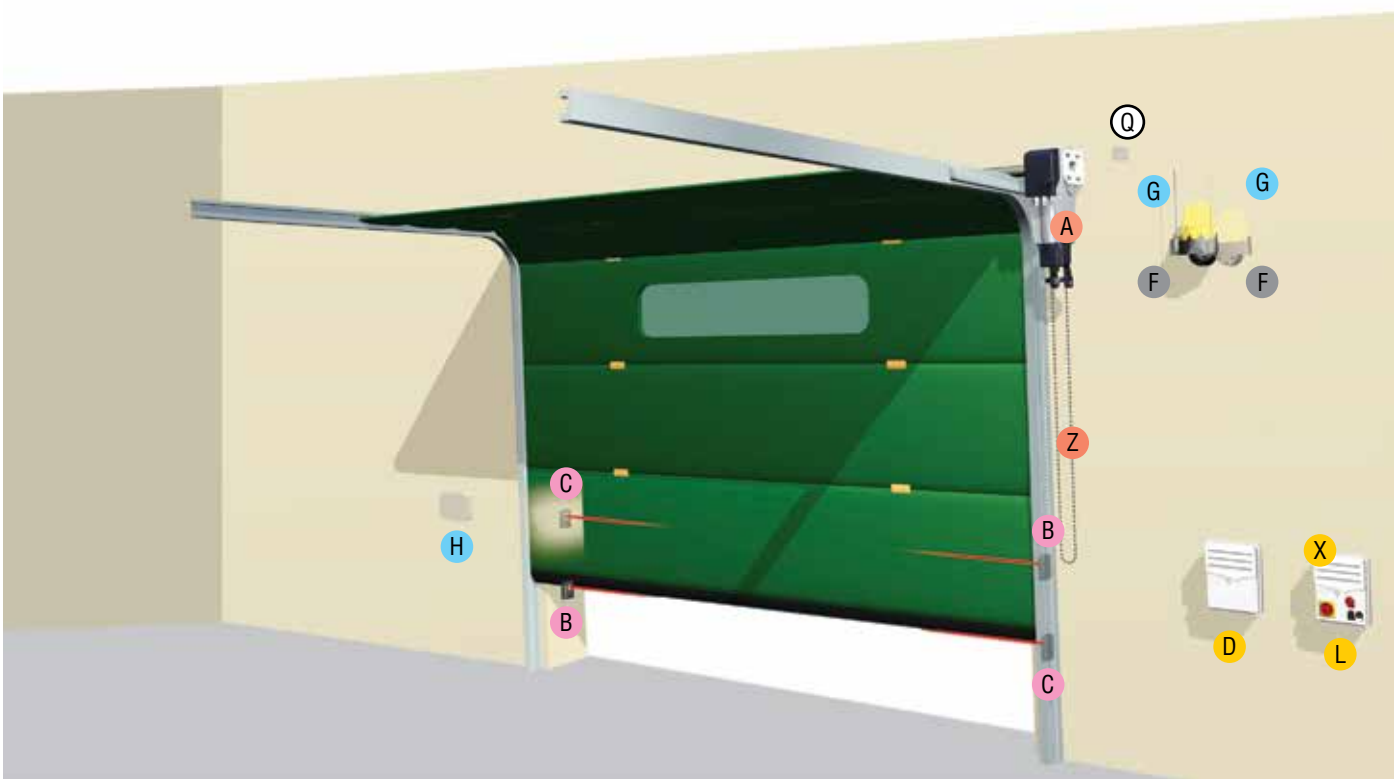
COMPONENTI

- **A** Motoriduttori
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **L** Quadro comando
- **Q** Scatola di derivazione
- **X** Scheda radiofrequenza
- **Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

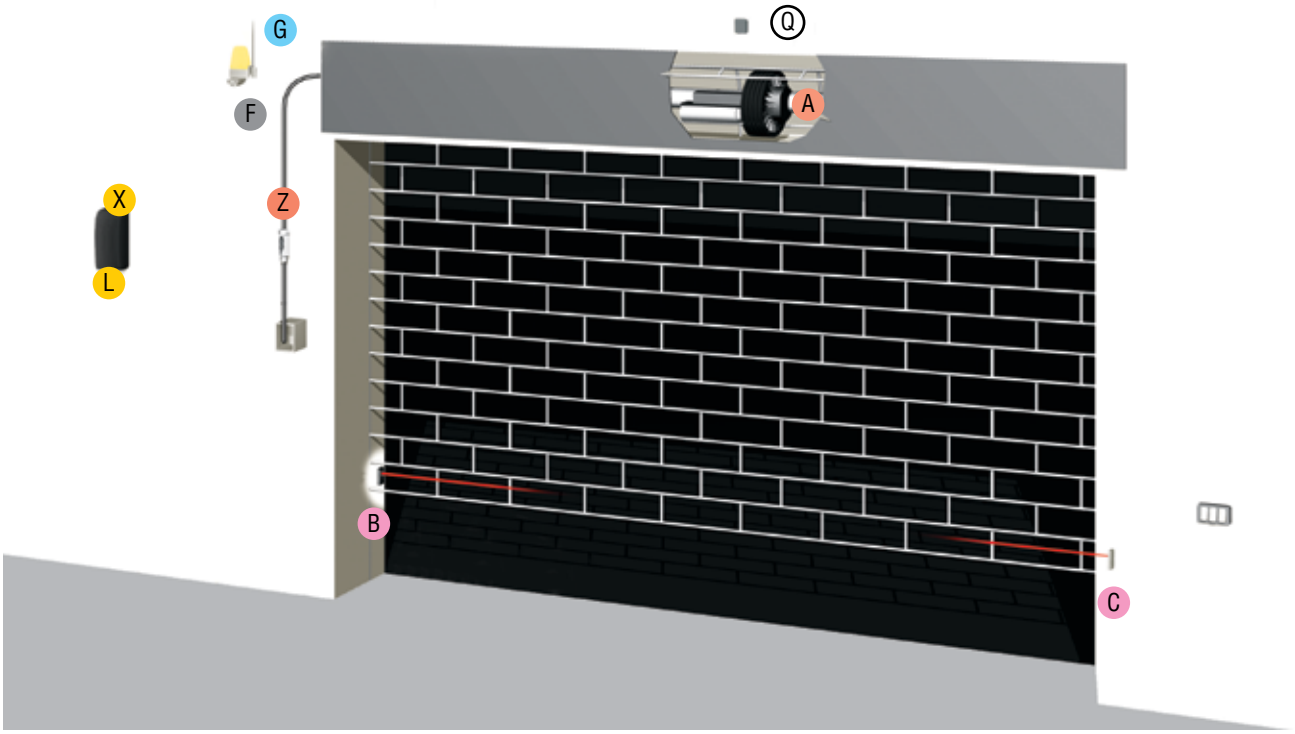
- A Motoriduttore
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L Quadro comando
- Q Scatola di derivazione
- X Scheda radiofrequenza
- Z Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

SERRANDA AVVOLGIBILE



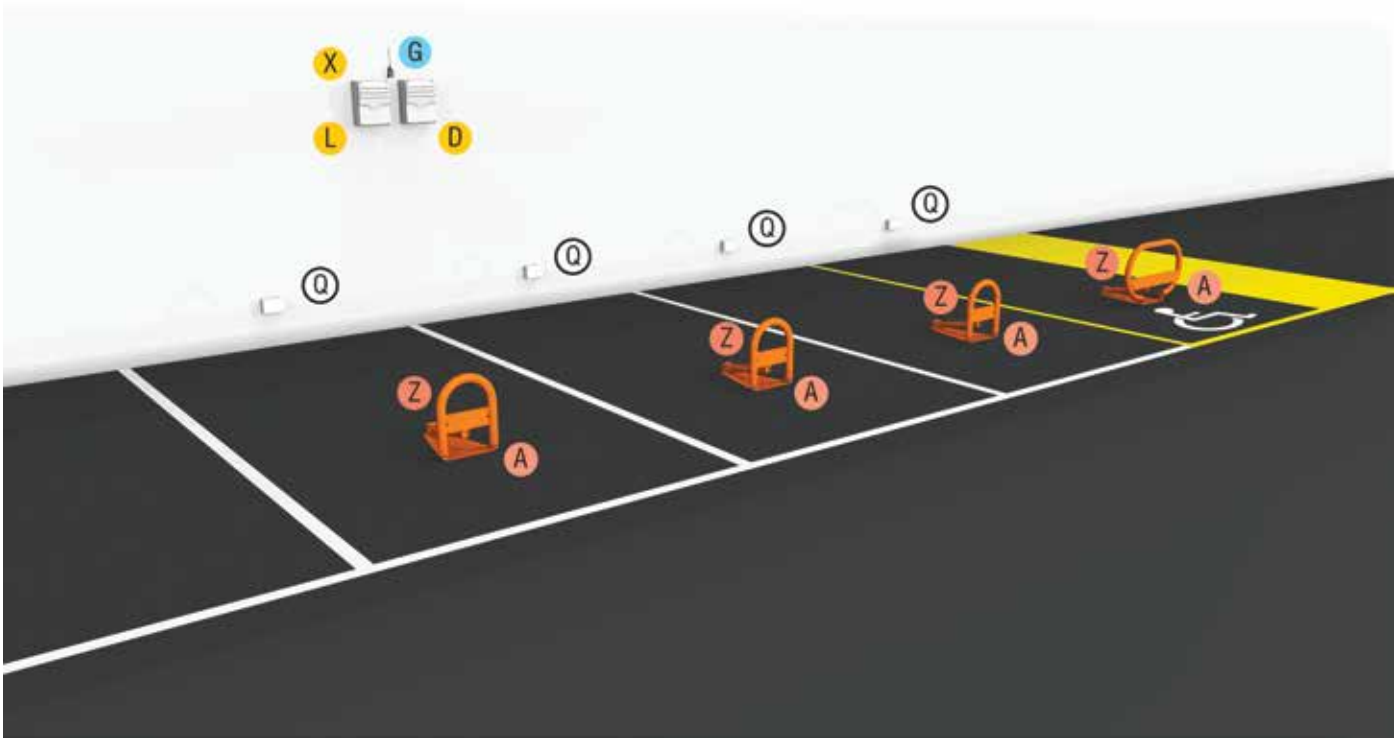
COMPONENTI

- A Motoriduttore
- B Fotocellule TX
- C Fotocellule RX
- F Lampeggiatore
- G Antenna
- L Quadro comando
- Q Scatola di derivazione
- X Scheda radiofrequenza
- Z Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Elettoserratura 12 V DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1,5 mm²
Elettoserratura 24 V DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

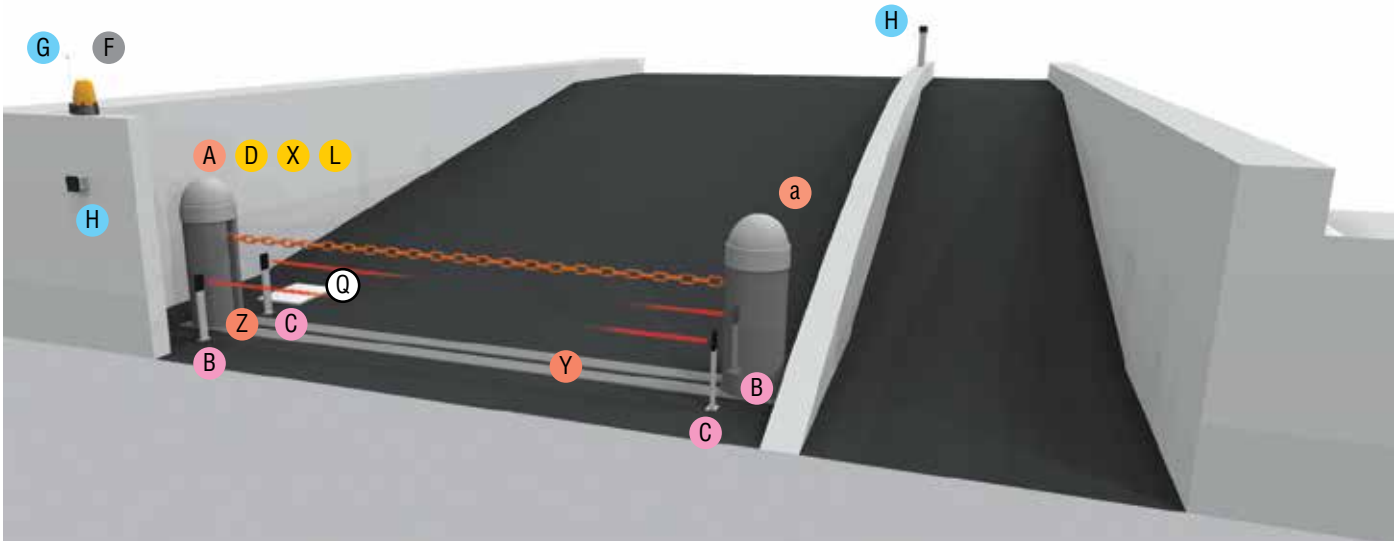
- A Motoriduttori
- D Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- G Antenna
- L Quadro comando
- Q Scatola di derivazione
- X Scheda radiofrequenza
- Z Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

BARRIERA A CATENA



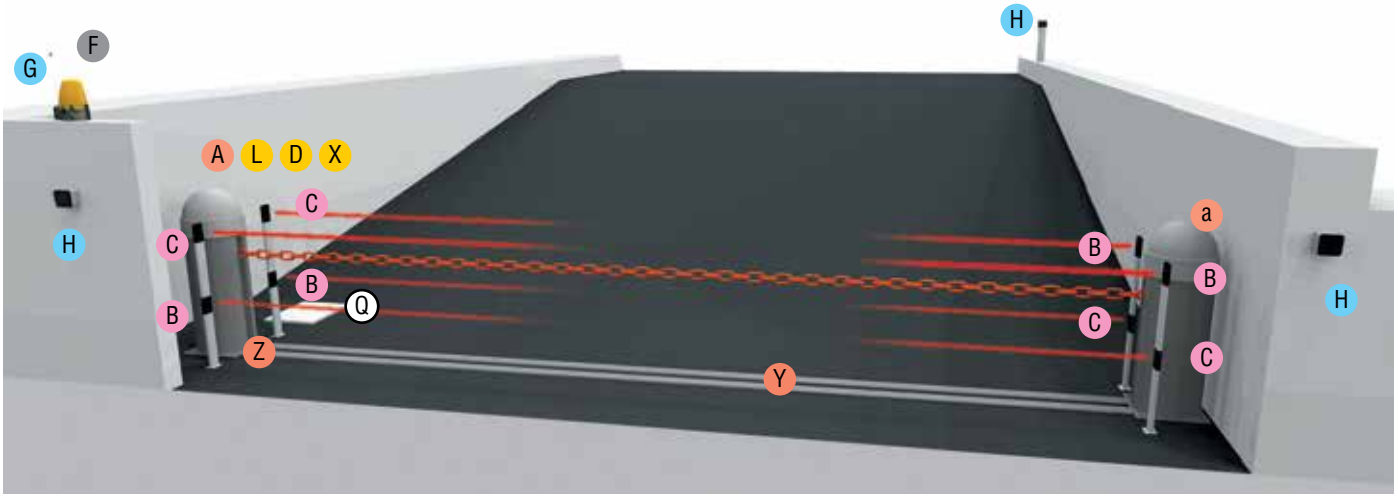
COMPONENTI

- **A** Pilastro con motoriduttore
- **a** Pilastro con contrappeso e aggancio catena
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **L** Quadro comando
- **Q** Scatola di derivazione
- **X** Scheda radiofrequenza
- **Y** Guida esterna di protezione catena
- **Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

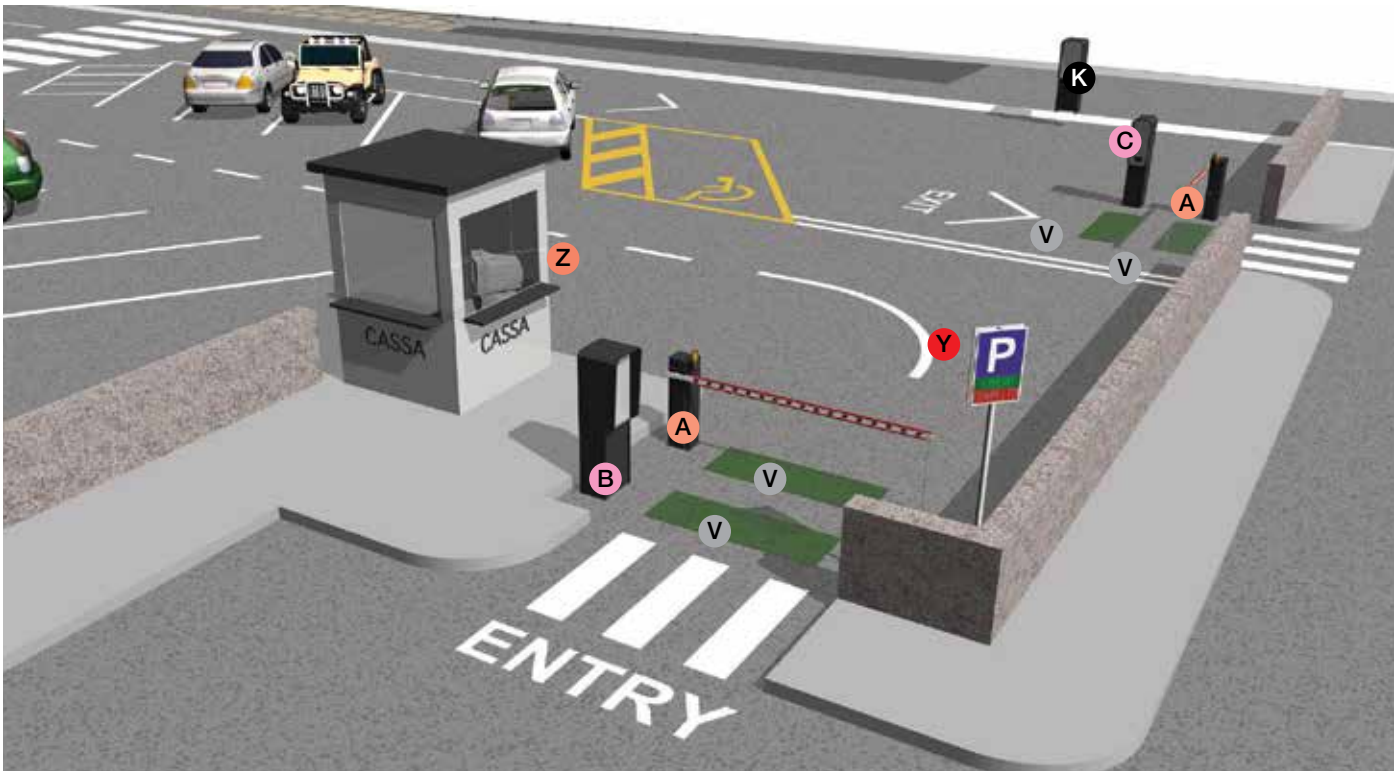
- **A** Pilastro con motoriduttore
- **a** Pilastro con contrappeso e aggancio catena
- **B** Fotocellule TX
- **C** Fotocellule RX
- **D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- **F** Lampeggiatore
- **G** Antenna
- **H** Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- **L** Quadro comando
- **Q** Scatola di derivazione
- **X** Scheda radiofrequenza
- **Y** Guida esterna di protezione catena
- **Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²	*n° x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

PARCHEGGIO A RASO



COMPONENTI

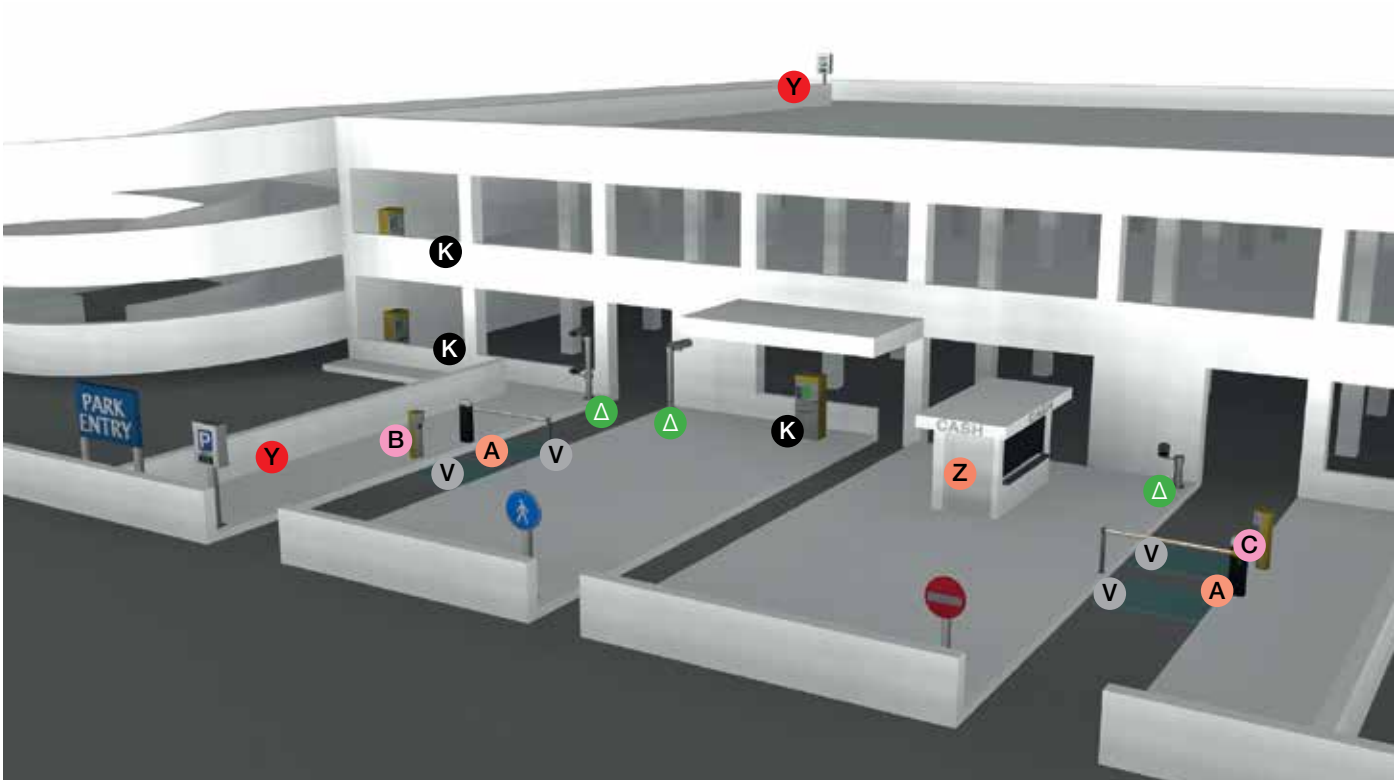
- A — Barriere stradali
- K — Cassa automatica
- V — Sensore magnetico per rilevamento di masse metalliche
- B — Unità d'ingresso
- C — Unità d'uscita
- Y — Insegna luminosa o semaforo
- Z — Postazione di Cassa Manuale

NOTE:
Per i dispositivi di sicurezza vedi sezione BARRIERE STRADALI sul catalogo GATES.
Questo tipo di installazione è solo un esempio a titolo indicativo dei principali componenti, presenti in un impianto standard.
Ciascun progetto dovrà essere attentamente valutato in base alle specificità e le esigenze della struttura.

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

Lunghezza del cavo (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Micro interruttori di fine corsa	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC 25 W	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC 25 W	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- A Barriere stradali
- K Cassa automatica
- V Sensore magnetico per rilevamento di masse metalliche
- B Unità d'ingresso
- C Unità d'uscita
- Y Insegna luminosa o semaforo
- Z Postazione di Cassa Manuale
- Δ Telecamera

NOTE:
Per i dispositivi di sicurezza vedi sezione BARRIERE STRADALI sul catalogo GATES.
Questo tipo di installazione è solo un esempio a titolo indicativo dei principali componenti, presenti in un impianto standard.
Ciascun progetto dovrà essere attentamente valutato in base alle specificità e le esigenze della struttura.

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

Lunghezza del cavo (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm²	2G x 1,5 mm²	2G x 2,5 mm²
Micro interruttori di fine corsa	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²
Lampeggiatore 24 V AC - DC 25 W	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Lampeggiatore 230 V AC 25 W	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²	2 x 0,5 mm²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²	4 x 0,5 mm²
Dispositivi di comando	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²	*n. x 0,5 mm²
Antenna	RG58 max 10 m		

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

SISTEMI COMPLETI

CAME.COM

42 GUIDA ALLA SCELTA
44 8K01MS-003
44 8K01MS-004
45 001U2923
45 001U2313
46 8K01MP-012
46 8K01MP-006
47 8K01MB-006
48 001U1855
48 001U1872
49 8K01MB-008
50 001U8121
50 001U8212
51 001U1481
52 001U7336
52 001U7090
52 001U1985
53 001U1901ML
53 001U1913
54 001U1991ML
54 001U1924
55 001U1274
55 001U1275
56 8K01MV-008
56 001U5200
57 001TRA03
57 8K06RV-001
57 8K06RV-002
58 001TRA04
58 8K06SS-001

CAME

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli scorrevoli e a battente e per porte garage

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi.

CANCELLI SCORREVOLI

Serie - Codice kit	Art.	Peso max anta (kg) / Larghezza max anta (m)	Trasmettitore	RIO		EN TESTED
BXV - 8K01MS-003	801MS-0150	400 / 10	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI
BX - 001U2923	001BX-74	400 / 14	1 x 806TS-0102	SI	SI	SI
BXV - 8K01MS-004	801MS-0180	600 / 18	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI
BX - 001U2313	001BX-78	800 / 14	1 x 806TS-0102	SI	SI	NO

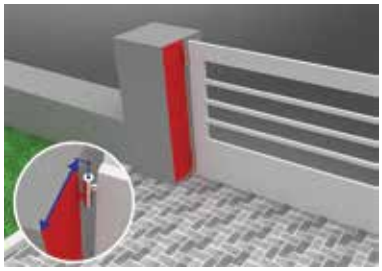
CANCELLI A BATTENTE

Serie - Codice kit	Art.	Larghezza max anta (m) / Peso max anta (kg)	Ante	Trasmettitore	RIO		EN TESTED	C Max. (mm)
STYLO - 001U8121	001STYLO-ME	1,8 / 100	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	SI	150
STYLO - 001U8212	001STYLO-RME	1,8 / 100	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	SI	150
FTX - 8K01MB-006	801MB-0050 + 801MB-0070	2 / 400	2	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI	150
AXI - 8K01MP-012	801MP-0030	2 / 250	2	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI	60
FAST 70 - 001U1855	001FA7024CB + 001FA7024	2,3 / 200	2	2 x 806TS-0121	SI	NO	SI	200
FAST 70 - 001U1872	001FA70230CB + 001FA70230	2,3 / 200	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	NO	200
FAST 70 - 8K01MB-008	801MB-0090 + 801MB-0100	2,3 / 200	2	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI	300
AXI - 8K01MP-006	801MP-0040	2,5 / 300	2	2 x 806TS-0121	SI	SI	SI	60
KRONO - 001U1481	001KR310D + 001KR310S	3 / 400	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	NO	60
ATI - 001U7090	001A3000	3 / 400	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	NO	60
AXO - 001U7336	001AX302304	3 / 500	2	2 x 806TS-0121	NO	SI	SI	60
FROG - 001U1901ML	001FROG-A	3,5 / 400	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	NO	-
FROG - 001U1913	001FROG-A	3,5 / 400	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	NO	-
FROG - 001U1991ML	001FROG-A24	3,5 / 400	2	1 x 806TS-0102	NO	NO	SI	-
FROG - 001924	001FROG-AE	3,5 / 400	2	1 x 806TS-0121	NO	NO	SI	-
FERNI - 001U1274	001FE40230	4 / 400	2	1 x 806TS-0121	NO	SI	SI	380
FERNI - 001U1275	001FE4024	4 / 400	2	1 x 806TS-0121	NO	SI	SI	380

BASCULANTI E SEZIONALI

Serie - Codice kit	Art.	Forza di trazione (N) / Superficie max porta (m^2)	Trasmettitore	RIO		EN TESTED
VER PLUS - 8K01MV-008	801MV-0010	1000 / 18	1 x 806TS-0121	SI	SI	SI
EMEGA - 001U5200	001EM4024CB	1300 / 9	1 x 001TOP-432EE	NO	NO	SI

● 230 V AC ● 24 V DC



Quota C Max. SUI CANCELLI A BATTENTE

È l'interasse tra lo spigolo del pilastro lato interno e l'asse di rotazione del cancello. I limiti di questa dimensione consentono di scegliere l'automazione più adatta al cancello da motorizzare.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE INTERRATO

È praticamente invisibile e non altera l'estetica del cancello.
Non limita la luce netta di passaggio.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

Installazione semplice e senza bisogno di predisposizioni.
Tra le automazioni per cancelli a battente, è la più utilizzata.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORI CON BRACCIO SNODATO

Quando il motoriduttore esterno tradizionale non è installabile per mancanza di spazio, il braccio snodato risolve l'installazione.



CANCELLI SCORREVOLI APERTURA A DESTRA O A SINISTRA

Tutti i modelli di automazione per cancelli scorrevoli CAME nascono per l'installazione a sinistra (vista lato motoriduttore).
Per l'installazione a destra, invertire le fasi del motore e il collegamento dei finecorsa, come indicato nei manuali di installazione.



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE

Questo tipo di serramenti viene automatizzato con i sistemi a traino. A seconda del tipo di porta, è indispensabile scegliere la guida più adatta (a cinghia o a catena) oltre che l'eventuale braccio adattatore specifico per le porte basculanti a contrappesi debordanti a parziale rientranza.



PORTA SEZIONALE

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a molle. È composta di pannelli orizzontali incernierati.



LA TARGA AUTOMAZIONE

Come previsto, ogni kit è fornito di serie dell'apposita targa che deve essere completata a cura dell'installatore e affissa saldamente sull'anta.

8K01MS-003 BXV

801MS-0150 - 24 V DC
Cancelli scorrevoli fino a 400 kg - Lunghezza max. anta 14 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MS-0150	BXV04AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

8K01MS-004 BXV

801MS-0180 - 24 V DC
Cancelli scorrevoli fino a 600 kg - Lunghezza max. anta 18 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MS-0180	BXV06AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U2923

BX

801MS-0020 - 230 V AC
Cancelli scorrevoli fino a 400 kg - Lunghezza max. anta 14 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MS-0020	BX704AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e di lunghezza max. 14 m.	**1**	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	

001U2313

BX

801MS-0030 - 230 V AC
Cancelli scorrevoli fino a 800 kg - Lunghezza max. anta 14 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MS-0030	BX708AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 14 m di lunghezza.	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

8K01MP-012 AXI

801MP-0030 - 24 V DC
Cancelli battenti fino a 250 kg - Lunghezza max. anta 2 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MP-0030	AXI20DGS - Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 2 m per anta. Colore grigio RAL7024.	**2**	
002**ZL65**	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

8K01MP-006 AXI

801MP-0040 - 24 V DC
Cancelli battenti fino a 300 kg - Lunghezza max. anta 2,5 m



Codice	Descrizione	Quantità	
801MP-0040	AXI25DGS - Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 2,5 m per anta. Colore grigio RAL7024.	**2**	
002**ZL65**	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

8K01MB-006

FTX

801MB-0070 + 801MB-0050 - 24 V DC
Cancelli battenti fino a 400 kg Lunghezza max. anta 2 m - C max. 150 mm



CAME

Codice	Descrizione	Quantità	
801MB-0070	FTX20DGC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 150 mm. Cover grigio RAL7024.	**1**	
801MB-0050	FTX20DGS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 150 mm. Cover grigio RAL7024.	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U1855 FAST 70



001FA7024CB + 001FA4024 - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 2,3 m per anta - Peso max. anta 200 kg - C max. 200 mm

Codice	Descrizione	Quantità	
001**FA7024CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 200 mm.	**1**	
001**FA7024**	Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 200 mm.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

001U1872 FAST 70



001FA70230CB + 001FA70230 - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 2,3 m per anta - Peso max. anta 200 kg - C max. 200 mm

Codice	Descrizione	Quantità	
001**FA70230CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica e braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta.	**1**	
001**FA70230**	Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta.	**1**	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

001FA7024CB - 001FA7024 - Vengono forniti senza braccio snodato di trasmisisone.
Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

8K01MB-008

FAST 70

801MB-0090 + 801MB-0100 - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 2,3 m per anta - Peso max. anta 200 kg - C max. 300 mm



CAME

Codice	Descrizione	Quantità	
801MB-0090	FST23DLC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 300 mm.	**1**	
801MB-0100	FST23DLS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 300 mm.	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**2**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	**1**	

8K01MB-008 Disponibile da Luglio 2019

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U8121 STYLO

001STYLO-ME - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta - Peso max. anta 100 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**STYLO-ME**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 1,8 m per anta.	2	
002**ZL92**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata	1	
001**STYLO-BS**	Braccio di trasmissione snodato.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

001U8212 STYLO

001STYLO-RME - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta - Peso max. anta 100 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**STYLO-RME**	Motoriduttore reversibile con encoder per cancelli a battente fino a 1,8 m per anta.	2	
002**ZL92**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata	1	
001**STYLO-BS**	Braccio di trasmissione snodato.	2	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U1481

KRONO



001KR310D + 001KR310S - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta - Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità	
001**KR310D**	Motoriduttore destro irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	**1**	
001**KR310S**	Motoriduttore sinistro irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	**1**	
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	**1**	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U7336 — AXO

001AX302304 - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta - Peso max. anta 500 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**AX302304**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3 m per anta.	2	
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

001U7090 — ATI

001A3000 - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**A3000**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta, con micro di finecorsa di apertura.	2	
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.		
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1	

001U1985 — FROG

001FROG-CFN
KIT 2 CASSE DI FONDAZIONE PER FROG



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FROG-CFN**	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U1901ML — FROG

001FROG-A - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FROG-A**	Motoriduttore interrato irreversibile per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	2	
001**FROG-CFN**	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2	
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	

001U1913 — FROG

001FROG-A - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FROG-A**	Motoriduttore interrato irreversibile per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	2	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2	
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	1	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U1991ML — FROG

001FROG-A24 - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FROG-A24**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	2	
001**FROG-CFN**	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2	
002**ZL19N**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

001U1924 — FROG

001FROG-AE - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FROG-AE**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	2	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2	
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001U1274

FERNI

001FE40230 - 230 V AC
Cancelli a 2 ante battenti max. 4 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FE40230**	Motoriduttore irreversibile completo di braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	2	
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

001U1275

FERNI

001FE4024 - 24 V DC
Cancelli a 2 ante battenti max. 4 m per anta - Peso max. anta 400 kg



Codice	Descrizione	Quantità	
001**FE4024**	Motoriduttore irreversibile completo di braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	2	
002**ZLJ24**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	1	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

8K01MV-008 VER PLUS



801MV-0010 - 24 V DC
Porte basculanti e sezionali - Superficie max. porta 18 m² - Forza di trazione: 1000 N

Codice	Descrizione	Quantità	
801MV-0010	VER10DMS - Automazione completa di quadro comando con encoder per porte sezionali e porte basculanti.	**1**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	**1**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	**m 5**	

001U5200 EMEGA



Porte basculanti - Superficie max. porta 9 m²

Codice	Descrizione	Quantità	
001**EM4024CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti per porte fino a 9 m².	**1**	
001**E781A**	Accessori per il montaggio del rinvio laterale.	**2**	
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**	
001**TOP-432EE**	Trasmettitore bicanale multiutenza con funzione di autoapprendimento (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	**1**	
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	**1**	
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	**1**	
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	**m 5**	
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	**1**	

Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.

001TRA03

TOP FIXED CODE

Sistema radio completo a 433,92 MHz 12 - 24 V DC per impiego universale



Codice	Descrizione	Quantità
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	1
806TS-0092	TOPD2FKS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	2
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	m 5



8K06RV-001

TOP ROLLING CODE

Sistema radio completo a 433,92 MHz 12 - 24 V DC per impiego universale



Codice	Descrizione	Quantità
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	1
806TS-0111	TOPD2RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	m 5



8K06RV-002

TOP ROLLING CODE

Sistema radio completo a 433,92 MHz 120-230 V AC per impiego universale



Codice	Descrizione	Quantità
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	1
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	1
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	m 5



001TRA04 — H4

Sistema completo di comando a 230 V AC con dispositivo radio a 433,92 MHz per serrande avvolgibili



Codice	Descrizione	Quantità
002**ZR24**	Quadro comando con decodifica radio incorporata.	**1**
806TS-0092	TOPD2FKS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)	**2**
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	**1**







8K06SS-001 — RIO SYSTEM 2.0

Sistema di sicurezza radio per bordi sensibili resistivi serie DFWN

Codice	Descrizione	Quantità
806SS-0050	RIOCT8WS - Modulo di controllo radio da esterno per la gestione di accessori wireless.	**1**
806SS-0020	RIOED8WS - Modulo wireless per il controllo di bordi sensibili resistivi.	**1**





Sistema radio a 433,92 MHz.
Kit completo di targa cancello.



CAME KEY

IL TUO NUOVO STRUMENTO DI LAVORO

P. 15



CAME

CAME.COM

CANCELLI SCORREVOLI

62 GUIDA ALLA SCELTA
64 BXL
66 BXV
69 BXV
70 BX
72 BK
76 BKV
79 BKV
80 BY-3500T

CAME

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli scorrevoli

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati sul peso e sulla lunghezza dell'anta.

Serie	Modello	Peso max. anta (kg) / Larghezza max. anta (m)
BXL	801MS-0140	400 / 10
BX	801MS-0020	400 / 14
BXV	801MS-0150	400 / 14
BXV	801MS-0160	400 / 14
BXV	801MS-0180	600 / 18
BXV	801MS-0190	600 / 18
BX	801MS-0030	800 / 14
BXV	801MS-0210	800 / 20
BK	801MS-0070	800 / 20
BXV	801MS-0230	1000 / 20
BXV	801MS-0250	1000 / 20
BK	801MS-0080	1200 / 20
*BKV	801MS-0300	1500 / 20
BK	801MS-0090	1800 / 20
*BKV	801MS-0310	2000 / 20
BK	801MS-0100	2200 / 20
BK	801MS-0120	2200 / 20
BK	801MS-0130	2200 / 23
*BKV	801MS-0320	2500 / 20
BY-3500T	BY-3500T	3500 / 17

● 230 V AC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

* SERVIZIO CONTINUO





CANCELLI SCORREVOLI APERTURA A DESTRA O A SINISTRA

Tutti i modelli di automazione per cancelli scorrevoli CAME nascono per l'installazione a sinistra (vista lato motoriduttore). Per l'installazione a destra, invertire le fasi del motore e il collegamento dei finecorsa, come indicato nei manuali di installazione.



APERTURA ABBINATA

La gamma di automazioni per cancelli scorrevoli CAME permette l'installazione di due motoriduttori contrapposti.

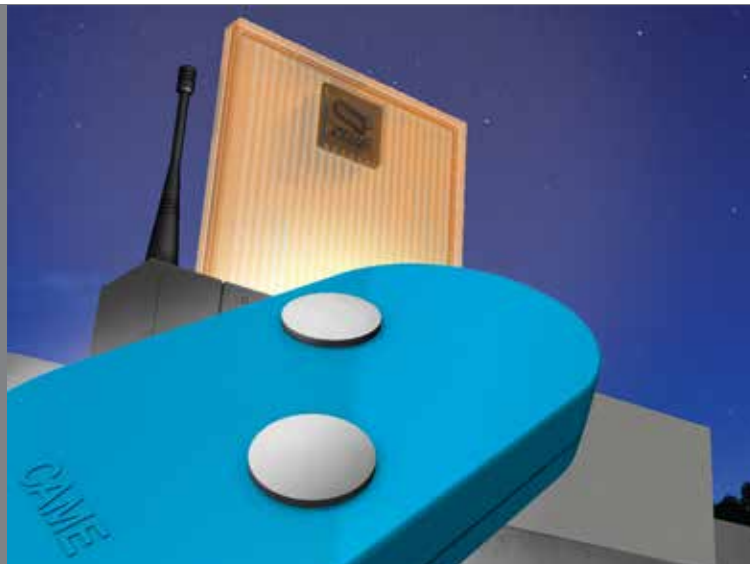


L'APPLICAZIONE INDUSTRIALE

Negli impianti di tipo industriale, con passaggio di mezzi di trasporto quali camion con rimorchio, autoarticolati o muletti, è sempre raccomandabile l'installazione di fotocellule a raggio infrarosso in doppia altezza, per evitare possibili chiusure del cancello in caso di sosta sull'area di passaggio.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

CAME suggerisce l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento. Oggi sono disponibili i nuovi modelli DADOO, con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, DADOO è leggero, pratico e veloce da installare.
Inoltre anche la gamma KIARO è stata rinnovata con i nuovi modelli con luce a LED che offrono risparmio energetico e maggiore durata.



BXL

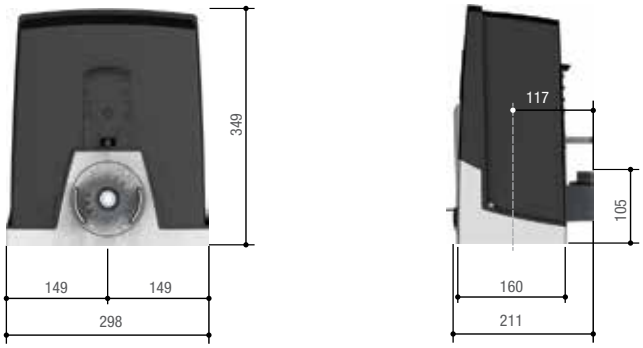
Fino a 400 kg



Soluzione ideale per cancelli scorrevoli residenziali

- Permette di rispettare le Norme vigenti in merito alle forze d'impatto.
- Automazione con controllo del movimento mediante encoder.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza filari.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e dip per il settaggio delle funzioni. Memorizzazione fino a 25 differenti utenti.
- Decodifica rolling code integrata.
- Possibilità di collegare tastiere filari della gamma CAME mediante l'accessorio R800.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLI	801MS-0140
Lunghezza max. anta (m)	10
Peso max. anta (kg)	400

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MS-0140
Grado di protezione (IP)	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento (A)	7 MAX
Potenza (W)	170
Intermittenza/Lavoro (%)	50%
Spinta (N)	350
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC		
801MS-0140	BXL04AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con impostazioni a dip switch, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 400 kg e 10 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	
Accessori		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Cremagliere		
009**CGZ**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009**CGZP**	Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoi fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio.	
009**CGZS**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.
Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

BXV

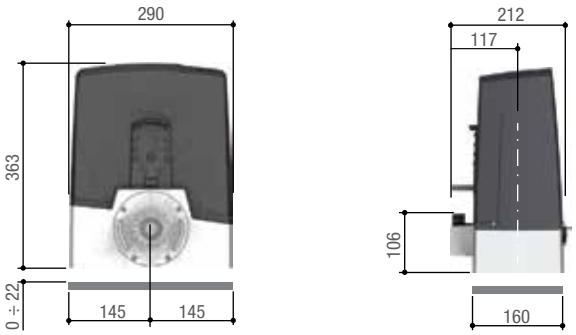
Fino a 1000 kg



Soluzione ideale per cancelli scorrevoli residenziali e condominiali, connessi

- 4 motorizzazioni, tutte con controllo a encoder disponibili anche nella versione Rapida.
- Le versioni 400 e 600 kg permettono di rispettare le Norme vigenti in merito alle forze d'impatto.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Possibilità di installare i finecorsa magnetici e riscaldatore per le condizioni climatiche più critiche.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di installazione e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code (Twin) integrata.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0 mediante l'accessorio 806SS-0040.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.
- Collegamento in abbinato mediante l'accessorio RSE.
- Disponibile anche in versione con finecorsa magnetici.

Dimensioni (mm)



Tipo batterie

MODELLO	TIPO BATTERIE (non fornite)	MODELLO	TIPO BATTERIE (non fornite)
801MS-0150	2 x 12 V - 1,3 Ah	801MS-0230	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0160	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0250	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0180	2 x 12 V - 1,3 Ah		
801MS-0190	2 x 12 V - 5 Ah		
801MS-0210	2 x 12 V - 1,3 Ah		

Limiti d'impiego

MODELLI	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250
Lunghezza max. anta (m)	14	18	20	20	14	18	20
Peso max. anta (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000

● 24 V DC

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Potenza (W)	170	270	400	400	240	240	360
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	350	600	800	1000	250	330	450
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MS-0150	BXV04AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	
801MS-0180	BXV06AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC		
801MS-0210	BXV08AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 800 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	
801MS-0230	BXV10AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 1000 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC - Versione rapida		
801MS-0160	BXV04AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024 (Versione Rapida fino a 22 m/min).	
801MS-0190	BXV06AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024 (Versione Rapida fino a 20 m/min).	
801MS-0250	BXV10AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 1000 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024 (Versione Rapida fino a 20 m/min).	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
001**RSDN001**	Dispositivo di sblocco a cordino per automazioni.	
001**RSDN002**	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni.	
001**RSDN003**	Sistema di riscaldamento per automazioni.	
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
Accessori per: 001RSDN001		
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	
Accessori		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Cremagliere		
009**CGZ**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009**CGZP**	Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoi fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio.	
009**CGZS**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	



WE CONNECT. YOU CONTROL.

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.
Una comoda maniglia permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

BX

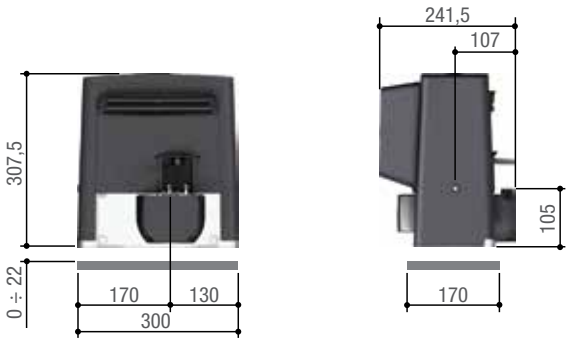
Fino a 800 kg



Soluzione ideale per le applicazioni sui cancelli scorrevoli

- Motorizzazioni fino a 400 e 800 Kg, tutte con controllo a encoder.
- Possibilità di installare i finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di start-up e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Decodifica radio Rolling code e Key Code (Twin) integrata.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie Rio mediante l'accessorio plug-in dedicato.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless.
- Dispositivi sviluppati per la connessione al cloud, via CAME Connect.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLI	801MS-0020	801MS-0030
Lunghezza max. anta (m)	14	14
Peso max. anta (kg)	400	800

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MS-0020	801MS-0030
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz
Assorbimento (A)	2,6	2,4
Potenza (W)	200	300
Velocità di manovra (m/min)	-	-
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30
Spinta (N)	300	800
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150

● 230 V AC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - 12445		
801MS-0020	BX704AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e di lunghezza max. 14 m.	
Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC		
801MS-0030	BX708AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 14 m di lunghezza.	
Accessori		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R001**	Cilindro serratura con chiave DIN.	
001**B4337**	Dispositivo per la trasmissione a catena.	
009**CCT**	Catena semplice da 1/2".	
009**CGIU**	Giunto per catena da 1/2".	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
801XC-0100	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni.	
Cremagliere		
009**CGZ**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009**CGZP**	Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoi fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio.	
009**CGZS**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	

801XC-0100 Disponibile da Luglio 2019



WE CONNECT. YOU CONTROL.

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.

BK

Fino a 2200 kg



Soluzione ideale per le applicazioni sui cancelli scorrevoli per grandi utenze o industriali

- Flessibilità e sicurezza grazie a una gamma completa studiata per diversi tipi di utilizzo, da quello industriale a quello intensivo.
- Pignoni modulo 4 o 6 per una trasmissione del movimento alla cremagliera sempre fluido e lineare.
- Possibilità di installare i finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di start-up e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Decodifica radio Rolling code e Key Code (Twin) integrata.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie Rio mediante l'accessorio plug-in dedicato.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless.
- Dispositivi sviluppati per la connessione al cloud, via CAME Connect.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.
- Disponibile la versione per 2200 Kg alimentata con tensione trifase.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLI	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Lunghezza max. anta (m)	20	20	20	20	20	23
Peso max. anta (kg)	800	1200	1800	2200	2200	2200

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 – 400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC	230 – 400 V AC TRIFASE
Assorbimento (A)	4,5	3,3	4,2	5,1	5,1	1,5
Potenza (W)	520	380	480	580	580	520
Velocità di manovra (m/min)	10,5	10,5	10,5	-	-	10,5
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	50	50	-	-	50
Spinta (N)	800	850	1150	1150	1500	1650
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	150	150

● 230 V AC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC		
801MS-0070	BKS08AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 20 m di lunghezza.	
801MS-0080	BKS12AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg e 20 m di lunghezza.	
801MS-0090	BKS18AGS - Automazione completa di scheda elettronica elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg e 20 m di lunghezza.	
801MS-0100	BKS22AGS - Automazione completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 20 m di lunghezza.	
801MS-0120	BKS22AGE - Automazione completa di scheda elettronica con display grafico per la programmazione delle funzioni, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 20 m di lunghezza.	
Motoriduttori a 230 – 400 V AC trifase		
801MS-0130	BKS22TGS - Motoriduttore per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 23 m di lunghezza.	
Quadri comando a 230 – 400 V AC trifase		
002**ZT6**	Quadro comando con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZT6C**	Quadro comando, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 801MS-0070 - 801MS-0080 - 801MS-0090 - 801MS-0100		
801XC-0100	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni.	

801XC-0100 Disponibile da Luglio 2019

LA GAMMA COMPLETA

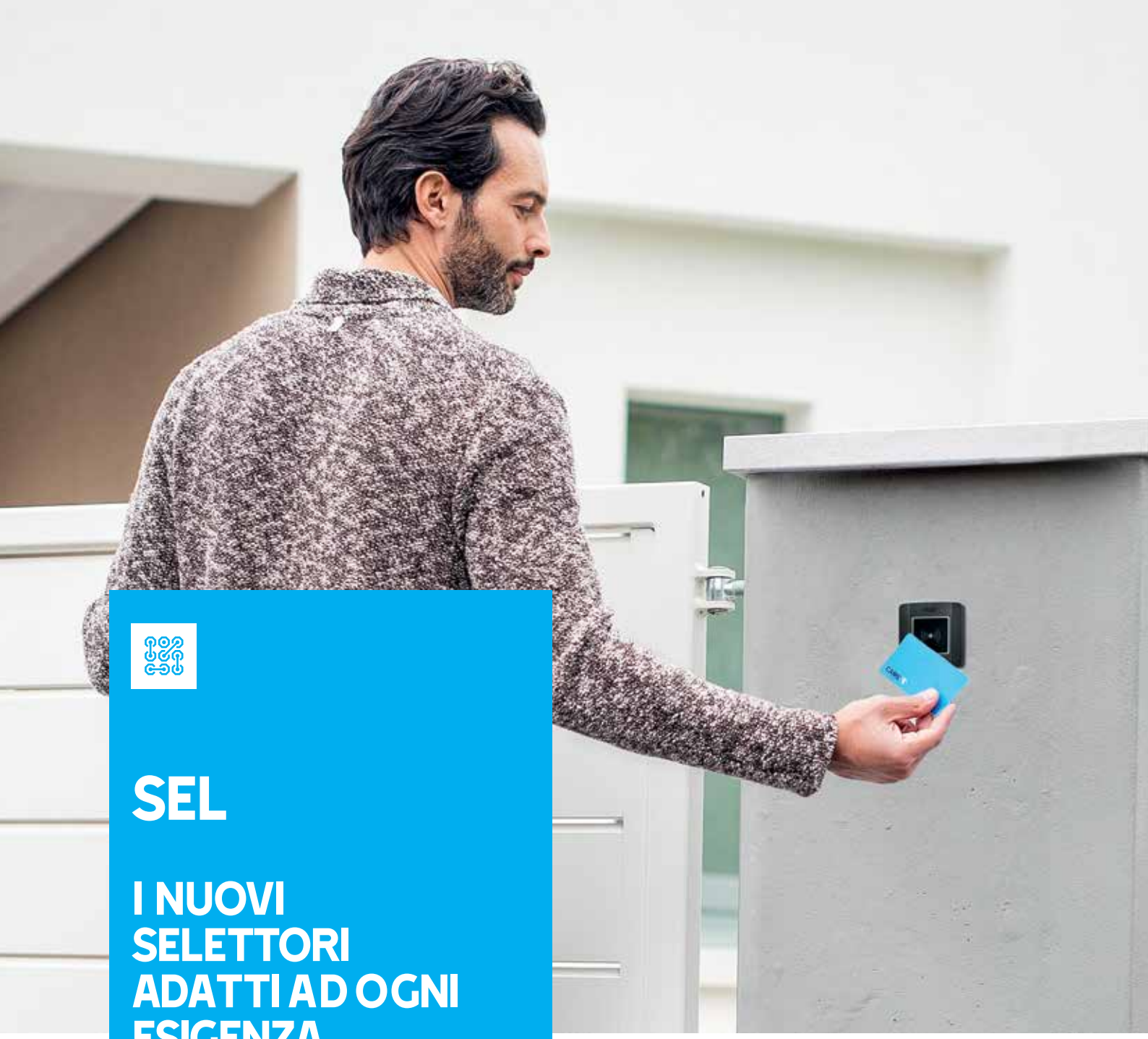
Codice	Descrizione	
Accessori		
001**R001**	Cilindro serratura con chiave DIN.	
001**B4353**	Dispositivo per la trasmissione a catena.	
009**CCT**	Catena semplice da 1/2”.	
009**CGIU**	Giunto per catena da 1/2”.	
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
Cremagliere		
009**CGZ**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009**CGZS**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	
009**CGZ6**	Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.	



WE CONNECT. YOU CONTROL.

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.



SEL

I NUOVI SELETTORI ADATTI AD OGNI ESIGENZA

P. 218 - 220



CAME

CAME.COM

BKV

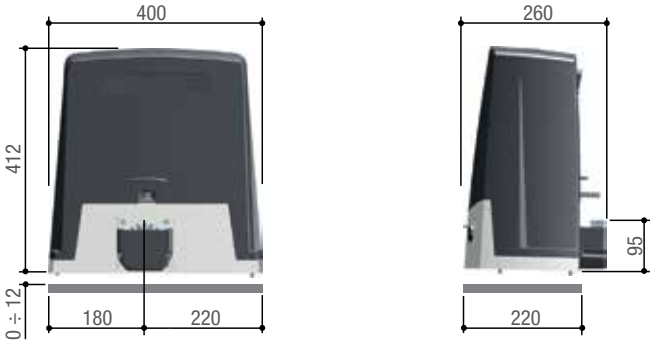
Fino a 2500 kg



Soluzione ad alte prestazioni ideale per grandi cancelli scorrevoli, industriali e a servizio continuo.

- Gamma progettata per fornire alte prestazioni e funzionalità in totale sicurezza, per diversi tipi di utilizzo, anche industriale o a servizio continuo.
- Tutti i motori BKV sono provvisti del nuovo "Adaptive Torque Technology" per una garanzia di fluidità e costanza di velocità di movimento nel tempo.
- Scheda elettronica con morsettiere separate e display grafico per agevolare le fasi di installazione e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 utenti.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.
- Nuova leva di sblocco rapido per le situazioni di emergenza.
- Predisposizione per scheda 806SA-0120 per la gestione fino ad 8 programmazioni.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code (Twin) integrata.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0 mediante l'accessorio 806SS-0040.
- Possibilità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLI	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320
Lunghezza max. anta (m)	20	20	20
Peso max. anta (kg)	1500	2000	2500

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	36 DC	36 DC	36 DC
Assorbimento (A)	8	9	10
Potenza (W)	200	250	300
Spinta (N)	800	900	1000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 36 V DC

Codice	Descrizione
Automazioni complete con motoriduttore a 36 V DC	
801MS-0300	BKV15AGS - Automazione ad alte performance con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicuezza, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 1500 kg e 20 m di lunghezza.
801MS-0310	BKV20AGS - Automazione ad alte performance con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicuezza, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 2000 kg e 20 m di lunghezza.
801MS-0320	BKV25AGS - Automazione ad alte performance con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicuezza, gestione del movimento/rilevazione degli ostacoli e pignone modulo 6 per cancelli fino a 2500 kg e 20 m di lunghezza.





Movimenti fluidi e velocità costante in ogni condizione

La nuova serie BKV è progettata per soddisfare le più alte aspettative in termini di prestazioni a qualsiasi latitudine e condizione climatica. I motoriduttori BKV sono dotati infatti della innovativa ADAPTIVE TORQUE TECHNOLOGY, software integrato alla rilevazione ostacoli in grado di gestire, istante per istante, la corrente assorbita dal motoriduttore a garanzia della massima fluidità del movimento, con una velocità sempre costante e aderente ai parametri di installazione.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
806SA-0090	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
801XC-0120	Dispositivo per la trasmissione a catena.	
801XC-0130	Piastra di adattamento per automazioni serie BK (prima serie).	
001**R001**	Cilindro serratura con chiave DIN.	
009**CCT**	Catena semplice da 1/2".	
009**CGIU**	Giunto per catena da 1/2".	
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
806SA-0120	Scheda per la gestione temporizzata delle funzioni.	
001**RSDN002**	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni.	
Cremagliere		
009**CGZ**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009**CGZS**	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	
009**CGZ6**	Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.	

806SA-0090 - 801XC-0120 - 801XC-0130 Disponibili da Luglio 2019



TOP

IL NUOVO DESIGN DEI TRASMETTITORI

P. 240 - 244



CAME

CAME.COM

BY-3500T

Fino a 3500 kg

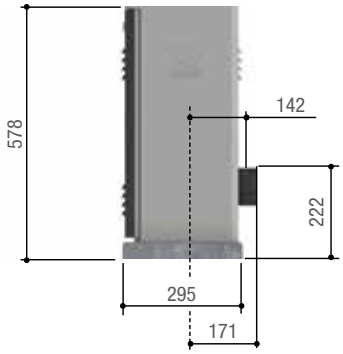


Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di grandi dimensioni

- Possibilità di gestire anche una lampada di cortesia per l'illuminazione dell'area di passaggio.
- Meccanica robusta per garantire prestazioni eccezionali.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Alimentazione trifase per garantire una spinta maggiore.

Dimensioni (mm)





Limiti d'impiego

MODELLI	BY-3500T

Caratteristiche tecniche

MODELLI	BY-3500T
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230-400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230-400 V AC TRIFASE
Assorbimento (A)	2
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150

● 230 – 400 V AC TRIFASE

Codice	Descrizione	
Automazioni a 230 – 400 V AC trifase		
001**BY-3500T**	Automazione completa di scheda elettronica e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg e 17 m di lunghezza.	
Cremagliere		
009**CGZ6**	Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.	


CAME
F84

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per cancelli scorrevoli.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	BKV	BX	BK	BXL	BXV	BY-3500T
Scheda elettronica / Quadro comando	ZN8	ZBX7N	ZBKN	ZN6	ZN7	ZT6
Sicurezza						
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●		●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●	●	
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●		●	●	
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO	●	●		●	●	
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●			●	●	
Comando						
APERTURA PARZIALE	●	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche						
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●		●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●		●			●
Collegamento antenna	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●		●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO	●	●				●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●					●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●		●	●	
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●			●	●	
MASTER-SLAVE	●	●	●		●	
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili *	●	●		●	●	
DISPLAY	●	●	●		●	
FRENO elettronico		●	●			●
AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura	●	●		●	●	
Collegamento al pannello solare					●	
CAME Connect	●	●	●		●	
Predisposizione RIO System 2.0	●	●	●		●	
Gestione CRP	●	●	●		●	
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)	●	●	●	●	●	

● 230 V AC ● 24 - 36 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

NOTE

* Per 001BX-74 - 001BX-78 solo velocità di rallentamento.

CANCELLI A BATTENTE

CAME.COM

86 GUIDA ALLA SCELTA
88 AXL
90 AXI
92 AXO
94 ATI
98 KRONO
100 STYLO
102 FTL
104 FTX
107 STYLO
108 FAST 70
112 FERNI
114 FROG
118 FROG PLUS
120 SUPER FROG

CAME

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli a battente

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati solo sulla larghezza dell'anta.

Serie	Modello	Larghezza max. anta (m)	C Max (mm)
STYLO	STYLO-RME	1,8	180 (200 con art. 001STYLO-BD)
STYLO	STYLO-ME	1,8	180 (200 con art. 001STYLO-BD)
AXL	801MP-0020	2	250
AXI	801MP-0030	2	60
FTL	801MB-0080	2	150 (250 con art. 801XC-0070)
FTL - FTX	801MB-0050	2	150 (250 con art. 801XC-0070)
FTX	801MB-0070	2	150 (250 con art. 801XC-0070)
FTX	801MB-0110	2	250
FTX	801MB-0120	2	250
FAST 70	FA70230CB	2,3	200
FAST 70	FA70230	2,3	200
FAST 70	FA7024CB	2,3	200
FAST 70	FA7024	2,3	200
FAST 70	801MB-0090	2,3	300
FAST 70	801MB-0100	2,3	300
AXI	801MP-0040	2,5	60
ATI	A3000A	3	60
ATI	A3000	3	60
ATI	A3006	3	60
AXO	AX302304	3	70
AXO	AX3024	3	70
KRONO	KR310D - KR310S	3	60
FROG	FROG-A	3,5	-
FROG	FROG-AE	3,5	-
FROG	FROG-A24	3,5	-
FROG	FROG-A24E	3,5	-
AXO	AX402306	4	70
AXO	AX412306	4	70
FERNI	FE40230	4	380
FERNI	FE4024	4	380
AXO	AX5024	5	150
ATI	A5000A	5	120
ATI	A5000	5	120
ATI	A5006	5	120
KRONO	KR510D - KR510S	5,5	120
FROG PLUS	FROG-PM4	5,5	-
AXO	AX71230	7	150
FROG PLUS	FROG-PM6	7	-
SUPER FROG	FROG-MD - FROG-MS	8	-

● 230 V AC ● 24 V DC SERVIZIO INTENSIVO ● 230 – 400 V AC TRIFASE



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE INTERRATO

È praticamente invisibile e non altera l'estetica del cancello.
Non limita la luce netta di passaggio.



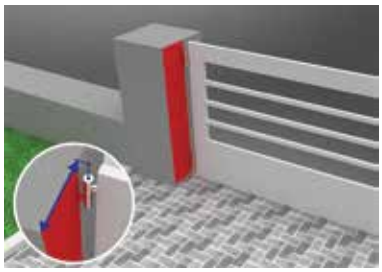
CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

Installazione semplice e senza bisogno di predisposizioni.
Tra le automazioni per cancelli a battente, è la più utilizzata.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORI CON BRACCIO SNODATO

Quando il motoriduttore esterno tradizionale non è installabile per mancanza di spazio, il braccio snodato risolve l'installazione.



Quota C Max. SUI CANCELLI A BATTENTE

È l'interasse tra lo spigolo del pilastro lato interno e l'asse di rotazione del cancello.
I limiti di questa dimensione consentono di scegliere l'automazione più adatta al cancello da motorizzare.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

CAME suggerisce l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento. Oggi sono disponibili i nuovi modelli DADOO, con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, DADOO è leggero, pratico e veloce da installare.
Inoltre anche la gamma KIARO è stata rinnovata con i nuovi modelli con luce a LED che offrono risparmio energetico e maggiore durata.



AXL

Ante fino a 2 m

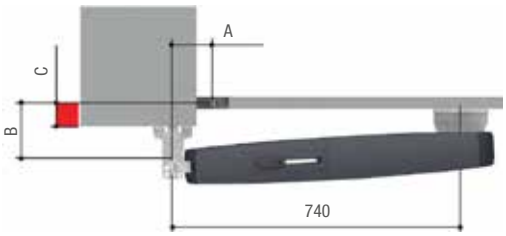


Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di tipo residenziale

- Sistema di sblocco a leva protetto da chiave trilobata.
- Fermi meccanici a bordo, regolabili, per la gestione della corsa.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Silenziosità e linearità di movimento grazie al riduttore con coppia conica.
- Vite senza fine sempre protetta grazie alla copertura dedicata.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e dip per il settaggio delle funzioni. Memorizzazione fino a 25 differenti utenti.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Decodifica Rolling Code integrata.
- Possibilità di collegare tastiere filari della gamma CAME mediante l'accessorio R800.

Dimensioni (mm)





Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI		801MP-0020	
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	110 ÷ 170	60
115	150	110 ÷ 160	50

Limiti d'impiego

MODELLI	801MP-0020
Lunghezza max. anta (m)	2
Peso max. anta (kg)	250
Apertura max. anta (°)	115

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MP-0020
Grado di protezione (IP)	44
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento (A)	5 Max.
Potenza (W)	120
Velocità di manovra (m/min)	15*
Intermittenza/Lavoro (%)	50
Spinta (N)	400 ÷ 2000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

* Valore minimo indicativo con velocità di marcia al massimo e velocità di rallentamento al minimo.

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MP-0020	AXL20DGS - Motoriduttore irreverversibile con encoder per cancelli a battente fino a 2 m per anta. Colore grigio RAL7024.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZL60**	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con impostazioni a dip switch, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 002ZL60		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZL60		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	

NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 002ZL60 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.

AXI

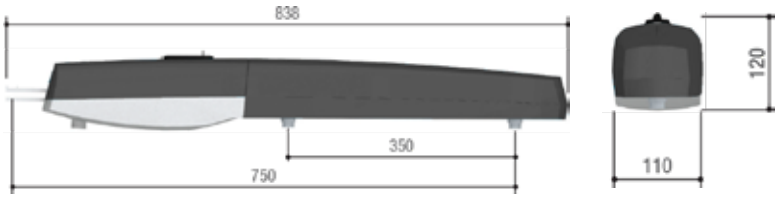
Ante fino a 2,5 m

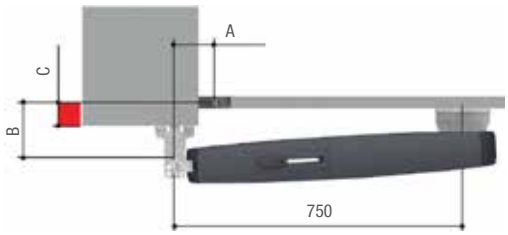


Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di tipo residenziale e condominiale, connessi

- Sistema di sblocco a leva protetto da chiave trilobata, con possibilità di remotizzazione via cavo d'acciaio.
- Fermi meccanici a bordo, regolabili, per la gestione della corsa.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Silenziosità e linearità di movimento grazie al riduttore con coppia conica.
- Vite senza fine sempre protetta grazie alla copertura dedicata.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless e rispetto delle Norme vigenti in merito alle forze d'impatto.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di installazione e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code (Twin) integrata.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0 mediante l'accessorio 806SS-0040.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.

Dimensioni (mm)





Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	801MP-0030 · 801MP-0040		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	110 ÷ 170	60
115	150	110 ÷ 160	50

Limiti d'impiego

MODELLI	801MP-0030		801MP-0040	
Lunghezza max. anta (m)	1,5	2	1,80	2,5
Peso max. anta (kg)	250	200	300	250
Apertura max. anta (°)	115		115	

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MP-0030	801MP-0040
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	5 Max.	5 Max.
Potenza (W)	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	15*	15*
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50
Spinta (N)	400 ÷ 2000	400 ÷ 2000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Valore minimo indicativo con velocità di marcia al massimo e velocità di rallentamento al minimo.

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MP-0030	AXI20DGS - Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 2 m per anta. Colore grigio RAL7024.	
801MP-0040	AXI25DGS - Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 2,5 m per anta. Colore grigio RAL7024.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZL65**	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori		
001**RSWN001**	Dispositivo di sblocco a cordino per automazioni.	
Accessori per : 001RSWN001		
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	
Accessori per: 002ZL65		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZL65		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	

NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 002ZL60 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.



WE CONNECT. YOU CONTROL.

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.

AX0

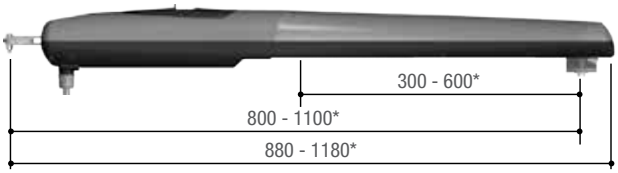
Ante fino a 7 m

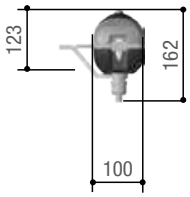


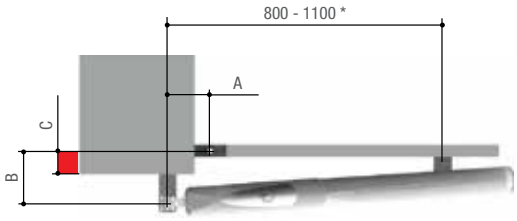
Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di tipo residenziale e condominiale

- Testato secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Nelle versioni a 24 V è possibile il funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Disponibile sia reversibile sia irreversibile.
- Vite senza fine sempre protetta grazie alla copertura dedicata.
- Le versioni a 24 V hanno un sistema di collegamento semplificato con un unico cavo a tre conduttori per la gestione del motore e dell'encoder.
- Tecnologia a encoder per la gestione dei rallentamenti.
- Fermi meccanici regolabili per la memorizzazione della corsa.
- Semigusci portanti in alluminio pressofuso.
- Compatibile con CAME KEY (escluso ZLJ14).

Dimensioni (mm)







* 001AX5024 • 001AX71230

Limiti d'impiego

MODELLO			AX302304 · AX312304 · AX3024			
Larghezza max. anta (m)				3	2,5	2
Peso max. anta (kg)				500	600	800
MODELLO			AX402306 · AX412306			
Larghezza max. anta (m)			*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)			300	500	600	800
MODELLO			AX5024			
Larghezza max. anta (m)		*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)		400	500	700	800	1000
MODELLO			AX71230			
Larghezza max. anta (m)	**7	**6	*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	300	350	400	500	700	800	1000

Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	AX302304 · AX402306 · AX412306 · AX3024		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	70
120	140	100	50
MODELLI	AX5024 · AX71230		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	220	150
120	220	220	100

NOTE:
* È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.
** Le ante di lunghezza superiore a 5 m non devono essere pannellate. Nelle versioni reversibili, in caso di forte vento a cancello aperto, l'anta potrebbe richiudersi.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	AX302304	AX402306	AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,5	1,5	15	1,5	10 Max.	10 Max.
Potenza (W)	175	175	175	175	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	20	28	28	40	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	50	30	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**AX302304**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3 m per anta.	
001**AX402306**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	
001**AX412306**	Motoriduttore reversibile con encoder per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**AX71230**	Motoriduttore reversibile con encoder per cancelli a battente fino a 7 m per anta.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**AX3024**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3 m per anta.	
001**AX5024**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 5 m per anta.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZLJ14**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZLJ24**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 002ZLJ14		
002**LB90**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZLJ24		
002**LB180**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	

NOTE:
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite, su 002ZLJ14 e 002ZLJ24 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.

ATI

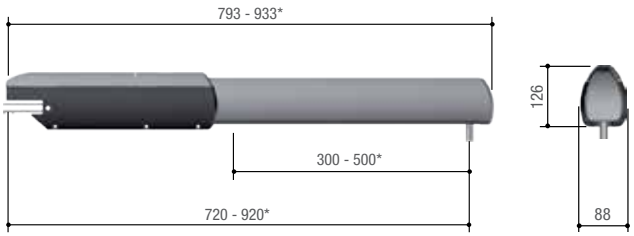
Ante fino a 5 m

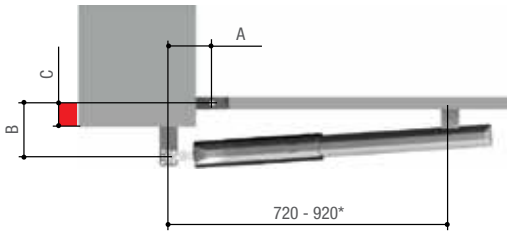


Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di tipo residenziale e condominiale

- Nelle versioni a 24 V è possibile il funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Motoriduttori irreversibili.
- Rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Vite senza fine sempre protetta grazie alla copertura dedicata.
- Le versioni a 24 V hanno un sistema di collegamento semplificato con un unico cavo a tre conduttori per la gestione del motore e dell'encoder.

Dimensioni (mm)





* 001A5000 • 001A5006 • 001A5024N

Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	A3000 • A3000A • A3006 • A3024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELLI	A5000 • A5000A • A5006 • A5024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

Limiti d'impiego

MODELLO			A3000 • A3000A • A3006 • A3024N		
Larghezza max. anta (m)			3	2,5	2
Peso max. anta (kg)			400	600	800
MODELLO			A5000 • A5000A • A5006 • A5024N		
Larghezza max. anta (m)	*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000
NOTE: * È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.					

Caratteristiche tecniche

MODELLI	A3000	A3000A	A3006	A5000	A5000A	A5006	A3024N	A5024N
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	12	12	12	1,2	1.2	1,2	10 Max.	10 Max.
Potenza (W)	150	150	150	150	150	150	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	19 ÷ 32	19 ÷ 32	28 ÷ 45	19 ÷ 32	19 ÷ 32	28 ÷ 45	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50	50	50	50	50	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**A3000**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta, con micro di finecorsa di apertura.	
001**A3000A**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta, con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
001**A3006**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta, con micro di finecorsa di apertura (Versione Lenta).	
001**A5000**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta, con micro di finecorsa di apertura.	
001**A5000A**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta, con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
001**A5006**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta, con micro di finecorsa di apertura.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC		
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 24 V DC		
001**A3024N**	Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m (tempo di apertura 90°: regolabile).	
001**A5024N**	Motoriduttore irreversibile per ante fino a 5 m, con micro di finecorsa di apertura e micro di chiusura.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC		
002**ZL180**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con decodifica radio incorporata.	
Accessori per: 002ZL180 - 002ZL180110		
002**LB180**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001**D001**	Cilindro serratura con chiave DIN.	
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	

NOTE:
002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 o 7 Ah non fornite.
002LB180 - Su 002ZL180 solo con batterie da 12 V - 1,2 Ah è previsto l'alloggiamento interno.
002LB180 - Su 002ZL180 con batterie da 12 V - 7 Ah prevedere un adeguato alloggiamento esterno.



XTS

IL NUOVO MONITOR CHE RIVOLUZIONA LA VIDEOCITOFONIA



CAME
BPT

CAME.COM

KRONO

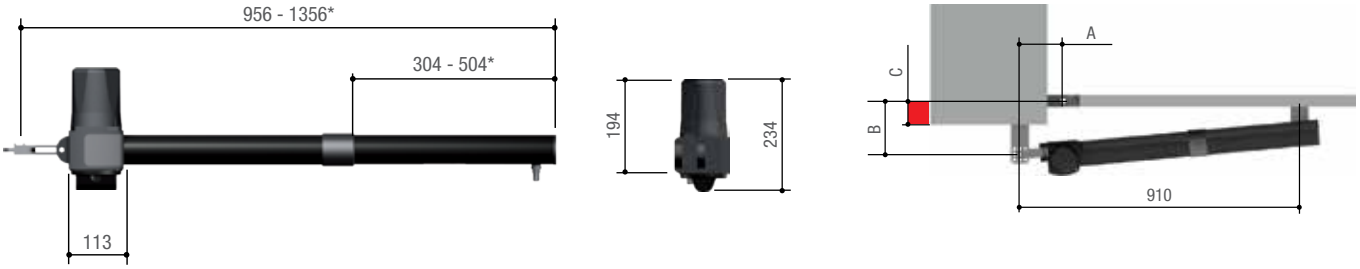
Ante fino a 5 m



Soluzione ideale per le applicazioni su serramenti di stile

- Un prodotto affidabile nella miglior tradizione CAME.
- Struttura in pressofusione di alluminio resistente e durevole nel tempo.
- Microinterruttori per la regolazione dei punti di finecorsa in apertura e chiusura delle ante.
- Manopola per lo sblocco di emergenza incorporata.
- Versioni destre e sinistre.

Dimensioni (mm)



* 001KR510D • 001KR510S

Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	KR310D · KR310S		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELLI	KR510D · KR510S		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

Limiti d'impiego

MODELLO			KR310D · KR310S		
Larghezza max. anta (m)			3	2,5	2
Peso max. anta (kg)			400	600	800
MODELLO			KR510D · KR510S		
Larghezza max. anta (m)	5	4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000

Caratteristiche tecniche

MODELLi	KR310D	KR310S	KR510D	KR510S
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	1,1	1,1	1,1	1,1
Potenza (W)	130	130	130	130
Tempo di manovra a 90° (s)	22	22	34	34
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	30	30
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150

● 230 V AC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**KR310D**	Motoriduttore destro irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
001**KR310S**	Motoriduttore sinistro irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
001**KR510D**	Motoriduttore destro irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
001**KR510S**	Motoriduttore sinistro irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta con micro di finecorsa di apertura e chiusura.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC		
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	
Accessori		
001**KR001**	Cilindro serratura con chiave DIN.	

STYLO

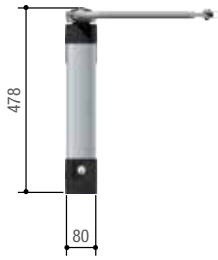
Ante fino a 1,8 m

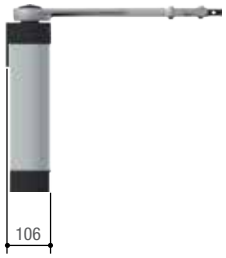


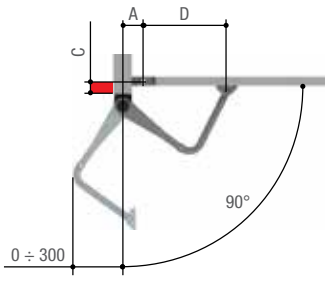
Soluzione ideale per le applicazioni su colonne di ingombro minimo

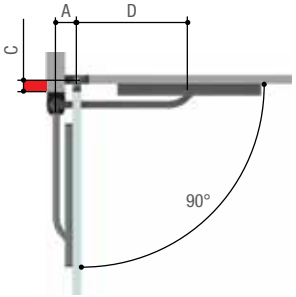
- Controllo del movimento a encoder.
- Testato secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Per installazioni su cancelli con pilastro di larghezza minima (a partire da 8 cm) anche a ridosso di una parete o di una recinzione, grazie all'opzione con braccio dritto.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Affidabile e robusto anche se di dimensioni ridotte, grazie all'irreversibilità del sistema.
- Sistema di sblocco con chiave personalizzata.
- Disponibile anche nella versione reversibile.

Dimensioni (mm)









Dimensioni applicazione (mm)

BRACCIO SNODATO		STYLO-BS	
APERTURA ANTA (°)	A	D	C Max.
90	90	450	0
90	90	450	180
90	130	450	180
120	170	450	0

BRACCIO DRITTO		STYLO-BD	
APERTURA ANTA (°)	A	D	C Max.
90	90	400	200
90	230	300	180
135	230	300	0

Limiti d'impiego

MODELLO	STYLO-ME · STYLO-RME		
Larghezza max. anta (m)	1,8	1,2	0,8
Peso max. anta (kg)	100	125	150
Apertura max. anta (°)	120 (con Braccio STYLO-BS) - 135 (con Braccio STYLO-BD)		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	STYLO-ME	STYLO-RME
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	5 Max.	5 Max.
Potenza (W)	48	48
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	100	100
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**STYLO-ME**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 1,8 m per anta.	
001**STYLO-RME**	Motoriduttore reversibile con encoder per cancelli a battente fino a 1,8 m per anta.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZL92**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata	
Accessori per: 002ZL92		
002**LB90**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**STYLO-BS**	Braccio di trasmissione snodato.	
001**STYLO-BD**	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
Accessori per: 001STYLO-RME		
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	

NOTE:
002LB90 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite.
002LB90 - Su 002ZL92 con batterie da 12 V 1,2 Ah è previsto l'alloggiamento interno.

FTL

Ante fino a 2 m

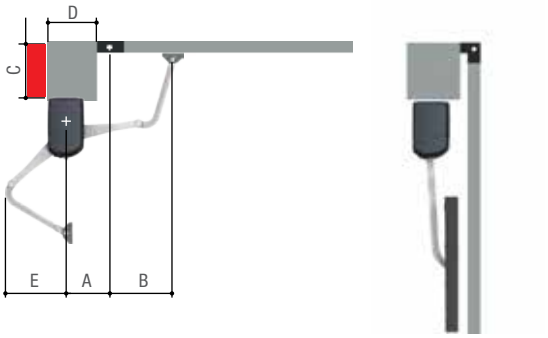


Soluzione ideale per le applicazioni di tipo residenziale o condominiale su pilastri di piccole e medie dimensioni

- Permette di rispettare le Norme vigenti in merito alle forze d'impatto.
- Automazione con controllo del movimento mediante encoder.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza filari.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e dip per il settaggio delle funzioni. Memorizzazione fino a 25 differenti utenti.
- Decodifica rolling code integrata.
- Possibilità di collegare tastiere filari della gamma CAME mediante l'accessorio R800.

Dimensioni (mm)





Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	801MB-0080 · 801MB-0050				
APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.
90	140	420 (490 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)
90	160 ÷ 180	380 (460 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)

Limiti d'impiego

MODELLI	801MB-0080			801MB-0050			
Lunghezza max. anta (m)	2	1.7	1	2	1.7	1.5	1
Peso max. anta (kg)	200	225	250	200	225	230	250

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MB-0080	801MB-0050
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	4 Max.	4 Max.
Potenza (W)	140	140
Velocità di manovra (m/min)	da 19 a 25	da 20 a 30
Spinta (N)	180	180
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

CAME

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0080	FTL20DGC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con impostazioni a dip switch, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2 m per anta. Cover grigio RAL7024.	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0050	FTX20DGS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 150 mm. Cover grigio RAL7024.	
Accessori per: 801MB-0080		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori per: 801MB-0080		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**STYLO-BD**	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
801XC-0070	Braccio Articolato per incremento di C max.	



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.
Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

FTX

Ante fino a 2 m

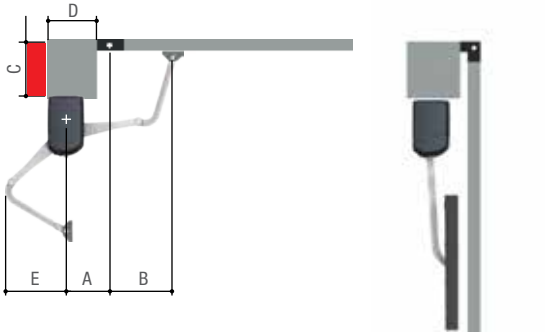


Soluzione ideale per le applicazioni di tipo residenziale o condominiale su pilastri di piccole e medie dimensioni

- Permette di rispettare le Norme vigenti in merito alle forze d'impatto.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di installazione e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code (Twin) integrata.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0 mediante l'accessorio 806SS-0040.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante l'accessorio R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.
- Compatibile con CAME KEY. (Escluso 801MB-0050 e 801MB-0120).

Dimensioni (mm)





Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI					801MB-0070 · 801MB-0050	801MB-0110 · 801MB-0120
APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.	C Max.
90	140	420 (490 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)	250
90	160 ÷ 180	380 (460 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)	250
110	200 ÷ 220	400 (470 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (250 con art. 801XC-0070)	250

Limiti d'impiego

MODELLI	801MB-0070				801MB-0050				801MB-0110				801MB-0120			
Lunghezza max. anta (m)	2	1.7	1.5	1	2	1.7	1.5	1	2	1.7	1.5	1	2	1.7	1.5	1
Peso max. anta (kg)	200	225	230	250	200	225	230	250	200	225	230	250	200	225	230	250

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MB-0070	801MB-0050	801MB-0110	801MB-0120
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	-	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	4 Max.	4 Max.	4 Max.	4 Max.
Potenza (W)	140	140	140	140
Velocità di manovra (m/min)	da 20 a 30	da 20 a 30	da 20 a 30	da 20 a 30
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC con C max. 150 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0070	FTX20DGC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 150 mm. Cover grigio RAL7024.	
Motoriduttori a 24 V DC con C max 150 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0050	FTX20DGS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 150 mm. Cover grigio RAL7024.	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC con C max. 250 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0110	FTX20DLC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 250 mm. Cover grigio RAL7024.	
Motoriduttori a 24 V DC con C max. 250 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0120	FTX20DLS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2 m per anta e C max. 250 mm. Cover grigio RAL7024.	



WE CONNECT. YOU CONTROL.

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.
CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.
Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.
Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 801MB-0070 - 801MB-0110		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori per: 801MB-0070 - 801MB-0110		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001**STYLO-BD**	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	
001**RSWN001**	Dispositivo di sblocco a cordino per automazioni.	

FAST 70

Ante fino a 2,3 m



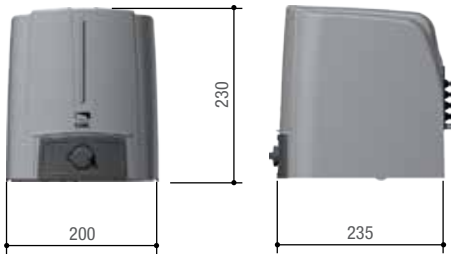
Ideale per applicazioni residenziali o condominiali, su pilastri di medie e grandi dimensioni

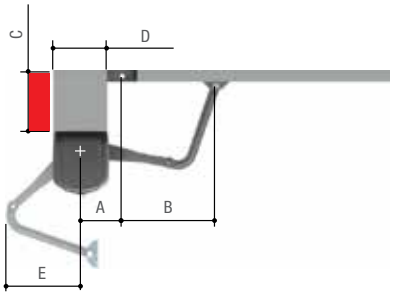
- Installazione semplice e rapida.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Scheda elettronica integrata nella versione FA70230CB e nella versione FA7024CB.

SOLO PER VERSIONI A 24 V

- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Collegamento semplificato con un solo cavo a 3 conduttori, per la gestione del motore e dell'encoder.
- Scheda elettronica, con morsettiere separate e display, per agevolare le fasi di installazione e diagnosi. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza sia filari che wireless.
- Decodifica radio Rolling Code e Key Code (Twin) integrata.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0.
- Possibilibità di gestire direttamente tastiere CAME mediante scheda R800 oppure collegare selettori transponder CAME mediante l'accessorio R700.

Dimensioni (mm)







Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024 · 801MB-0090 · 801MB-0100				
APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.
90	140	420 (490 con art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 con art. 801XC-0070)	200 (300 con art. 801XC-0070)
90	160 ÷ 180	380 (460 con art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 con art. 801XC-0070)	200 (300 con art. 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470 con art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 con art. 801XC-0070)	50 (300 con art. 801XC-0070)

Limiti d'impiego

MODELLO	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024 · 801MB-0090 · 801MB-0100			
Larghezza max. anta (m)	2,3	2	1,5	1
Peso max. anta (kg)	200	215	250	300

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FA70230CB	FA70230	FA7024CB	FA7024	801MB-0090	801MB-0100
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC - 50/60 Hz	230 AC	230 AC	-	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	230 AC - 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Potenza (W)	160	160	140	140	140	140
Tempo di manovra a 90° (s)	15	18	REGOLABILE	REGOLABILE	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	-	-	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	180	180	-	-	180	180
Temperatura d'esercizio (°C)	-20° ÷ +55°	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-	-	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni a 230 V AC		
001**FA70230CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica e braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta.	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**FA70230**	Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta.	
Automazioni a 24 V DC con C max. 200 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FA7024CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 200 mm.	
Motoriduttori a 24 V DC con C max. 200 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FA7024**	Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 200 mm.	
Automazioni a 24 V DC con C max. 300 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0090	FST23DLC - Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 300 mm.	
Motoriduttori a 24 V DC con C max. 300 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MB-0100	FST23DLS - Motoriduttore irreversibile con braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 2,3 m per anta e C max. 300 mm.	
Quadri comando a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZL65**	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 002ZL65		
001**RGP1**	Modulo Green Power.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
Accessori per: 002ZL65		
002**RLB**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002RLB		
001**LBF70**	Kit di fissaggio per batterie.	
Accessori		
001**STYLO-BD**	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	

NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 3,4 Ah non fornite, su 001FA7024 è previsto l'alloggiamento interno.

MONDRIAN

MOTORE TUBOLARE CON FINECORSA MECCANICO





CAME

CAME.COM

FERNI

Ante fino a 4 m



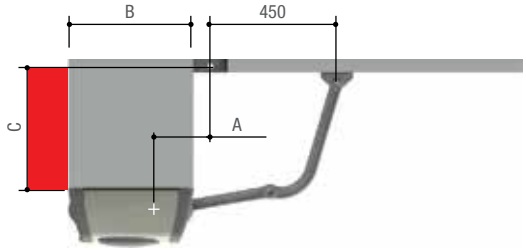
Soluzione ideale per le applicazioni di tipo residenziale o condominiale su colonne di grandi dimensioni

- Design innovativo per un prodotto che nasce da una progettazione attenta alle richieste del mercato.
- Copertura in alluminio anodizzato, elegante, solida e moderna.
- Un prodotto EN tested sia nella versione a 24 V DC sia in quella a 230 V AC grazie alla gestione dell'elettronica con encoder.
- Il braccio snodato è di serie, ma è disponibile anche il braccio dritto per risolvere l'applicazione in ambiti in cui lo spazio a disposizione è limitato.
- Pratico sportello di accesso allo sblocco.
- Elevati standard di protezione dagli agenti atmosferici.
- La massima attenzione alla praticità di installazione e di collegamento è dimostrata dalla soluzione versatile del finecorsa.
- Disponibile anche la versione con tempo di manovra 18 secondi.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect (escluso ZLJ14).

Dimensioni (mm)







Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	FE40230 · FE4024		
APERTURA ANTA (°)	A	B min.	C Max.
90	150	390	380
120	200	390	0

Limiti d'impiego

MODELLO	FE40230 · FE4024 ·					
Larghezza max. anta (m)	4*	3,5*	3*	2,5*	2	
Peso max. anta (kg)	400	450	500	600	800	
MODELLO	FE40230 · FE4024 (con braccio di trasmissione 001FERNI-BDX e 001FERNI-BSX)					
Larghezza max. anta (m)				2,5	2	1,5
Peso max. anta (kg)				300	500	500

NOTE: * È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FE40230	FE4024
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Assorbimento (A)	1,2	7 Max.
Potenza (W)	140	130
Tempo di manovra a 90° (s)	34	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	540	360
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FE40230**	Motoriduttore irreversibile completo di braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FE4024**	Motoriduttore irreversibile completo di braccio di trasmissione snodato per cancelli a battente fino a 4 m per anta.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZLJ14**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZLJ24**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 002ZLJ14		
002**LB90**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZLJ24		
002**LB180**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001FE40230 - 001FE4024		
001**FERNI-BDX**	Braccio di trasmissione dritto destro e guida di scorrimento.	
001**FERNI-BSX**	Braccio di trasmissione dritto sinistro e guida di scorrimento.	
Accessori		
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001**H3000**	Contenitore con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	

NOTE:
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno su: 001FE4024

FROG

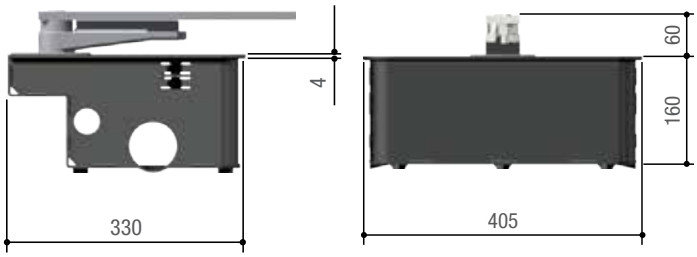
Ante fino a 3,5 m



Soluzione a scomparsa ideale per le applicazioni su serramento di tipo residenziale o condominiale

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP67).
- Riaggancio automatico del sistema dopo uno sblocco manuale del cancello.
- Possibilità di aperture fino a 180° (con l'accessorio FL-180).
- FROG-AE e FROG-A24E con tecnologia encoder, testati secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Nelle versioni a 24 V DC è possibile il funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Speciale cassa di fondazione in acciaio con trattamento anticorrosivo.
- Fermi anta integrati regolabili.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect (escluso ZA3P - ZL170N - ZL19N - ZLJ14).

Dimensioni (mm)





A = Min. 67

Limiti d'impiego

MODELLO		FROG-A · FROG-AE		
Larghezza max. anta (m)	*3,5	*2,5	2	-
Peso max. anta (kg)	400	600	800	-
MODELLO		FROG-A24 · FROG-A24E		
Larghezza max. anta (m)	*3,5	*2,5	2	-
Peso max. anta (kg)	400	600	800	-
NOTE: * È consigliabile prevedere l'elettroserratura sull'anta. - Apertura max. anta 110°.				

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FROG-AE	FROG-A	FROG-A24	FROG-A24E
Grado di protezione (IP)	67	67	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,9	1,9	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	200	200	180	180
Tempo di manovra a 90° (s)	18	18	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	320	320	320	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori interrati a 230 V AC		
001**FROG-A**	Motoriduttore interrato irreversibile per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC		
002**ZA3P**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	
Motoriduttori interrati a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FROG-AE**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	
Motoriduttori interrati a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**FROG-A24**	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
001**FROG-A24E**	Motoriduttore irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 3,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
Quadri comando per : 001FROG-A24		
002**ZL170N**	Quadro comando per cancelli a un'anta battente.	
002**ZL19N**	Quadro comando per cancelli a due ante battenti.	
Quadri comando per : 001FROG-A24E		
002**ZLJ14**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZLJ24**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 002ZL170N - 002ZL19N		
002**LB18**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di contenitore.	
Accessori per: 002ZLJ14		
002**LB90**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZLJ24		
002**LB180**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001FROG-A - 001FROG-AE - 001FROG-A24E		
001**FL-180**	Leva di trasmissione a catena per aperture fino a 180° e con lunghezza max. anta 2 m.	
Accessori		
001**FROG-CFNI**	Cassa di fondazione in acciaio AISI 304, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	
001**FROG-CFN**	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	
001**A4366**	Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN.	
001**A4370**	Leva di trasmissione per aperture fino a 140° e con lunghezza max. anta 2 m.	

NOTE:
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite, su 002ZLJ14 e 002ZLJ24 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.
002LB18 - Con n. 3 batterie da 12 V - 6 Ah è previsto l'alloggiamento interno.
001FL-180 - 001A4370 - Accessori per lunghezza max. anta 2 m.

FROG PLUS

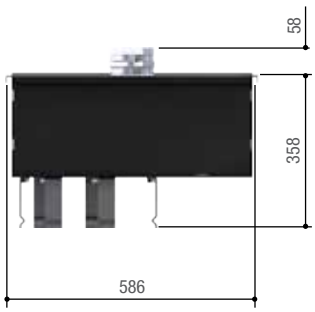
Ante fino a 7 m

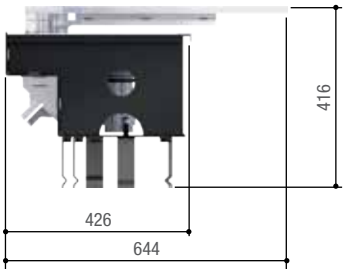


Soluzione a scomparsa ideale per le applicazioni su serramenti di tipo condominiale o industriale

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello a battente.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP67).
- Fermi anta in apertura e chiusura integrati per una facile e veloce regolazione del punto di arresto delle ante.
- Tecnologia a encoder per il controllo totale del movimento.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.

Dimensioni (mm)







A = Min. 94

Limiti d'impiego

MODELLO				FROG-PM4			
Larghezza max. anta (m)		5,5*		4,5*	3,5*	2,5*	1,5
Peso max. anta (kg)		700		900	1100	1400	1800
MODELLO				FROG-PM6			
Larghezza max. anta (m)	7*	6	5*	4*			
Peso max. anta (kg)	550	650	800	1000			
NOTE: * È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.							

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FROG-PM4	FROG-PM6
Grado di protezione (IP)	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	5,1	2,6
Potenza (W)	1200	600
Tempo di manovra a 90° (s)	30	45
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50
Spinta (N)	800	800
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150

● 230 V AC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori interrati a 230 V AC		
001**FROG-PM4**	Motoriduttore interrato irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 5,5 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
001**FROG-PM6**	Motoriduttore interrato irreversibile con encoder per cancelli a battente fino a 7 m per anta, con fermo anta in chiusura regolabile.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC		
002**ZM3EP**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori		
001**FROG-PC**	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	
001**A4801**	Micro di finecorsa.	
001**A4364**	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	
001**A4366**	Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN.	
001**LOCK81**	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001**LOCK82**	Elettroserratura a cilindro doppio.	

SUPER FROG

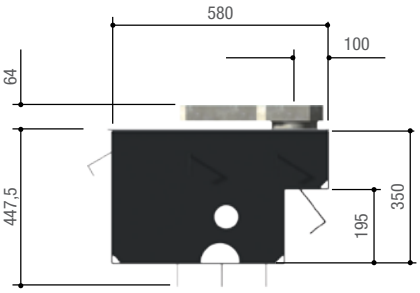
Ante fino a 8 m

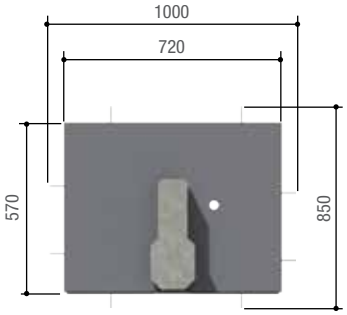


Soluzione a scomparsa per le applicazioni speciali o eccezionali

- Per l'automazione di cancelli dalle dimensioni eccezionali.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP67).
- Finecorsa in apertura e in chiusura integrati, per una regolazione semplice e veloce della posizione di fermo delle ante.
- Alimentazione con tensione trifase per garantire una spinta maggiore.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.

Dimensioni (mm)







A = Min. 100

Limiti d'impiego

MODELLO	FROG-MD · FROG-MS					
Larghezza max. anta (m)	8	7	6	5	4	< 4
Peso max. anta (kg)	600	700	800	1000	1200	1500
Apertura max. anta (°)	95	95	95	95	95	95

Caratteristiche tecniche

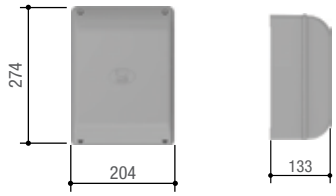
MODELLI	FROG-MD	FROG-MS
Grado di protezione (IP)	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230-400 V AC TRIFASE	230-400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230-400 V AC TRIFASE	230-400 V AC TRIFASE
Assorbimento (A)	2,5 Max.	2,5 Max.
Potenza (W)	600	600
Tempo di manovra a 90° (s)	45	45
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50
Spinta (N)	1000	1000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230 – 400 V AC TRIFASE

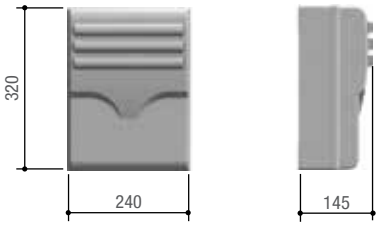
Codice	Descrizione	
Motoriduttori interrati a 230 - 400 V AC trifase		
001**FROG-MD**	Motoriduttore interrato irreversibile destro per cancelli a battente fino a 8 m per anta.	
001**FROG-MS**	Motoriduttore interrato irreversibile sinistro per cancelli a battente fino a 8 m per anta.	
Quadri comando a 230 – 400 V AC trifase		
002**ZM3ES**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Casse di fondazione		
001**FROG-CD**	Cassa di fondazione destra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.	
001**FROG-CS**	Cassa di fondazione sinistra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.	

DIMENSIONI QUADRI COMANDO

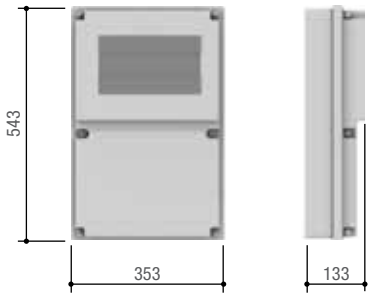
Dimensioni (mm)



002ZA3N
002ZA3P
002ZL170N
002ZL65
002ZL60
002ZL65-110
002ZA3P110



002ZL92
002ZLJ14
002ZLJ24
002ZM3E
002ZM3EP
002ZL19N
002ZL180
002LB18



002ZM3ES





La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per cancelli a battente.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	ATI KRONO FROG FAST70 FERNI	AXO FERNI FROG	FROG PLUS	FAST 70	SUPER FROG	AXI FTX FAST70	AXL FTL	STYLO	AXO FROG FERNI	AXO FROG FERNI	FROG	FROG	ATI
Scheda elettronica / Quadro comando	ZA3P	ZM3E	ZM3EP	ZF1N	ZM3ES	ZL65	ZL60	ZL92	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N	ZL180
Funzioni	**Sicurezza**												
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●		●	●	●		●	●			
ATTESA ostacolo		●	●		●	●	●	●	●	●			
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER		●	●			●	●	●	●	●			
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO		●	●			●	●	●	●	●			
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA						●	●	●	●	●	●	●	●
	Comando												
APERTURA PEDONALE 1 anta		●	●		●	●	●	●	●	●		●	●
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA da pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
RITARDO CHIUSURA 2a anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Caratteristiche												
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●		●	●	●		●	●			
Collegamento Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)						●	●	●	●	●	●	●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY		●	●		●	●		●	●	●			
AUTOAPPRENDIMENTO della corsa in apertura e chiusura		●	●			●	●	●	●	●			
CAME Connect		●	●		●	●			●				
Predisposizione RIO System 2.0						●							
Gestione CRP		●	●		●	●			●				
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)						●	●						

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

NOTE: * 002ZA3P, 002ZM3E e 002ZM3EP solo velocità di rallentamento.

PORTE BASCULANTI E SEZIONALI

CAME.COM

126 GUIDA ALLA SCELTA
128 VER PLUS
130 VER
132 EMEGA

CAME

Guida alla scelta

Automazioni per porte basculanti e sezionali

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati sulla superficie della porta o sulla forza di trazione.

Serie	Modello	Superficie max. porta (m^2)
EMEGA	EM4024CB	9
EMEGA	EM4024CB + EM4024	14

Serie	Modello	Forza max. di trazione (N) / Superficie max. porta (m^2)
VER	801MV-0050	600 / 9
VER	801MV-0060	800 / 12
VER PLUS	801MV-0010	1000 / 18
VER PLUS	801MV-0020	1300 / 21

● 24 V DC





PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE A PARZIALE RIENTRANZA

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi o a molle.
In apertura e in chiusura la porta rientra nel garage per circa 2/3 della sua superficie totale.



PORTA BASCULANTE DEBORDANTE A PARZIALE RIENTRANZA (CON DUE MOTORIDUTTORI SULLA PORTA)

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi o a molle.
In apertura e in chiusura la porta rientra nel garage per circa 2/3 della sua superficie totale.
Il doppio motoriduttore viene applicato nel caso di porta coibentata e/o con porta pedonale.



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE

Questo tipo di serramenti viene automatizzato con i sistemi a traino. A seconda del tipo di porta, è indispensabile scegliere la guida più adatta (a cinghia o a catena) oltre che l'eventuale braccio adattatore specifico per le porte basculanti a contrappesi debordanti a parziale rientranza.



PORTA BASCULANTE NON DEBORDANTE A TOTALE RIENTRANZA (CON MOTORIDUTTORE SULLA PORTA)

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi.
In apertura la porta rientra totalmente nel garage.



PORTA SEZIONALE

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a molle. È composta di pannelli orizzontali incernierati.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

CAME suggerisce l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento. Oggi sono disponibili i nuovi modelli DADOO, con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, DADOO è leggero, pratico e veloce da installare.
Inoltre anche la gamma KIARO è stata rinnovata con i nuovi modelli con luce a LED che offrono risparmio energetico e maggiore durata.



VER PLUS

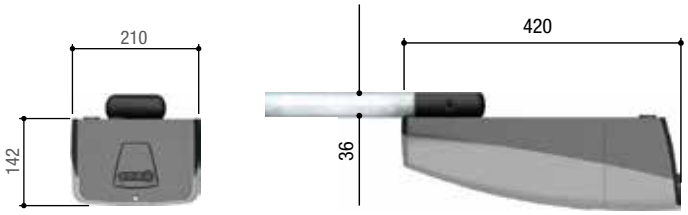
Superficie porta fino a 21 m²

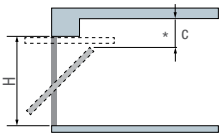


Soluzione ideale per porte sezionali e basculanti a uso residenziale

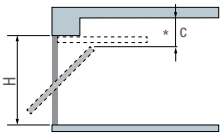
- Fissaggio dell'automazione direttamente sulla guida di trasmissione.
- Sistemi a 24 V DC a garanzia di maggiore sicurezza e affidabilità.
- Scheda elettronica con morsettiere separate per facilitare il cablaggio. Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Tasti display esterni per agevolare le fasi di installazione e diagnosi.
- Decodifica radio Rolling code e Key Code (Twin) integrata.
- Gestione degli accessori di sicurezza wireless della serie RIO System 2.0 mediante l'accessorio 806SS-0040.
- Possibilità di gestire le tastiere CAME mediante scheda R800 oppure collegare selettori transponder mediante l'accessorio R700.
- Guide di scorrimento a cinghia e a catena, silenziose e affidabili, e sblocco esterno a cordino applicabile al sistema maniglia-serratura della porta.
- Testata secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Predisposizione per accessorio CAME KEY e per connessione al cloud via CAME Connect.
- Possibilità di funzionamento in emergenza in caso di blackout.

Dimensioni (mm)

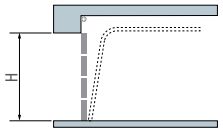




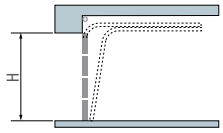
BC - Porta basculante debordante a parziale rientranza.
(con 001V201)



BM - Porta basculante debordante a a totale rientranza.



STA - SEZIONALE Tipo A con guida singola



STB - SEZIONALE Tipo B con guida doppia

C = Min. 60 mm.
H = Altezza max. porta
* Massimo ingombro in altezza della porta durante il movimento (circa a 2/3 dell'apertura)

Limiti d'impiego

MODELLI	801MV-0010	801MV-0020
Superficie max. porta (m²)	18	21
Forza max di trazione (N)	1000	1300

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MV-0010	801MV-0020
Grado di protezione (IP)	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	10 Max.	10 Max.
Potenza (W)	180	280
Cicli/Ora	30	30
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MV-0010	VER10DMS - Automazione completa di quadro comando con encoder per porte sezionali e porte basculanti.	
801MV-0020	VER13DMS - Automazione completa di quadro comando con encoder per porte sezionali e porte basculanti.	
Accessori per: 801MV-0010 - 801MV-0020		
801XC-0010	Dispositivo per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie (incluse n. 2 batterie 12 V - 0,8 Ah).	
Accessori		
001**V122**	Braccio di trasmissione per porte sezionali con distanza tra il filo superiore della porta e il gruppo palo-molle compresa tra 300 e 600 mm.	
001**V121**	Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.	
001**V201**	Braccio adattatore per porte basculanti parzialmente debordanti. Altezza max. della porta: 2,4 m.	
Guide a cinghia		
001**V0685**	Guida a cinghia L = 3,02 m, per porte di superificie max 15 m^2. *Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	
001**V0686**	Guida a cinghia L = 3,52 m, per porte di superificie max 15 m^2. *Altezza max. della porta: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	
001**V0688**	Guida a cinghia L = 4,02 m, per porte di superificie max 15 m^2. *Altezza max. della porta: BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	
001**V0687**	Guida a cinghia L = 3,02 m in due pezzi, per porte di superificie max 15 m^2. *Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	
Guide a catena		
001**V0679**	Guida a catena L = 3,02 m. * Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	
001**V0682**	Guida a catena L = 3,52 m. * Altezza max. della porta: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	
001**V0683**	Guida a catena L = 4,02 m. * Altezza max. della porta: BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	
001**V0684**	Guida a catena L = 3,02 m in due pezzi.* Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	
Accessori per: guide a catena		
001**V005**	Prolunga per guida a catena tipo: 001V0679 - 001V0682 - 001V0683 - 001V0684 L = 1,42 m.	

NOTE
* BC = Basculante a contrappesi - BM = Basculante a molle - STA = Sezionale tipo A - STB = Sezionale tipo B

VER

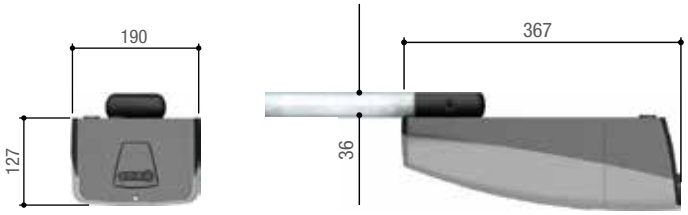
Superficie porta fino a 12 m²



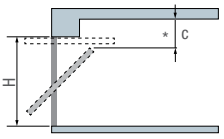
Soluzione ideale per porte sezionali e basculanti a uso residenziale

- Soluzioni di automazione pronte all'uso.
- Fissaggio dell'automazione direttamente sulla guida di trasmissione.
- Sistemi a 24 V DC a garanzia di maggiore sicurezza e affidabilità.
- Una vasta gamma di accessori di comando e di sicurezza a completamento dell'automazione.
- Guide di scorrimento a cinghia e a catena, silenziose e affidabili, e sblocco esterno a cordino applicabile al sistema maniglia-serratura della porta.
- Sistemi testati secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Decodifica radio Rolling Code con la possibilità di memorizzare fino a 250 differenti utenti.
- Tasti display esterni per agevolare le fasi di start-up e diagnosi.
- Taratura automatica delle forze.

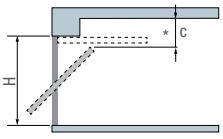
Dimensioni (mm)



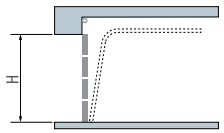
Applicazioni



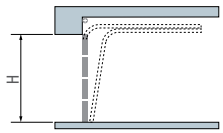
BC - Porta basculante debordante a parziale rientranza.
(con 001V201)



BM - Porta basculante debordante a a totale rientranza.



STA - Porta sezionale tipo A con guida singola.



STB - Porta sezionbale tipo B con guida doppia.

C = Min. 60 mm.
H = Altezza max. porta
* = Massimo ingombro in altezza della porta durante il movimento (circa a 2/3 dell'apertura)

Limiti d'impiego

MODELLI	801MV-0050	801MV-0060
Superficie max. porta (m²)	9	12
Forza max di trazione (N)	600	800

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MV-0050	801MV-0060
Grado di protezione (IP)	20	20
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Cicli/Ora	10	10
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Velocità di manovra (m/min)	6,6	8

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
801MV-0050	VER06DES - Automazione completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti, con encoder per porte sezionali e porte basculanti.	
801MV-0060	VER08DES - Automazione completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti, con encoder per porte sezionali e porte basculanti.	
Accessori		
001**V121**	Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.	
001**V122**	Braccio di trasmissione per porte sezionali con distanza tra il filo superiore della porta e il gruppo palo-molle compresa tra 300 e 600 mm.	
001**V201**	Braccio adattatore per porte basculanti parzialmente debordanti. Altezza max. della porta: 2,4 m.	
Guide a catena		
001**V06001**	Guida a catena L = 3,02 m. *Altezza max. porta: BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m.	
001**V06002**	Guida a catena L = 3,52 m. * Altezza max. porta: BM = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	
001**V06003**	Guida a catena L = 4,02 m. * Altezza max. porta: BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	
Guide a cinghia		
001**V06005**	Guida a cinghia L = 3,02 m. * Altezza max. porta: BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	
001**V06006**	Guida a cinghia L = 3,52 m. * Altezza max. porta: BM = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	
001**V06007**	Guida a cinghia L = 4.02 m. * Altezza max. porta: BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	

NOTE

* BC = Basculante a contrappesi - BM = Basculante a molle - STA = Sezionale tipo A - STB = Sezionale tipo B

ATTENZIONE 801MV-0050 - 801MV-0060 PRODOTTI DISPONIBILI SOLO IN KIT, CONTATTARE UFF. COMMERCIALI PER INFORMAZIONI.

801MV-0050 - 801MV-0060 Disponibili da Luglio 2019

EMEGA

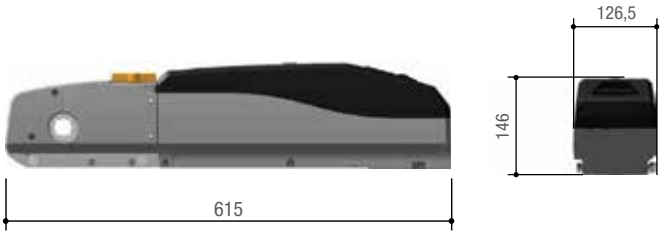
Superficie porta fino a 9 m² e 14m²



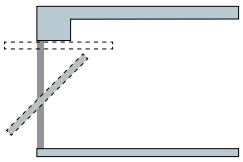
Soluzione ideale per il fissaggio sulla porta

- Automazione studiata per le porte basculanti di medie e grandi dimensioni anche a servizio intensivo.
- Tutti i modelli sono testati secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.
- Tecnologia a encoder per la rilevazione dell'ostacolo e la gestione dei rallentamenti.
- Leva di sblocco per l'apertura manuale della porta in caso di blackout, azionabile anche dall'esterno grazie al cordino applicabile sulla maniglia della porta.
- 24 V DC per permettere la regolazione della velocità di manovra, di accostamento in apertura e chiusura e per la funzione di rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Quadro comando a bordo e montaggio sulla base di fissaggio.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni, con LED per la diagnostica dello stato della porta.

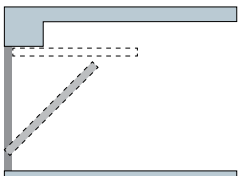
Dimensioni (mm)



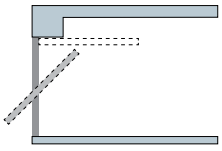
Applicazioni



Porta basculante debordante a parziale rientranza



Porta basculante debordante a totale rientranza



Porta basculante non debordante a totale rientranza

Limiti d'impiego

MODELLI	EM4024CB	EM4024
Superficie max. porta (m²)	9	-
NOTE: Per porte superiori a 9 m² fino ad un massimo di 14 m² utilizzare: 1 motoriduttore EM4024CB + 1 motoriduttore EM4024		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	EM4024CB	EM4024
Grado di protezione (IP)	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	170	70
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

CAME

Codice	Descrizione	
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**EM4024CB**	Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti per porte fino a 9 m².	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**EM4024**	Motoriduttore irreversibile per abbinamento all'automazione 001EM4024CB per estendere la superficie della porta fino a 14 m².	
Accessori per: 001EM4024CB		
002**LBEM40**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto per il fissaggio.	
Accessori per: 001EM4024		
001**EM4001**	Scheda elettronica a LED per luce di cortesia.	
Accessori		
001**E001**	Base di fissaggio L = 2 m.	
001**V121**	Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.	
001**E781A**	Accessori per il montaggio del rinvio laterale.	
001**E782A**	Tubo quadro di trasmissione 25 x 25 mm L = 3 m.	
001**E783**	Coppia di bracci di trasmissione snodati.	
001**E784**	Leva lunga per braccio di trasmissione snodato per porte di altezza superiore a 2,4 m.	
001**E785A**	Coppia di bracci telescopici dritti con tubo rettangolare 40 x 10 mm.	
001**E786A**	Coppia di bracci telescopici curvi con tubo rettangolare 40 x 10 mm.	
001**E787A**	Tubo lungo per bracci telescopici per porte di altezza superiore a 2,4 m.	

NOTE:
001LBEM40 - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 001EM4024CB - 001EM4024 è previsto l'alloggiamento interno.



TASTIERA DI COMANDO DISPLAY DI SEGNALAZIONE DELLE FUNZIONI

L'automazione EM4024CB è dotata di una tastiera integrata per la programmazione e per il comando della porta. L'illuminazione di cortesia è affidata alla tecnologia a LED che garantisce alta efficienza, durata e risparmio energetico.



FUNZIONI ELETTRONICHE
PORTE BASCULANTI E SEZIONALI

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per porte basculanti e sezionali.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	VER PLUS	VER	EMEGA EM4024CB
Scheda elettronica / Quadro comando	ZL57	-	ZL43
Funzioni	**Sicurezza**		
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●		
ATTESA ostacolo	●		●
STOP TOTALE	●	●	●
STOP PARZIALE	●		
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule (Normativa Francese)	●	●	●
ENCODER	●	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●	●
	Comando		
APERTURA PARZIALE *	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●		●
CHIUSURA IMMEDIATA			●
	Caratteristiche		
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●		●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●		●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE			
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●		●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*	●		●
DISPLAY	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura	●		●
CAME Connect	●		
Predisposizione RIO System 2.0	●		
Gestione CRP	●		
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)	●		

● 24 V DC

NOTE

* Possibilità di attivare l'apertura parziale con pulsante e selettore, ma anche con trasmettitore.

BARRIERE STRADALI

CAME.COM

138 GUIDA ALLA SCELTA
140 GARD PT Brushless
144 GARD PX Brushless
148 GARD
152 GARD 3250
154 GARD 5000
156 GARD 3
158 GARD 4
162 GARD 8
166 GARD 12

CAME

Guida alla scelta

Barriere stradali automatiche

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza max. del passaggio utile.

Serie	Modello	Larghezza max. passaggio utile (m)
GARD 3	G3000DX / SX	2,75
GARD 3	G3000IDX / SX	2,75
GARD 3250	G3250	3,25
GARD	G3750	3,75
GARD	G3751	3,75
GARD 4	G4040Z	3,75
GARD 4	G4040IZ	3,75
GARD 4	G4040E	3,75
GARD 4	G4040EZ	3,75
GARD 4	G4040EZT	3,75
GARD 4	G4040IE	3,75
*GARD PT Brushless	803BB-0070	3,8
*GARD PX Brushless	803BB-0120	3,8
GARD 5000	G5000	5
GARD	G6500	6,5
GARD	G6501	6,5
GARD 8	G2080Z	7,6
GARD 8	G2080IZ	7,6
GARD 8	G2080E	7,6
GARD 8	G2080IE	7,6
GARD 8	G2080EZT	7,6
GARD 8	G2080EZC	7,6
GARD 12	G12000K	12

● 24 - 36 V DC

* SERVIZIO CONTINUO



BARRIERE SINGOLE PER USO RESIDENZIALE

Le barriere CAME possono essere usate per la gestione di piccoli parcheggi condominiali.



BARRIERE SINGOLE O DOPPIE PER SERVIZIO INTENSIVO

È possibile la gestione di parcheggi a servizio intensivo come quelli aziendali, di concessionarie di auto o anche parcheggi privati.



BARRIERE PER PARCHEGGI

La soluzione semplice e pratica per il controllo dei transiti nelle aree di parcheggio a pedaggio.

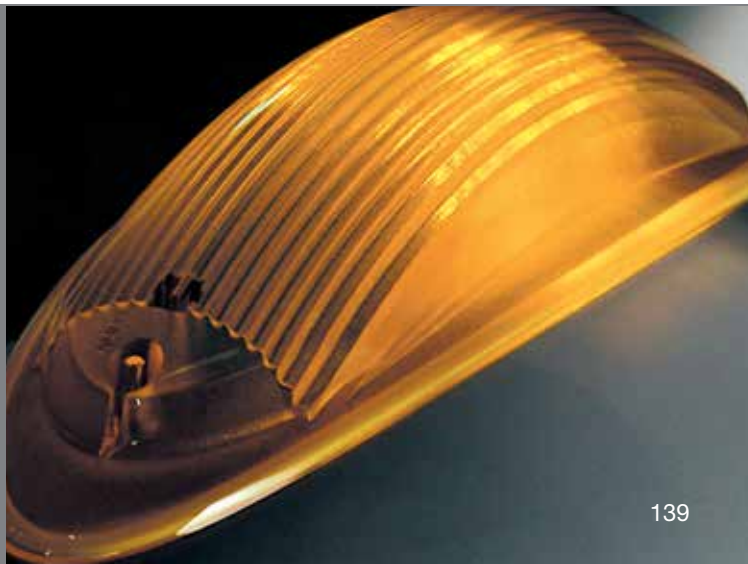


BARRIERE PER PASSAGGI DI GRANDI DIMENSIONI

Le barriere CAME sono impiegate anche nei passaggi utilizzati da veicoli speciali o di grandi dimensioni.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

Le barriere GARD 4 e GARD 8 sono predisposte per l'installazione del lampeggiatore a cupola che segnala il movimento dell'asta, garantendo maggiore sicurezza per chi utilizza il passaggio.



GARD PT Brushless

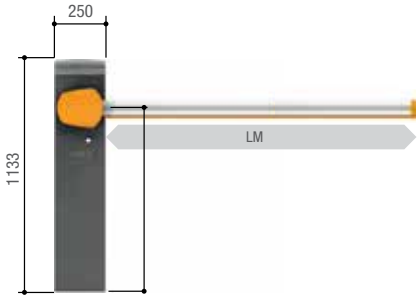
Passaggio utile fino a 3,8 m



Soluzione ideale per l'utilizzo carraio intensivo

- Barriera dal design moderno, dove l'estetica si integra alla perfezione con ogni tipo di applicazione.
- Armadio in alluminio verniciato con corona luminosa di segnalazione rosso/verde nella parte superiore.
- Motore brushless per garantire elevate prestazioni ed una estrema silenziosità.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessorio per asta sganciabile da utilizzare nelle applicazioni con traffico elevato.
- Possibilità di funzionamento abbinato o a bussola con l'ausilio della scheda RSE.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)







LM = Larghezza max. passaggio utile

803XA-0180

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0070
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,8

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0070
Grado di protezione (IP)	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC 50/60Hz
Alimentazione motore (V)	36 DC
Assorbimento (A)	1,5 (230 V AC)
Potenza (W)	350
Tempo di apertura a 90° (s)	1,2" ÷ 4"
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO CONTINUO (con molle e con asta fino a 3,8 m) - SERVIZIO INTENSIVO (senza molle e con asta fino a 2,5 m)
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 36 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato		
803BB-0070	GPT40AGS - Barriera automatica con motoriduttore reversibile e motore brushless; armadio in alluminio verniciato.	
Accessori obbligatori per: 803BB-0070		
803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4050 mm.	
803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3050 mm.	
Accessori per: 803BB-0070		
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051		
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.	
803XA-0040	Attacco asta sganciabile.	
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.	
803XA-0160	Strip LED rosso/verdi per asta fino 2 m.	
803XA-0180	Snodo per asta 90 x 35 mm.	
803XA-0190	Kit collegamento strip LED snodo asta.	
803BB-0070 Disponibile da Luglio 2019		



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD PT Brushless offrono la possibilità di installare, come accessorio, la speciale corona luminosa che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
803XA-0010	Corona luminosa a LED.	
803XA-0030	Elettroblocco.	
803XA-0070	Gruppo molle di bilanciamento.	
803XA-0080	Gruppo contatti ausiliari.	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02809**	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	
Accessori		
806SA-0080	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.	

Guida alla scelta delle molle per asta 803XA-0050

LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)	TEMPO DI APERTURA	TIPO DI SERVIZIO	GRUPPO MOLLE 803XA-0070
< 2,5	1,2 - 2,5	INTENSIVO	-
2,5 - 2,7	1,2 - 2,5	CONTINUO	SI
2,5 - 3,8*	2,5 - 4	CONTINUO	SI

ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

* Per larghezza max. passaggio utile superiore a 3 m, è obbligatorio l'uso dell'appoggio fisso G02807.

GARD PX Brushless

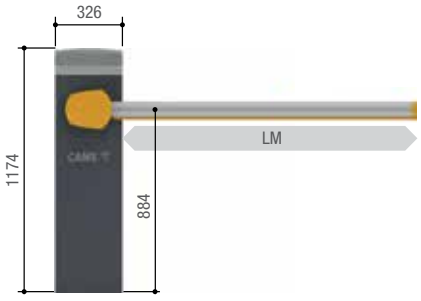
Passaggio utile fino a 3,8 m

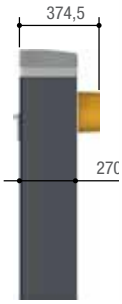


Soluzione specifica per passaggi ad uso molto intensivo

- Barriera dal design moderno e robusto, dove l'estetica si integra alla perfezione con ogni tipo di applicazione.
- Armadio in acciaio verniciato con corona di segnalazione rosso/verde nella parte superiore.
- Motore brushless per garantire elevate prestazioni ed una estrema silenziosità.
- Scheda elettronica con display grafico e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessorio per asta sganciabile da utilizzare nelle applicazioni con traffico elevato.
- Possibilità di funzionamento abbinato o a bussola con l'ausilio della scheda RSE.
- Disponibile il giunto snodato per installazioni in siti con altezza limitata.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)







LM = Larghezza max. passaggio utile

803XA-0180

Limiti d'impiego

MODELLI	803BB-0120
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,8

Caratteristiche tecniche

MODELLI	803BB-0120
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	100 AC ÷ 230 AC
Alimentazione motore (V)	36 DC
Potenza (W)	220
Tempo di apertura a 90° (s)	1,2 ÷ 2.4
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO CONTINUO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 36 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato		
803BB-0120	GPX40MGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile e motore brushless; armadio in acciaio verniciato.	
Accessori obbligatori per: 803BB-0120		
803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4050 mm.	
803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3050 mm.	
Accessori per 803BB-0120		
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051		
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.	
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.	
803XA-0160	Strip LED rosso/verdi per asta fino 2 m.	
803XA-0180	Snodo per asta 90 x 35 mm.	
803XA-0190	Kit collegamento strip LED snodo asta.	
Accessori		
803XA-0140	Corona luminosa.	
803XA-0200	Gruppo contatti ausiliari.	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02809**	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	

803BB-0120 Disponibile da Luglio 2019

LA GAMMA COMPLETA

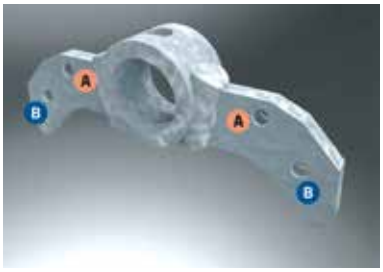
Codice	Descrizione
Molle di bilanciamento	
001**G02040**	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
001**G04060**	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
001**G06080**	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.
Accessori	
806SA-0100	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa del supporto batterie.
Accessori speciali	
803XA-0210	Sistema di riscaldamento per GARD PX.



806SA-0100 - 803XA-0210 Disponibili da Luglio 2019

Guida alla scelta delle molle per asta 803XA-0050 - 803XA-0051

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm			
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)			
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,75
FORO DI FISSAGGIO MOLLA	A	B	A	B
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e strip a LED	●	●	●	●



PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

I punti A e B rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.
I punti di attacco molle A e B sono riferiti alla tabella sopra (Guida alla scelta delle molle per asta 803XA-0050 - 803XA-0051).



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD PX Brushless offrono la possibilità di installare, come accessorio, la speciale corona luminosa che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.



SEL BT

NUOVI SELETTORI BLUETOOTH WIRELESS

P. 220



CAME

CAME.COM

GARD

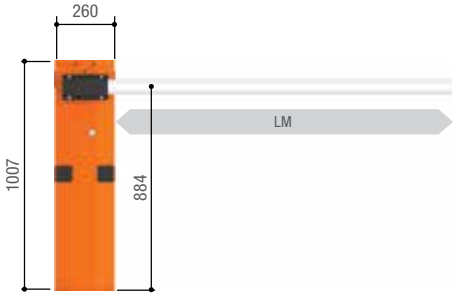
Passaggio utile fino a 6,5 m



Soluzione ideale per passaggi di medie e grandi dimensioni a uso condominiale e industriale

- Ideale per parcheggi privati o pubblici.
- Disponibile anche in acciaio AISI 304 (G3751 - G6501).
- Può essere installata sia a destra sia a sinistra e le operazioni di montaggio sono semplici e rapide.
- Una gamma di accessori davvero completa consente di personalizzare l'installazione, a garanzia della sicurezza e della tranquillità di utilizzo.
- Speciali snodi permettono l'installazione della barriera anche quando l'altezza non consentirebbe il movimento in apertura dell'asta, come nei parcheggi sotterranei.
- Finitura bucciata RAL 2004.

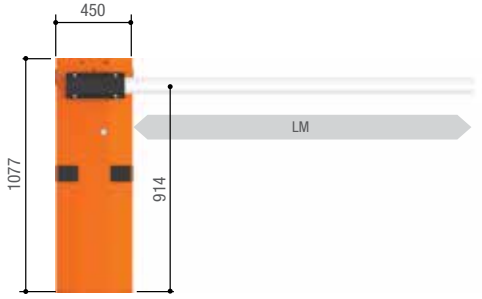
Dimensioni (mm)



001G3750
001G3751



001G3750
001G3751



001G6500
001G6501



001G6500
001G6501

LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G3750	G3751	G6500	G6501
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,75	3,75	6,5	6,5

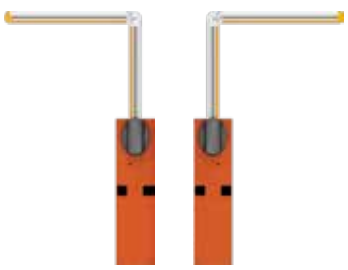
Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3750	G3751	G6500	G6501
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento max. (A)	15	15	15.	15
Potenza (W)	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200	200	600	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G3750**	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
001**G3751**	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.	
Accessori per: 001G3750 - 001G3751		
001**G03750**	Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza asta: 4 m.	
Accessori per: 001G03750		
001**G03756**	Rinforzo interno per asta a sezione semiellittica, indispensabile per luce di passaggio superiore a 2,5 m.	
001**G03755DX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera destra.	
001**G03755SX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera sinistra.	

Applicazioni



Applicazione su 001G3750 - 001G3751

001G03755DX 001G03755SX

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G6500**	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
001**G6501**	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.	
Accessori per: 001G6500 - 001G6501		
001**G0602**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6,85 m.	
001**G06850**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6,85 m.	
Accessori per: 001G03750 - 001G06850		
001**G028401**	Cordone luminoso a LED.	
001**G028402**	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.	
Accessori per: 001G06850		
001**G06802**	Rinforzo interno per asta a sezione tubolare, indispensabile per luce di passaggio superiore a 4 m.	
Accessori per: 001G3750 - 001G3751 - 001G6500 - 001G6501		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Molle di bilanciamento		
001**G02040**	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.	
001**G04060**	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.	
001**G06080**	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.	
Accessori		
001**G0465**	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02808**	Appoggio mobile.	
001**G0468**	Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DELTA-I e DELTA-SI.	
001**G04601**	Adattatore per l'applicazione del lampeggiatore serie Kiaro (è necessario il supporto KIAROS).	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, su 001G3750, 001G3751, 001G6500 e 001G6501 è previsto l'alloggiamento interno.

001G3750 - 001G3751

Guida alla scelta delle molle per asta 001G0402

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm			
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)			
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 2	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808	●	●		

001G3750 - 001G3751

Guida alla scelta delle molle per asta 001G03750

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm					
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con profilo antiurto e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		
Asta con profilo antiurto, cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		

001G6500 - 001G6501

Guida alla scelta delle molle per asta 001G06850

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm								
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)								
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5
Asta	●	●	●	● ●	●	● ●	● ●	● ●	● ●
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Asta con appoggio mobile 001G02808 e cordone luminoso 001G028401	●	● ●	● ●	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	● ●	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Asta con rastrelliera 001G0465 e cordone luminoso 001G028401	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

001G0468 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.
001G02808 Per passaggio utile fino a max. 3 m (per: 001G3750 - 001G3751) e fino a max. 5 m (per: 001G6500 - 001G6501 - 001G4010 - 001G6010).
001G03756 Rinforzo da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE nei seguenti casi:

- Sempre nel caso in cui sull'asta sia applicato il cordone luminoso 001G028401
- Per passaggi utili superiori a 2,5 m, con appoggio mobile 001G02808 o con rastrelliera 001G0465
- Per passaggi utili superiori a 3 m.

001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 3 m. 001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.

GARD 3250

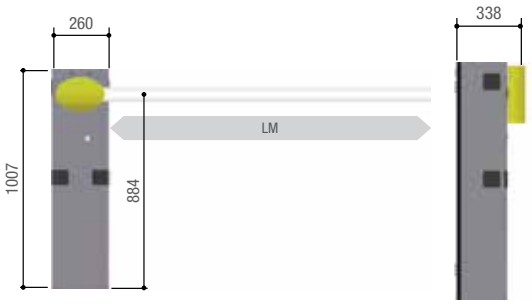
Passaggio utile fino a 3,25 m



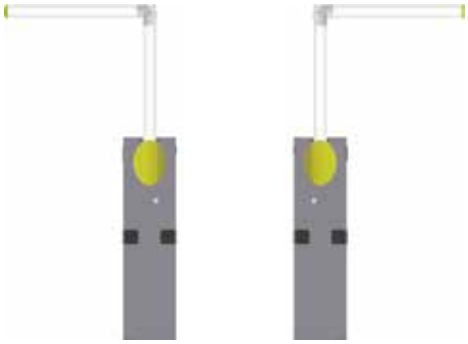
Soluzione specifica per i parcheggi ad uso intensivo

- Barriera dal design lineare, perfettamente integrabile con ogni tipo di applicazione, costruita in robusta lamiera d'acciaio.
- Sia il lampeggiatore sia le fotocellule possono essere installati direttamente sull'armadio a garanzia di sicurezza e durabilità nel tempo.
- Carter di protezione garantisce la massima sicurezza durante le fasi di movimento dell'asta.
- Alimentazione a 24 V DC è la soluzione ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



001G03755SX 001G03755DX

Limiti d'impiego

MODELLI	G3250
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,25

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3250
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento max. (A)	15
Potenza (W)	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G3250**	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
Accessori		
001**G03250**	Asta a sezione semi-ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava, profilo in gomma anti-urto, rinforzo interno, cordone luminoso, cavo di collegamento e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3,5 m.	
001**G03250K**	Asta a sezione semi-ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava, profilo in gomma anti-urto, rinforzo interno, e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3,5 m.	
001**G0468**	Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DELTA-I e DELTA-SI.	
Accessori per: 001G03250K		
001**G03755DX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera destra.	
001**G03755SX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera sinistra.	
Accessori per: 001G3250		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	

GARD 5000

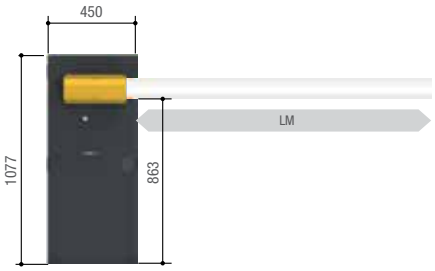
Passaggio utile fino a 5 m



Soluzione specifica per gli accessi ad uso intensivo

- Barriera dal design lineare, perfettamente integrabile con ogni tipo di applicazione, costruita in robusta lamiera d'acciaio.
- Sia il lampeggiatore sia le fotocellule possono essere installati direttamente sull'armadio a garanzia di sicurezza e durabilità nel tempo.
- Alimentazione motore a 24 V DC con encoder è la soluzione ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G5000
Larghezza max. passaggio utile (m)	5

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G5000
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento max. (A)	15
Potenza (W)	200
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G5000**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori. La barriera include le molle di bilanciamento (n. 2 art. 001G04060).	
Accessori per: 001G5000		
001**G0502**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.	
001**G05350**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
Accessori per: 001G05350		
001**G028401**	Cordone luminoso a LED.	
001**G028402**	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.	
Accessori per: 001G5000		
002**LB39**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**G0468**	Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DELTA-I e DELTA-SI.	
001**G0465**	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02808**	Appoggio mobile.	
001**G02809**	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	

GARD 3

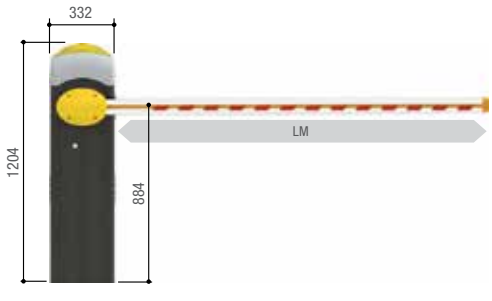
Passaggio utile fino a 2,75 m



Soluzione ideale per l'utilizzo carraio o intensivo

- Una barriera dal design moderno, dove l'estetica si integra alla perfezione con ogni tipo di applicazione.
- Lampeggiatore integrato a cupola garantisce sicurezza e durabilità nel tempo, mentre le fotocellule possono essere integrate direttamente nell'armadio della barriera.
- Carter di protezione, nella versione con asta tubolare.
- G03002, garantisce la massima sicurezza quando l'asta è in movimento.
- Motoriduttore a 24 V DC è la soluzione ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Disponibile con speciali accessori per asta sganciabile da utilizzare nelle applicazioni dove è richiesta la massima sicurezza.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile



001G03000 - 0010G03006
001G03006 - Attacco porta asta sganciabile BASE. Solo per asta a sezione semi-ellittica 001G03001.

001G03000 - Attacco porta asta sganciabile BASE. Solo per asta a sezione tubolare 001G03002.



0010G03005
001G03005 - Attacco porta asta sganciabile PLUS. Solo per asta a sezione semi-ellittica 001G03001.

Limiti d'impiego

MODELLI	G3000DX	G3000SX
Larghezza max. passaggio utile (m)	2,75	2,75

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G3000DX	G3000SX
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento max. (A)	15	15
Potenza (W)	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	0,9	0,9
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	200	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G3000DX**	Barriera destra in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
001**G3000SX**	Barriera sinistra in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
Accessori obbligatori		
001**G03001**	Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto, cordone luminoso, cavo di collegamento e strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3 m.	
001**G03002**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di strisce rosse rifrangenti adesive. Lunghezza asta: 3 m.	
Accessori obbligatori per: 001G03001		
001**G04060**	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.	
001**G03003**	Flangia di attacco asta a sezione semiellittica, completa di rinforzo interno, copriflangia e tappo.	
Accessori obbligatori per: 001G03002		
001**G02040**	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.	
001**G03004**	Flangia di attacco asta a sezione tubolare, completa di copriflangia e tappo.	
Accessori per: 001G03001 (esclude l'uso di 001G02807)		
001**G03006**	Attacco porta asta sganciabile base.	
001**G03005**	Attacco porta asta sganciabile plus.	
Accessori per: 001G03002 (esclude l'uso di 001G02807)		
001**G03000**	Attacco porta asta sganciabile.	
Accessori		
001**G02801**	Lampeggiatore integrato a cupola.	
001**G02802**	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie Dir.	
001**G02807**	Appoggio fisso.	

GARD 4

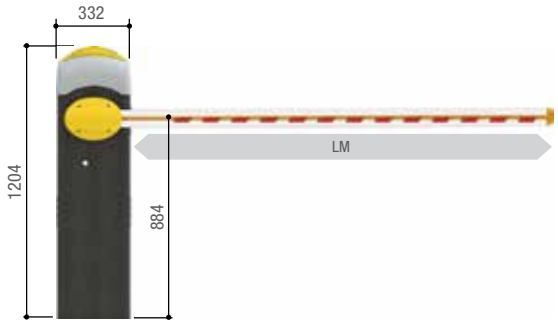
Passaggio utile fino a 3,75 m



Soluzione ideale per l'utilizzo carraio o intensivo

- Una barriera dallo stile moderno, esteticamente perfetta per ogni ambito applicativo.
- Il lampeggiatore a cupola a LED, che garantisce sicurezza e durata nel tempo, e le fotocellule, sono integrabili nell'armadio.
- Il carter di protezione protegge il movimento dell'asta contro il cesoiamento in apertura e in chiusura.
- L'alimentazione a 24 V DC è la scelta più indicata per il servizio intensivo.
- Possibilità di apertura abbinata e funzione bussola, con scheda RSE (per barriere G4040E - G4040IE - 4040EZT).
- I modelli G4040EZ e G4040EZT sono predisposti per la connessione al cloud, via CAME Connect e per l'utilizzo di CAME KEY.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile

Applicazioni



G04002
Attacco porta asta sganciabile PLUS.
Dopo l'impatto, l'asta sganciata ruota di 90° e l'estremità si appoggia a terra.



G04003
Attacco porta asta sganciabile BASE.
Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra.

Limiti d'impiego

MODELLI	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento max. (A)	15	15	15	15.	15
Potenza (W)	300	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	600	600	600	600	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* E' consigliabile adeguare la velocità alla dimensione dell'asta.

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G4040Z**	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
001**G4040IZ**	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.	
001**G4040E**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.	
001**G4040IE**	Barriera con encoder in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.	
001**G4040EZT**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori, dotata di segnalazione posizionamento asta per mezzo di contatti puliti (1 A max - 24 V DC). Include ingranaggi in bronzo ad alta prestazione.	



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME Automation APP da Google Play o App Store.



L'ASTA CON LO SNODO

Lo speciale accessorio per asta semi-ellittica permette l'installazione della barriera anche quando l'altezza non consentirebbe il movimento in apertura dell'asta, come nei parcheggi sotterranei.



IN ACCIAIO AISI 304

Le barriere GARD 4 e GARD 8 sono disponibili anche in acciaio AISI 304 satinato, per l'installazione dove le condizioni ambientali sono difficili.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001G4040Z - 001G4040IZ		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT		
002**LB39**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT		
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
Molle di bilanciamento		
001**G02040**	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.	
001**G04060**	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.	
001**G06080**	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.	
Accessori		
001**G02801**	Lampeggiatore integrato a cupola.	
001**G02802**	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie Dir.	
001**G03751**	Supporto per l'alloggiamento delle batterie d'emergenza.	
001**G03750**	Asta a sezione semiellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza asta: 4 m.	
001**G03752**	Asta a sezione ellittica in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Lunghezza asta: 4 m.	
001**G028401**	Cordone luminoso a LED.	
001**G028402**	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.	
001**G0465**	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02808**	Appoggio mobile.	
001**G02809**	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001G03752		
001**G03753**	Flangia di fissaggio per asta a sezione ellittica.	
Accessori per: 001G03750		
001**G03756**	Rinforzo interno per asta a sezione semiellittica, indispensabile per luce di passaggio superiore a 2,5 m.	
001**G03755DX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera destra.	
001**G03755SX**	Snodo per asta a sezione semiellittica per barriera sinistra.	
001**G04003**	Attacco porta asta sganciabile BASE.	
001**G04002**	Attacco porta asta sganciabile PLUS.	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001G4040Z - 001G4040IZ
002LB39 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, su 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZ - 001G4040EZT è previsto l'alloggiamento interno.

001G4040Z - 001G4040IZ - 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT

Guida alla scelta delle molle per asta 001G03752

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm					
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta	●	●	●	●	●	●
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		
Asta con cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		

MODELLI	● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm					
	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)					
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,25	3,25 ÷ 3,5	3,5 ÷ 3,75
Asta con profilo antiurto	●	●	●	●	●	●
Asta con profilo antiurto e cordone luminoso 001G028401	●	●	●	●	●	●
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con cordone luminoso 001G028401 e rastrelliera 001G0465	●	●	●	●	●	
Asta con profilo antiurto e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		
Asta con profilo antiurto, cordone luminoso 001G028401 e appoggio mobile 001G02808	●	●	●	●		

ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

001G02802 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.
001G02808 Per passaggio utile fino a max. 3 m.
001G03756 Rinforzo da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE nei seguenti casi:

- Sempre nel caso in cui sull'asta sia applicato il cordone luminoso 001G028401.
- Per passaggi utili superiori a 2,5 m, con appoggio mobile 001G02808 o con rastrelliera 001G0465.
- Per passaggi utili superiori a 3 m.

001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 3 m.
001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.

GARD 8

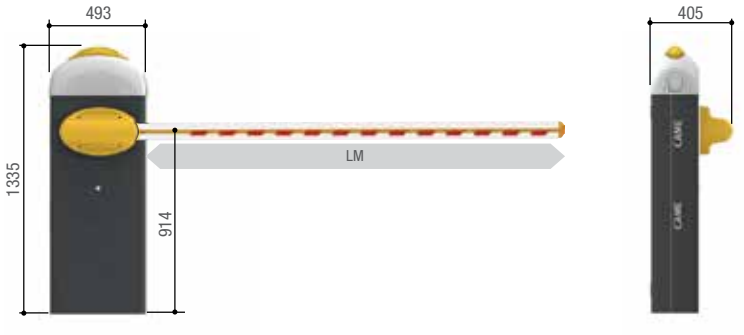
Passaggio utile fino a 7,6 m



Soluzione ideale per passaggi condominiali e industriali

- Una barriera dallo stile moderno ed esteticamente piacevole.
- Il lampeggiatore a cupola a LED, che garantisce sicurezza e durata nel tempo, e le fotocellule sono integrabili nell'armadio.
- Il carter di protezione protegge il movimento dell'asta contro il cesoiamento in apertura e in chiusura.
- L'alimentazione a 24 V DC è la scelta ideale per il servizio intensivo.
- Possibilità di apertura abbinata e funzione bussola, con scheda RSE (per barriere G2080E e G2080IE).
- Compatibile con CAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Applicazioni



G028011
Attacco porta asta sganciabile.
Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra.

Limiti d'impiego

MODELLI	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZ	G2080EZT	G2080EZC
Larghezza max. passaggio utile (m)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZ	G2080EZT	G2080EZC
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	120 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento max. (A)	15	15	15	15	15	15	15
Potenza (W)	300	300	300	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	600	600	600	600	600	600	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* E' consigliabile adeguare la velocità alla dimensione dell'asta.

● 24 V DC

Codice	Descrizione
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato	
001**G2080Z**	Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001**G2080IZ**	Barriera in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001**G2080E**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001**G2080IE**	Barriera con encoder in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione per accessori.
001**G2080EZ**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.
001**G2080EZT**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori. Include ingranaggi in bronzo ad alta prestazione.
001**G2080EZC**	Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori.

001G2080EZT - 001G2080EZC Disponibili da Luglio 2019





WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME Automation APP da Google Play o App Store.



ATTACCO PORTA ASTA SGANCIABILE

Un accessorio per consentire l'apertura in orizzontale della barriera in caso di urto accidentale.



IN ACCIAIO AISI 304

Le barriere GARD 4 e GARD 8 sono disponibili anche in acciaio AISI 304 satinato, per l'installazione dove le condizioni ambientali difficili.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001G2080Z - 001G2080IZ		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ - 001G2080EZT		
002**LB39**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 001G2080E - 001G2080IE - 0012080EZ		
002**RSE**	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Molle di bilanciamento		
001**G02040**	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.	
001**G04060**	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.	
001**G06080**	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.	
Accessori		
001**G02801**	Lampeggiatore integrato a cupola.	
001**G02802**	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie Dir.	
001**G02805**	Supporto per l'alloggiamento delle batterie di emergenza.	
001**G02000**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 2 m.	
001**G04000**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 4 m.	
001**G06000**	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6 m.	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001G2080Z
002LB39 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, su 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ è previsto l'alloggiamento interno.

001G2080Z - 001G2080IZ - 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ - 001G2080EZC - 001G2080EZT

Guida alla scelta delle molle per aste 001G02000 - 001G04000 - 001G06000

MODELLI — ● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm ● Molle 001G06080 Ø 55 mm

	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)										
COMPOSIZIONE DELL'ASTA	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5	6,5 ÷ 7	7 ÷ 7,6
Asta	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
Asta con cordone luminoso 001G028401	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Asta con appoggio mobile 001G02808 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
Asta con rastrelliera 001G0465	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
Asta con rastrelliera 001G0465 e cordone luminoso 001G028401	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	

Codice	Descrizione	
Accessori		
001**G028401**	Cordone luminoso a LED.	
001**G028402**	Cavo per il collegamento del cordone luminoso.	
001**G0465**	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).	
001**G02807**	Appoggio fisso.	
001**G02808**	Appoggio mobile.	
001**G02809**	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	
001**G028011**	Attacco porta asta sganciabile.	
001**PSRT01**	Kit riscaldatore dotato di termostato.	
Accessori per: 001G06000		
001**G06802**	Rinforzo interno per asta a sezione tubolare, indispensabile per luce di passaggio superiore a 4 m.	
Accessori per: 001G04000		
001**G06803**	Giunto per aste, completo di rinforzo interno.	

ATTENZIONE RISPETTARE I LIMITI DI IMPIEGO INDICATI

001G02802 Non può essere utilizzato per le barriere con asta con rastrelliera 001G0465 o appoggio mobile 001G02808.
001G02808 Per passaggio utile fino a max. 7 m.
001G02807 Appoggio fisso da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggi utili superiori a 7 m.
001G0465 - 001G02808 Non possono essere utilizzati assieme.

GARD 12

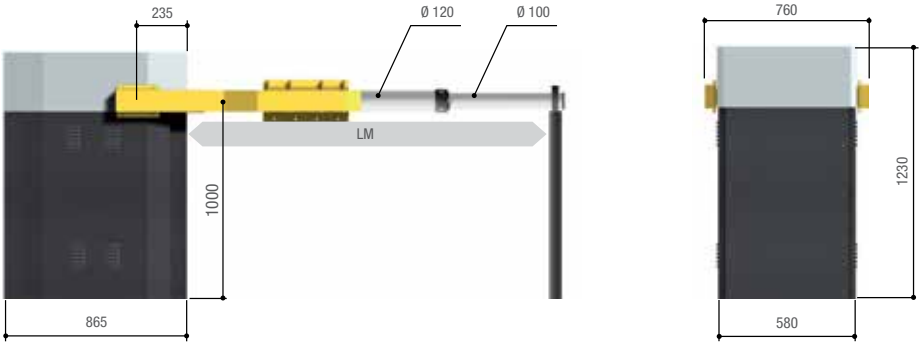
Passaggio utile fino a 12 m



Soluzione ideale per passaggi speciali o eccezionali

- Due motoriduttori installati all'interno dell'armadio e montati sullo stesso asse per offrire una maggiore coppia motrice.
- L'asta ha un movimento sicuro e affidabile grazie a un particolare sistema di bilanciatura a contrappesi modulari, dipendente dalla lunghezza dell'asta.
- Una gamma elevata di accessori di comando e di sicurezza per un'installazione completa al 100%.
- L'alimentazione a 24 V DC è la scelta ideale per garantire la gestione ottimale del movimento dell'asta.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	G12000K
Larghezza max. passaggio utile (m)	12

Caratteristiche tecniche

MODELLI	G12000K
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Assorbimento (A)	15 Max.
Potenza (W)	300
Tempo di apertura a 90° (s)	10
Intermittenza/Lavoro (%)	50
Coppia (Nm)	600
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato		
001**G12000K**	Barriera in acciaio zincato e verniciato.	
Accessori per: 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori obbligatori per: 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS		
001**G1325**	Confezione n. 20 contrappesi.	
Accessori		
001**G0121**	Asta tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 appoggio fisso n. 1 asta tubolare L = 6200 mm Ø 120 mm n. 1 asta tubolare L = 6000 mm Ø 100 mm n. 1 accessorio per prolungamento aste.	
001**G0461**	Confezione n. 24 strisce rosse rifrangenti adesive.	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno che può essere posizionato all'interno dell'armadio della barriera su: 001G12000K



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle barriere stradali.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	G4040E G4040IE G2080E G2080IE	G4040EZT G4040EZ G2080EZ G5000 G2080EZT G2080EZC	G3750 G3751 G4040Z G4040IZ G2080Z G2080IZ G6500 G6501 G3250	G12000K	G3000DX G3000SX G3000IDX G3000ISX	803BB-0070	803BB-0120
Scheda elettronica / Quadro comando	ZL39	ZL39EX	ZL38	ZL37B	ZL30	ZLB30A	ZLB30B
Sicurezza							
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●			●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura							
ATTESA ostacolo	●	●			●		
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE						●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●			●	●	●
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO	●	●			●	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●	●	●	●	●	●
Comando							
APERTURA PEDONALE 1 anta	● *	● *					
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante					●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●	●
CHIUSURA IMMEDIATA	●	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche							
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●				●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●				●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO							
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO							
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●			●		
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE						●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●	●	●	●		●	●
MASTER-SLAVE	●	●	●			●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●			●	●	●
FRENO elettronico			●				
AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura	●	●			●	●	●
CAME Connect						●	●
Predisposizione RIO System 2.0							
Gestione CRP		●				●	●
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)							
Aggiornamento firmware da usb						●	●
Collegamento al pannello solare	●	●					

● 24 - 36 V DC

* Disponibile solo in modalità abbinato

CHIUSURE INDUSTRIALI

CAME.COM

172 GUIDA ALLA SCELTA
174 F4000
176 CBX
181 FUNZIONI ELETTRONICHE CHIUSURE INDUSTRIALI

CAME

Guida alla scelta

Chiusure industriali

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza max. dell'anta o sulla sua max. altezza, in base al tipo di applicazione.

PORTONI AD ANTA BATTENTE	
Serie	**Modello**
F4000	F4024E
F4000	F40230E
F4000	F4024EP

Larghezza max. anta (m) / Peso max. anta (kg)
1,5 / 200
2 / 300
2 / 300

PORTONI A LIBRO AD ANTA SINGOLA	
Serie	**Modello**
F4000	F4024E
F4000	F40230E
F4000	F4024EP

Larghezza max. anta (m) / Peso max. anta (kg)
1,2 / 150
1,2 / 200
1,2 / 200

PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO	
Serie	**Modello**
CBX	C-BXE
CBX	C-BXEK
CBX	C-BXET
CBX	C-BXE24
CBX	C-BX
CBX	C-BXK
CBX	C-BXT

Larghezza max. anta (m)
5,5
5,5
5,5
5,5
11
11
11

PORTONI SEZIONALI CON TRASMISSIONE IN PRESA DIRETTA	
Serie	**Modello**
CBX	C-BX
CBX	C-BXE
CBX	C-BXK
CBX	C-BXEK
CBX	C-BXET
CBX	C-BXE24
CBX	C-BXT

Altezza max. anta (m)
5,5
5,5
5,5
5,5
5,5
5,5
5,5

PORTONI SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA	
Serie	**Modello**
CBX	C-BX
CBX	C-BXE
CBX	C-BXK
CBX	C-BXEK
CBX	C-BXET
CBX	C-BXE24
CBX	C-BXT

Altezza max. anta (m)
8,5
8,5
8,5
8,5
8,5
8,5
8,5

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE



PORTONE SEZIONALE

Automazione generalmente installata nelle zone di carico/ scarico automatizzate, ma molto diffusa anche come chiusura principale.



PORTONE SCORREVOLE

Automazione ampiamente utilizzata in ambito industriale.



PORTONE A LIBRO

Automazione utilizzata per chiudere grandi luci di accesso limitando al massimo gli ingombri laterali a portone aperto.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

CAME suggerisce l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento. Oggi sono disponibili i nuovi modelli DADOO, con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, DADOO è leggero, pratico e veloce da installare.
Inoltre anche la gamma KIARO è stata rinnovata con i nuovi modelli con luce a LED che offrono risparmio energetico e maggiore durata.



F4000

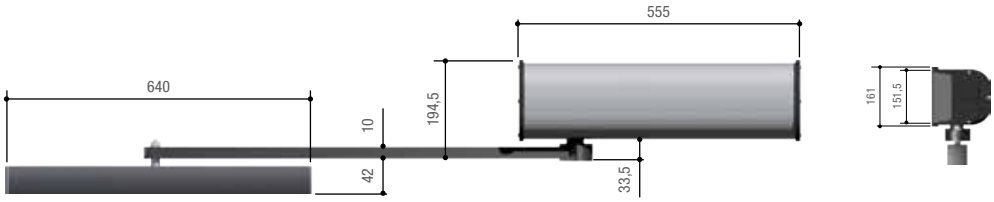
Portoni fino a 2 m



Soluzione ideale per le applicazioni su portoni ad anta battente e a libro

- Modelli EN TESTED con encoder per la massima sicurezza di esercizio e per una facile gestione della corsa.
- Per portoni a libro con guida di scorrimento o a due ante battenti.
- Facile installazione con la base di fissaggio in lega di alluminio.
- Installazione sia a destra sia a sinistra grazie agli ingressi simmetrici all'albero riduttore.
- Anche per installazioni all'esterno grazie alle guarnizioni di tenuta IP54 che proteggono dagli agenti atmosferici.
- Possibilità di regolazione della velocità di manovra e di rallentamento, sia in apertura sia in chiusura, e la rilevazione elettronica dell'ostacolo.
- Compatibile con CAME KEY (esclusa ZLJ14).

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLO	F40230E - F4024EP	F4024E
PORTONI AD ANTA BATTENTE		
Larghezza max. anta (m)	2	1,5
Peso max. anta (kg)	300	200
PORTONI A LIBRO A SINGOLA ANTA		
Larghezza max. anta (m)	1,2	1,2
Peso max. anta (kg)	200	150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	F40230E	F4024E	F4024EP
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,2	5 max	10 max
Potenza (W)	235	130	180
Giri corona (rpm)	1,3	1,3	24
Intermittenza/Lavoro (%)	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	340	360	470
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Rapporto di riduzione (i)	1/150	1/150	1/150
Termoprotezione motore (°C)	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**F40230E**	Motoriduttore irreversibile con encoder.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZM3E**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	
002**ZM3EC**	Quadro comando multifunzioni per porte a due ante battenti, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
001**F4024E**	Motoriduttore irreversibile con encoder.	
001**F4024EP**	Motoriduttore irreversibile con encoder, versione potenziata.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445		
002**ZLJ14**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZLJ24**	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 002ZLJ14		
002**LB90**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002ZLJ24		
002**LB180**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori		
001**F4004**	Braccio di trasmissione a slitta e guida di scorrimento.	
001**CMS**	Maniglia di sblocco con chiave personalizzata e cordino di rinvio L = 7 m.	
001**C002**	Sistema di sblocco pendulo.	

NOTE:
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, su 002ZLJ14 e 002ZLJ24 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.

CBX

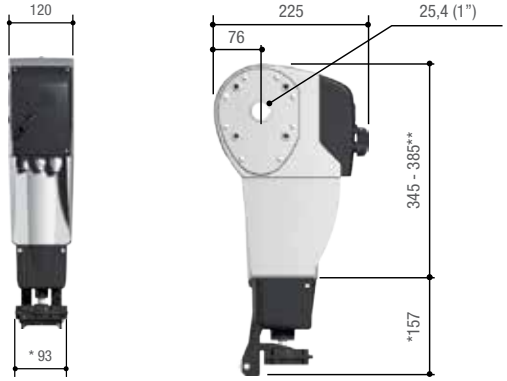
Portoni fino a 11 m



Soluzione ideale per le applicazioni su portoni scorrevoli e sezionali

- Una gamma completa disponibile nelle versioni a 24 V DC, 230 V AC e 230 – 400 V AC trifase.
- C-BXK e C-BXEK offrono prestazioni di coppia superiori, per movimentare con tensione a 230 V AC anche portoni molto pesanti.
- Automazione per portoni scorrevoli, per scorrevoli a libro e anche per portoni sezionali con trasmissione a presa diretta.
- La versione a 24 V DC permette la regolazione della velocità della corsa e dei rallentamenti.
- Possibilità di apertura manuale con il comodo dispositivo a verricello.
- Possibilità di installazione sia in orizzontale sia in verticale per rispondere a tutte le richieste di applicazione.
- Alcuni modelli sono dotati di encoder per gestire il controllo elettronico del movimento del portone.
- Due modelli a 230 – 400 V AC trifase, anche con encoder, per garantire una spinta maggiore.

Dimensioni (mm)



* Accessorio
** 001C-BXK • 001C-BXEK

Limiti d'impiego

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
SEZIONALI IN PRESA DIRETTA							
Altezza max. anta (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA							
Altezza max. anta (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO							
Altezza max. anta (m)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

Caratteristiche tecniche

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230-400 V AC TRIFASE	230-400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	230-400 V AC TRIF. 50/60Hz	230-400 V AC TRIF. 50/60Hz
Assorbimento (A)	2,2	3,6	2,2	3,6	9 Max.	2,5	2,5
Potenza (W)	450	750	450	750	240	750	780
Giri corona (rpm)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	50	50
Spinta (N)	60	120	60	120	25	80	80
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	-	150	150

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**C-BX**	Motoriduttore con finecorsa meccanici.	
001**C-BXK**	Motoriduttore con finecorsa meccanici.	
001**C-BXE**	Motoriduttore con encoder.	
001**C-BXEK**	Motoriduttore con encoder.	
Quadri comando per motoriduttori: 001C-BX - 001C-BXK		
002**ZC3**	Quadro comando con funzioni di spunto in manovra e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZC3C**	Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZM3EC**	Quadro comando multifunzioni per porte a due ante battenti, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Quadri comando per motoriduttori: 001C-BXE - 001C-BXEK		
002**ZCX10**	Quadro comando multifunzioni, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZCX10C**	Quadro comando multifunzioni, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Motoriduttori a 24 V DC		
001**C-BXE24**	Motoriduttore con encoder.	
Quadri comando per motoriduttore: 001C-BXE24		
002**ZL80**	Quadro comando multifunzioni, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZL80C**	Quadro comando multifunzioni, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Accessori per: 002ZL80 e 002ZL80C		
002**LBD2**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	

NOTE:
002BN1 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite, su 002ZL80 e 002ZL80C prevedere un adeguato alloggiamento esterno.

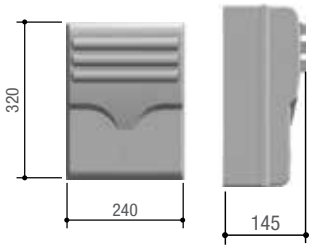
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 – 400 V AC trifase		
001**C-BXT**	Motoriduttore con finecorsa meccanici.	
001**C-BXET**	Motoriduttore con encoder.	
Quadri comando per motoriduttore: 001C-BXT		
002**ZT6**	Quadro comando con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZT6C**	Quadro comando, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
Quadri comando per motoriduttore: 001C-BXET		
002**ZT5**	Quadro comando multifunzioni, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	
002**ZT5C**	Quadro comando multifunzioni, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	

Codice	Descrizione	
Accessori per: PORTONI SCORREVOLI E A LIBRO		
009**CCT**	Catena semplice da 1/2”.	
009**CGIU**	Giunto per catena da 1/2”.	
001**C003**	Sistema di rinvio per portoni scorrevoli, completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e staffe di fissaggio all’anta.	
001**C004**	Sistema di rinvio per portoni a libro, completo di albero con pignone Z = 26 per albero motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e aggancio catena per perno anta.	
Accessori per: PORTONI SEZIONALI		
001**C005**	Sistema di trasmissione a catena (altezza portone superiore a 5,5 m) completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, pignone Z = 40 con catena e giunto per catena da 1/2” e staffe di ancoraggio al motoriduttore.	
001**C006**	Confezione n. 2 staffe forate con albero porta molle Ø 25,4 mm (1”) (accessorio specifico per l’applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta).	
001**C007**	Accessorio con albero porta molle Ø 25 mm.	
001**C008**	Accessorio con albero porta molle Ø 40 mm.	
001**C009**	Staffa di supporto motore con albero porta molle Ø 25,4 mm (1”) (accessorio specifico per l’applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta).	
001**C010**	Verricello per movimentazione manuale con catena DIN 766 Ø 3 mm (catena L = 10 m).	
Accessori		
001**CMS**	Maniglia di sblocco con chiave personalizzata e cordino di rinvio L = 7 m.	
001**C002**	Sistema di sblocco pendulo.	

DIMENSIONI QUADRI COMANDO

Dimensioni (mm)



002ZLJ14
002ZC3
002ZC3C
002ZM3E
002ZM3EC
002ZLJ24
002ZCX10
002ZCX10C
002ZT5
002ZT5C
001ZT6
002ZT6C
002ZL80
002ZL80C



FUNZIONI ELETTRONICHE
CHIUSURE INDUSTRIALI

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle chiusure industriali.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	F40230E	F40230E C-BX C-BXK	F4024E	F4024E	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24	C-BXET	C-BXT
Scheda elettronica / Quadro comando	ZM3E	ZM3EC	ZLJ14	ZLJ24	ZC3 ZC3C	ZCX10	ZL80 ZL80C	ZT5 ZT5C	ZT6 ZT6C
Funzioni	**Sicurezza**								
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●		●	●	●	
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●		●	●	●	
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO			●	●					
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA			●	●		●	●	●	
	Comando								
APERTURA PEDONALE 1 anta	●	●	●	●					
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta	●	●		●					
RITARDO CHIUSURA 2a anta	●	●		●					
	Caratteristiche								
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO									●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●	●	●	●	●	●	●	
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●					
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●		●	●		
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)			●	●			●		
MASTER-SLAVE						●	●	●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*	●	●	●	●			●		
DISPLAY	●	●	●	●		●	●	●	
FRENO elettronico					●	●		●	●
AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura	●	●	●	●					
Gestione CRP	●	●		●					

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

NOTE

* 002 ZM3E - 002ZM3EC solo velocità di rallentamento

SERRANDE AVVOLGIBILI

CAME.COM

184 GUIDA ALLA SCELTA
186 H4
189 FUNZIONI ELETTRONICHE SERRANDE AVVOLGIBILI

CAME

Guida alla scelta

Serrande avvolgibili

Le tabelle riassumono le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati solo sulla forza di sollevamento dei motoriduttori per le serrande avvolgibili.

Serie	Modello	Forza max. di sollevamento (kg)
H4	H40230120	**120**
H4	H41230120	**120**
H4	H40230180	**180**
H4	H41230180	**180**

● 230 V AC



SERRANDE AVVOLGIBILI

Automazione utilizzata nella chiusura di locali adibiti ad uso commerciale, ma anche residenziali.

Il lampeggiatore: una sicurezza in più!

CAME suggerisce l'installazione del lampeggiatore per segnalare la presenza di organi meccanici in movimento. Oggi sono disponibili i nuovi modelli DADOO, con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, è leggero, pratico e veloce da installare.
Inoltre anche la gamma KIARO è stata rinnovata con i nuovi modelli con luce a LED che offrono risparmio energetico e maggiore durata.



H4

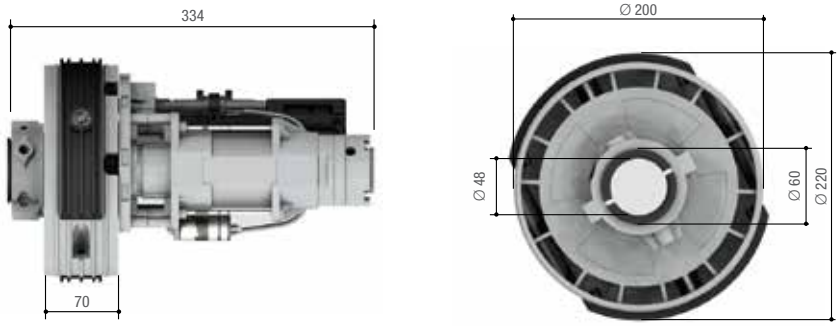
Forza di sollevamento fino a 180 kg



Soluzione ideale per le serrande avvolgibili ad uso residenziale e condominiale

- Automazione adatta a svariati ambiti di applicazione, da quello privato a quello commerciale.
- Adattabile a pali serranda di diametro 48 mm o 60 mm e molle 200 mm o 220 mm.
- Facile e precisa regolazione della corsa.
- Adattatori di serie per tutti i modelli.
- Rapporto di riduzione: 1:150.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLI	001H40230120	001H41230120	001H40230180	001H41230180
Forza max. di sollevamento (kg)	120	120	180	180

Caratteristiche tecniche

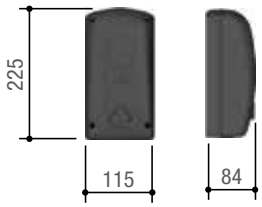
CODICE	001H40230120	001H41230120	001H40230180	001H41230180
Peso sollevato (Kg)*	120	120	180	180
Grado di protezione (IP)	40	40	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	1,8	1,8	2,6	2,6
Potenza (W)	410	410	600	600
Rapporto di riduzione (i)	1/150	1/150	1/150	1/150
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	30	30
Giri corona (rpm)	10	10	10	10
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	160	160	160	160

● 230 V AC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC		
001**H40230120**	Motoriduttore irreversibile completo di sblocco a cordino.	
001**H41230120**	Motoriduttore reversibile.	
001**H40230180**	Motoriduttore irreversibile completo di sblocco a cordino.	
001**H41230180**	Motoriduttore reversibile.	
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC		
809QA-0010	Quadro comando con decodifica radio incorporata.	
Accessori per: 001H41230120 - 001H41230180		
001**H001**	Elettroblocco per motoriduttori reversibili H41230120 e H41230180 completo di cordino L = 5 m e manopola di sblocco.	
Accessori per: 001H40230120 - 001H40230180		
001**H3001**	Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino.	

DIMENSIONI QUADRI COMANDO

Dimensioni (mm)



809QA-0010



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle serrande avvolgibili.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	H40230120 H41230120 H40230180 H41230180
Scheda elettronica / Quadro comando	809QA-0010
Funzioni	**Sicurezza**
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●
STOP TOTALE	●
	Comando
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●
AZIONE MANTENUTA	●
	Caratteristiche
Collegamento LAMPEGGIATORE	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●
Antenna	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●

● 230 V AC

SALVAPARCHEGGIO E BARRIERE A CATENA

CAME.COM

192 GUIDA ALLA SCELTA
194 UNIPARK
196 CAT
199 FUNZIONI ELETTRONICHE SALVAPARCHEGGIO E BARRIERE A CATENA

CAME

Guida alla scelta

Salvaparcheggio e barriere a catena

Le tabelle riassumono le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza massima del posto auto o sulla luce massima di passaggio.

Serie	Modello	Larghezza max. posto auto (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45

Serie	Modello	Larghezza max. passaggio utile (m)
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-15	16
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC



PER UN SINGOLO POSTO AUTO

Ideale per i parcheggi condominiali o
per quelli riservati al personale autorizzato.



PER PIÙ POSTI AUTO

Ideale per i piccoli parcheggi condominiali o quando è importante ridurre l'impatto visivo della barriera.

La nuova tecnologia a LED.

DADOO è il lampeggiatore di design con illuminazione a LED, completamente nuovo nella forma, leggero, pratico e veloce da installare.
L'efficienza energetica è legata al minor consumo (6 W), rispetto alla tradizionale lampadina ad incandescenza.
Dadoo è l'unico lampeggiatore a LED universale perchè funziona con differenti tensioni di alimentazione: 230 V AC - 120 V AC - 24 V AC DC.



UNIPARK

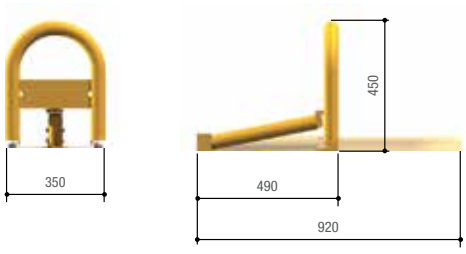
Posti auto fino a 2,45 m



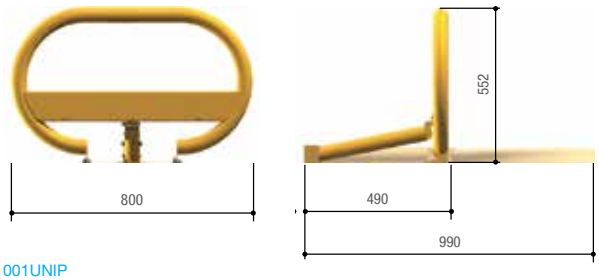
Soluzione ideale per applicazioni salvaparcheggio in ambienti residenziali e pubblici

- Un'idea innovativa per riservare il proprio posto auto, comandabile via radio.
- Funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Disponibile in due modelli, nella versione small e large, ha una base di fissaggio semplice e funzionale.
- Sicurezza garantita dal dispositivo amperometrico per la rilevazione degli ostacoli e la gestione dei finecorsa.

Dimensioni (mm)



001UNIP
001ARK1



001UNIP
001ARK2

Limiti d'impiego

MODELLO	UNIP + ARK1	UNIP + ARK2
Larghezza max. posto auto (m)	2	2,45
NOTE: Colore RAL 1028		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	UNIP
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 AC
Assorbimento (A)	1,7 Max.
Potenza (W)	20
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Resistenza alla schiacciamento (kg/cm²)	2,5
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere salvaparcheggio con motoriduttore a 24 V DC		
001**UNIP**	Motoriduttore irreversibile completo di pedana di fissaggio.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC		
002**ZL22**	Quadro comando per una barriera, estensibile fino a 4 barriere con n. 3 schede 002LM22.	
Accessori per: 002ZL22		
002**LM22**	Scheda di estensione motore.	
002**LB22**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori di completamento		
001**ARK1**	Barriera SMALL.	
001**ARK2**	Barriera LARGE.	

NOTE:
002LB22 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite, su 001UNIP è previsto l'alloggiamento interno.

CAT

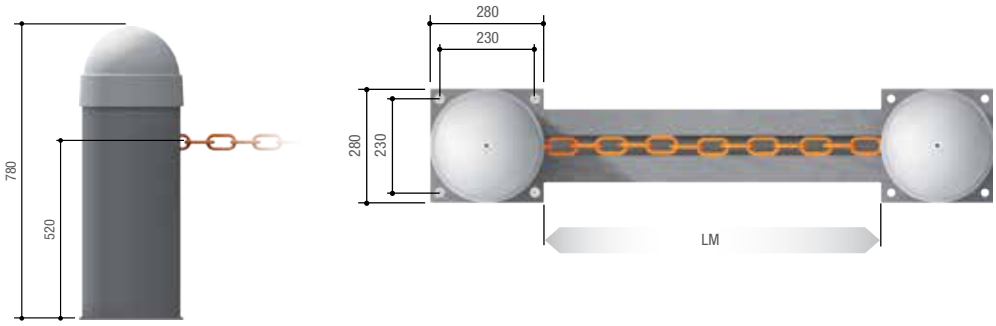
Passaggio utile fino a 16 m



Soluzione ideale per applicazioni nei centri storici e in contesti privati o pubblici

- Una proposta brevettata CAME per la gestione delle aree riservate a parcheggio.
- In acciaio, è un prodotto robusto che resiste agli urti accidentali.
- Le guide garantiscono la protezione della catena a passaggio aperto.
- La versione a 24 V DC permette la rilevazione dell'ostacolo e la regolazione della velocità della catena.
- Facile e veloce da installare.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLO	CAT-15 (catena 5 mm)	CAT-5 (catena 9 mm)
Larghezza max. passaggio utile (m)	16	8
NOTE: Colore coperchio RAL 9006 - Colore armadio GRIGIO BUCCIATO cod. 053 0837		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	CAT-X	CAT-X24
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Assorbimento (A)	2,7	10 Max.
Potenza (W)	300	240
Intermittenza/Lavoro (%)	30	SERVIZIO INTENSIVO
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	-

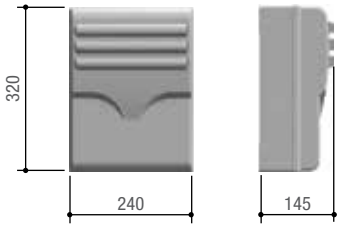
● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere a catena a 230 V AC		
001**CAT-X**	Pilastro con motoriduttore e quadro comando incorporato.	
Barriere a catena a 24 V DC		
001**CAT-X24**	Pilastro con motoriduttore e quadro comando incorporato.	
Accessori per: 001CAT-X24		
002**LB38**	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Pilastro per barriere a catena per: 001CAT-X - 001CAT-X24		
001**CAT-I**	Pilastro con contrappeso e aggancio catena.	
Accessori		
001**CAT-5**	Catena tipo genovese da 9 mm per passaggi fino a 8 m.	
001**CAT-15**	Catena tipo genovese da 5 mm per passaggi fino a 16 m.	
001**CAR-2**	Guida esterna di protezione catena L = 2 m.	
001**CAR-4**	Guida interrata di protezione catena L = 2 m.	

NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite, è previsto l'alloggiamento interno su: 001CAT-X24
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno su: 001CAT-X24

DIMENSIONI QUADRI COMANDO

Dimensioni (mm)



002ZL22



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni salvaparcheggio e barriere a catena. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	CAT-X	CAT-X24	UNIPARK
Scheda elettronica / Quadro comando	ZC5	ZL37C	ZL22
Funzioni	**Sicurezza**		
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura		●	
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●
STOP TOTALE	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule		●	
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA		●	●
	Comando		
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
AZIONE MANTENUTA		●	
CHIUSURA IMMEDIATA		●	
	Caratteristiche		
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO	●		
Regolazione del TEMPO LAVORO	●		
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)		●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*		●	

● 230 V AC ● 24 V DC

ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA

CAME.COM

202 GUIDA ALLA SCELTA
214 GATEWAY
218 SEL KEY
220 SEL DIGITAL
224 DADOO
226 KIARO
228 DFWN
230 RIO SYSTEM 2.0
232 DB
234 DXR
236 DELTA-DIR
240 TOP - ROLLING CODE
244 TOP - FIXED CODE
248 ATOMO D
250 TOP 433,92 MHZ
252 TOP 868,35 MHZ
254 TWIN

CAME

Guida alla scelta

ACCESSORI DI COMANDO E DI SICUREZZA



Gli accessori di comando e sicurezza completano e ottimizzano l'impianto, garantendone l'efficienza e la tranquillità d'uso, nel pieno rispetto delle Norme Europee. Le pagine che seguono sono studiate per semplificare la scelta dell'accessorio più adatto alle esigenze dell'impianto da completare.

ACCESSORI DI SICUREZZA

Prodotto	Caratteristica	Serie	Tipo	Codice	
Fotocellule	Da esterno	DELTA S	Infrarosso sincronizzato	001DELTA-SE	
	Da incasso	DELTA	Infrarosso	001DELTA-I	
	Da esterno	DELTA	Infrarosso	001DELTA-E	
		DIR	Infrarosso sincronizzato	001DIR10	
		DIR	Infrarosso sincronizzato	001DIR20	
		DIR	Infrarosso sincronizzato	001DIR30	
	Da esterno	DXR	Infrarosso sincronizzato	806TF-0030	
	Da esterno	DXR	Infrarosso sincronizzato	806TF-0040	
		DB	Cordless RX / TX	001DBC01	
		DB	Cordless RX / TX	001DBS01	
		DB	Cordless RX / TX	001DBS02	
		DB	Modulo trasmettitore	001DBCT	
Sistemi di sicurezza wireless	Da esterno	RIO System 2.0	Coppia di fotocellule a raggio infrarosso	806SS-0010	
	Da esterno	RIO System 2.0	Modulo wireless per bordi sensibili	806SS-0020	
	Da esterno	RIO System 2.0	Lapeggiatore wireless	806SS-0030	
	Da esterno	RIO System 2.0	Modulo per il controllo radio wireless	806SS-0050	
	Ad innesto	RIO System 2.0	Modulo per il controllo radio wireless per BXV e AXI	806SS-0040	

ACCESSORI DI SICUREZZA

Prodotto	Caratteristica	Serie	Tipo	Codice	
Bordi sensibili	Meccanici	DFWN	Pronti all'uso	001DFWN1500	
		DFWN	Pronti all'uso	001DFWN1700	
		DFWN	Pronti all'uso	001DFWN2000	
		DFWN	Pronti all'uso	001DFWN2500	
		DFWN	Da comporre	009VR117H 009RV118I 001TMFW	
		DFWN	Da comporre	009VR117H 009RV118A 001TMF6W	
		DFWN	Da comporre	001DFI	
Lampeggiatori	120 - 230 V AC	KIARO	LED	001KLED	
	24 V AC - DC	KIARO	LED	001KLED24	
	120 - 230 V AC 24 V AC - DC	DADOO	Ambra	001DD-1KA	
		DADOO	Blu	001DD-1KB	





ACCESSORI DI COMANDO

Prodotto	Caratteristica	Serie	Tipo	Codice	
Selettori	Da esterno	SEL Digital	Digitale bluetooth Stand alone	806SL-0210	
	Da esterno	SEL Digital	Digitale bluetooth Stand alone	806SL-0240	
	Da esterno	SEL Digital	Digitale bluetooth Stand alone	806SL-0250	
	Da esterno	SEL Digital	Digitale transponder	806SL-0110	
	Da incasso	SEL Digital	Digitale transponder	806SL-0120	
	Da esterno	SEL Digital	Digitale a tastiera	806SL-0150	
	Da incasso	SEL Digital	Digitale a tastiera	806SL-0160	
	Da esterno	SEL Key	A chiave DIN	806SL-0050	
	Da esterno	SEL Key	A chiave DIN Applicazione 230 V	806SL-0090	
	Da incasso	SEL Key	A chiave DIN	806SL-0060	
	Da incasso	SEL Key	A chiave DIN Applicazione 230 V	806SL-0100	
	Da esterno	SEL Key	A chiave	806SL-0010	
	Da incasso	SEL Key	A chiave	806SL-0020	
	Da esterno	SEL Key	A chiave	806SL-0051	
	Da incasso	SEL Key	A chiave	806SL-0061	
Trasmettitori	433,92 MHz - 868,35 MHz Fixed Code	TOP Fixed code	2 tasti	806TS-0090	
			2 tasti	806TS-0091	
			2 tasti	806TS-0092	
			2 tasti	806TS-0093	
			2 tasti	806TS-0094	
			2 tasti	806TS-0095	
			4 tasti	806TS-0100	
			4 tasti	806TS-0101	
			4 tasti	806TS-0102	
			4 tasti	806TS-0103	
			4 tasti	806TS-0104	
			4 tasti	806TS-0105	
	868,35 MHz	TOP	2 tasti	001TOP-862EE	
		TOP	4 tasti	001TOP-864EE	

ACCESSORI DI COMANDO

Prodotto	Caratteristica	Serie	Tipo	Codice	
			2 tasti	806TS-0111	
			2 tasti	806TS-0112	
			2 tasti	806TS-0113	
			2 tasti	806TS-0114	
			2 tasti	806TS-0115	
			4 tasti	806TS-0120	
			4 tasti	806TS-0121	
			4 tasti	806TS-0122	
			4 tasti	806TS-0123	
			4 tasti	806TS-0124	
			4 tasti	806TS-0125	
Trasmettitori	433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code	ATOMO D	2 tasti	001AT02D	
		ATOMO D	4 tasti	001AT04D	
	433,92 MHz	TOP	2 tasti	001TOP-432EE	
		TOP	4 tasti	001TOP-434EE	
	433,92 MHz Key code	TWIN	2 tasti	001TW2EE	
		TWIN	4 tasti	001TW4EE	
	868,35 MHz	TOP	2 tasti	001TOP-862EE	
		TOP	4 tasti	001TOP-864EE	





FOTOCELLULE: LA SINCRONIZZAZIONE DEL RAGGIO INFRAROSSO

Grazie alla sincronizzazione del raggio, è possibile applicare più coppie di fotocellule ad uno stesso impianto, anche in doppia altezza e/o vicine tra loro, senza pericolo di interferenze.



FOTOCELLULE: LA VERSIONE WIRELESS

Grazie alla trasmissione a raggio infrarosso del segnale, è possibile proteggere l'anta mobile dell'impianto con il bordo sensibile senza necessità di cablaggi complessi.



IL LAMPEGGIATORE: DADOO E LE VERSIONI KIARO CON LUCE A LED

DADOO è il nuovo lampeggiatore di design con illuminazione a LED.
Completamente nuovo nella forma, leggero, pratico e veloce da installare.
L'efficienza energetica è legata al minor consumo (6 W).
Della famiglia KIARO, oggi sono disponibili nuovi modelli a LED.



VERSATILITÀ ED EFFICACIA

La nuova generazione di fotocellule orientabili a raggi infrarossi sincronizzati DXR sono appositamente studiate per le applicazioni con spazi di montaggio limitati.
Con portata fino a 20 metri, il raggio delle fotocellule DXR può essere orientato per un campo d'azione di 180° rispetto all'asse verticale.

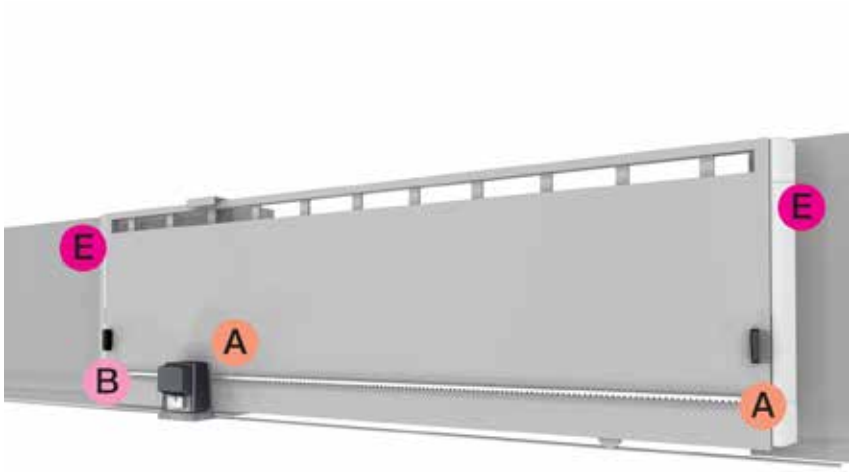


Le fotocellule serie DELTA S

La tecnologia del raggio infrarosso sincronizzato permette alle fotocellule 001DELTA-SE di essere installate senza l'obbligo di invertire le posizioni dei trasmettitori e delle riceventi, quando le coppie sono a distanza ravvicinata.
DELTA S consente installazioni multiple anche sulle colonnine e sui contenitori da incasso della serie DOC, senza nessun problema di interferenza del raggio tra i dispositivi.

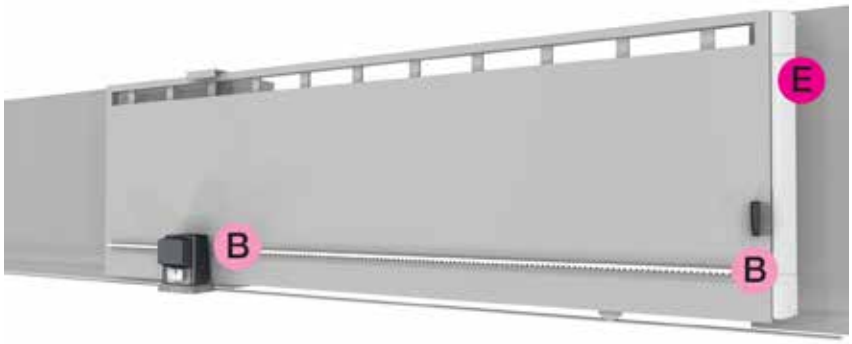
ESEMPIO DI PROTEZIONE CON SISTEMA INTEGRATO FOTOCELLULE E BORDI SENSIBILI CON: RICEVENTE BIDIREZIONALE

- A = Coppia di fotocellule 001DBS02
- B = Modulo trasmettitore 001DBCT
- E = Bordi sensibili di sicurezza serie DFWN



ESEMPIO DI PROTEZIONE CON SISTEMA INTEGRATO FOTOCELLULE E BORDI SENSIBILI CON: RICEVENTE MONODIREZIONALE

- B = Coppia di fotocellule 001DBS01
- E = Bordi sensibili di sicurezza serie DFWN





MADE IN ITALY, prodotto da CAME!

Il marchio di origine 100% Made in Italy certifica che tutti i prodotti CAME sono il risultato di un processo di produzione di qualità, concepito per fornire prodotti affidabili ed efficaci sul piano tecnologico. I prodotti sono stati collaudati con test di usura corrispondenti a 10/15 anni di attività intensa, con test di resistenza a temperature estreme e con verifiche specifiche di funzionamento in condizioni di interferenza elettromagnetica.

RIO SYSTEM 2.0

IL SISTEMA WIRELESS PER LA SICUREZZA DELLE AUTOMAZIONI

RIO SYSTEM 2.0, LA SICUREZZA TOTALE SENZA FILI

RIO System 2.0 è l'innovativo sistema di sicurezza via radio che non necessita di alcun collegamento filare tra il modulo di controllo e gli accessori di sicurezza. Questa caratteristica riduce drasticamente i tempi di installazione. Modulo di controllo, fotocellule, bordo sensibile di sicurezza e lampeggiatore rappresentano un sistema completo, basato sulla tecnologia transceiver (totalmente wireless), ideale per la messa a norma degli impianti esistenti o per realizzarne di nuovi in tempi rapidi. Il modulo di controllo viene collegato al quadro comando dell'automazione mentre gli altri moduli dialogano via radio.
RIO System 2.0 non è compatibile con la versione precendente.

COMPONENTI DEL SISTEMA E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

806SS-0050



- Modulo di controllo radio, con portata 30 m, che gestisce fino a 10 accessori wireless della serie Rio, programmati in fase di installazione.
- LED per il monitoraggio del sistema e del funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o per un'eventuale anomalia di funzionamento degli accessori wireless.
- Cambio di frequenza automatico in caso di disturbi radiofrequenza nell'ambiente.
- Speciale funzione per visualizzare la qualità del segnale radio e la presenza di eventuali disturbi.

806SS-0030



- Lampeggiatore wireless alimentato a batterie.
- 2 LED di segnalazione ad alta luminosità per segnalare a 360° il movimento dell'automazione.
- LED per il monitoraggio del sistema e del corretto funzionamento dei dispositivi.

806SS-0020



- Prodotto certificato con validazione in categoria 2 che ne attesta la grande sicurezza e affidabilità.
- Modulo wireless per il controllo di 1 o 2 bordi sensibili resistivi della serie DFWN (8K2), in grado di trasmettere e ricevere da e verso Rio control.
- Alimentazione a batteria.
- LED per il monitoraggio del sistema e del corretto funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o se la comunicazione radio non è efficiente.

806SS-0010



- Coppia di fotocellule wireless alimentate a batterie, in grado di trasmettere e ricevere da e verso i moduli 806SS-0040 e 806SS-0050.
- Segnale infrarosso (portata 10 m).
- LED per il monitoraggio del sistema e del buon funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o se la comunicazione radio non è efficiente.

806SS-0040



- Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless da utilizzare nella automazioni predisposte.

COME SI INSTALLA

ESEMPIO DI APPLICAZIONE SU CANCELLO SCORREVOLE

A = Trasmettitore 806SS-0010.
B = Ricevitore 806SS-0010.
C = Ricevitore 806SS-0020.
D = Bordo sensibile di sicurezza serie DFWN.
E = Lampeggiatore 806SS-0030.
F = Moduli di controllo 806SS-0030 (da esterno) o 806SS-0040 (da innesto per serie BXV).

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE:

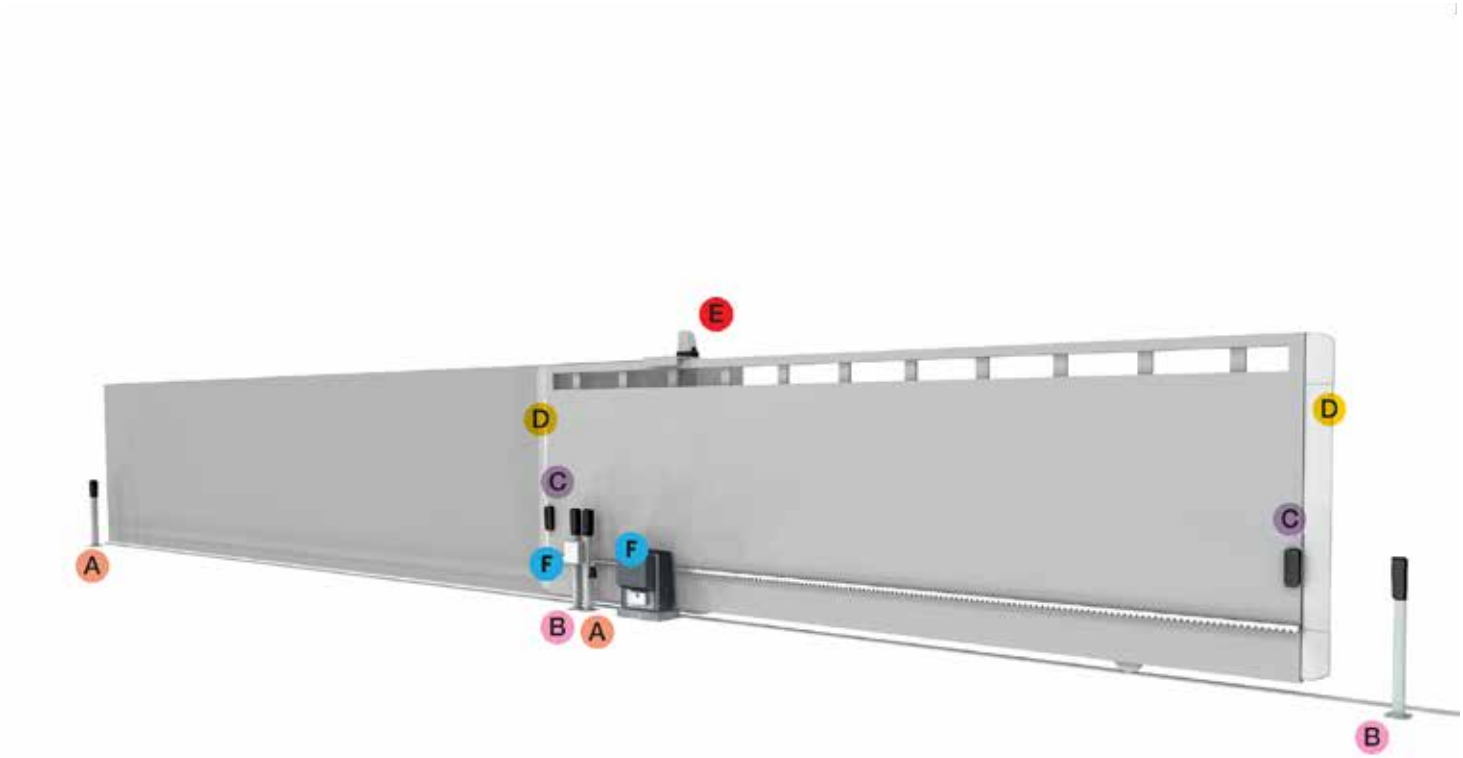
PER FOTOCELLULE SERIE RIO System 2.0

001DB-L Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.
001DB-LN Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.



PER LAMPEGGIATORE RIO System 2.0

001KIAROS Supporto per fissaggio a parete.





OMOLOGAZIONE DEI SISTEMI RADIO

Tutti i sistemi radio CAME sono omologati per l'utilizzo nei paesi Europei ed extra Europei.



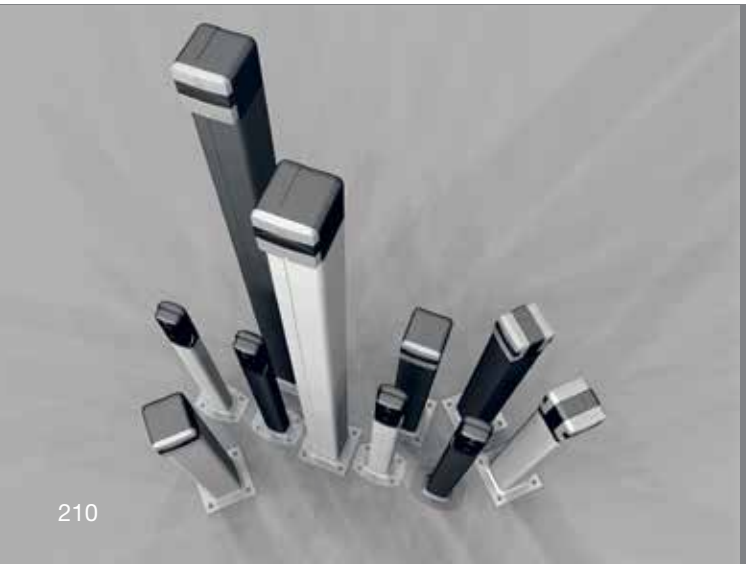
AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE DA TRASMETTITORE A RICEVENTE

La funzione permette la memorizzazione, nella ricevente dedicata, del codice assegnato al trasmettitore.



AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE DA TRASMETTITORE A TRASMETTITORE

Questa caratteristica consente di creare un duplicato del trasmettitore, copiandone il codice su un altro apparato identico.



Le colonnine per gli accessori

CAME mette a disposizione una vastissima gamma di profili in alluminio e PVC, pronti per il montaggio degli accessori di comando e sicurezza.
Elementi essenziali al completamento dell'impianto di automazione, sono disponibili per ogni serie di accessori, nelle due altezza 500 e 1000 mm.
La sicurezza e il comando del tuo impianto di automazione sono oggi perfettamente integrate!



CODICI MULTIUTENZA

Questa caratteristica del trasmettitore permette l'emissione di codici diversi per ogni tasto del trasmettitore stesso.
Il fine è quello di realizzare il controllo di impianti indipendenti che si trovano all'interno dello stesso raggio d'azione.
(Es.: cancello comune a tutti i condomini e basculante privata per ogni condomino).



FUNZIONE TRANSPONDER

Il trasmettitore è predisposto per l'alloggiamento del sensore TAG che consente l'uso combinato sia delle funzioni radio, sia di quelle transponder con un unico dispositivo.



I nuovi selettori SEL

Sono accessori di comando che offrono un design innovativo unito all'evoluzione tecnologica CAME.
Tutti i dispositivi infatti sono dotati di retroilluminazione blu, per una perfetta visibilità anche notturna.
Ogni modello è disponibile sia in versione incasso sia da esterno e si integra perfettamente con i profili colonnina per il montaggio non a parete.

TABELLA DELLE FUNZIONI

Caratteristiche

SERIE	MODELLO	FREQUENZA 433,92 Mhz	FREQUENZA 868,35 Mhz	MODALITÁ TOP	MODALITÁ TAM	FUNZIONE KEY CODE	MODALITÁ ROLLING CODE
TOP Rolling code	806TS-0110	●	●				●
	806TS-0111	●	●				●
	806TS-0112	●	●				●
	806TS-0113	●	●				●
	806TS-0114	●	●				●
	806TS-0115	●	●				●
	806TS-0120	●	●				●
	806TS-0121	●	●				●
	806TS-0122	●	●				●
	806TS-0123	●	●				●
	806TS-0124	●	●				●
	806TS-0125	●	●				●
TOP Fixed code	806TS-0090	●	●	●	●		
	806TS-0091	●	●	●	●		
	806TS-0092	●	●	●	●		
	806TS-0093	●	●	●	●		
	806TS-0094	●	●	●	●		
	806TS-0095	●	●	●	●		
	806TS-0100	●	●	●	●		
	806TS-0101	●	●	●	●		
	806TS-0102	●	●	●	●		
	806TS-0103	●	●	●	●		
	806TS-0104	●	●	●	●		
	806TS-0105	●	●	●	●		
ATOMO D	001AT02D	●	●				●
	001AT04D	●	●				●
TOP	001TOP-432EE	●		●	●		
	001TOP-434EE	●		●	●		
	001TOP-862EE		●	●	●		
	001TOP-864EE		●	●	●		
TWIN	001TW2EE	●		●	●	●	
	001TW4EE	●		●	●	●	
SEL Digital	806SL-0170	●		●	●		●
	806SL-0180		●	●	●		●

Abbinamenti trasmettitori-riceventi

SERIE	MODELLO	TIPO QUADRI COMANDO		TIPO RICEVENTI		MODULI RICEVENTI *	
		QUADRO COMANDO CON DISPLAY *	QUADRO COMANDO SENZA DISPLAY*	RICEVENTI A DUE CANALI		806RV-0010	806RV-0020
		Schede radiofrequenza a innesto		001RE432M	001RE862M	Schede radiofrequenza a innesto	
Top Rolling code	806TS-0110	001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●	001AF43S oppure 001AF868	
	806TS-0111			●	●		
	806TS-0112			●	●		
	806TS-0113			●	●		
	806TS-0114			●	●		
	806TS-0115			●	●		
	806TS-0120			●	●		
	806TS-0121			●	●		
	806TS-0122			●	●		
	806TS-0123			●	●		
	806TS-0124			●	●		
	806TS-0125			●	●		
TOP Fixed code	806TS-0090	001AF43S oppure 001AF868	001AF43S oppure 001AF868	●	●	001AF43S oppure 001AF868	
	806TS-0091			●	●		
	806TS-0092			●	●		
	806TS-0093			●	●		
	806TS-0094			●	●		
	806TS-0095			●	●		
	806TS-0100			●	●		
	806TS-0101			●	●		
	806TS-0102			●	●		
	806TS-0103			●	●		
	806TS-0104			●	●		
	806TS-0105			●	●		
ATOMO D	001AT02D	001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●	001AF43S oppure 001AF868	
	001AT04D			●	●		
TOP	001TOP-432EE	001AF43S		●		001AF43S	
	001TOP-434EE			●			
	001TOP-862EE	001AF868			●	001AF868	
	001TOP-864EE				●		
TWIN	001TW2EE	001AF43S oppure 001AF43TW (Key Code)		●		001AF43S	
	001TW4EE			●			
SEL Digital	806SL-0170	001AF43S		●		001AF43S	
	806SL-0180	001AF868				001AF868	
	806SL-0150	001R800** oppure 806SL-0230			●		
	806SL-0160						

NOTE
* Scheda decodifica da acquistare in base al tipo di quadro comando
** Se previsto nel quadro comando, articolo presente nel catalogo controllo accessi

Gateways

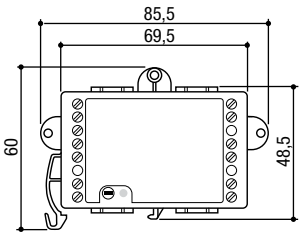
Gateway CAME Connect

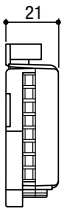


La tecnologia per controllare da remoto le automazioni

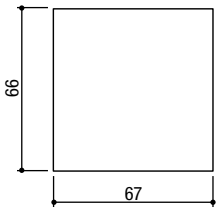
- Possibilità di programmare scenari e timers in modo semplice ed intuitivo.
- Permettono il controllo delle automazioni collegate con il protocollo CRP di CAME.
- Possibilità di estendere l'impianto mediante moduli radio.
- Gestione, sia in locale che da remoto, di tutti i dispositivi compatibili attraverso una unica APP (842EC-0020).
- CAME QBE e QBE SetUp, app gratuite e scaricabili da Google Play o App Store (842EC-0020).
- Grazie a due relé di uscita e ai due ingressi digitali integrati, è possibile comandare l'apertura o la chiusura di un automazione senza protocollo CRP (806SA-0010 - 806SA-0020) - 806SA-0030).
- Gateway disponibili nella versione Ethernet o GSM, entrambi con modulo radio integrato (806SA-0010 - 806SA-0030).
- Disponibile la versione base del modulo GSM senza modulo radio integrato (806SA-0020).
- APP CAME AUTOMATION gratuita scaricabile da Google Play o App Store (806SA-0010 - 806SA-0020 - 806SA-0030).

Dimensioni (mm)

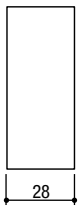


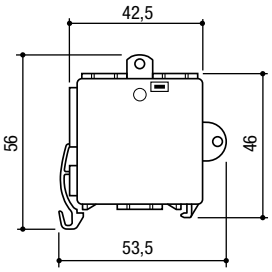


806SA-0010
806SA-0020

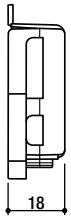


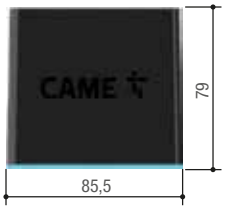
806SA-0030

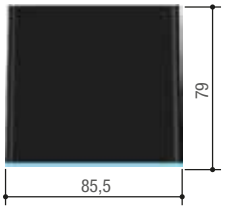




806SA-0040







842EC-0020

Caratteristiche tecniche

MODELLI	842EC-0020	806SA-0020	806SA-0010	806SA-0040	UR042
Grado di protezione (IP)	30	-	-	-	-
Alimentazione (V)	5 DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC	9 - 30 AC - DC
Frequenza segnale radio (MHz)	868,65 (domotica e termoregolazione)	900 / 1800	900 / 1800	900 / 1800	900 / 1800
Potenza (W)	-	3	3	-	3
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-40 ÷ +55

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Gateway Ethernet e Wi-Fi		
842EC-0020	QBEDFSB1 - Smart Home Gateway radio e Wi-Fi, offre un'unica APP per gestire, sia da remoto che in locale, tutti i dispositivi connessi.	
Gateways GSM		
806SA-0010	RGSM001 - Modulo Gateway GSM con radio integrata, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME CONNECT (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.	
806SA-0020	RGSM001S - Modulo Gateway GSM standalone per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME CONNECT (modulo 002RSE compreso).	
Gateways Ethernet		
806SA-0030	RETH001 - Modulo Gateway Ethernet con radio integrata, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME CONNECT. Permette di controllare fino a 5 moduli slave.	
Accessori per: 806SA-0010 - 806SA-0030		
806SA-0040	RSLV001 - Modulo Slave per automazioni (modulo 002RSE compreso).	
Gateway Ethernet - GSM - Wi-Fi		
001**UR042**	Modulo Gateway configurabile in modalità Ethernet, GSM o Wi-Fi per la gestione da remoto di automazioni CAME, con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso).	
Accessori per Gateway GSM		
806SA-0050	Cavo per antenna lunghezza 2 m.	
Kit		
8K06SA-001	Kit Gateway ethernet composto da: 806SA-0030 e modulo slave 806SA-0040, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso).	

Note:
8K06SA-001 - Il modulo Gateway 806SA-0030 è alimentato a 230 V AC, mentre il modulo Slave 806SA-0040 è alimentato a 24 V DC.

842EC-0020 Disponibile da Luglio 2019



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

DISPONIBILE SU App Store DISPONIBILE SU Google Play

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.
CAME Connect mette in rete le automazioni CAME e permette di gestirle e controllarle da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

QBE

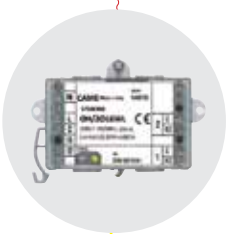
SMART HOME CONNECTOR

2 RICETRASMETTITORI
RADIO INTEGRATI
869,50 MHZ AUTOMAZIONI
868,65 MHZ DOMOTICA

PRESA ETHERNET
INTEGRATA



ALIMENTATORE
5 V DC
FORNITO DI SERIE



MODULO DOMOTICA
67600480



2 uscite filari

MODULO GATE
806SA-0040

RS485



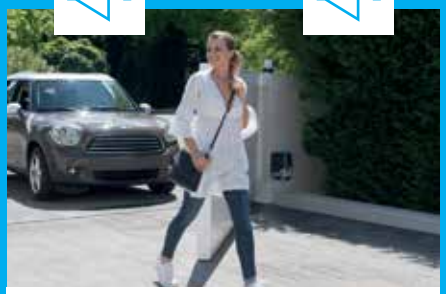
MODULO DOMOTICA
67600470
67600720



MOTORIDUTTORI TUBOLARI PER TENDE E TAPPARELLE

TUBOLARI
230 V AC
monofase
con finecorsa
incorporato

TUBOLARI
Serie KBS 5



AUTOMAZIONI PER CANCELLI E PORTE GARAGE

AUTOMAZIONI
non predisposte
CAME Connect o
di altra marca

AUTOMAZIONI
dotate di
tecnlogia CAME
Connect



TERMOREGOLAZIONE

CRONOTERMOSTATI
Serie TH/550 WH WL



LUCI
Tipo ON-OFF o altri
carichi elettrici

CAME QBE
APP PER L'UTENTE

QBE SETUP
APP PER L'INSTALLATORE

Radio
Filo
Wi-Fi

ROUTER WI-FI
DOMESTICO



MODULO DOMOTICA
67600710
67600730



MODULO DONGLE WI-FI SICUREZZA
846XC-0020



CONTROLLO LUCI O ALTRI CARICHI ELETTRICI

LUCI
Tipo DIMMERABILI o altri carichi elettrici



VIDEOCITOFONIA

VIDEOCITOFONIA
Serie XTS



SICUREZZA

ANTINTRUSIONE
Tutte le centrali CAME



TVCC

TVCC

SEL Key

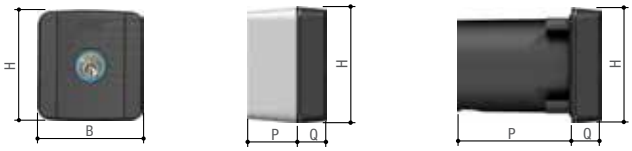
Selettori a chiave



Il comando per tutte le automazioni

- Retroilluminati con luce blu, disponibili nella versione da esterno o da incasso.
- Cover di colore grigio Ral 7024.
- Disponibili nella versione a chiave con cilindro standard o con cilindro europeo DIN (anche per applicazioni a 230 V).

Dimensioni (mm)



ESTERNO INCASSO

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Tipo	Montaggio	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0050	Chiave DIN	Da esterno	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0060	Chiave DIN	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0010	Chiave cilindrica	Da esterno	70.5	73.5	33.5	16.5	50
806SL-0020	Chiave cilindrica	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0090	Chiave DIN	Da esterno	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0100	Chiave DIN	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0051	Chiave DIN	Da esterno	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0061	Chiave DIN	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806SL-0050	806SL-0060	806SL-0010	806SL-0020	806SL-0090	806SL-0100	806SL-0051	806SL-0061
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Potenza (W)	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3
Portata max contatti relè a 24 V (A)	3	3	3	3	-	-	3	3
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Selettori a chiave con serratura DIN		
806SL-0050	SELD1FDG - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0060	SELD2FDG - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
8K06SL-004	SELD1K01 - Kit composto da due selettori a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
8K06SL-005	SELD2K01 - Kit composto da due selettori a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
Selettori a chiave con serratura DIN per comandi a 230 V AC		
806SL-0090	SELD1FAG - Selettore a chiave da esterno e cilindro serratura DIN per comandi a 230 V. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0100	SELD2FAG - Selettore a chiave da incasso e cilindro serratura DIN per comandi a 230 V. Colore grigio, RAL7024.	
Selettori a chiave con serratura cilindrica		
806SL-0010	SELC1FDG - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0020	SELC2FDG - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024.	
Accessori per selettori da incasso		
001**CSS**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 1 m.	
001**CSSN**	Colonnina in allumino anodizzato nero. H = 1 m.	
Selettori a chiave senza serratura DIN		
806SL-0051	SELD1FDS - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu senza cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0061	SELD2FDS - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu senza cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	

NOTE: 806SL-0051 - 806SL-0061
Per i cilindri serratura DIN, vedi ricambio 119R36887 (da codice 001 a codice 050).

SEL Digital

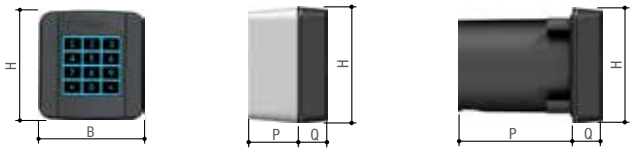
Selettori digitali



Il comando digitale per tutte le automazioni

- Retroilluminati con luce blu, disponibili nella versione da esterno o da incasso.
- Cover di colore grigio RAL 7024.
- Tastiera a 12 tasti per una maggiore sicurezza.
- Selettore transponder per tessere e portachivi manchester.
- Selettore Bluetooth con APP CAME AUTOMATIONBT gratuita per IOS e Android.
- Compatibile con CAME Key.

Dimensioni (mm)



ESTERNO INCASSO

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Tipo	Montaggio	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0170	Tastiera radio	Da esterno	70.5	73.5	33.5	16.5	50
806SL-0180	Tastiera radio	Da esterno	70.5	73.5	33.5	16.5	50
806SL-0150	Tastiera filare	Da esterno	70.5	73.5	33.5	16.5	50
806SL-0160	Tastiera filare	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0110	Transponder	Da esterno	70.5	73.5	33.5	16.5	50
806SL-0120	Transponder	Da incasso	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0210	Bluetooth	Incasso	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0240	Bluetooth	Incasso	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0250	Bluetooth	Incasso	70,5	73,5	33,5	16,5	50
SMA	-	Da quadro	22,5	94	88	-	-
SMA2	-	Da quadro	22,5	94	88	-	-
SMA220	-	Da quadro	22,5	94	88	-	-

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806SL-0170	806SL-0180	806SL-0150	806SL-0160	806SL-0110	806SL-0120	806SL-0210	806SL-0240	806SL-0250
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	44	54	54	54
Alimentazione (V)	-	-	-	-	-	-	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Potenza (W)	0,144	0,144	0,6	0,6	0,83	0,83	0,7	0,7	0,7
Portata max contatti relè a 24 V (A)	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
Materiale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● 12 - 24 V AC - DC

Codice	Descrizione	
Selettori radio a tastiera a 433,92 MHz		
806SL-0170	SELT1W4G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 433,92 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024.	
Selettori radio a tastiera a 868,35 MHz		
806SL-0180	SELT1W8G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 868,35 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024.	
Selettori digitali bluetooth		
806SL-0210	SELB1SDG1 - Selettore bluetooth da esterno per 15 utenti con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0240	SELB1SDG2 - Selettore bluetooth da esterno per 50 utenti con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0250	SELB1SDG3 - Selettore bluetooth da esterno per 250 utenti con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
Sensori transponder		
806SL-0110	SELR1NDG - Selettore transponder da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0120	SELR2NDG - Selettore transponder da incasso per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
Selettori a tastiera		
806SL-0150	SELT1NDG - Selettore a tastiera da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0160	SELT2NDG - Selettore a tastiera da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
Sensori magnetici a 24 V AC - DC		
009**SMA**	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	
009**SMA2**	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.	
Sensori magnetici a 230 V AC		
009**SMA220**	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	



SCARICA L'APP CAME AutomationBT

DISPONIBILE SU Google Play

DISPONIBILE SU App Store

AutomationBT è la nuova app di CAME per i selettori bluetooth che ti permette di comandare le tue automazioni da smartphone.
Attiva la localizzazione, ricevi le notifiche e apri il cancello. La funzione Keyless consente di farlo anche automaticamente.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Riceventi a 433,92 MHz Rolling Code ad innesto per: 806SL-0170		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 433,92 MHz Rolling Code ad innesto per: 806SL-0170		
001**AF43SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto per: 806SL-0180		
001**AF868**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 868,35 MHz Rolling code ad innesto per: 806SL-0180		
001**AF86SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi radio a 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806SL-0170		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Riceventi radio a 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806SL-0180		
001**RE862M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D.	
Accessori per: 806SL-0150 - 806SL-0160		
806SL-0230	S0002M - Scheda comando bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per tastiere.	
Moduli da esterno a 12- 24 V AC - DC per: transponder, tastiere e selettori radio		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: transponder, tastiera e selettori radio		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	

Codice	Descrizione	
Accessori per: 806RV-0010 - 806RV-0020		
001**R700**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001**R800**	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
Accessori per: 806SL-0120 - 806SL-0160		
001**CSS**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 1 m.	
001**CSSN**	Colonnina in allumino anodizzato nero. H = 1 m.	
009**DOC-S**	Contenitore da incasso.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB - 806SL-0180		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB - 806SL-0170		
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	
Accessori per: 001TSP01		
001**TST01**	Tessera transponder formato ISO 7810 – 7813, protocollo Manchester 125 KHz.	
009**PCT**	Transponder portachiavi.	
009**TAG**	Bulbo transponder in vetro per serie Twin.	

DADOO

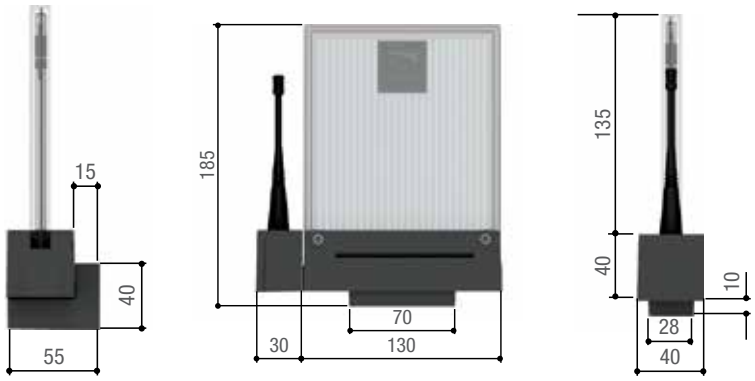
Lampeggiatori



Eleganza formale e innovazione tecnologica

- Lunga durata e basso consumo.
- L'efficienza energetica è legata al minor consumo (6 W).
- Unico modello, alimentazione universale.
- Dadoo è l'unico lampeggiatore a LED universale perchè funziona con differenti tensioni di alimentazione: 120 - 230 V AC / 24 V AC - DC.

Dimensioni (mm)



Finiture e luce

MODELLO	DD-1KA	DD-1KB
Colore luce	● AMBRA	● BLU
Colore supporto	● ANTRACITE	● ANTRACITE

Caratteristiche tecniche

MODELLI	DD-1KA	DD-1KB
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V)	120 - 230 AC 50/60 Hz - 24 AC - DC	120 - 230 AC 50/60 Hz - 24 AC - DC
Potenza (W)	7 (230 V AC) - 4 (120 V AC) - 6 (24 V AC) - 5 (24 V DC)	7 (230 V AC) - 4 (120 V AC) - 6 (24 V AC) - 5 (24 V DC)
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - PMMA	ABS - PMMA

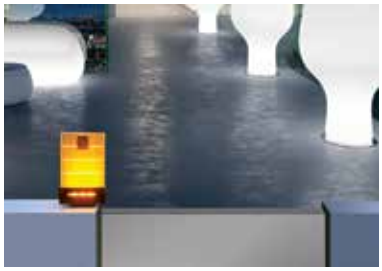
● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

Codice	Descrizione
Lampeggiatori con alimentazione 120 - 230 V AC / 24 V AC - DC	
001**DD-1KA**	Lampeggiatore con base e supporto per fissaggio a parete. Illuminazione a LED di colore ambra.
001**DD-1KB**	Lampeggiatore con base e supporto per fissaggio a parete. Illuminazione a LED di colore blu.
Antenna a 433,92 MHz	
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.
Antenna a 868,35 MHz	
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.
Accessori	
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.









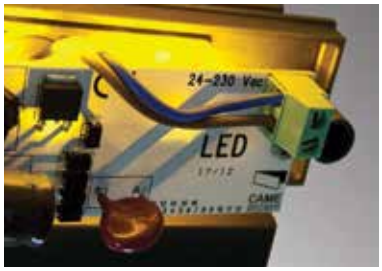
LA NUOVA TECNOLOGIA A LED

Dadoo è il nuovo lampeggiatore di design con illuminazione a LED. Completamente nuovo nella forma, leggero, pratico e veloce da installare.



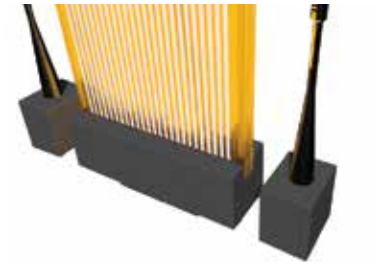
LUNGA DURATA BASSO CONSUMO

L'efficienza energetica è legata al minor consumo (6 W).



UNICO MODELLO, ALIMENTAZIONE UNIVERSALE

Dadoo è l'unico lampeggiatore a LED universale perchè funziona con differenti tensioni di alimentazione: 120 - 230 V AC / 24 V AC - DC



ACCESSORI DI SERIE

Tutti i modelli sono predisposti per il montaggio integrato, a destra o a sinistra, delle diverse tipologie di antenna (433,92 e 868,35 Mhz) e sono completi di supporto per il montaggio a parete.

KIARO

Lampeggiatori



Il segnalatore di movimento a basso consumo.

- Design curato e materiali di altissima qualità per un lampeggiatore che offre molto di più della semplice segnalazione luminosa.
- Lunga durata e basso consumo.
- L'efficienza energetica è legata al minor consumo (1W - 120 V AC / 2W - 230 V AC / 2 W - 24 V AC - DC).
- Un supporto per il fissaggio a parete risolve ogni installazione.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

MODELLI	KLED	KLED24
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V)	120 - 230 AC 50/60 Hz	24 V AC - DC 50/60 Hz
Potenza (W)	2 (230 V AC) 1 (120 V AC)	2
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

Codice	Descrizione	
Lampeggiatore a 120 - 230 V AC		
001**KLED**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	
Lampeggiatore a 24 V AC - DC		
001**KLED24**	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	
Accessori per: 001KLED - 001KLED24		
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	
Antenna a 433,92 MHz		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Accessori per: 001TOP-A433N - 001TOP-A862N		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

DFWN

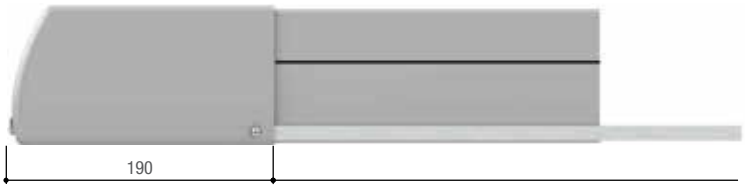
Bordi sensibili fino a 6 m



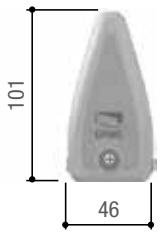
Bordi sensibili certificati per la protezione totale

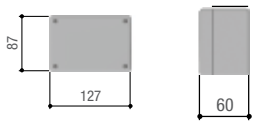
- Un esclusivo brevetto CAME per una protezione dai rischi meccanici.
- La soluzione per un elevato livello di sicurezza e di qualità dell'impianto automatizzato.
- Contatto meccanico o resistivo (8K2).
- Specifiche per l'utilizzo con RIO System 2.0 (necessari gli articoli: 806SS-0010 - 806SS-0040 - 806SS-0050).
- Un prodotto conforme alle norme EN13849-1.

Dimensioni (mm)



LUNGHEZZA MAX 6 m





001DFI

Caratteristiche tecniche

MODELLI	DFWN1500	DFWN1700	DFWN2000	DFWN2500
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Velocità max. misurata in punta d'anta (m/min)	12	12	12	12
Portata max contatti relè a 24 V (A)	3 / 24 V (resistivo)	3 / 24 V (resistivo)	3 / 24 V (resistivo)	3 / 24 V (resistivo)
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A

Codice	Descrizione	
Bordi sensibili di sicurezza		
001**DFWN1500**	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1500 mm.	
001**DFWN1700**	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1700 mm.	
001**DFWN2000**	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2000 mm.	
001**DFWN2500**	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2500 mm.	
Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 4 m		
009**RV117H**	Profilo in alluminio L = 2000 mm.	
009**RV118I**	Profilo in gomma L = 4000 mm.	
001**TMFW**	Confezione di tappi e meccanismi.	
Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 6 m		
009**RV117H**	Profilo in alluminio L = 2000 mm.	
009**RV118A**	Profilo in gomma L = 6000 mm.	
001**TMF6W**	Confezione di tappi e meccanismi.	

RIO System 2.0

Sistema di sicurezza wireless



La sicurezza totale, oggi anche senza fili

- Tempi di montaggio ridotti rispetto a una tradizionale installazione.
- Nessuno scavo o opera muraria.
- Nessun passaggio di cavi.
- Design elegante e non invasivo.
- Compatibilità con qualsiasi quadro comando.
- Sicurezza totale secondo la Normativa Europea.
- Immediata soluzione per la messa a norma degli impianti, anche se non predisposti.
- Consumi ridotti.
- Segnalazione guasti e batteria scarica.

Dimensioni (mm)

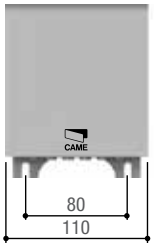




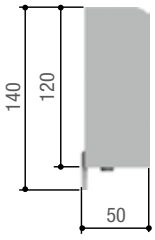
806SS-0030



806SS-0010
806SS-0020



806SS-0050



Limiti d'impiego

MODELLI	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
Grado di protezione (IP)	54	54	55	-
Alimentazione (V)	3	3	24 AC - DC	5
Frequenza segnale radio (MHz)	868,95	868,95 - 869,85	868,95 - 869,85	868,95
Portata max contatti relè a 24 V (A)	-	-	1	-
Portata (m)	-	30	30	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	-

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Fotocellule wireless a raggio infrarosso		
806SS-0010	RIOPH8WS - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso wireless. Portata infrarosso: 10 m.	
Moduli wireless		
806SS-0020	RIOED8WS - Modulo wireless per il controllo di bordi sensibili resistivi.	
Lampeggiatori wireless		
806SS-0030	RIOLX8WS - Lampeggiatore wireless.	
Accessori per: 806SS-0030		
001**KIAROS**	Supporto per fissaggio a parete.	
Moduli di controllo wireless da esterno		
806SS-0050	RIOCT8WS - Modulo di controllo radio da esterno per la gestione di accessori wireless.	
Moduli di controllo wireless ad innesto per: serie BXV e serie AXI		
806SS-0040	RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.	
Accessori per: 806SS-0010		
001**DB-L**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.	
001**DB-LN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
001**DB-CG**	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.	

DB

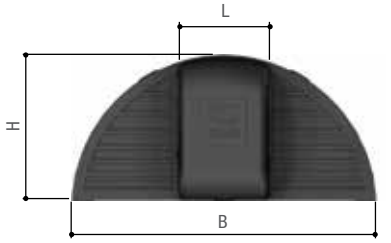
Fotocellule cordless



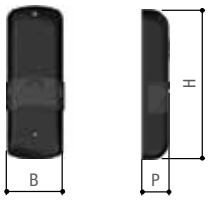
Dispositivo di sicurezza cordless a raggio infrarosso

- Fotocellule cordless che consentono una facile realizzazione della copertura perimetrale, grazie al raggio bidirezionale di ripetitori e trasmettitori.
- Alimentazione a batterie per un utilizzo ancora più semplice.
- Le fotocellule DBS trasmettono il segnale a raggio infrarosso sul bordo installato sull'anta mobile, proteggendo il movimento e garantendo una sicurezza totale.

Dimensioni (mm)



001DBS01 (RX)
001DBS02 (RX)



001DBC01
001DBS01 (TX)
001DBS02 (TX)
001DBCT (TX)

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Montaggio	B (mm)	L (mm)	H (mm)	P (mm)
DBC01	Da esterno	52	-	140	25
DBS01	Da esterno	52 (TX) - 150 (RX)	46 (RX)	140 (TX) - 71 (RX)	25 (TX) - 28 (RX)
DBS02	Da esterno	52 (TX) - 150 (RX)	46 (RX)	140 (TX) - 71 (RX)	25 (TX) - 28 (RX)
DBCT	Da esterno	52	-	140	25

Limiti d'impiego

MODELLI	DBC01	DBS01	DBS02	DBCT
Portata radio max. (m)	10	10	10	10

Caratteristiche tecniche

MODELLI	DBC01	DBS01	DBS02	DBCT
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V)	12 - 24 AC - DC (solo RX)	12 - 24 AC - DC (solo RX)	12 - 24 AC - DC (solo RX)	6
Batterie (V)	-	(4x) AAA 1,5v	(4x) AAA 1,5v	(4x) AAA 1,5v
Portata relè a 24 V (mA)	500	1	1	-
Assorbimento	TX 70 µA - RX 48 mA	TX 70 µA - RX 48 mA	TX 70 µA - RX 48 mA	70
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO

● 12 - 24 V AC - DC

Codice	Descrizione	
Fotocellule serie Db cordless		
001**DBC01**	Coppia di fotocellule cordless da esterno, a raggio infrarosso monodirezionale, composta da: n.1 ricevente + n.1 trasmittente con batterie. Portata: 10 m.	
Sistemi di collegamento mobili per bordi sensibili di sicurezza Df per automazioni serie: Bx - Bk		
001**DBS01**	Moduli cordless da esterno a raggio infrarosso bidirezionale, con uscita contatto singolo e ricevente integrata. Trasmittente esterna con batterie. Portata: 10 m.	
001**DBS02**	Moduli cordless da esterno a raggio infrarosso bidirezionale, con uscita contatto doppio e ricevente integrata. Trasmittente esterna con batterie. Portata: 10 m.	
Accessori per: 001DBS02		
001**DBCT**	Modulo trasmittente da esterno completo di batterie. Portata: 10 m.	
Accessori per: 001DBC01		
001**DB-L**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.	
001**DB-LN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
001**DB-CG**	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.	

DXR

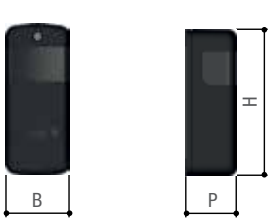
Fotocellule orientabili



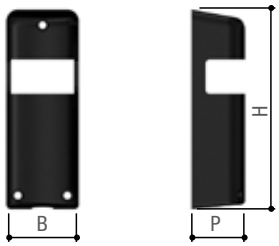
Dispositivi di sicurezza a raggio infrarosso sincronizzato orientabili

- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Fascio infrarosso orientabile fino a 180° rispetto all'asse verticale.
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule senza disturbi e senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- Disponibile la colonnina in doppia altezza per le installazioni su passaggi dove transitano mezzi pesanti.
- Regolazione della portata del raggio infrarosso.
- Funzione filtro per evitare false rilevazioni causa intemperie e interferenze solari.
- Uscita contatto regolabile per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- Disponibile anche in versione con contenitore in lega di alluminio.

Dimensioni (mm)



806TF-0030



806TF-0040
806TF-0050

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Montaggio	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	Da esterno	46	108	37
806TF-0040	Da esterno	52	145	39
806TF-0050	-	52	145	39

Limiti d'impiego

MODELLI	806TF-0030	806TF-0040
Portata infrarosso max. (m)	20	20

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806TF-0030	806TF-0040
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Assorbimento (mA)	40	40
Portata max contatti uscita a 24 V (A)	0.5	0.5
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS	ABS - ALLUMINIO

● 12 - 24 V AC - DC

Codice	Descrizione	
Fotocellule serie Dxr orientabili a raggio infrarosso sincronizzato		
806TF-0030	DXR20CAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.	
806TF-0040	DXR20CAM - Coppia di fotocellule in alluminio a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.	
Accessori per: 806TF-0030		
806TF-0050	Cover in lega di alluminio.	
001**DIR-L**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.	
001**DIR-LN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
001**DIR-CG**	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.	
Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0040		
001**DIR-S**	Contenitore da incasso.	
Accessori per: 001DIR-L		
001**DIR-P**	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-LN		
001**DIR-PN**	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-CG		
001**DIR-CGP**	Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	

806TF-0030 - 806TF-0040 Disponibili da Luglio 2019

DELTA-DIR

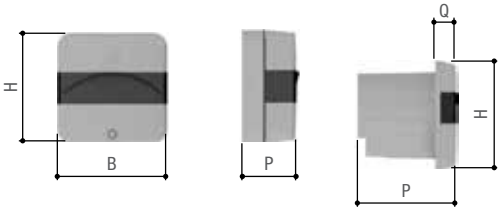
Fotocellule



Dispositivi di sicurezza per serramenti in movimento

- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Raggio infrarosso, anche sincronizzato, per ovviare a eventuali disturbi esterni del segnale.
- Per le fotocellule della serie DIR, è disponibile la colonnina in doppia altezza, anche nella nuova versione in PVC, per le installazioni su passaggi dove transitano mezzi pesanti.
- CAME propone le fotocellule della serie DELTA a raggio infrarosso e DELTA S a raggio infrarosso sincronizzato: un solo design per applicazioni da esterno e da incasso.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici.

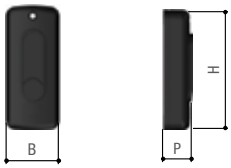
Dimensioni (mm)



001DELTA-E
001DELTA-SE
001DELTA-I

001DELTA-E
001DELTA-SE

001DELTA-I



001DIR10
001DIR20
001DIR30
001DIRZ

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Montaggio	B (mm)	H (mm)	P (mm)	P + Q (mm)
DELTA-I	Da incasso	70	70	52	16
DELTA-E	Da esterno	70	70	36	-
DIR10	Da esterno	46	108	23	-
DIR20	Da esterno	46	108	23	-
DIR30	Da esterno	46	108	23	-
DELTA-SE	Da esterno	70	70	36	-
DIRZ	Da esterno	46	108	23	-

Limiti d'impiego

MODELLI	DELTA-I	DELTA-E	DIR10	DIR20	DIR30	DELTA-SE
Portata infrarosso max. (m)	20	20	10	20	30	20

Caratteristiche tecniche

MODELLI	DELTA-I	DELTA-E	DIR10	DIR20	DIR30	DELTA-SE
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Assorbimento	110	110	60	60	60	70
Portata max contatti uscita a 24 V (A)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO	ABS - POLICARBONATO

● 12 - 24 V AC - DC

Codice	Descrizione	
Fotocellule serie DELTA a raggio infrarosso		
001**DELTA-I**	Coppia di fotocellule da incasso a 12 - 24 V AC - DC complete di contenitore. Portata: 20 m.	
001**DELTA-E**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC complete di contenitore. Portata 20 m.	
Fotocellule serie DIR a raggio infrarosso sincronizzato		
001**DIR10**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	
001**DIR20**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.	
001**DIR30**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.	
Fotocellule serie DELTA S a raggio infrarosso sincronizzato		
001**DELTA-SE**	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.	
Accessori per: 001DELTA-I		
009**DOC-S**	Contenitore da incasso.	
001**DOC-L**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.	
001**DOC-LN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
Accessori per: 001DELTA-E - 001DELTA-SE		
001**DOC-R**	Supporto in acciaio per installazione a filo esterno del pilastro.	
001**DELTA-B**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale per applicazione bidirezionale. H = 500 mm	
001**DELTA-BN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero per applicazione bidirezionale. H = 500 mm	

NOTE :
001DELTA-I e 001DELTA-E Il numero max. di coppie di fotocellule applicabili in una installazione è pari a 4.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30		
001**DIRZ**	Protezione antiurto in lega di alluminio.	
001**DIR-S**	Contenitore da incasso.	
001**DIR-L**	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.	
001**DIR-LN**	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
001**DIR-CG**	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.	
Accessori per: 001DIR-L		
001**DIR-P**	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-LN		
001**DIR-PN**	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-CG		
001**DIR-CGP**	Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	



BXV

L'AUTOMAZIONE PER CANCELLI SCORREVOLI RESIDENZIALI

P. 66



CAME

CAME.COM

TOP - Rolling Code

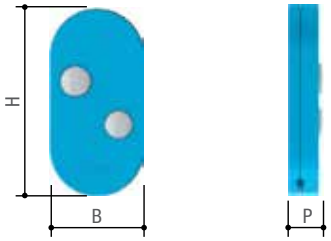
Comando radio a 433,92 e 868,35 Mhz rolling code

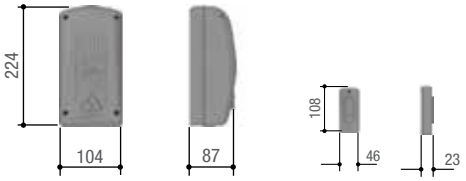


Soluzione a doppia frequenza con codice non clonabile

- Gestione di più automatismi a frequenza differente.
- Un unico dispositivo per gestire due frequenze, 433,92 MHz e 868,35 MHz.
- Maggiore sicurezza grazie al codice dinamico.
- Utilizzo di una sola batteria CR2032.
- Segnalazione batteria scarica.
- Nessun settaggio richiesto per la selezione della frequenza.
- Disponibile nelle versioni bicanale e quadricanale.
- Disponibile in sei diverse colorazioni.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

Dimensioni (mm)





806RV-0010
806RV-0020

001RE432M
001RE862M

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP - Rolling Code	34	70	13

Limiti d'impiego

MODELLI	806TS-0110	806TS-0111	806TS-0112	806TS-0113	806TS-0114	806TS-0115
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806TS-0110	806TS-0111	806TS-0112	806TS-0113	806TS-0114	806TS-0115
Combinazioni	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterie (V)	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO

Codice	Descrizione
Trasmettitori a 433,92 MHz e 868,35 MHz rolling code	
806TS-0110	TOPD2RGS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore grigio. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0111	TOPD2RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0112	TOPD2RKS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore nero. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0113	TOPD2RYS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore giallo. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0114	TOPD2RES - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore verde. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0115	TOPD2RPS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale, colore rosa. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0120	TOPD4RGS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore grigio. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0122	TOPD4RKS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore nero. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0123	TOPD4RYS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore giallo. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0124	TOPD4RES - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore verde. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0125	TOPD4RPS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore rosa. 4.294.967.896 combinazioni.
Kit trasmettitori a 433,92 MHz e 868,35 MHz rolling code	
8K06TS-001	TOPD4RXM - confezione 6 trasmettitori colorati doppia frequenza quadricanale rolling code. 4.294.967.896 combinazioni.





Limiti d'impiego

MODELLI	806TS-0120	806TS-0121	806TS-0122	806TS-0123	806TS-0124	806TS-0125
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806TS-0120	806TS-0121	806TS-0122	806TS-0123	806TS-0124	806TS-0125
Combinazioni	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterie (V)	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Riceventi a 433,92 MHz rolling code ad innesto		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 868,35 MHz Rolling code ad innesto		
001**AF868**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto		
001**AF86SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE862M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC - DC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

BKV

LA SOLUZIONE PER I CANCELLI DI GRANDI DIMENSIONI

P. 76



CAME

CAME.COM

TOP - Fixed Code

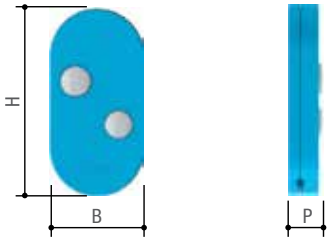
Comando radio a 433,92 e 868,35 Mhz codice fisso

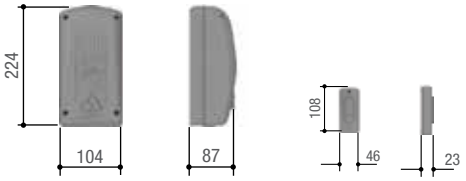


Soluzione a doppia frequenza con codice fisso

- Gestione di più automatismi a frequenza differente.
- Un unico dispositivo per gestire due frequenze, 433,92 MHz e 868,35 MHz.
- Utilizzo di una sola batteria CR2032.
- Segnalazione batteria scarica.
- Nessun settaggio richiesto per la selezione della frequenza.
- Disponibile nelle versioni bicanale e quadricanale.
- Disponibile in sei diverse colorazioni.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

Dimensioni (mm)





806RV-0010
806RV-0020

001RE432M
001RE862M

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP - Fixed Code	34	70	13

Limiti d'impiego

MODELLI	806TS-0090	806TS-0091	806TS-0092	806TS-0093	806TS-0094	806TS-0095
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806TS-0090	806TS-0091	806TS-0092	806TS-0093	806TS-0094	806TS-0095
Combinazioni	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterie (V)	3V	3V	3 V	3 V	3 V	3 V
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO

Codice	Descrizione
Trasmettitori a 433,92 MHz e 868,35 MHz Fixed Code	
806TS-0090	TOPD2FGS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore grigio. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0091	TOPD2FBS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore blu. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0092	TOPD2FKS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0093	TOPD2FYS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore giallo. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0094	TOPD2FES - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore verde. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0095	TOPD2FPS - Trasmettitore doppia frequenza bicanale con funzione di autoapprendimento, colore rosa. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0100	TOPD4FGS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore grigio. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0101	TOPD4FBS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore blu. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0103	TOPD4FYS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore giallo. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0104	TOPD4FES - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore verde. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
806TS-0105	TOPD4FPS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore rosa. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)
Kit trasmettitori a 433,92 MHz e 868,35 MHz fixed code	
8K06TS-002	TOPD4FXM - confezione 6 trasmettitori colorati doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP)





Limiti d'impiego

MODELLI	806TS-0100	806TS-0101	806TS-0102	806TS-0103	806TS-0104	806TS-0105
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	806TS-0100	806TS-0101	806TS-0102	806TS-0103	806TS-0104	806TS-0105
Combinazioni	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterie (V)	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO	POLICARBONATO

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto		
001**AF868**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE862M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

ATOMO D

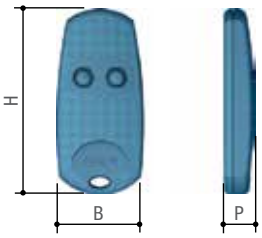
Comando radio a 433,92 e 868,35 Mhz rolling code



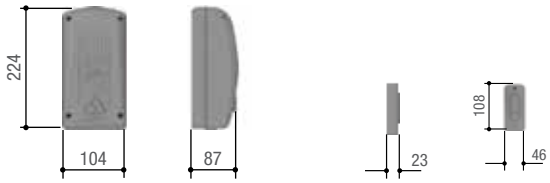
Soluzione ideale per multiutenza a doppia frequenza con codice non clonabile

- Gestione di più automatismi a frequenza differente.
- Un unico dispositivo per gestire due frequenze, 433,92 MHz e 868,35 MHz.
- Maggiore sicurezza grazie al codice dinamico.
- 4.294.967.896 di combinazioni.
- Utilizzo di una sola batteria CR2032.
- Segnalazione batteria scarica.
- Nessun settaggio richiesto per la selezione della frequenza.
- Disponibile nelle versioni bicanale e quadricanale.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

Dimensioni trasmettitori (mm)



Dimensioni riceventi (mm)



806RV-0010
806RV-0020

001RE432M
001RE862M

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)
AT02D	32	68,5	11
AT04D	32	68,5	11

Limiti d'impiego

MODELLI	AT02D	AT04D
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	AT02D	AT04D
Combinazioni	4.294.967.896	4.294.967.896
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	Policarbonato	Policarbonato

Codice	Descrizione	
Trasmettitori a 433,92 MHz e 868,35 MHz Rolling Code		
001**AT02D**	Trasmettitore rolling code doppia frequenza bicanale. 4.294.967.896 combinazioni.	
001**AT04D**	Trasmettitore doppia frequenza rolling code quadricanale. 4.294.967.896 combinazioni.	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto		
001**AF868**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto		
001**AF86SR**	Scheda radiofrequenza ad innesto per max. 25 trasmettitori.	
Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE862M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

NOTE: Per 806RV-0010 e 806RV-0020 usare 001AF43S o 001AF868.

TOP 433,92 MHz

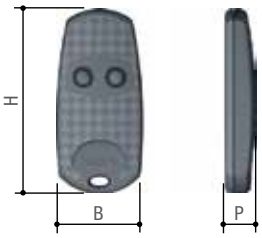
Comando radio a 433,92 MHz



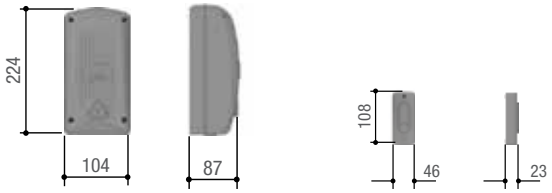
Soluzione ideale per utilizzo in ambito residenziale

- Disponibile nelle versioni a due o quattro canali.
- Autoapprendimento trasmettitore – trasmettitore.
- 16.777.216 combinazioni possibili in modalità TAM.
- 4.096 combinazioni possibili in modalità TOP .
- Impostazione della codifica in modalità TOP (12 bit) o TAM (24 bit).
- Funzione multiutenza.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

Dimensioni trasmettitori (mm)



Dimensioni riceventi (mm)



806RV-0010
806RV-0020

001RE432M

Tabella dimensioni (mm)

MODELLI	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-432EE	32	68,5	11
TOP-434EE	32	68,5	11

Limiti d'impiego

MODELLI	TOP-432EE	TOP-434EE
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	TOP-432EE	TOP-434EE
Combinazioni	4.096 modalità TOP - 16.777.216 modalità TAM	4.096 modalità TOP - 16.777.216 modalità TAM
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS	ABS

Codice	Descrizione	
Trasmettitori a 433,92 MHz		
001**TOP-432EE**	Trasmettitore bicanale multiutenza con funzione di autoapprendimento (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	
001**TOP-434EE**	Trasmettitore quadricanale multiutenza con funzione di autoapprendimento (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

TOP 868,35 MHz

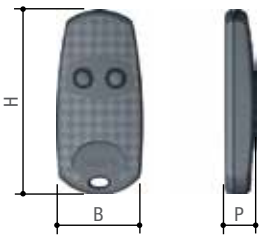
Comando radio a 868,35 MHz



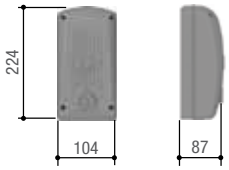
Soluzione ideale per utilizzo in ambito residenziale

- Disponibile nelle versioni a due o quattro canali.
- Autoapprendimento trasmettitore – trasmettitore.
- 16.777.216 combinazioni possibili in modalità TAM.
- 4.096 combinazioni possibili in modalità TOP .
- Funzione multiutenza.
- Impostazione della codifica in modalità TOP o TAM.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

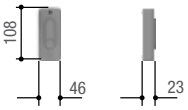
Dimensioni trasmettitori (mm)



Dimensioni riceventi (mm)



806RV-0010
806RV-0020



001RE862M

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-862EE	32	68,5	11
TOP-864EE	32	68,5	11

Limiti d'impiego

MODELLI	TOP-862EE	TOP-864EE
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	TOP-862EE	TOP-864EE
Combinazioni	4.096 modalità TOP - 16.777.216 modalità TAM	4.096 modalità TOP - 16.777.216 modalità TAM
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	Policarbonato	Policarbonato

Codice	Descrizione	
Trasmettitori a 868,35 MHz		
001**TOP-862EE**	Trasmettitore bicanale multiutenza con funzione di autoapprendimento (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	
001**TOP-864EE**	Trasmettitore quadricanale multiutenza con funzione di autoapprendimento (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto		
001**AF868**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE862M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA868**	Antenna accordata.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A862N**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

TWIN

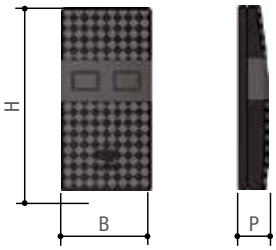
Comando radio a 433,92 MHz con key code



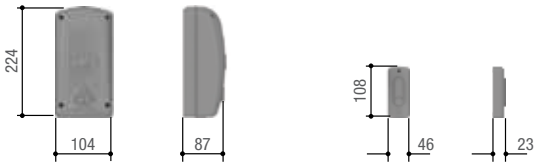
Soluzione ideale per utilizzo in ambito condominiale e multiutenza

- Trasmettitore con Key Code, il codice password che protegge il radiocomando da duplicazioni non autorizzate.
- Disponibile nelle versioni a due e quattro canali.
- Predisposto per l'alloggiamento del transponder TAG.
- 4.294.967.896 combinazioni possibili.
- Impostazione della codifica in modalità TOP o TAM.
- Design elegante e moderno.
- Moduli riceventi da esterno 806RV-0010 e 806RV-0020, compatibili con CAME KEY.

Dimensioni trasmettitori (mm)



Dimensioni riceventi (mm)



806RV-0010
806RV-0020

001RE432M

Tabella dimensioni (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TW2EE	32	68	13
TW4EE	32	68	13

Limiti d'impiego

MODELLI	TW2EE	TW4EE
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caratteristiche tecniche

MODELLI	TW2EE	TW4EE
Combinazioni	16.777.216	16.777.216
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	Policarbonato	Policarbonato

CAME

Codice	Descrizione	
Trasmettitori a 433,92 MHz con funzione KEY CODE		
001**TW2EE**	Trasmettitore bicanale con funzione KEY CODE. 4.294.967.892 combinazioni.	
001**TW4EE**	Trasmettitore quadricanale con funzione KEY CODE. 4.294.967.892 combinazioni.	
Riceventi a 433,92 MHz con funzione KEY CODE		
001**AF43TW**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto		
001**AF43S**	Scheda radiofrequenza ad innesto.	
Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC		
001**RE432M**	Ricevente bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), con codifica TOP, TAM, ATOMO D e TWIN.	
Moduli da esterno a 24 V AC - DC		
806RV-0010	RBE4024 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 24 V AC - DC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	
Moduli da esterno a 120 - 230 V AC		
806RV-0020	RBE4230 - Modulo ricevente quadricanale da esterno multiutenza IP54, 120 - 230 V AC per memorizzare fino a 3000 utenti diversi (codici), per serie: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	
Accessori per: 001TW2EE - 001TW4EE		
009**TAG**	Bulbo transponder in vetro per serie Twin.	
001**P3V**	Confezione n. 2 batterie al litio 3 V DC CR2016.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001DD-1KA - 001DD-1KB		
001**DD-1TA433**	Antenna accordata.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001**TOP-A433N**	Antenna accordata.	
Accessori		
001**TOP-RG58**	Cavo per antenna.	

NOTE : 806RV-0010 e 806RV-0020
Per Trasmettitori a 433,92 MHz usare 001AF43S

TORNELLI

258 STILE ONE
260 XVIA
262 TWISTER LIGHT
264 TWISTER
266 GUARDIAN
268 WING
270 SALOON
272 COMPASS
274 FLAG
276 ACCESSORI

CAME

STILE ONE

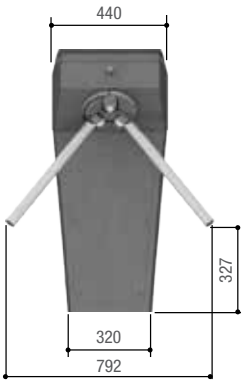
Tornelli a tripode motorizzati

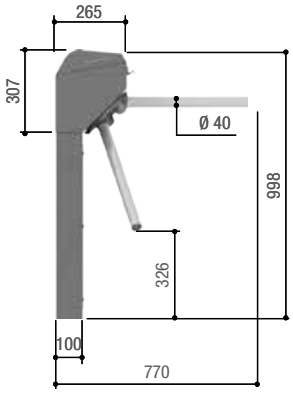


Tornello a tripode compatto per una installazione pratica anche in spazi ridotti

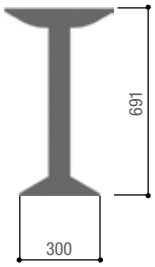
- La sua struttura è di acciaio verniciato, mentre i bracci del tripode sono di acciaio inox AISI 304
- La programmazione e il controllo di Stile One sono gestibili da sistemi di controllo accessi oppure via CRP (CAME Remote Protocol) da remoto.
- Gli eventuali tentativi di forzatura sono rilevati dall'encoder e segnalati da un cicalino di serie.
- In caso di blackout, il tripode si sblocca per permettere il passaggio in entrambe le direzioni (001PSMM01). In alternativa, esiste l'opzione di caduta braccio: in caso di blackout, il braccio orizzontale del tripode scende, e libera il passaggio per facilitare l'uscita (001PSMM02).
- Sul tornello si può anche installare, su entrambi i lati, una barra di segnalazione a LED opzionale.
- La scheda elettronica a bordo ha un display per la programmazione; è possibile il collegamento al sistema per il controllo accessi Rbm84 e sono collegabili anche eventuali schede aggiuntive R700 per la gestione dei dispositivi TSP00 o LT001.
- L'utilizzo di una Memory Roll permette il back-up delle impostazioni e degli utenti memorizzati.

Dimensioni (mm)

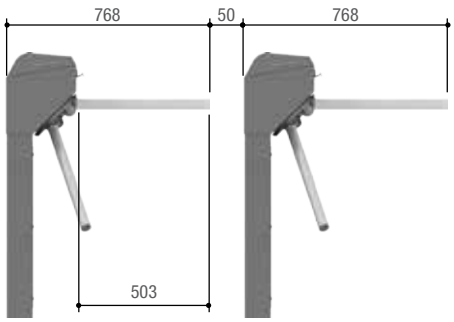


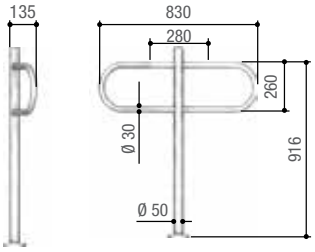


Versione con: 001PSMMA-C



001PSMMA-D





001PSOPGO1X
001PSOPGO1

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSMM01	PSMM02
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Consumo in stand-by (W)	4	10
Peso (kg)	22	25
Classe di isolamento	I	I
Numero max di passaggi/min*	30	30
Potenza (W)	120	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 120 - 230 V AC

Codice	Descrizione	
Tornelli elettromeccanici motorizzati a tripode		
001**PSMM01**	Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio zincato e verniciato, completo di scheda elettronica. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PSMM02**	Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio zincato e verniciato, completo di scheda elettronica e sistema di caduta braccio.	
Accessori per tornelli elettromeccanici motorizzati a tripode		
001**PSMMA-A**	N. 2 barre di segnalazione a LED.	
001**PSMMA-B**	Kit staffa fissaggio a muro.	
001**PSMMA-C**	Gamba tamburata.	
001**PSMMA-D**	Gamba tubolare.	
Accessori		
001**PSOPG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PSOPG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	

XVIA

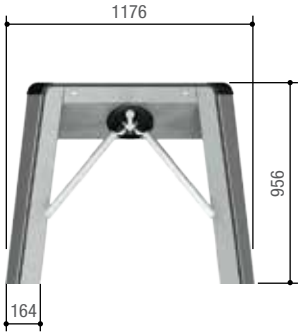
Tornelli a tripode motorizzati

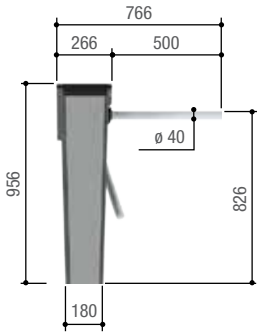


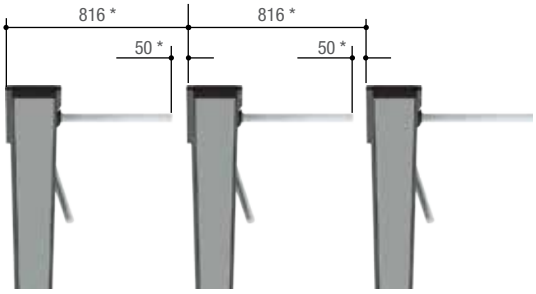
La soluzione motorizzata, anche con transponder, per i passaggi pedonali ad alta intensità di traffico

- L'innovativo tornello motorizzato per la selezione dei transiti in zone ad alta intensità di passaggio.
- Realizzato in acciaio inox è l'ideale per stazioni ferroviarie e marittime, per metropolitane, per aree sportive e ovunque sia indispensabile regolare il flusso delle persone ottimizzando le operazioni di ingresso e uscita.
- Soluzione resistente e funzionale, adatta a tutte le esigenze di controllo e selezione dei transiti.
- Può essere installato ovunque, anche in situazioni ad altissimo flusso come stadi, stazioni, metropolitane, uffici pubblici e nelle aree adibite a centri sportivi.
- Controllato da una scheda elettronica integrata, è perfettamente compatibile con tutti i sistemi evoluti per il controllo degli accessi.

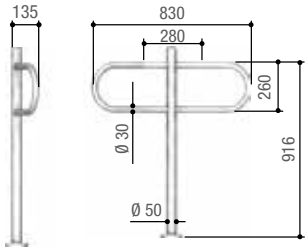
Dimensioni (mm)







* Dimensione minima.



001PSOPGO1
001PSOPGO1X

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSXV02	PSXV03
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Consumo in stand-by (W)	18	18
Peso (kg)	45	45
Classe di isolamento	I	I
Numero max di passaggi/min*	30	30
Potenza (W)	180	180
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 120 - 230 V AC

Codice	Descrizione	
Tornelli elettromeccanici motorizzati a tripode		
001**PSXV02**	Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED, display a 5 cifre, sistema di caduta braccio con riarmo automatico e sistema antieffrazione. Programmazione a bordo scheda (o via tessere RFID se presente il set 001PSXVA5 o 001PSXVA6)	
001**PSXV03**	Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED, display a 5 cifre e sistema antieffrazione. Programmazione a bordo scheda (o via tessere RFID se presente il set 001PSXVA5 o 001PSXVA6)	
Accessori per tornelli elettromeccanici a tripode		
001**PSXVA5**	Coppia di schede lettori a 125 Mhz.	
001**PSXVA6**	Coppia di schede lettori tipo MiFare 13,56 Mhz.	
Accessori		
001**PSOPG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PSOPG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	

001PSXVA6 Disponibile da Luglio 2019



IL DISPLAY MULTIFUNZIONE E IL SENSORE TRANSPONDER

Il tornello è fornito di serie con il display multifunzione su ambo i lati e può alloggiare l'antenna per tessere magnetiche (optional) sia nella versione Manchester 125 KHz sia MiFare 13,56 MHz.
XVIA è dotato inoltre di display di segnalazione a led luminosi, installato di serie su ambo i lati del tornello.



FUNZIONI DI EMERGENZA

La versione 001PSXV02 è dotata della funzione di caduta braccio per liberare istantaneamente il passaggio in caso di emergenza.

TWISTER LIGHT

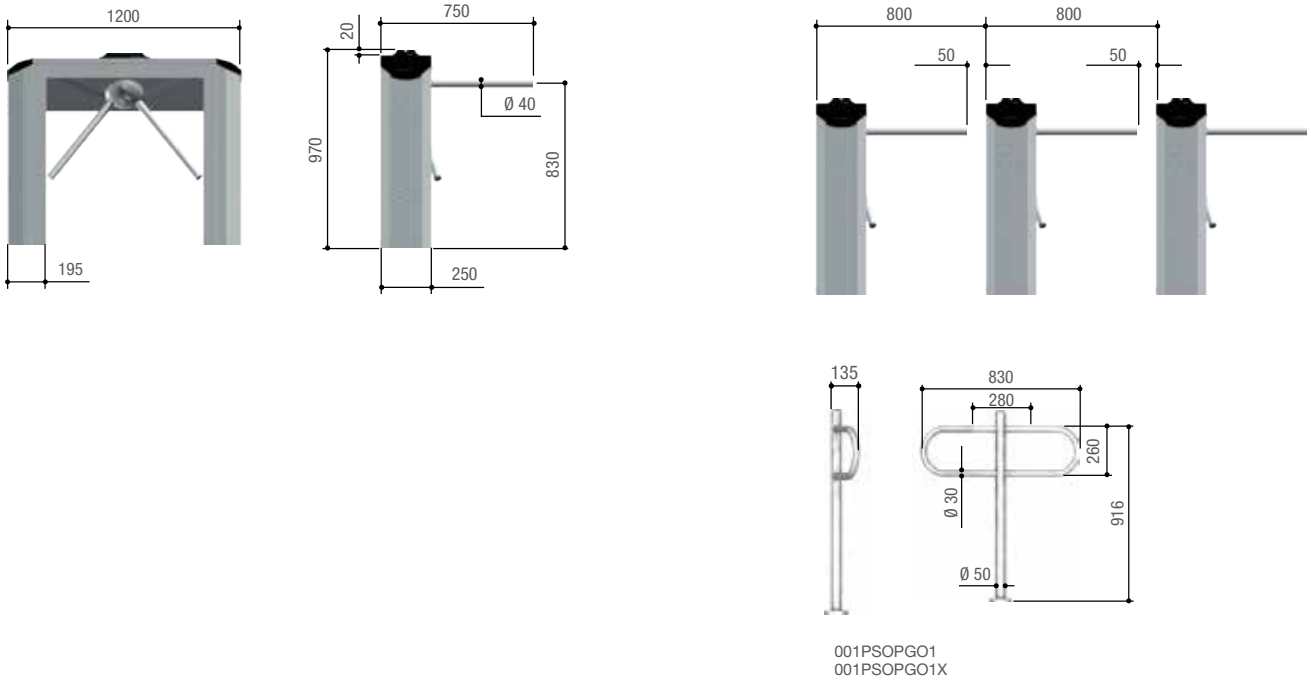
Tornelli a tripode elettromeccanici



La soluzione ideale, anche con transponder, per i passaggi pedonali ad alta intensità di traffico

- Twister light è l'innovativo tornello per la selezione dei transiti in zone ad alta intensità di passaggio.
- Realizzato in acciaio inox è l'ideale per stazioni ferroviarie e marittime, per metropolitane, per aree sportive e ovunque sia indispensabile regolare il flusso delle persone ottimizzando le operazioni di ingresso e uscita.
- Twister light è la soluzione, resistente e funzionale, adatta a tutte le esigenze di controllo e selezione dei transiti.
- Può essere installato ovunque, anche in situazioni ad altissimo flusso come stadi, stazioni, metropolitane, uffici pubblici e nelle aree adibite a centri sportivi.
- Controllato da una scheda elettronica integrata, Twister light è perfettamente compatibile con tutti i sistemi evoluti per il controllo degli accessi.

Dimensioni (mm)



001PSOPGO1
001PSOPGO1X

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSBPS07N	PSBPS08	PSBPS09	PSBPS10
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentazione di funzionamento (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (mA)	260	260	260	260
Peso (kg)	60	60	60	60
Numero max di passaggi/min*	12	12	12	12
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 120 - 230 V AC

Codice	Descrizione	
Tornelli elettromeccanici a tripode		
001**PSBPS07N**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica e deceleratore idraulico. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PSBPS08**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, deceleratore idraulico e frecce di direzione a LED. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PSBPS09**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED e sistema antiscavalcamento. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PSBPS10**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED e sistema di caduta braccio.	
Accessori per tornelli elettromeccanici a tripode		
001**PSOPSC01**	Bracci antipanico con snodo a pressione.	
001**PSOPCN03**	Contatore elettronico.	
001**PSOPSF03**	Semaforo con display di segnalazione a LED.	
Accessori		
001**PSOPG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PSOPG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	

TWISTER

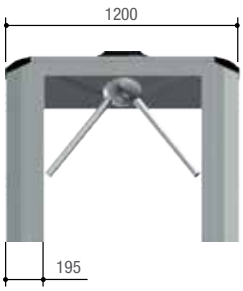
Tornelli a tripode elettromeccanici e motorizzati

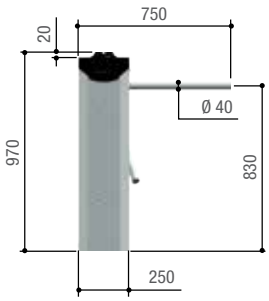


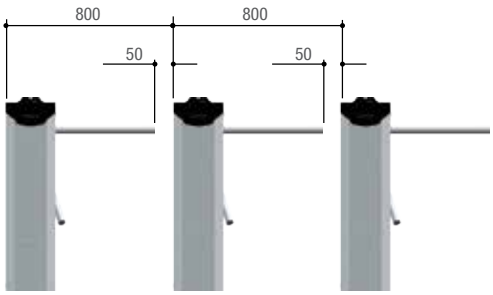
La soluzione ideale, anche con transponder, per i passaggi pedonali ad alta intensità di traffico

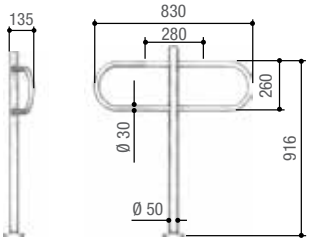
- Twister è il tornello per la selezione dei transiti in zone ad alta intensità di passaggio.
- Realizzato in acciaio inox è l'ideale per stazioni ferroviarie e marittime, per metropolitane, per aree sportive e ovunque sia indispensabile regolare il flusso delle persone ottimizzando le operazioni di ingresso e uscita.
- Twister è la soluzione, resistente e funzionale, adatta a tutte le esigenze di controllo e selezione dei transiti.
- Può essere installato ovunque, anche in situazioni ad altissimo flusso come stadi, stazioni, metropolitane, uffici pubblici e nelle aree adibite a centri sportivi.
- Controllato da una scheda elettronica integrata, Twister è perfettamente compatibile con tutti i sistemi evoluti per il controllo degli accessi.

Dimensioni (mm)









001PSOPGO1
001PSOPGO1X

Caratteristiche tecniche

MODELLI	821TR-0010	821TR-0020	PST001	PST002	PST003	PST004
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentazione di funzionamento (V)	-	-	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Consumo in stand-by (W)	8	13	-	-	-	-
Assorbimento (mA)	-	-	260	260	260	260
Peso (kg)	45	45	60	60	60	60
Classe di isolamento	I	I	-	-	-	-
Numero max di passaggi/min*	30	30	12	12	12	12
Potenza (W)	180	180	-	-	-	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 120 - 230 V AC

Codice	Descrizione	
Tornelli elettromeccanici a tripode		
001**PST001**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato completo di scheda elettronica, sensori transponder, frecce di direzione a LED con display, semafori laterali e deceleratore idraulico. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PST002**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED con display, semafori laterali e deceleratore idraulico. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PST003**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED con display, semafori laterali, sistema anti-scavalcamento e deceleratore idraulico. Sblocco automatico del tripode in caso di blackout.	
001**PST004**	Tornello elettromeccanico bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED con display, semafori laterali, sistema di caduta braccio e deceleratore idraulico.	
Accessori per : 001PST001 - 001PST002 - 001PST003		
001**PSOPSC01**	Bracci antipanico con snodo a pressione.	
Tornelli motorizzati a tripode		
821TR-0010	TWS32MXY - Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, frecce di direzione a LED, semafori laterali e allarme antieffrazione. Sblocco automatico in caso di blackout.	
821TR-0020	TWS32MXZ - Tornello motorizzato bidirezionale in acciaio AISI 304 satinato, completo di scheda elettronica, sistema di caduta braccio con riarmo automatico, allarme antieffrazione, frecce di direzione a LED e semafori laterali.	
Accessori		
001**PSOPG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PSOPG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	

GUARDIAN

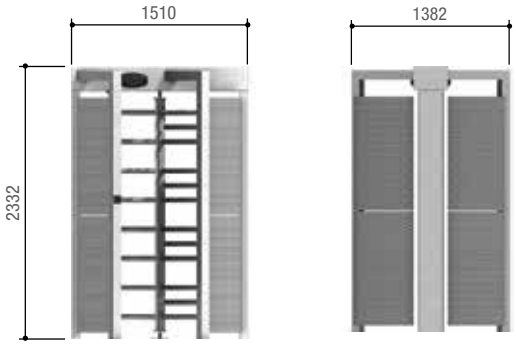
Tornelli a tutta altezza



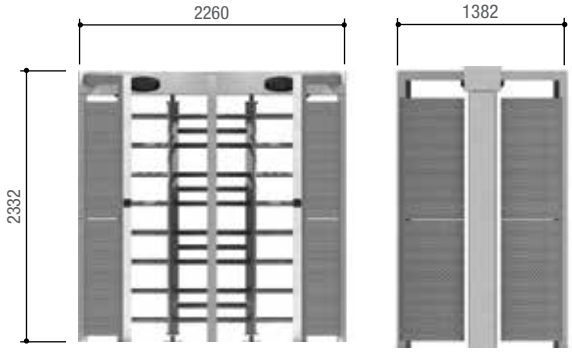
Il sistema a tutta altezza per il controllo dei passaggi ad alto transito

- Guardian è la soluzione perfetta laddove si voglia rendere sicuri ampi ingressi, anche non presidiati, ma con elevati afflussi di persone.
- Progettato anche per applicazioni esterne, trova impiego in aeroporti, aree portuali, aziende di grandi dimensioni, metropolitane, stazioni ferroviarie e stadi.
- La struttura robusta e il design piacevole lo rendono da un lato un importante deterrente da atti criminali e dall'altro offrono all'utilizzatore protezione totale.
- Durata e affidabilità sono garantite anche nelle installazioni esterne, grazie alla carrozzeria in acciaio zincato e alla speciale verniciatura epossidica che lo rende resistente anche in aree soggette ad agenti corrosivi.

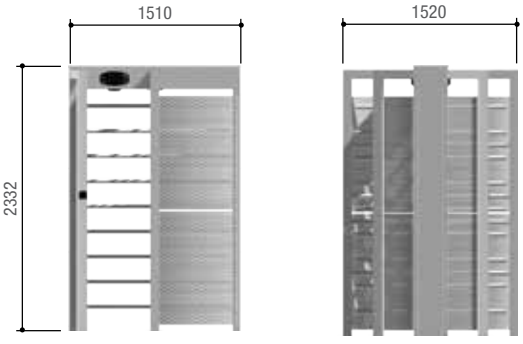
Dimensioni (mm)



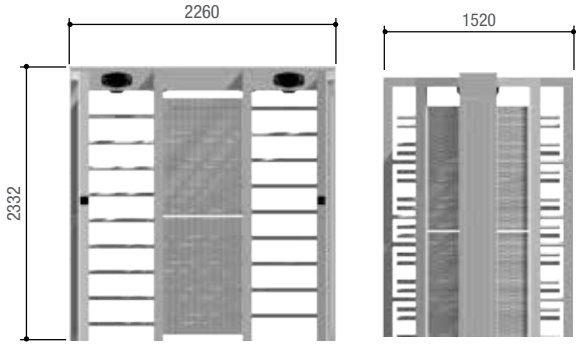
001PSGS3



001PSGD3



001PSGS4



001PSGD4

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSGS3	PSGD3	PSGS4	PSGD4
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentazione di funzionamento (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (mA)	223	446	223	446
Peso (kg)	350	650	350	650
Numero max di passaggi/min*	10	10	10	10
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 120 - 230 V AC

Codice	Descrizione	
Tornelli elettromeccanici a tutta altezza		
001**PSGS3**	Tornello elettromeccanico bidirezionale singolo a tutta altezza con 3 settori a 120°, con struttura in acciaio zincato e verniciato (RAL 7035), completo di scheda elettronica e deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED, display multifunzioni e luce di cortesia.	
001**PSGD3**	Tornello elettromeccanico bidirezionale doppio a tutta altezza con 3 settori a 120°, con struttura in acciaio zincato e verniciato (RAL 7035), completo di scheda elettronica e deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED, display multifunzioni e luce di cortesia.	
001**PSGS4**	Tornello elettromeccanico bidirezionale singolo a tutta altezza con 4 settori a 90°, con struttura in acciaio zincato e verniciato (RAL 7035), completo di scheda elettronica e deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED, display multifunzioni e luce di cortesia.	
001**PSGD4**	Tornello elettromeccanico bidirezionale doppio a tutta altezza con 4 settori a 90°, con struttura in acciaio zincato e verniciato (RAL 7035), completo di scheda elettronica e deceleratore idraulico, frecce di direzione a LED, display multifunzioni e luce di cortesia.	
Trattamenti personalizzati		
119**COLOR16**	Trattamento extra.	

NOTE
Su richiesta specifica del cliente si effettuano verniciature personalizzate su scala RAL.
La consegna avviene minimo 15 gg lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.
Versioni in acciaio AISI 304 su richiesta.

WING

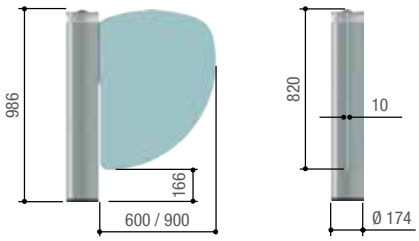
Tornelli a battente motorizzati

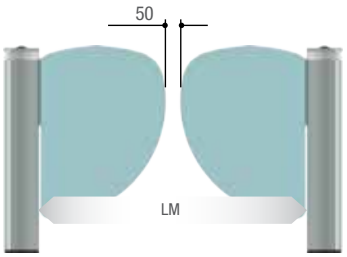


Un passaggio rapido ed elegante, un'installazione facile e sicura

- L'anta fissata all'interno dell'automazione rende le linee estremamente armoniose ed essenziali.
- Corona luminosa di segnalazione integrata e montaggio modulare, segnala il movimento dell'anta e lo stato di funzionamento del tornello.
- La scheda elettronica, l'alimentatore e l'elettrofreno sono posti all'interno dell'automazione.
- L'elettrofreno incorporato blocca l'anta permettendo l'accesso solo agli utenti abilitati.
- Motore con encoder per la rilevazione degli ostacoli e una facile gestione delle fasi di rallentamento.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni facilmente accessibile.
- Attivazione del movimento mediante transponder, tessera magnetica, pulsanti o fotocellule.
- Memory Roll per garantire il salvataggio della configurazione e degli utenti.
- Struttura in acciaio AISI 304 con ante in plexiglass o cristallo temprato.
- Regolazione della velocità dell'anta direttamente dalla scheda elettronica.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	PSWNG40
Lunghezza min. anta (mm)	600 (PSWL60 - PSWL60C)
Lunghezza max. anta (mm)	900 (PSWL90 - PSWL90C)
Larghezza min. passaggio utile (mm)	1250
Larghezza max. passaggio utile (mm)	1850
Apertura max. anta (°)	90

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSWNG40
Grado di protezione (IP)	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Numero max di passaggi/min*	12
Velocita di apertura a 90° (s)	1
Potenza (W)	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

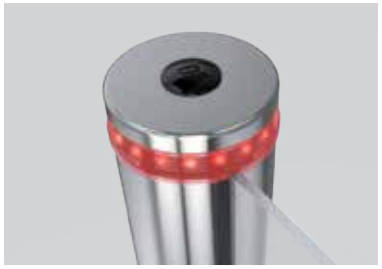
* Rilevabili in modalità accesso libero

● 24 V DC

Codice	Descrizione
Tornello a battente motorizzato a 24 V DC	
001**PSWNG40**	Tornello bidirezionale a battente motorizzato, in acciaio AISI 304 completo di scheda elettronica e LED di segnalazione.
Accessori	
001**PSWL60**	Anta in plexiglass L = 600 mm, spessore = 10 mm.
001**PSWL90**	Anta in plexiglass L = 900 mm, spessore = 10 mm.
001**PSWL60C**	Anta in cristallo L = 600 mm, spessore = 10 mm.
001**PSWL90C**	Anta in cristallo L = 900 mm, spessore = 10 mm.
001**PSWLC**	Kit di aggancio per anta personalizzata.

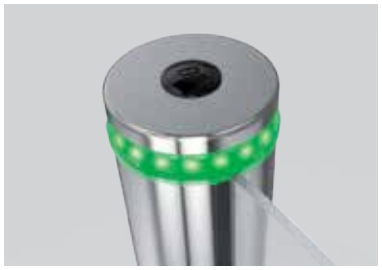






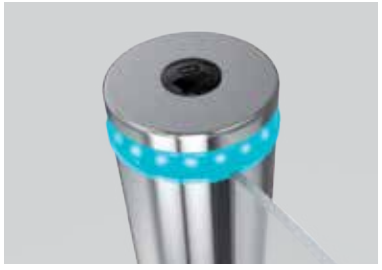
CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE ROSSA

Segnala il movimento di chiusura dell'anta.



CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE VERDE

Segnala il movimento di apertura dell'anta.



CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE BLU

Avvisa in anticipo il movimento di chiusura dell'anta.



LA SCHEDA ELETTRONICA

Con display permette il controllo delle funzioni in maniera facile e veloce.

SALOON

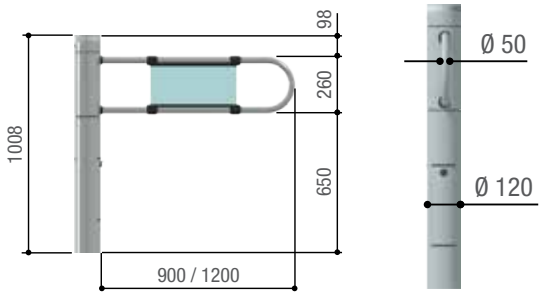
Tornelli a battente motorizzati

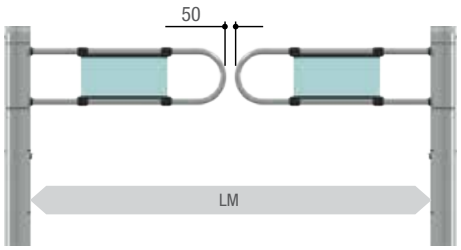


Un'installazione facile, modulare e sicura per passaggi rapidi

- Corona luminosa di segnalazione integrata e montaggio modulare, segnala il movimento dell'anta e lo stato di funzionamento del tornello.
- Passaggio sempre sotto controllo, grazie ad un segnale acustico che indica il tentativo di apertura forzata.
- Sicura perché reversibile! In caso di blackout, il tornello permette l'apertura manuale in entrata e in uscita.
- Motore con encoder per la rilevazione degli ostacoli, la regolazione della velocità e per la gestione dei rallentamenti.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni facilmente accessibile.
- Attivazione del movimento mediante transponder, tessera magnetica, pulsanti o fotocellule.
- Memory Roll per garantire il salvataggio della configurazione e degli utenti.
- Facilmente integrabile con le transenne modulari.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

MODELLI	PSSLN40
Lunghezza min. anta (mm)	900 (PSSL90)
Lunghezza max. anta (mm)	1200 (PSSL120)
Larghezza min. passaggio utile (mm)	1850
Larghezza max. passaggio utile (mm)	2450
Apertura max. anta (°)	90

Caratteristiche tecniche

MODELLI	PSSLN40
Grado di protezione (IP)	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC
Numero max di passaggi/min*	12
Velocita di apertura a 90° (s)	1
Potenza (W)	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

* Rilevabili in modalità accesso libero

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Tornello a battente motorizzato a 24 V DC		
001**PSSLN40**	Tornello bidirezionale a battente motorizzato in alluminio, completo di scheda elettronica e LED di segnalazione.	
Accessori		
001**PSSL90**	Anta in alluminio L = 900 mm.	
001**PSSL120**	Anta in alluminio L = 1200 mm.	
001**PSSLC**	Anta in alluminio personalizzata. (L = da 600 a 1200 mm, comunicare la dimensione voluta in fase d'ordine).	
001**PSSA01**	Radar di attivazione apertura automatica.	
001**PSSA03**	Kit di n. 2 manicotti in plastica con finitura cromata per fissaggio transenne.	
001**PSSA04**	Kit di n. 2 manicotti in acciaio AISI 304 per fissaggio transenne.	



CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE ROSSA

Segnala il movimento di chiusura dell'anta.



CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE VERDE

Segnala il movimento di apertura dell'anta.



CORONA LUMINOSA DI SEGNALAZIONE BLU

Avvisa in anticipo il movimento di chiusura dell'anta.



RADAR DI ATTIVAZIONE

Integrato, permette l'apertura anticipata delle ante a distanza.

COMPASS

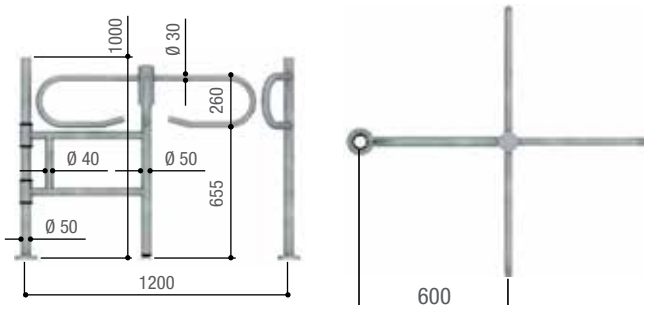
Girelli meccanici

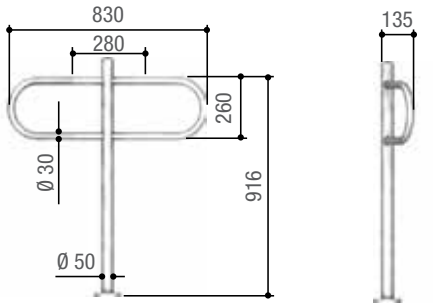


La gamma ideale per il controllo dei passaggi pedonali

- Compass è la soluzione semplice ed economica per pilotare in modo ordinato ed efficiente gli afflussi nei centri commerciali di qualsiasi dimensione, dal negozio all'ipermercato.
- Trova applicazione anche in piscine, centri sportivi, centri fitness-benessere, parchi divertimento etc...
- Girello meccanico a quattro bracci, permette il transito di una persona alla volta in entrambe le direzioni.
- La struttura in acciaio AISI 304 rende Compass un prodotto adatto anche per installazioni all'aperto.

Dimensioni (mm)



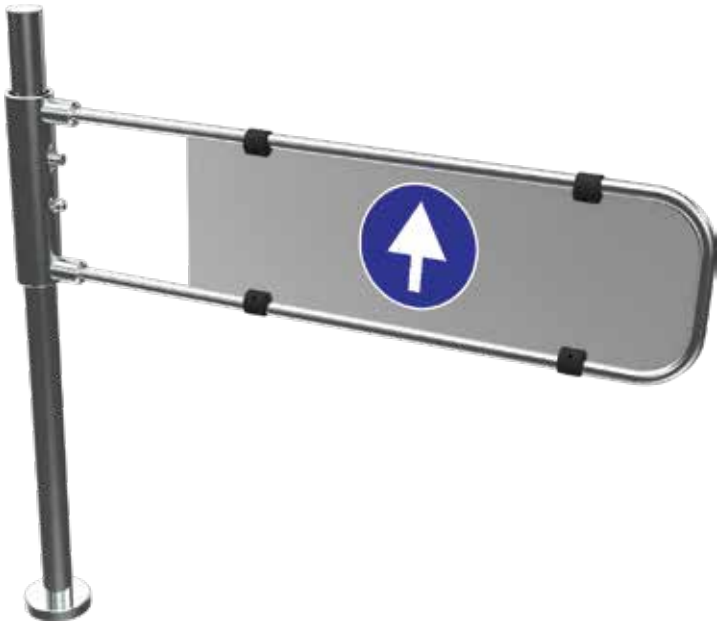


001PSOPGO1
001PSOPGO1X

Codice	Descrizione	
Girelli		
001**PSSPCWO**	Girello meccanico mobile fissabile al pavimento con rotazione libera oraria.	
001**PSSPCCW**	Girello meccanico mobile fissabile al pavimento con rotazione libera antioraria.	
001**PSSPFMCWO**	Girello meccanico fisso con colonna fissabile al muro con rotazione libera oraria.	
001**PSSPFMCCW**	Girello meccanico fisso con colonna fissabile al muro con rotazione libera antioraria.	
Accessori		
001**PSOPG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PSOPG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	

FLAG

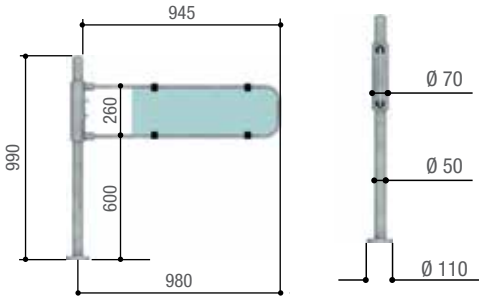
Portelli meccanici

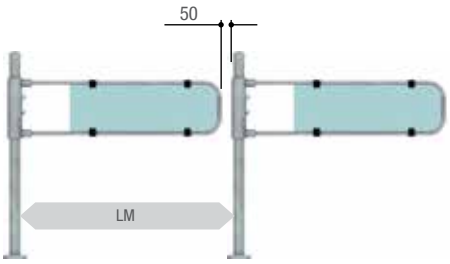


La soluzione polivalente per il controllo dei flussi pedonali

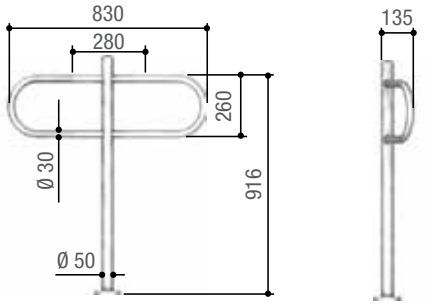
- Flag è il portello meccanico ad apertura a spinta con chiusura automatica per gravità (contrappeso).
- Trova applicazioni in diversi ambiti: piscine, centri sportivi, centri fitness-benessere, punti vendita, centri commerciali e supermercati.
- È studiato per agevolare il passaggio di persone diversamente abili.
- Flag è l'ideale ovunque vi sia la necessità di regolare il senso di afflusso delle persone.

Dimensioni (mm)





LM = Larghezza max. passaggio utile



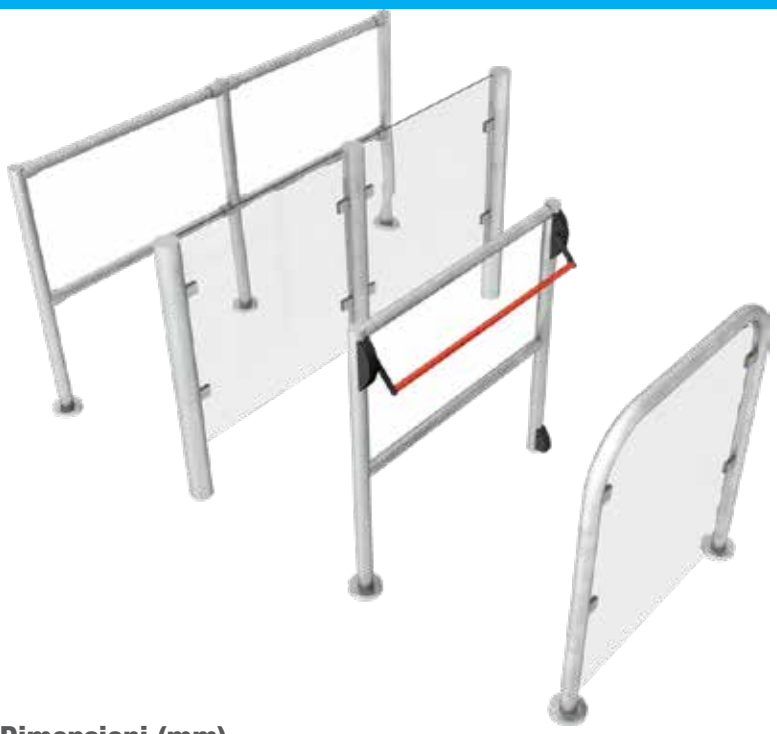
001PSOPGO1
001PSOPGO1X

Codice	Descrizione	
Portelli meccanici		
001**PSBPCW0A**	Portello meccanico con colonna a destra e serratura a chiave.	
001**PSBPCCWA**	Portello meccanico con colonna a sinistra e serratura a chiave.	
001**PSBP00A**	Portello meccanico bidirezionale e serratura a chiave.	
Accessori		
001**PS0PG01**	Canalizzatore completo di montante con archetto in acciaio AISI 304, flangia di fissaggio in acciaio zincato e copriflangia in plastica cromata. H = 1000 mm.	
001**PS0PG01X**	Canalizzatore in acciaio AISI 304 completo di montante con archetto, flangia di fissaggio e copriflangia. H = 1000 mm.	
Trattamenti personalizzati		
001**PSMLANT01**	Sovrapprezzo per modifica lunghezza anta. (Min. = 500 mm - Max. = 900 mm).	

NOTE
001PSMLANT01 Specificare la larghezza personalizzata dell'anta.

ACCESSORI

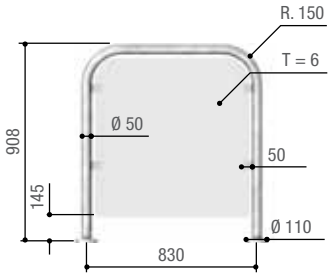
Transenne

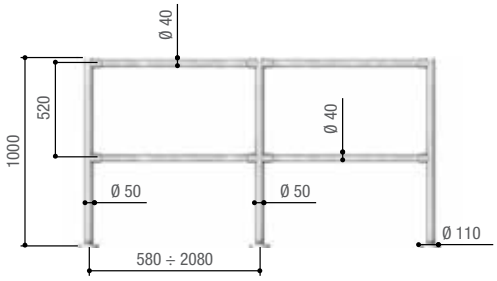


Una gamma completa per il completamento di ogni configurazione d'impianto

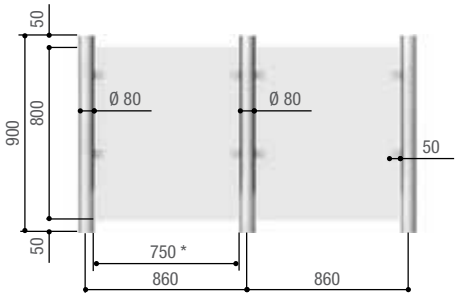
- Sistema modulare di transenne in acciaio AISI 304.
- Semplici da comporre, sono utilissime sia in abbinamento a tornelli, girelli e portelli, sia singolarmente come canalizzatori dei flussi di persone o per delimitare aree destinate a diversi tipi di utenza.

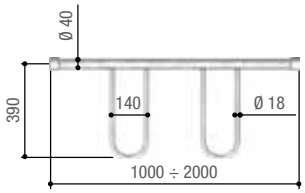
Dimensioni (mm)



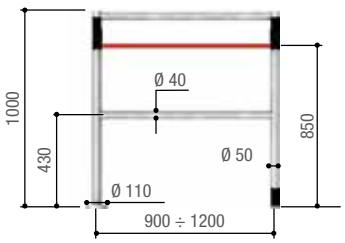


T = Spessore





* Dimensione max.



Codice	Descrizione
Montanti per transenne componibili	
001**PSTRV**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata senza fori. H = 1000 mm.
001**PSTRV2F**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata con 2 fori. H = 1000 mm.
001**PSTRV4F90**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata con 2+2 fori a 90°. H = 1000 mm.
001**PSTRV4F180**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata con 2+2 fori a 180°. H = 1000 mm.
001**PSTRV6F**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata con 6 fori. H = 1000 mm.
001**PSTRV8F**	Montante in acciaio zincato con flangia di fissaggio e copriflangia in plastica cromata con 8 fori. H = 1000 mm.
001**PSTRVX**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 senza fori. H = 1000 mm.
001**PSTRVX2F**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 con 2 fori. H = 1000 mm.
001**PSTRVX4F90**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 con 2+2 fori a 90°. H = 1000 mm.
001**PSTRVX4F180**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 con 2+2 fori a 180°. H = 1000 mm.
001**PSTRVX6F**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 con 6 fori. H = 1000 mm.
001**PSTRVX8F**	Montante con flangia di fissaggio e copriflangia in acciaio AISI 304 con 8 fori. H = 1000 mm.

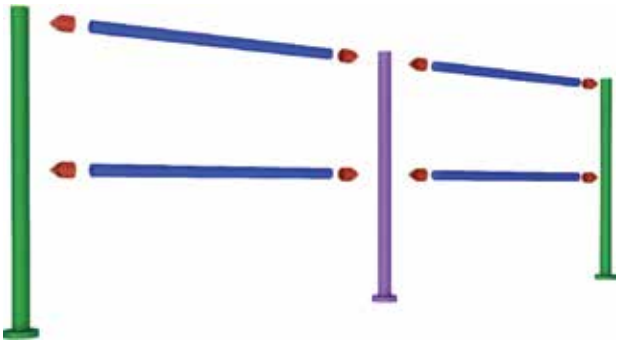


LA GAMMA COMPLETA

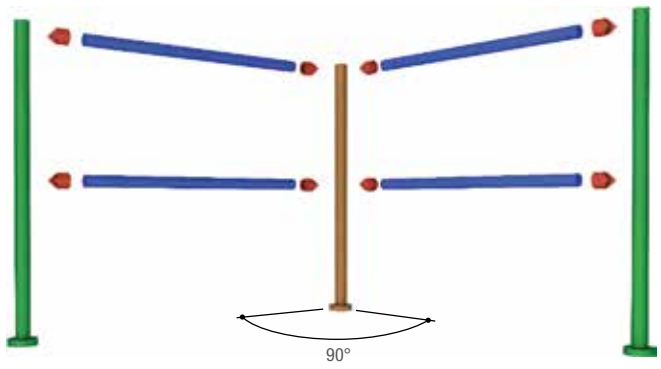
Codice	Descrizione
Tubi e manicotti per transenne componibili	
001**PSTRT050**	Tubo orizzontale in acciaio AISI 304. Ø 40 mm, spessore 1 mm, L = 500 mm.
001**PSTRT100**	Tubo orizzontale in acciaio AISI 304. Ø 40 mm, spessore 1 mm, L = 1000 mm.
001**PSTRT150**	Tubo orizzontale in acciaio AISI 304. Ø 40 mm, spessore 1 mm, L = 1500 mm.
001**PSTRT200**	Tubo orizzontale in acciaio AISI 304. Ø 40 mm, spessore 1 mm, L = 2000 mm.
001**PSTRM001**	N. 2 manicotti di giunzione in plastica cromata con viti di fissaggio.
001**PSTRM003**	N. 2 manicotti di giunzione in acciaio AISI 304 con viti di fissaggio.
001**PSTRM004**	N. 2 manicotti di fissaggio a muro in acciaio AISI 304 con viti di fissaggio.



Composizioni



- 001PSTRM001 - 001PSTRM003
- 001PSTRV2F - 001PSTRVX2F
- 001PSTRV4F180 - 001PSTRVX4F180
- 001PSTRT050 - 001PSTRT100 - 001PSTRT150 - 001PSTRT200



- 001PSTRM001 - 001PSTRM003
- 001PSTRV2F - 001PSTRVX2F
- 001PSTRV4F090 - 001PSTRVX4F090
- 001PSTRT050 - 001PSTRT100 - 001PSTRT150 - 001PSTRT200

Codice	Descrizione
Transenne monodirezionali per passaggio carrelli	
001**PSTPC100**	Transenna con n. 2 archetti. L = 1000 mm, H = 1000 mm.
001**PSTPC150**	Transenna con n. 3 archetti. L = 1500 mm, H = 1000 mm.
001**PSTPC200**	Transenna con n. 4 archetti. L = 2000 mm, H = 1000 mm.
Transenne complete	
001**PSTRFPA**	Transenna con fissaggio a pavimento in acciaio AISI 304 e pannello in policarbonato spessore 6 mm. H = 900 mm.
001**PSTRFPAN**	Transenna con fissaggio a pavimento in acciaio AISI 304 senza pannello. H = 900 mm.



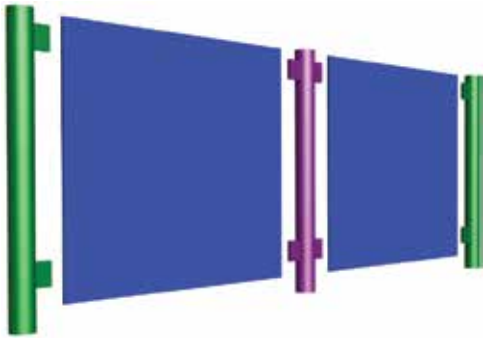


LA GAMMA COMPLETA

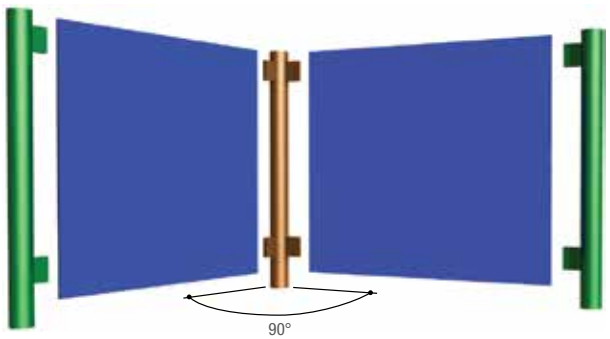
Codice	Descrizione
Transenne componibili	
001**PSTRV80**	Montante in acciaio AISI 304 senza pinzette. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRV802F**	Montante in acciaio AISI 304 con 2 pinzette. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRV804F090**	Montante in acciaio AISI 304 con 2 + 2 pinzette a 90°. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRV804F180**	Montante in acciaio AISI 304 con 2 + 2 pinzette a 180°. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRV806F**	Montante in acciaio AISI 304 con 6 pinzette. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRV808F**	Montante in acciaio AISI 304 con 8 pinzette. H = 900 mm, Ø 80 mm.
001**PSTRSFPL60875**	Pannello in policarbonato trasparente spessore 6 mm. L = 750 mm, H = 800 mm.
Trattamenti personalizzati	
001**PSMTP01**	Sovrapprezzo per modifica taglio della larghezza del pannello in policarbonato.

NOTE
001PSMTP01 Specificare la larghezza personalizzata del pannello che non può comunque essere superiore a 750 mm (dimensione standard).

Composizioni



- 001PSTRV802F
- 001PSTRV804F180
- 001PSTRSFPL60875



- 001PSTRV802F
- 001PSTRV804F090
- 001PSTRSFPL60875

SCOPRI COME AUMENTARE LA SICUREZZA URBANA



URBACO.CAME.COM

PARCHEGGI

384 Guida alla scelta
286 PS Token
292 PS Barcode
298 PS Easy

CAME

Guida alla scelta

Parcheggi

La tabella riassume le serie con livelli massimi di utilizzo basati solo sul numero massimo di posti auto

Serie	Modello	Numero max. utenti o posti auto
PS Token	-	10000
PS Barcode	-	10000
PS Easy	-	ILLIMITATO

● 230 V AC





PARCHEGGIO A RASO

Parcheggi a pagamento, scambiatori, ad alta rotazione presidiati o completamente automatizzati.
I sistemi Ps di CAME consentono la gestione di utenti occasionali con l'emissione di un titolo Barcode o Transponder a riciclo e di utenti abbonati, in modalità prepagata a scalare o a tempo, con l'utilizzo di una tessera transponder.



IN STRUTTURA

Parcheggi in struttura multipiano o interrati ad alta rotazione, con conteggio e segnalazione alla clientela dei posti liberi ai piani.
I sistemi Ps consentono una gestione presidiata da una o più postazioni di cassa manuale, completamente automatizzata grazie a casse automatiche, o entrambe le soluzioni.

Comodo il portachiavi trasponder

Il portachiavi transponder CAME consente di utilizzare tutte le potenzalità di una tessera transponder, abbinando la comodità di avere sempre a portata di mano lo strumento per l'accesso. Il portachiavi PCT offre le stesse caratteristiche di una tessera, ma con maggiore resistenza e praticità d'uso.



PS Token

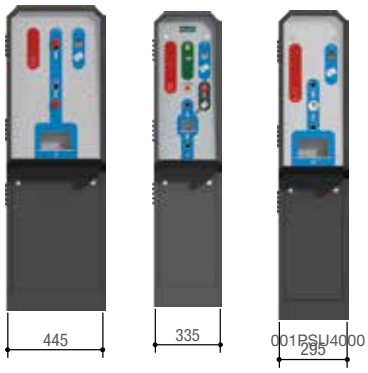
Parcheggi automatici con gettone transponder



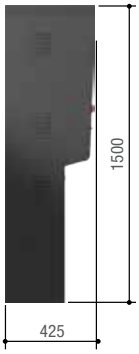
La soluzione a gettone transponder per la gestione delle utenze occasionali

- Sistema di gestione parcheggio con gettone transponder, facile da usare. Ideale per la gestione degli utenti occasionali.
- Possibilità di gestione anche degli abbonati con le pratiche tessere transponder.
- La modularità e flessibilità della soluzione fanno sì che Ps Token sia la risposta agli impianti complessi, multipiano e multilivello, con più ingressi e uscite.

Dimensioni (mm)



001PSE4000 001PSC4000





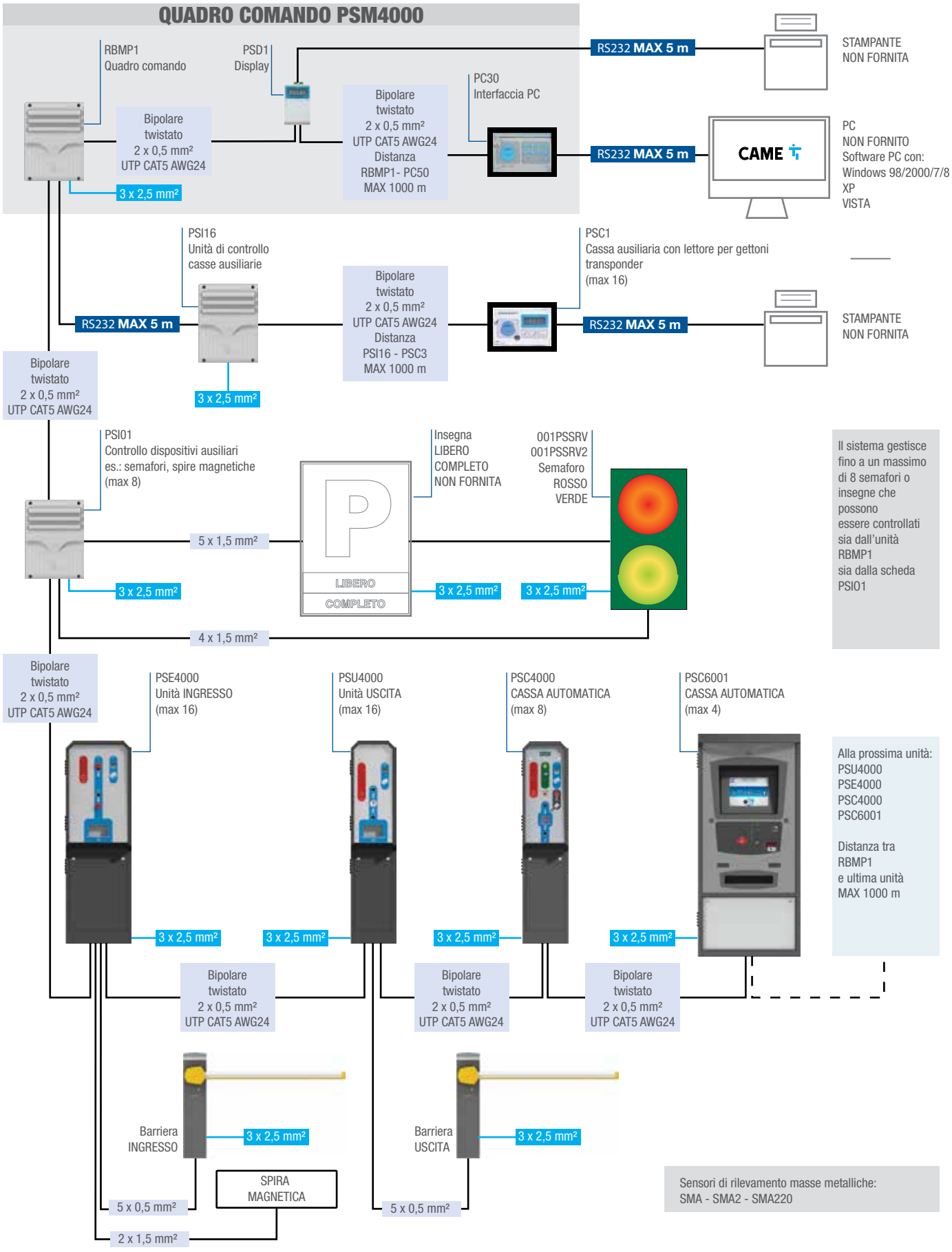
001PSC6001

Caratteristiche tecniche

MODELLI	IP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	ALIMENTAZIONE (V - 50/60 Hz)	MATERIALE / COLORE	ASSORBIMENTO MAX (VA)	ASSORBIMENTO A RIPOSO (VA)	ASSORBIMENTO LAVORO (VA)
PSC4000	40	Cassa automatica	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*200	125	*46
PSE4000	44	Unità ingresso	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*180	98	*42
PSU4000	-	Unità uscita	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*235	72	*55
PSC6001	40	Cassa automatica	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / codice 053 0837	400	360	92
PSM4000	-	Cassa manuale	-	230 AC	-	-	-	-
PC30	20	Interfaccia PC	185 x 130 x 155	12 AC (alimentatore)	ABS	-	175	-
PSI01	-	Controllo dispositivi ausiliari	320 x 240 x 145	-	ABS	-	60	-
PSC1	-	Cassa ausiliaria	185 x 130 x 55	-	ABS	-	195	-
PSD1	-	Display	145 x 185 x 40	-	ABS	-	150	-
RBMP1	-	Quadro comando	320 x 240 x 145	-	ABS	-	35	-
PSI16	-	Controllo casse ausiliarie	320 x 240 x 145	-	ABS	-	35	-
GET	-	Bulbo TAG transponder	33 x 49 x 4	-	Vetro	-	-	-
PSSRV	55	Semaforo rosso / verde	265 x 635 x 430	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-
PSSRV2	55	Semaforo a LED rosso / verde	180 x 410 x 290	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-
TST01	-	Scheda transponder	ISO7810 - 7813 (85 x 54 mm)	-	-	-	-	-
PCT	-	Portachiavi transponder	ISO7810-7813 (85 x 54)	-	ABS	-	-	-
TAG	-	Bulbo TAG transponder	33 x 49 x 4	-	Vetro	-	-	-

* Con il gruppo di riscaldamento attivo, la resistenza assorbe ulteriori 500 mA e richiede altri 90 W di potenza

SCHEMA DI COLLEGAMENTO





PSE4000
UNITÀ DI INGRESSO

Progettata per gestire l'ingresso con ticket barcode, ha due pulsanti per la richiesta del ticket (doppia altezza), lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati ed è predisposta per il collegamento interfonico.
In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

PSU4000
UNITÀ DI USCITA

Consente l'utilizzo dei gettoni transponder convalidati (alla cassa automatica o manuale) per gestire l'uscita dal parcheggio. Completa di lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati, è predisposta per il collegamento interfonico. In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

PSC4000
CASSA AUTOMATICA

Gestisce le operazioni di pagamento e convalida del gettone transponder.
Completa di lettore per monete di vario taglio, lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati, stampante a carta termica per l'emissione della ricevuta.
In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

001PSC6001
CASSA AUTOMATICA TOUCH SCREEN

La cassa automatica TOUCH SCREEN in acciaio antieffrazione.
Pagamento con monete, banconote e, se prevista l'opzione, anche con carte di credito. Gli abbonati possono ricaricare la propria tessera transponder direttamente alla cassa.

Funzioni

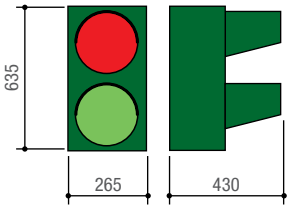
- Menu multilingua con 6 possibilità di scelta della lingua.
- Lettore di monete e banconote programmabili in base alla valuta del paese d'installazione.
- Segnalazione durante le operazioni di pagamento: importo raggiunto - mancante - resto.
- Gestione degli abbonamenti con tessere transponder, con possibilità di ricarica degli abbonamenti direttamente alla cassa automatica.



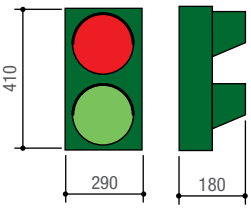
PSC1
CASSA AUSILIARIA

Una speciale unità per realizzare più postazioni di validazione o di pagamento del pedaggio, anche senza PC. È molto utile alle casse dei supermercati, o in tutti i casi in cui il gestore di un'attività commerciale voglia premiare i clienti fidelizzati attraverso l'abbuono totale o parziale della sosta.

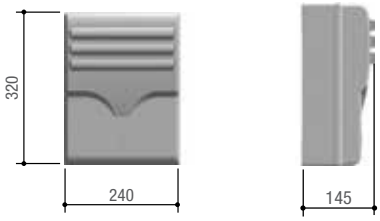
Dimensioni accessori (mm)



PSSRV

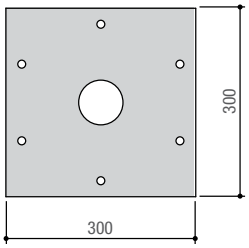


PSSRV2

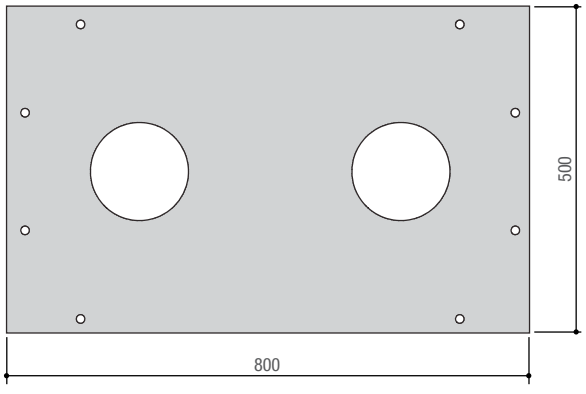


PSM4000
PSI01
PSI16

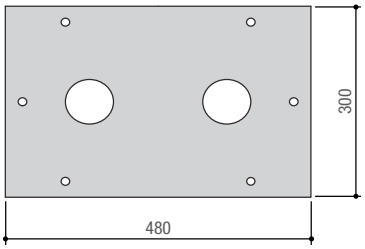
Dimensioni basi di ancoraggio (mm)



PSU4000
PSC4000



PSC6001



PSE4000

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Sistema per parcheggi automatici a 230 V AC		
001**PSC4000**	Cassa automatica in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder, con pagamento a monete, lettore gettoni (009GET) e display (senza rendiresto con emissione di ricevuta).	
001**PSE4000**	Unità d'ingresso in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder e raccolta di gettoni (009GET).	
001**PSU4000**	Unità d'uscita in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder e raccolta di gettoni (009GET).	
001**PSC6001**	Cassa automatica con armadio zincato e verniciato, pannello in acciaio inox satinato AISI 304, completa di PC e lettore di monete e banconote con dispositivo rendiresto.	
001**PSM4000**	Cassa presidiata completa di centrale elettronica, software gestionale, display e interfaccia PC30 per il collegamento al PC.	
002**PSI01**	Controllo dispositivi ausiliari per il collegamento di semafori, insegne luminose, sensori magnetici e sensori di sicurezza (max 8 uscite).	
001**PSC1**	Cassa manuale ausiliaria. Unitamente a PSI16, consente di realizzare una stazione di pagamento senza il collegamento stabile al PC.	
001**PSI16**	Interfaccia per il collegamento di max 16 unità cassa manuale ausiliaria.	
009**GET**	Gettone transponder.	
Accessori di segnalazione		
001**PSSRV**	Semaforo con luci verde e rossa in due moduli separati, di dimensioni 265 x 200 x 500 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 200 mm e grado di protezione IP55.	
001**PSSRV2**	Semaforo con luci verde e rossa a LED, di dimensioni 290 x 180 x 410 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 125 mm e grado di protezione IP55.	

NOTE
001PSSRV - Potenza max di ogni lampada 70 W a 230 V AC, completo di parapioggia per ogni modulo dimensioni parapioggia Ø 220 mm L = 200 mm).
LE LAMPADE NON SONO COMPRESE.

Codice	Descrizione	
Accessori per: 001PSE4000 - 001PSU4000 - 001PSC4000 - 001PSC6001		
001**TST01**	Tessera transponder formato ISO 7810 – 7813, protocollo Manchester 125 KHz.	
009**PCT**	Transponder portachiavi.	
009**TAG**	Bulbo transponder in vetro per serie Twin.	
001**PSV01**	Kit di ventilazione per armadi completo di n. 2 ventole.	
Sensori magnetici a 24 V AC - DC		
009**SMA**	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	
009**SMA2**	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.	

N.B.
001PSV01 Raccomandato per installazioni in paesi con climi caldi.

PS Barcode

Parcheggi automatici con ticket barcode



La soluzione con ticket barcode per la gestione delle utenze occasionali

- Sistema per la gestione degli utenti occasionali e degli abbonati.
- L'impianto è personalizzabile a seconda delle reali esigenze del gestore.
- Permette una riduzione dei costi di gestione e una maggiore redditività dell'impianto.
- Permette di instaurare rapporti commerciali con enti pubblici o privati.
- Massima modularità ed efficienza del servizio offerto.
- Ticket Barcode su carta termica tipo FANFOLD ISO STANDARD pretagliato.

Dimensioni (mm)



001PSE3000



001PSC3000



001PSU3000







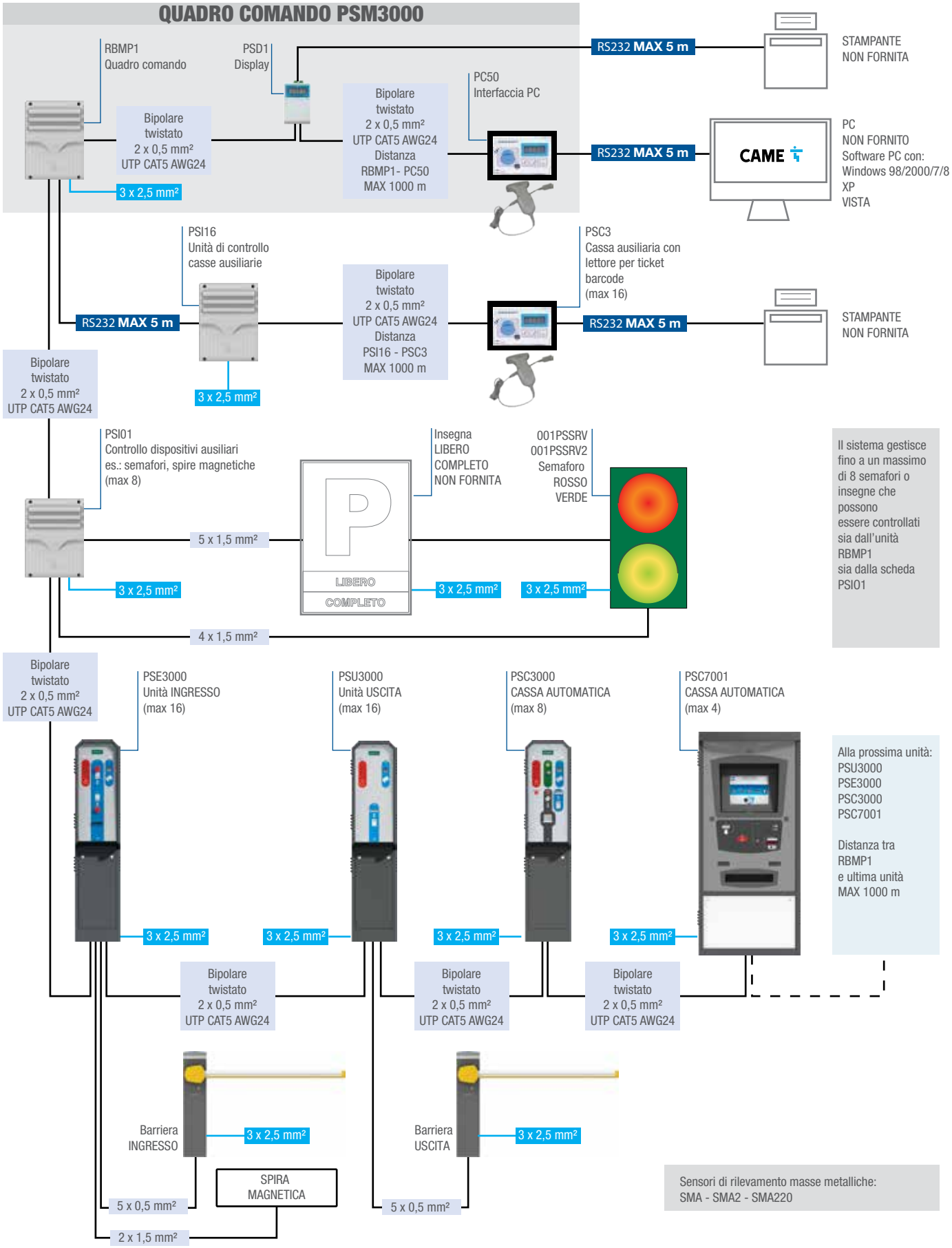
001PSC7001

Caratteristiche tecniche

MODELLI	IP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	ALIMENTAZIONE (V - 50/60 Hz)	MATERIALE / COLORE	ASSORBIMENTO MAX (VA)	ASSORBIMENTO A RIPOSO (VA)	ASSORBIMENTO LAVORO (VA)
PSE3000	44	Unità ingresso	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*180	98	*42
PSU3000	44	Unità uscita	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*235	72	*55
PSC3000	40	Cassa automatica	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*200	125	*46
PSC7001	40	Cassa automatica	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / codice 053 0837	400	360	92
PC50	20	Interfaccia PC	185 x 130 x 155	-	ABS	-	175	-
PSM3000	-	Cassa manuale	-	230 AC	-	-	-	-
PSI01	-	Controllo dispositivi ausiliari	320 x 240 x 145	-	ABS	-	60	-
PSD1	-	Display	145 x 185 x 40	-	ABS	-	150	-
RBMP1	-	Quadro comando	320 x 240 x 145	-	ABS	-	35	-
PSI16	-	Controllo casse ausiliarie	320 x 240 x 145	-	ABS	-	35	-
PSTICKET2A	-	-	-	-	-	-	-	-
PSSRV	55	Semaforo rosso / verde	265 x 635 x 430	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-
PSSRV2	55	Semaforo a LED rosso / verde	180 x 410 x 290	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-
TST01	-	Scheda transponder	ISO7810 - 7813 (85 x 54 mm)	-	-	-	-	-
PCT	-	Portachiavi transponder	ISO7810-7813 (85 x 54)	-	ABS	-	-	-
TAG	-	Bulbo TAG transponder	33 x 49 x 4	-	Vetro	-	-	-

* Con il gruppo di riscaldamento attivo, la resistenza assorbe ulteriori 500 mA e richiede altri 90 W di potenza

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



230 V AC - 3 x 1,5 mm²



PSE3000
UNITÀ DI INGRESSO

Progettata per gestire l'ingresso con ticket barcode, ha due pulsanti per la richiesta del ticket (doppia altezza), lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati ed è predisposta per il collegamento interfonico.
In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

PSU3000
UNITÀ DI USCITA

Consente l'utilizzo dei gettoni transponder convalidati (alla cassa automatica o manuale) per gestire l'uscita dal parcheggio. Completa di lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati, è predisposta per il collegamento interfonico. In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

PSC3000
CASSA AUTOMATICA

Gestisce le operazioni di pagamento e convalida del ticket barcode, completa di lettore per monete di vario taglio, lettore per tessere transponder per la gestione degli abbonati, stampante a carta termica per l'emissione della ricevuta.
In robusta lamiera d'acciaio zincata e verniciatura epossidica, fissata al suolo con la base di ancoraggio in dotazione.

001PSC7001
CASSA AUTOMATICA TOUCH SCREEN

La nuova cassa automatica TOUCH SCREEN in acciaio antieffrazione. Pagamento con monete, banconote e, se prevista l'opzione, anche con carte di credito. Gli abbonati possono ricaricare la propria tessera transponder direttamente alla cassa.

Funzioni

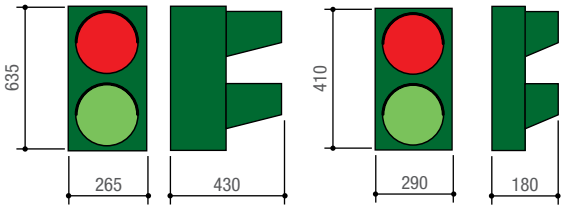
- Menu multilingua con 6 possibilità di scelta della lingua.
- Lettore di monete e banconote programmabili in base alla valuta del paese d'installazione.
- Segnalazione durante le operazioni di pagamento: importo raggiunto - mancante - resto.
- Gestione degli abbonamenti con tessere transponder, con possibilità di ricarica degli abbonamenti direttamente alla cassa automatica.



PSC3
CASSA AUSILIARIA

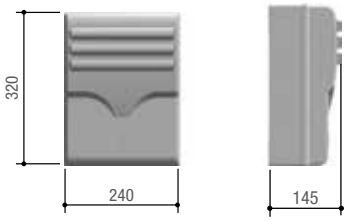
Una speciale unità per realizzare più postazioni di validazione o di pagamento del pedaggio, anche senza PC. È molto utile alle casse dei supermercati, o in tutti i casi in cui il gestore di un'attività commerciale voglia premiare i clienti fidelizzati attraverso l'abbuono totale o parziale della sosta.

Dimensioni accessori (mm)



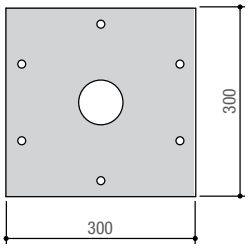
PSSRV

PSSRV2

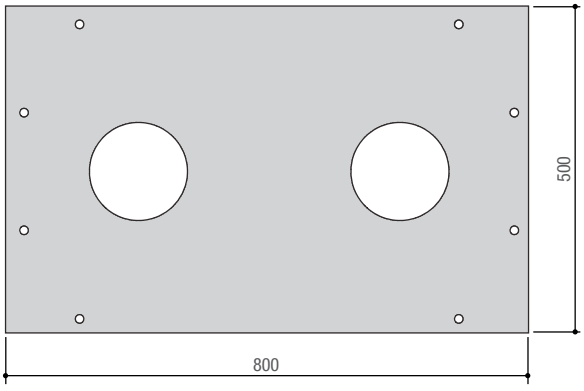


PSM3000
PSI01
PSI16

Dimensioni basi di ancoraggio (mm)



PSE3000
PSU3000
PSC3000



PSC6001

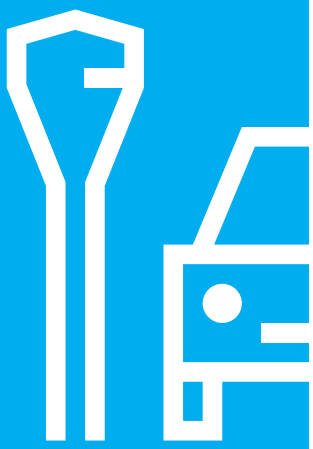
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Sistema per parcheggi automatici a 230 V AC		
001**PSE3000**	Unità d'ingresso in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder, emettitore di ticket e display per la visualizzazione del credito abbonati.	
001**PSU3000**	Unità d'uscita in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder, emettitore di ticket e display per la visualizzazione del credito abbonati.	
001**PSC3000**	Cassa automatica in acciaio zincato e verniciato, completa di sensore per tessere e portachiavi transponder e display (senza rendiresto con emissione di ricevuta).	
001**PSC7001**	Cassa automatica con armadio in acciaio zincato e verniciato, pannello in acciaio inox satinato AISI 304, completa di PC, lettore di monete e di banconote con dispositivo rendiresto e lettore per ticket barcode.	
001**PSM3000**	Cassa presidiata completa di quadro comando, software gestionale, display e interfaccia PC50 per il collegamento al PC.	
002**PSI01**	Controllo dispositivi ausiliari per il collegamento di semafori, insegne luminose, sensori magnetici e sensori di sicurezza (max 8 uscite).	
001**PSC3**	Cassa manuale ausiliaria. Unitamente a PSI16, consente di realizzare una stazione di pagamento senza il collegamento stabile al PC.	
001**PSI16**	Interfaccia per il collegamento di max 16 unità cassa manuale ausiliaria.	
001**PSTICKET2A**	Confezione n. 2000 biglietti tipo FANFOLD ISO STANDARD pretagliato.	
Accessori di segnalazione		
001**PSSRV**	Semaforo con luci verde e rossa in due moduli separati, di dimensioni 265 x 200 x 500 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 200 mm e grado di protezione IP55.	
001**PSSRV2**	Semaforo con luci verde e rossa a LED, di dimensioni 290 x 180 x 410 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 125 mm e grado di protezione IP55.	
Accessori per: 001PSE3000 - 001PSU3000 - 001PSC3000 - 001PSC7001		
001**TST01**	Tessera transponder formato ISO 7810 – 7813, protocollo Manchester 125 KHz.	
009**PCT**	Transponder portachiavi.	
009**TAG**	Bulbo transponder in vetro per serie Twin.	
001**PSV01**	Kit di ventilazione per armadi completo di n. 2 ventole.	
Sensori magnetici a 24 V AC - DC		
009**SMA**	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	
009**SMA2**	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.	

NOTE
001PSSRV - Potenza max di ogni lampada 70 W a 230 V AC, completo di parapioggia per ogni modulo (dimensioni parapioggia Ø 220 mm L = 200 mm). LE LAMPADE NON SONO COMPRESE.
001PSV01 Raccomandato per installazioni in paesi con climi caldi.

SCOPRI LE SOLUZIONI INTEGRATE PER I PARCHEGGI A PAGAMENTO





CAMEPARKARE.COM

PS Easy

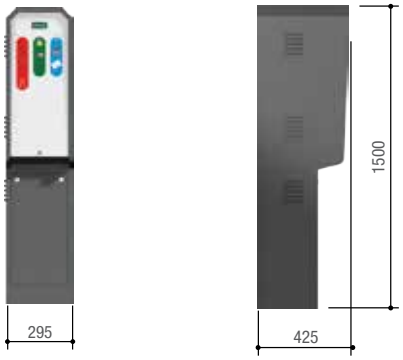
Parcheggi automatici semplificati



Soluzione semplice per la gestione delle piccole aree parcheggio con pedaggio a valore fisso

- Sistema parcheggio semplificato con pagamento a monete e pedaggio fisso.
- Unità singola pper la gestione dell'ingresso o dell'uscita, costruita in robusta lamiera di acciaio.
- Controllo della barriera associata e comando dell'apertura dopo aver ricevuto il pedaggio.
- Soluzione estremamente semplice e dal basso impatto economico, appositamente studiata per soddisfare le esigenze tipiche dei piccoli parcheggi.

Dimensioni (mm)



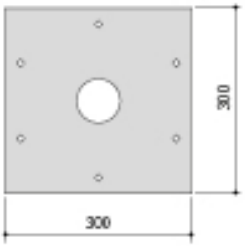
Caratteristiche tecniche

MODELLI	IP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	ALIMENTAZIONE (V - 50/60 Hz)	MATERIALE / COLORE	ASSORBIMENTO MAX (VA)	ASSORBIMENTO A RIPOSO (VA)	ASSORBIMENTO LAVORO (VA)
PS5000	40	Cassa automatica	(vedi disegno)	230 AC	Acciaio / RAL 1028	*190	125	*44
PSSRV	55	Semaforo rosso / verde	265 x 635 x 430	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-
PSSRV2	55	Semaforo a LED rosso / verde	180 x 410 x 290	230 AC	Acciaio / Polimetacrilato	-	-	-

* Con il gruppo di riscaldamento attivo, la resistenza assorbe ulteriori 500 mA e richiede altri 90 W di potenza

Codice	Descrizione	
Sistema per parcheggi automatici a 230 V AC		
001**PS5000**	Cassa automatica in acciaio zincato e verniciato, completa di sistema di pagamento a monete e display (importo di pedaggio fisso - senza rendiresto).	
001**PSSRV**	Semaforo con luci verde e rossa in due moduli separati, di dimensioni 265 x 200 x 500 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 200 mm e grado di protezione IP55.	
001**PSSRV2**	Semaforo con luci verde e rossa a LED, di dimensioni 290 x 180 x 410 mm, realizzato in ABS con schermo per lampada in polimetacrilato Ø 125 mm e grado di protezione IP55.	
Sensori magnetici a 24 V AC - DC		
009**SMA**	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche.	
009**SMA2**	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche.	

Dimensioni basi di ancoraggio (mm)



PS5000

Indice analitico

Codice	Pg	Codice	Pg	Codice	Pg	Codice	Pg
001A4370	116	001DIR-CG	235	001G03250K	153	001PSBPS09	263
001A4801	119	001DIR-CGP	235	001G03750	149	001PSBPS10	263
001A5000	95	001DIR-L	235	001G03751	160	001PSC1	290
001A5000A	95	001DIR-LN	235	001G03752	160	001PSC3	296
001A5006	95	001DIR-P	235	001G03753	161	001PSC3000	296
001A5024N	96	001DIR-PN	235	001G03755DX	149	001PSC4000	290
001AF43S	222	001DIR-S	235	001G03755SX	149	001PSC6001	290
001AF43SR	222	001DIR10	237	001G03756	149	001PSC7001	296
001AF43TW	255	001DIR20	237	001G04000	164	001PSE3000	296
001AF868	222	001DIR30	237	001G04002	161	001PSE4000	290
001AF86SR	222	001DIRZ	238	001G04003	161	001PSGD3	267
001ARK1	195	001DOC-L	237	001G04060	146	001PSGD4	267
001ARK2	195	001DOC-LN	237	001G04601	150	001PSGS3	267
001AT02D	249	001DOC-R	237	001G0461	167	001PSGS4	267
001AT04D	249	001E001	133	001G0465	150	001PSI16	290
001AX302304	93	001E781A	133	001G0468	150	001PSM3000	296
001AX3024	93	001E782A	133	001G0502	155	001PSM4000	290
001AX402306	93	001E783	133	001G05350	155	001PSMLANT01	275
001AX412306	93	001E784	133	001G06000	164	001PSMM01	259
001AX5024	93	001E785A	133	001G0602	150	001PSMM02	259
001AX71230	93	001E786A	133	001G06080	146	001PSMMA-A	259
001B4337	71	001E787A	133	001G06802	150	001PSMMA-B	259
001B4353	74	001EM4001	133	001G06803	165	001PSMMA-C	259
001BY-3500T	81	001EM4024	133	001G06850	150	001PSMMA-D	259
001C-BX	177	001EM4024CB	133	001G12000K	167	001PSMTP01	280
001C-BXE	177	001F4004	175	001G1325	167	001PSOPCN03	263
001C-BXE24	177	001F40230E	175	001G2080E	163	001PSOPG01	259
001C-BXEK	177	001F4024E	175	001G2080EZ	163	001PSOPG01X	259
001C-BXET	178	001F4024EP	175	001G2080EZC	163	001PSOPSC01	263
001C-BXK	177	001FA70230	109	001G2080EZT	163	001PSOPSF03	263
001C-BXT	178	001FA70230CB	109	001G2080IE	163	001PSRT01	149
001C002	175	001FA7024	109	001G2080IZ	163	001PSSA01	271
001C003	179	001FA7024CB	109	001G2080Z	163	001PSSA03	271
001C004	179	001FE40230	113	001G3000DX	157	001PSSA04	271
001C005	179	001FE4024	113	001G3000SX	157	001PSSL120	271
001C006	179	001FERNI-BDX	113	001G3250	153	001PSSL90	271
001C007	179	001FERNI-BSX	113	001G3750	149	001PSSLC	271
001C008	179	001FL-180	116	001G3751	149	001PSSLN40	271
001C009	179	001FROG-A	115	001G4040E	159	001PSSPCCW	273
001C010	179	001FROG-A24	115	001G4040EZT	159	001PSSPCWO	273
001CAR-2	197	001FROG-A24E	115	001G4040IE	159	001PSSPFMCCW	273
001CAR-4	197	001FROG-AE	115	001G4040IZ	159	001PSSPFMCWO	273
001CAT-15	197	001FROG-CD	121	001G4040Z	159	001PSSRV	290
001CAT-5	197	001FROG-CFN	116	001G5000	155	001PSSRV2	290
001CAT-I	197	001FROG-CFNI	116	001G6500	150	001PST001	265
001CAT-X	197	001FROG-CS	121	001G6501	150	001PST002	265
001CAT-X24	197	001FROG-MD	121	001H001	187	001PST003	265
001CMS	175	001FROG-MS	121	001H3000	68	001PST004	265
001CSS	219	001FROG-PC	119	001H3001	187	001PSTICKET2A	296
001CSSN	219	001FROG-PM4	119	001H40230120	187	001PSTPC100	279
001D001	96	001FROG-PM6	119	001H40230180	187	001PSTPC150	279
001DB-CG	231	001G0121	167	001H41230120	187	001PSTPC200	279
001DB-L	231	001G02000	164	001H41230180	187	001PSTRFPA	279
001DB-LN	231	001G02040	146	001KIAROS	227	001PSTRFPAN	279
001DBC01	233	001G02801	157	001KLED	227	001PSTRM001	278
001DBCT	233	001G028011	165	001KLED24	227	001PSTRM003	278
001DBS01	233	001G02802	157	001KR001	99	001PSTRM004	278
001DBS02	233	001G02805	164	001KR310D	99	001PSTRSFPL60875	280
001DD-1KA	225	001G02807	142	001KR310S	99	001PSTRT050	278
001DD-1KB	225	001G02808	150	001KR510D	99	001PSTRT100	278
001DD-1TA433	223	001G02809	142	001KR510S	99	001PSTRT150	278
001DD-1TA868	223	001G028401	150	001LBF70	110	001PSTRT200	278
001DELTA-B	237	001G028402	150	001LOCK81	93	001PSTRV	277
001DELTA-BN	237	001G03000	157	001LOCK82	93	001PSTRV2F	277
001DELTA-E	237	001G03001	157	001P3V	255	001PSTRV4F180	277
001DELTA-I	237	001G03002	157	001PS5000	299	001PSTRV4F90	277
001DELTA-SE	237	001G03003	157	001PSBPCCWA	275	001PSTRV6F	277
001DFWN1500	229	001G03004	157	001PSBPCWOA	275	001PSTRV80	280
001DFWN1700	229	001G03005	157	001PSBPOOA	275	001PSTRV802F	280
001DFWN2000	229	001G03006	157	001PSBPS07N	263	001PSTRV804F090	280
001DFWN2500	229	001G03250	153	001PSBPS08	263	001PSTRV804F180	280

Codice	Pg
001PSTRV806F	280
001PSTRV808F	280
001PSTRV8F	277
001PSTRVX	277
001PSTRVX2F	277
001PSTRVX4F180	277
001PSTRVX4F90	277
001PSTRVX6F	277
001PSTRVX8F	277
001PSU3000	296
001PSU4000	290
001PSV01	291
001PSWL60	269
001PSWL60C	269
001PSWL90	269
001PSWL90C	269
001PSWLC	269
001PSWNG40	269
001PSXV02	261
001PSXV03	261
001PSXVA5	261
001PSXVA6	261
001R001	71
001R700	68
001R800	65
001RE432M	222
001RE862M	222
001RGP1	65
001RSDN001	68
001RSDN002	68
001RSDN003	68
001RSWN001	91
001STYLO-BD	101
001STYLO-BS	101
001STYLO-ME	101
001STYLO-RME	101
001TMF6W	229
001TMFW	229
001TOP-432EE	251
001TOP-434EE	251
001TOP-862EE	253
001TOP-864EE	253
001TOP-A433N	223
001TOP-A862N	223
001TOP-RG58	223
001TST01	223
001TW2EE	255
001TW4EE	255
001UNIP	195
001UR042	215
001V005	129
001V06001	131
001V06002	131
001V06003	131
001V06005	131
001V06006	131
001V06007	131
001V0679	129
001V0682	129
001V0683	129
001V0684	129
001V0685	129
001V0686	129
001V0687	129
001V0688	129
001V121	129
001V201	129
002LB18	116
002LB180	93
002LB22	195
002LB38	150
002LB39	155
002LB90	93
002LBD2	177
002LBEM40	133
002LM22	195
002PSIO1	290
002RLB	65
002RSE	68
002ZA3P	95
002ZC3	177
002ZC3C	177
002ZCX10	177
002ZCX10C	177
002ZL170N	115
002ZL180	96
002ZL19N	115
002ZL22	195
002ZL60	89
002ZL65	91
002ZL80	177
002ZL80C	177
002ZL92	101
002ZLJ14	93
002ZLJ24	93
002ZM3E	93
002ZM3EC	175
002ZM3EP	119
002ZM3ES	121
002ZT5	178
002ZT5C	178
002ZT6	73
002ZT6C	73
009CCT	71
009CGIU	71
009CGZ	65
009CGZ6	74
009CGZP	65
009CGZS	65
009DOC-S	223
009GET	290
009PCT	223
009RV117H	229
009RV118A	229
009RV118I	229
009SMA	221
009SMA2	221
009SMA220	221
009TAG	223
119COLOR16	267
801MB-0050	103
801MB-0070	105
801MB-0080	103
801MB-0090	109
801MB-0100	109
801MB-0110	105
801MB-0120	105
801MP-0020	89
801MP-0030	91
801MP-0040	91
801MS-0020	71
801MS-0030	71
801MS-0070	73
801MS-0080	73
801MS-0090	73
801MS-0100	73
801MS-0120	73
801MS-0130	73
801MS-0140	65
801MS-0150	67
801MS-0160	67
801MS-0180	67
801MS-0190	67
801MS-0210	67
801MS-0230	67
801MS-0250	67
801MS-0300	77
801MS-0310	77
801MS-0320	77
801MV-0010	129
801MV-0020	129
801MV-0050	131
801MV-0060	131
801XC-0010	129
801XC-0070	103
801XC-0100	71
801XC-0120	78
801XC-0130	78
803BB-0070	141
803BB-0120	145
803XA-0010	142
803XA-0020	141
803XA-0030	142
803XA-0040	141
803XA-0050	141
803XA-0051	141
803XA-0070	142
803XA-0080	142
803XA-0140	145
803XA-0150	141
803XA-0160	141
803XA-0180	141
803XA-0190	141
803XA-0200	145
803XA-0210	146
806RV-0010	222
806RV-0020	222
806SA-0010	215
806SA-0020	215
806SA-0030	215
806SA-0040	215
806SA-0050	215
806SA-0080	142
806SA-0090	78
806SA-0100	146
806SA-0110	15
806SA-0120	78
806SL-0010	219
806SL-0020	219
806SL-0050	219
806SL-0051	219
806SL-0060	219
806SL-0061	219
806SL-0090	219
806SL-0100	219
806SL-0110	221
806SL-0120	221
806SL-0150	221
806SL-0160	221
806SL-0170	221
806SL-0180	221
806SL-0210	221
806SL-0230	222
806SL-0240	221
806SL-0250	221
806SS-0010	231
806SS-0020	231
806SS-0030	231
806SS-0040	231
806SS-0050	231
806TF-0030	235
806TF-0040	235
806TF-0050	235
806TS-0090	245
806TS-0091	245
806TS-0092	245
806TS-0093	245
806TS-0094	245
806TS-0095	245
806TS-0100	245
806TS-0101	245
806TS-0102	245
806TS-0103	245
806TS-0104	245
806TS-0105	245
806TS-0110	241
806TS-0111	241
806TS-0112	241
806TS-0113	241
806TS-0114	241
806TS-0115	241
806TS-0120	241
806TS-0121	241
806TS-0122	241
806TS-0123	241
806TS-0124	241
806TS-0125	241
809QA-0010	187
821TR-0010	265
821TR-0020	265
842EC-0020	215
8K06SA-001	215
8K06SL-004	219
8K06SL-005	219
8K06TS-001	241
8K06TS-002	245

SISTEMI COMPLETI

8K06SS-001	58
8K06RV-002	57
8K06RV-001	57
8K01MV-008	56
8K01MS-004	44
8K01MS-003	44
8K01MP-012	46
8K01MP-006	46
8K01MB-008	49
8K01MB-006	47
001U8212	50
001U8121	50
001U7336	52
001U7090	52
001U5200	56
001U2923	45
001U2313	45
001U1991ML	54
001U1985	52
001U1924	54
001U1913	53
001U1901ML	53
001U1872	48
001U1855	48
001U1481	51
001U1275	55
001U1274	55
001TRA04	58
001TRA03	57


CAME

CAME

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

CAME ITALIA S.R.L
Sede legale e operativa
Viale delle Industrie, 89/A
31030 Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Sede di Treviso
Via della Pace, 30
31030 Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 494298

Sede di Pordenone
Via Cornia, 1/B
33079 Sesto al Reghena (PN)
tel. 0434 698111

Sede di Palmanova
Via Bachelet 5
33050 Bagnaria Arsa (UD)
tel. 0432 924101

Sede di Brescia
Via Torquato Tasso 4/5
Molinetto di Mazzano (BS)
tel. 030 2667564

Sede di Mantova
Via S. Pertini, 2
46045 Marmirolo (MN)
tel. 0376 299350

Sede di Bologna
Via dell'Industria, 11/B
40012 Calderara di Reno (BO)
tel. 051 728135

Sede di Parma
Via Tazio Nuvolari, 18/B
43122 Parma (PR)
tel. 0521 942551

Sede di Firenze
Via Pratignone, 11
50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel. 055 8826975

Sede di Napoli
Via F. Imparato 198, lotto A/7
80146 Napoli
tel. 081 7524455

Sede di Moncalieri
Via Cavalieri del Lavoro, 2
10024 Moncalieri (TO)
tel. 0422 1569520

CE

© KACITAL019 - 2019 - 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:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME.COM