



AUTOMATISMI PER CANCELLI  
AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS



**Dichiariamo che gli Operatori e gli Accessori RIB sono conformi alle seguenti Norme:\***

EN 12604:2002	EN 300 220-1:2012	EN 60335-2-103:2010	EN 61000-6-4:2013
EN 12605:2001	EN 300 220-2:2012	EN 60529:2000	EN 61496-1:2014
EN 12635:2009	EN 55014-1:2012	EN 60950-1:2010	EN 61496-2:2014
EN 12978:2009	EN 55014-2:2009	EN 61000-3-2:2011	EN 61496-3:2009
EN 13849-1:2008	EN 60068-2-6:2009	EN 61000-3-3:2014	EN 61508-3:2011
EN 13849-2:2013	EN 60335-1:2014	EN 61000-6-1:2007	EN 62479:2013
EN 301 489-1:2011	EN 60335-2-95:2008	EN 61000-6-2:2006	
EN 301 489-3:2013	EN 60335-2-97:2010	EN 61000-6-3:2013	

**Inoltre permettono un'installazione a Norme:\***

EN 12100-1:2010	EN 12453:2002	EN 13241-1:2011
EN 12100-2:2010	EN 12445:2002	EN 16005:2012

**Come richiesto dalle seguenti Direttive:\***

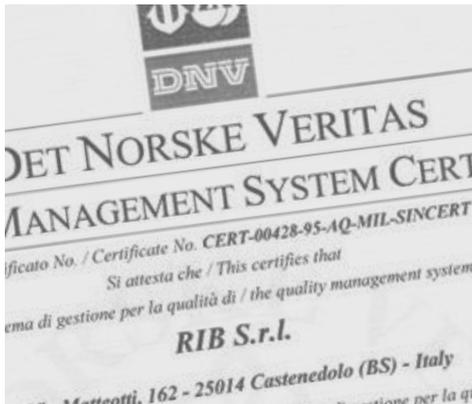
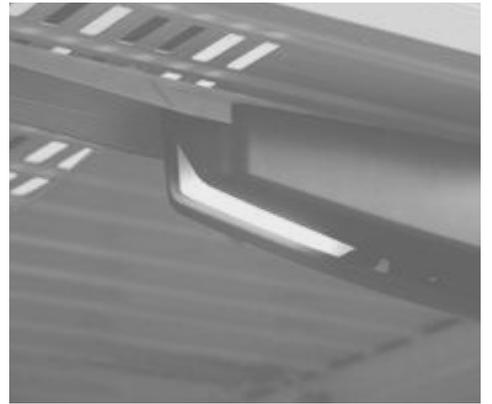
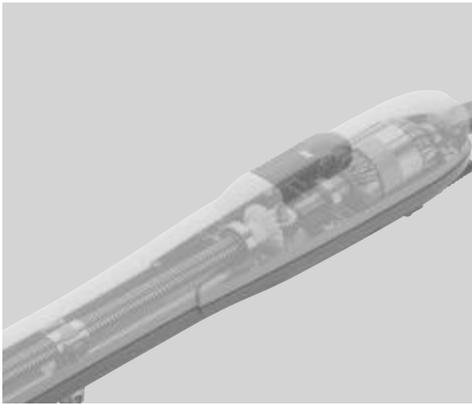
89/106/EEC	2006/95/EEC	2004/108/EEC	1999/5/EC
------------	-------------	--------------	-----------

I prodotti non possono funzionare in modo indipendente e sono destinati ad essere incorporati in un impianto costituito da ulteriori elementi. Rientrano perciò nell'Art. 6 paragrafo 2 della Direttiva Macchine 2006/42/CE e successive modifiche.

\*Le Norme e Direttive presentate non appartengono ad ogni singolo prodotto. Ad ogni tipologia di prodotto corrispondono una o più Norme e Direttive prese da questo elenco.

I prodotti RIB sono quindi stati progettati e testati per far parte di un impianto perfettamente conforme alle Norme Europee in vigore.

<b>Cicli giornalieri consigliati</b>	Cicli giornalieri suggeriti per ridurre al minimo gli interventi di manutenzione straordinaria.
<b>Servizio</b>	Percentuale che indica il rapporto tra il tempo di lavoro ed il tempo di pausa da impostare per consentire il raffreddamento dell'operatore ed evitare che vada in sovratemperatura. Es: Servizio 60% significa che se il motore lavora per 60 secondi si deve lasciare fermo per 40 secondi.
<b>N° cicli consecutivi garantiti</b>	Numero di cicli consecutivi garantiti impostando la forza dell'operatore al massimo. Es.: 25/5m = 25 manovre consecutive senza pausa su un cancello di 5 m prima di entrare in protezione termica.



# RIB

8



## AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

K400	8
K500	10
K	12
SUPER	14

12



## AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE

PRINCE	16
KING	18
PREMIER	20
MAGIC	22
DUKE	24
IDRO	26
R	28

36



## DISSUASORI

STOPPER T	30
-----------	----



## BARRIERE AUTOMATICHE

PRESIDENT	34
RAPID	36
HIGHWAY	42
NORMAL	44
INDUSTRIAL	46

48



## BARRIERE A CATENA

STOPPER	48
---------	----

40



## AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

JACK	50
------	----

50



## AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI

JOLLY	52
JOLLY ONE	53
JOLLY BIG ONE - JOLLY BIG TWO	54

# 54



## AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI BILANCIATE A CONTRAPPESI

BOSS	56
SET BOSS PER APPLICAZIONE CENTRALE	58
SET BOSS PER APPLICAZIONE LATERALE	59

# 60



## PORTE AUTOMATICHE

SLIDER	60
--------	----

# 56



## AUTOMAZIONI PER LUCERNARI, FINESTRE, CUPOLE, ECC.

PUSH	70
------	----

## AUTOMAZIONI PER VASISTAS IN LINEA

BOY	71
-----	----

# 72



## SISTEMI COMPLETI

KIT K400	72	KIT KING	77
KIT K500	74	KIT PREMIER	78
KIT K	75	KIT IDRO KIT DUKE	79
KIT PRINCE	76	KIT JACK	80

## SERIE RIB Wi-Fi

MASTER Wi-Fi	82
FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi	84
FOTOCELLULE VERTIGO Wi-Fi	85
COSTA TOUCH Wi-Fi	86
LAMPEGGIATORE SPARK Wi-Fi	87
SELETTORE A CHIAVE BLOCK Wi-Fi	87

## ACCESSORI DI SICUREZZA

COSTA TOUCH	88
RED - PONTE RADIO CERTIFICATO PER COSTE	89
FOTOCELLULE NO TOUCH 868	90
COSTA A FOTOCELLULA - FOTOCOSTA	91
FOTOCELLULE FIT SLIM, FIT SYNCRO, VERTIGO, VERTIGO WIRELESS	92
FOTOCELLULE NOVA, NOVA WIRELESS, F97P E F97I	93



## ACCESSORI DI COMANDO

SUN - TELECOMANDI	94
SELETTORI A CHIAVE - PULSANTIERE	97
LETTORI DI PROSSIMITÀ, COMBINATORI NUMERICI, SENSORI MAGNETICI	98

## ACCESSORI DI SEGNALAZIONE

LAMPEGGIATORE E CARTELLO	99
--------------------------	----

## QUADRI ELETTRONICI

FUNZIONI	100
TABELLA COMPARATIVA FUNZIONI	105
COLLEGAMENTI	106

ELENCO CODICI	110
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	115



automatismi per cancelli  
automatic entry systems

# LA MISSION

## PIÙ DI 40 ANNI DI ESPERIENZA

RIB si è specializzata fin dal 1971 nella progettazione e produzione di automatismi fatti per durare, concepiti per rispondere alle esigenze di utilizzo più gravose. Grandi potenze per i cancelli industriali più pesanti. Così è nata RIB, producendo e affrontando sin dalla sua nascita il mercato più difficile, che altri tentano di affrontare solo oggi.

Con questa esperienza RIB si è evoluta negli anni, fino a raggiungere l'attuale gamma per il settore civile con la stessa qualità che l'ha resa famosa nel mondo.



CR1 - 1971



K400 - OGGI

Il criterio di fondo con il quale RIB lavora da sempre è l'**estrema efficienza** sposata ad una **concretezza** tipica di chi ha scelto la qualità del prodotto e del servizio come missione. L'ottima fama che contraddistingue RIB non è dovuta a costose campagne pubblicitarie o a particolari promozioni, ma semplicemente all'ottima qualità dei suoi prodotti, riconosciuta in più di **70 paesi nel mondo**.

Il design, poi, tende a rafforzare questi concetti sottolineando la forza, la resistenza e la durata del prodotto.



## DAL PROGETTO...

Gli automatismi prodotti, impiegati soprattutto all'aperto, devono dare le massime garanzie di **affidabilità e durevolezza** sotto ogni profilo; ed è nei propri attrezzati uffici tecnici che **RIB progetta, studia e sperimenta** costantemente, con metodi e mezzi d'avanguardia sia la parte elettronica che quella meccanica con serissimi, infiniti collaudi.

Ecco perchè la politica RIB, riconosciuta ed apprezzata nel mondo, è quella di fornire serenità agli installatori e sicurezza ai clienti.

I particolari meccanici sono lavorati internamente mediante macchine utensili a controllo numerico che garantiscono il costante rispetto delle dimensioni di progetto oltre ad un'elevata competitività.

In quarant'anni **RIB** si è ampliata e specializzata fino a raggiungere le attuali dimensioni e capacità. Ma è certo che il traguardo, per chi ambisce per massimo, è sempre un po' più in là...



## ALLA CERTIFICAZIONE

La qualità si raggiunge anche grazie ad una sala metrologica che controlla tutti i componenti d'acquisto ed i semilavorati di produzione interna.

Tutto questo ha facilitato RIB nell'ottenimento, **prima per mondo nel settore automatismi per cancelli**, della Certificazione ISO 9001 (nel 1995).

Nel 2002 ha poi ottenuto anche la Certificazione VISION 2000.



## CORSI

Periodicamente si tengono in sede corsi di **aggiornamento ed istruzione** durante i quali, gli installatori, aggiornati circa le novità, possono esercitarsi alla programmazione dei quadri di comando ed alla messa a punto degli impianti in sale appositamente attrezzate.

Alla fine tutti ricevono un attestato di partecipazione.

# K400

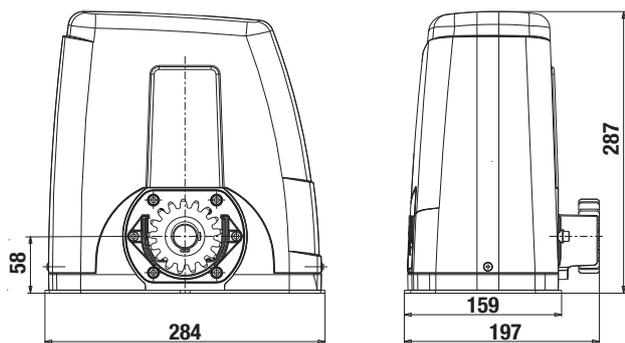
OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI RESIDENZIALI



- K400 è il nuovo operatore RIB per cancelli scorrevoli pesanti fino a 400Kg.
- Disponibile nelle versioni con finecorsa magnetici o elettromeccanici e nella versione con sistema RIB Wi-Fi integrato.
- La velocità del K400 è variabile da 12 a 20m/min.
- È dotato di riscaldatore incorporato con sensore di temperatura.
- La piastra di base in dotazione consente la regolazione in altezza ed il fissaggio a terra con viti ad espansione o tramite cementazione delle sue zanche.
- Sblocco con chiave personalizzata.
- Rallentamento in accostamento in apertura e chiusura.
- Ingranaggio di traino in acciaio.
- Lo sblocco per la manovra manuale è dotato di interruttore che al ripristino del funzionamento comanda il riposizionamento automatico del cancello con velocità lenta.
- Durante il blackout può fare 30 cicli con 2 batterie da 1,2Ah.
- K400 è dotato di encoder per mappatura correnti al fine di regolare automaticamente la sensibilità d'impatto e determinare correttamente le fasi di rallentamento.
- Nel quadro K 24V-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il sistema RIB Wi-Fi integrato è una novità mondiale che racchiude in un'unica scheda elettronica le normali funzioni di gestione dell'automazione e la gestione senza fili di fotocellule, bordi sensibili, lampeggiatore ecc., ovviamente senza tirare cavi dalla centrale agli accessori!
- Il quadro K24-CRX Wi-Fi può gestire fino a 6 sicurezze via radio tra fotocellule Wi-Fi e bordi sensibili Wi-Fi, oltre a 1000 tra telecomandi SUN o SUN PRO, lampeggiatori Wi-Fi senza aggiungere alcuna scheda ricevente

## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 400 kg

Modello	Versione	Caratteristiche	Prezzo
AA40905	K400	con finecorsa magnetici e quadro elettronico K 24V-CRX	429 €
AA40900	K400	con finecorsa elettromeccanici e quadro elettronico K 24V-CRX	429 €
AA40925	K400 Wi-Fi	con finecorsa magnetici e quadro elettronico K 24V-CRX Wi-Fi	449 €
AA40920	K400 Wi-Fi	con finecorsa elettromeccanici e quadro elettronico K 24V-CRX Wi-Fi	449 €



Dimensioni in mm

48 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		K400
Peso max cancello	Kg	400
Velocità di traino	m/s	0,15÷0,33
Forza di spinta a giri costanti	N	434
Coppia max	Nm	14,7
Alimentazione	V	230
Assorbimento	A	1
Crema di traino		4
Peso operatore	Kg	9,8
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		78
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		16/5m



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
 (sez 25 x 22 mm) in Nylon  
 con angolare (fino a 1000 kg)  
 in barre da 1 m al m 17 €  
 ACS9001 Set 10 m 150 €



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
 (sez 25 x 22 mm) in Nylon  
 con angolare rovesciato (fino a  
 1000 kg)  
 in barre da 1 m al m 23 €



**ACG4667 CARICA BATTERIE**  
 per K400

58 €



**ACG9511 BATTERIA**  
 1,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per  
 ogni carica batterie ACG4667)

23 €

NEW



**ACG4672 PROGRAMMATORE**  
 per quadro K 24V, radio ricevitori  
 S433 e telecomandi SUN-PRO.

246 €

NEW



**ACG8010 DUO CARD**  
 per comandare e garantire la  
 sicurezza contemporanea di due  
 K400

134 €

Tramite PROGRAMMATORE ACG4672 potete:

- fidelizzare il radio ricevitore del quadro elettronico non consentendo l'accesso ad altri programmatori.
- inviare un telecomando sostitutivo in grado di disabilitare automaticamente quello smarrito senza necessità di intervento sull'impianto da parte dell'installatore.
- codificare i telecomandi SUN-PRO tramite induzione.
- bloccare a distanza il funzionamento del quadro elettronico K 24V.
- aggiornare il firmware del quadro elettronico K 24V-CRX.
- registrare nuovi telecomandi a distanza avendo un telecomando valido a disposizione.
- effettuare la manutenzione dei codici SUN-PRO presenti nel ricevitore radio in remoto, senza dover aprire il contenitore del quadro elettronico.
- conservare i codici di ogni impianto su microSD-CARD e nel vostro computer.

Il PROGRAMMATORE ACG4672 è dotato di :

- scheda di memoria estraibile microSD-CARD per la memorizzazione ed il salvataggio dei vostri impianti.
- alimentatore e batterie ricaricabili Ni-Mh per essere autonomo e poter lavorare sugli impianti con Voi.
- interfaccia multilingue (I-GB)

Nessun programma particolare deve essere installato nel computer per gestire il sistema SUN-PRO.

Sul computer la gestione degli impianti avviene tramite browser, quindi il PROGRAMMATORE ACG4672 si può collegare via USB a qualunque piattaforma (Windows, Mac, ecc.).



Scopri KIT K400 Wi-Fi.  
 Porti solo la linea di alimentazione al motore e  
 il resto è tutto SENZA FILI !  
 A soli 120 € in più

**KIT K400**  
 Vedi pagina 72  
 a partire da 579 €

# K500

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI RESIDENZIALI



- La piastra di base in dotazione consente la regolazione in altezza ed il fissaggio a terra con viti ad espansione o tramite cementazione delle sue zanche.
  - K500 può essere installato sulla stessa piastra di fissaggio del modello K5 (fuori produzione).
  - Sblocco con chiave personalizzata.
  - Ingranaggio di traino in acciaio sinterizzato.
  - Rallentamento in accostamento in apertura e chiusura regolabile.
  - Versione FAST per avere velocità doppia.
  - Ricevitore 433 MHz incorporato nella centrale K2007-CRX compatibile con i telecomandi SUN e MOON 433 (vedere pagina 94).
  - Tutte le versioni con quadro possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30°C e sono dotati dell'Autotest
- delle coste come richiesto dalla norma EN12453.
- La versione K500 Wi-Fi contiene la scheda MASTER Wi-Fi che permette di collegare tutti gli accessori specifici SENZA FILI! Vedi da pagina 82.

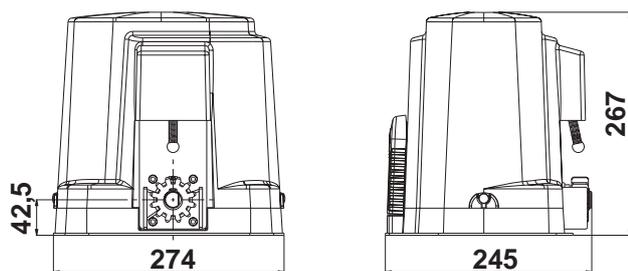
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 500 kg

AA33694	K500	senza quadro elettronico	299 €
AA33753	K500	con quadro elettronico K2007	419 €
AA33755	K500 ICE*	con quadro elettronico K2007-CRX	449 €
AA33753W	K500 Wi-Fi	con quadro elettronico K2007 Wi-Fi	519 €
AA33757W	K500 ICE Wi-Fi*	con quadro elettronico K2007 Wi-Fi	539 €
AA33695	K500	con quadro elettronico K2007-CRX	429 €
AA33750	K500 FAST**	con quadro elettronico K2007-CRX	489 €



\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4665 già montata per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

\*\* FAST Motore con velocità doppia - Utilizzare solo cremagliera M4 in metallo. Non è applicabile a cancelli con parte mobile che chiude contro un muro o una colonna. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.



Dimensioni in mm

48 x

CARATTERISTICHE TECNICHE		K500	K500 FAST
Peso max cancello	Kg	500	
Velocità di traino	m/s	0,160	0,35
Forza di spinta a giri costanti	N	400	520
Coppia max	Nm	9,5	12,5
Alimentazione	V	230	
Assorbimento	A	1,21	1,97
Cremagliera modulo		4	
Peso operatore	Kg	10	
Grado di protezione	IP	54	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		300	200
Servizio	%	60	
N° cicli consecutivi garantiti		25/5m	

## ACCESSORI PER K500



**ACG8108 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
per K500  
da interrare

37 €



**ACG4665 SONDA**  
per K2007 per riscaldamento  
motore (per partenze immediate  
con temperature rigide)

21 €



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare (fino a 1000 kg)  
in barre da 1 m al m 17 €  
**ACS9001 Set 10 m** 150 €



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare rovesciato (fino a  
1000 kg)  
in barre da 1 m al m 23 €



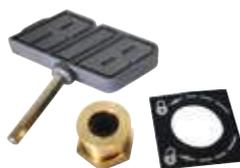
**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m  
per K500 FAST al m 21 €



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m  
per K500 FAST al m 34 €



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m al m 40 €



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO**  
CON CHIAVE ESAGONALE

14 €



Scopri KIT K500 Wi-Fi.  
Porti solo la linea di alimentazione al motore e  
il resto è tutto **SENZA FILI!**  
A soli 240 € in più

**KIT K500**  
Vedi pagina 74  
a partire da 579 €

# K



## OPERATORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI



- Dotato di centrale di comando incorporata, con **partenza graduale**, regolatore della forza elettronico, **rallentamento in accostamento e freno elettronico** (di serie) e, nella versione PLUS, di **ENCODER OTTICO**.
- L'ENCODER, incluso nelle **versioni PLUS**, rileva il contatto del cancello con gli ostacoli ed attiva l'inversione di movimento.
- Tutta la serie K è dotata di **rallentamento del cancello in accostamento**, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.
- K800 24V durante il blackout può eseguire 30 cicli con 2

batterie da 2,2Ah.

- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Le versioni con quadro K2007 e S1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30° C e sono dotati dell'Autotest delle coste come richiesto dalla norma EN12453.
- La versione K800 Wi-Fi contiene la scheda **MASTER Wi-Fi** che permette di collegare tutti gli accessori specifici **SENZA FILI ! Vedi da pagina 82.**

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 800 kg

AA30039	K800	con quadro elettronico K2007	529 €
AA30076	K800	con quadro elettronico K2007-CRX	539 €
AA30054	K800 ICE*	con quadro elettronico K2007-CRX	559 €
AA30039W	K800 Wi-Fi	con quadro elettronico K2007 Wi-Fi	629 €
AA30054W	K800 ICE Wi-Fi*	con quadro elettronico K2007 Wi-Fi	649 €
AA30014	K800 PLUS**	con quadro elettronico S1-CRX	606 €
AA30068	K800 FAST***	con quadro elettronico S1-CRX (utilizzare solo Cremagliera in metallo)	726 €
AA30091	K800 24V	con quadro elettronico K 24V-CRX con sensore d'impatto (uso intensivo)	684 €



### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 1400 kg

AA30044	K1400	con quadro elettronico K2007	705 €
AA30045	K1400	con quadro elettronico K2007-CRX	715 €
AA30056	K1400 ICE*	con quadro elettronico K2007-CRX	735 €
AA30019	K1400 PLUS**	con quadro elettronico S1-CRX	782 €



### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2200 kg

AA30049	K2200	con quadro elettronico K2007	958 €
AA30078	K2200	con quadro elettronico K2007-CRX	968 €
AA30053	K2200 ICE*	con quadro elettronico K2007-CRX	988 €



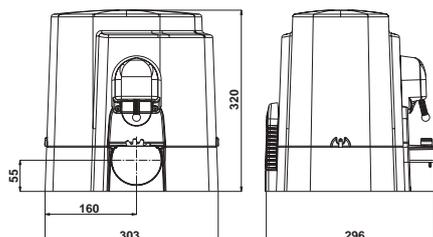
\* ICE

\*\* PLUS

\*\*\* FAST

Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4665 già montata per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C) K CON ENCODER INCORPORATO per rilevare gli ostacoli durante le manovre di apertura e di chiusura.

Motore con velocità doppia - Utilizzare solo cremagliera M4 in metallo. Non è applicabile a cancelli con parte mobile che chiude contro un muro o una colonna. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.



24 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K800 24V	K800	K800 FAST	K1400	K2200
Peso max cancello	Kg		800		1400	2200
Velocità di traino	m/s	0,1÷0,2	0,16	0,33	0,16	
Forza di spinta a giri costanti	N	550	600	700	790	1150
Coppia max	Nm	18,5	20,4	24	27	39
Alimentazione	V	24	230			
Assorbimento	A	0,9	1,38	2,08	1,18	1,1
Cremagliera modulo		4				
Peso operatore	Kg	13	13	15	15	16
Grado di protezione	IP	44				
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55				
Cicli giornalieri consigliati		300		400		500
Servizio	%	100	50	70		
N° cicli consecutivi garantiti		60/10m	8/6m	21/10m	15/10m	15/10m

## ACCESSORI PER K800 24V

NEW



**ACG4664 CARICA BATTERIA**  
per K800 24V con supporto per le  
batterie da 2,2Ah (ACG9515 x 2)

63 €



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG4664)

43 €

## ACCESSORI PER K800-1400-2200



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento motore  
(per partenze immediate con  
temperature rigide)

21 €

NEW



**ACG07049 KS2S**  
quadro elettronico  
per il comando simultaneo di 2 K  
monofasi

209 €

## ACCESSORI PER TUTTI GLI OPERATORI K



**ACG8107 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare

43 €



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO**  
CON CHIAVE ESAGONALE

14 €



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare (fino a 1000 kg)  
in barre da 1 m al m 17 €  
ACS9001 Set 10 m 150 €



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare rovesciato (fino a  
1000 kg)  
in barre da 1 m al m 23 €



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m al m 21 €



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m al m 34 €



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m al m 40 €

NEW



**ACG8010 DUO CARD**  
per comandare e garantire la  
sicurezza contemporanea di due  
K

134 €



Scopri KIT K800 Wi-Fi.  
Porti solo la linea di alimentazione al motore e  
il resto è tutto **SENZA FILI!**  
A soli 240 € in più

**KIT K**  
Vedi pagina 75  
a partire da 754 €

# SUPER

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI



- SUPER 2200 è dotato di centrale di comando incorporata, con **partenza graduale**, regolatore della forza elettronica, **rallentamento in accostamento e freno elettronico**.
- SUPER 2200, SUPER 3600 e SUPER 4000 sono un eccezionale gruppo di potenza al cui interno sono alloggiati il motore elettrico ventilato protetto da sensori termici, il riduttore con i suoi componenti meccanici immersi in bagno d'olio e un sistema di finecorsa a regolazione micrometrica di estrema

precisione che consente una corsa massima di 10,5 m al SUPER 2200 e di 13,5 m ai SUPER 3600 e SUPER 4000.

- Grazie alla meccanica sovradimensionata i SUPER permettono un uso continuo.
- SUPER 6000 è il più potente operatore per cancelli scorrevoli al mondo ed è dotato di motore autofrenante e frizione a turbina oleodinamica che consente partenze graduali.
- In 40 anni di storia, SUPER ha subito

ben poche modifiche e resta oggi uno dei prodotti RIB più conosciuti al mondo.

- Tutti i modelli sono dotati di ricevente radio incorporata
- Le versioni con quadro S1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30° C e sono dotati dell'Autotest delle coste come richiesto dalla norma EN12453.

## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2200 kg

AA30060	SUPER 2200 Ventilato	con quadro elettronico S1-CRX	1.190 €
AA30067	SUPER 2200 ICE* Ventilato	con quadro elettronico S1-CRX	1.210 €
AA30063	SUPER 2200 FAST** Ventilato	con quadro elettronico S1-CRX	1.260 €

## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 3600 kg

AA30032	SUPER 3600 Ventilato	con quadro elettronico S1/R2-CRX	2.460 €
AA36085	SUPER 3600 ICE* Ventilato	con quadro elettronico S1/R2-CRX	2.480 €
AA30036	SUPER 3600 FAST** Ventilato	con quadro elettronico S1/R2-CRX	2.630 €

## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 4000 kg

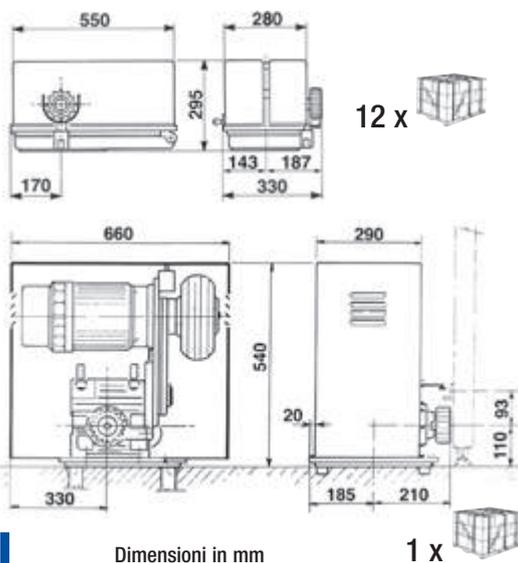
AA36065	SUPER 4000 Trifase Ventilato	con quadro elettronico S1/R2-CRX	3.110 €
AA36080	SUPER 4000 ICE* Trifase Ventilato	con quadro elettronico S1/R2-CRX	3.130 €
AA36061	SUPER 4000 Trifase Ventilato	senza quadro elettronico	2.575 €
AA36075	SUPER 4000 ICE* Trifase Ventilato	senza quadro elettronico	2.595 €

## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 6000 kg

AA38004	SUPER 6000 Trifase Ventilato	con elettrofreno e senza quadro elettronico	6.520 €
AA38006	SUPER 6000 ICE* Trifase Ventilato	con elettrofreno e senza quadro elettronico	6.540 €

\* ICE Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4665 già montata per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

\*\* FAST Motore con velocità doppia - Utilizzare solo cremagliera M4 in metallo. Non è applicabile a cancelli con parte mobile che chiude contro un muro o una colonna. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.



CARATTERISTICHE TECNICHE		SUPER 2200	SUPER 2200 FAST	SUPER 3600	SUPER 3600 FAST	SUPER 4000	SUPER 6000
Peso max cancello	Kg	2200		3600		4000	6000
Velocità di traino	m/s	0,173	0,336	0,165	0,33	0,165	0,160
Forza di spinta a giri costanti	N	1060	900	3800	2380	4400	9000
Coppia max	Nm	31,8	27	159	99	185	405
Alimentazione	V	230				440	
Assorbimento	A	2	2,43	2,98	3,3	1,6	6,39
Cremagliera modulo		4		6			
Peso operatore	Kg	25		42		123	
Grado di protezione	IP	55					
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55					
Cicli giornalieri consigliati		500	600	700			
Servizio	%	70	80	100			
N° cicli consecutivi garantiti		15/10m	20/10m	700/10m			



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento motore  
(per partenze immediate con  
temperature rigide) con quadro S1  
21 €



**ACG7089 FINECORSA**  
per SUPER 3600 e SUPER 4000  
per cancelli più lunghi di 13 m  
(fino a 18 m max)  
82 €



**ABS1/R2RX S1/R2-CRX**  
quadro elettronico  
per 1 SUPER 4000 AA36061  
Con contenitore. Vedi Pag. 101  
e 105  
546 €



**ABKS160S KS2S/R2**  
quadro elettronico  
per 2 SUPER 2200-3600-4000  
Con contenitore.  
819 €



**ABS1/R4RX S1/R4-CRX**  
quadro elettronico  
per 1 SUPER 6000 trifase  
Con contenitore.  
Vedi Pag. 101 e 105  
775 €



**ABKS162 KS2/R4**  
quadro elettronico  
per 2 SUPER 6000 trifase  
Con contenitore.  
889 €



**ACG8103 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare  
per SUPER 2200 - 3600 - 4000  
67 €



**ACG8105 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare  
per SUPER 6000  
209 €



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m  
al m 21 €



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m  
al m 34 €



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare (fino a 2200 kg)  
in barre da 2 m  
al m 40 €



**ACS9060 CREMAGLIERA M6**  
in ferro (sez. 30 x 30 mm)  
in barre da 2 m  
al m 50 €



**ACS9080 CREMAGLIERA M6**  
in ferro (sez. 30 x 30 mm)  
con angolare  
in barre da 2 m  
al m 64 €



**ACS9090 CREMAGLIERA M6**  
in ferro (sez. 30 x 30 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare  
in barre da 2 m  
al m 71 €

NEW

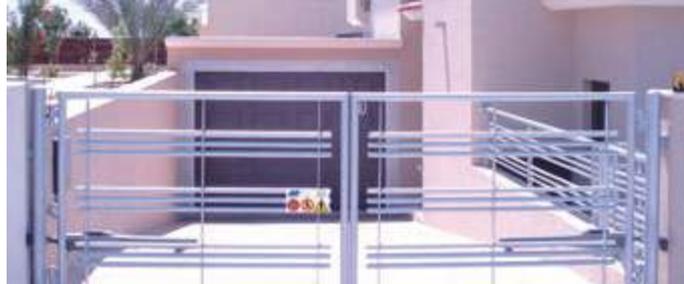


**ACG8010 DUO CARD**  
per comandare e garantire la  
sicurezza contemporanea di due  
SUPER  
134 €

# PRINCE

OPERATORE  
PER CANCELLI A BATTENTE

CE



- PRINCE è compatto e potente, ideale per rispondere alle norme EN attualmente in vigore.
- PRINCE 24V con il quadro T2 24V rileva il contatto del cancello con gli ostacoli ed attiva l'inversione di movimento.
- PRINCE 24V con T2 24V rallenta il cancello in accostamento sia in apertura che in chiusura, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità. Inoltre è dotato della funzione pedonale e dell'autotest come richiesto dalla norma EN12453.
- Dotato di sistema di sblocco a chiave (Brevettato) e finecorsa meccanico in apertura. Possibilità di inserire facilmente anche il finecorsa in chiusura (ACG8088).
- PRINCE 24V con le batterie tampone permette di non accorgersi nemmeno dei black-out. È possibile infatti compiere fino a 90 cicli consecutivi in mancanza di corrente. PRINCE 24V può lavorare anche senza batterie.
- Brevettato UE 1 503 019 - US 7,000,353 B2
- Tutte le versioni sono dotate di chiocciola in bronzo brevettata e di finecorsa meccanico in apertura.

## PER ANTE LUNGHE FINO A 3 m E PESANTI FINO A 250 kg

AA14031 PRINCE 24V

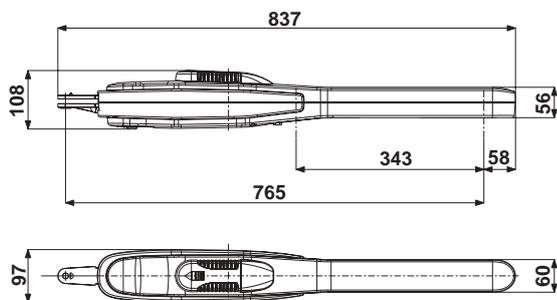
309 €



In caso l'anta sia lunga più di 2,5 m allora installare una serratura elettrica per assicurare una efficace chiusura.  
Per garantire un funzionamento corretto nel tempo è necessario utilizzare solo quadri RIB



Attacchi colonna ed anta regolabili forniti di serie con l'operatore



Dimensioni in mm

40 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		PRINCE 24V
Lunghezza max anta	m	3
Peso max anta	kg	250
Corsa max di traino	mm	343*
Tempo medio di apertura	s	14
Forza max di spinta	N	1500
Alimentazione	V	24
Assorbimento motore	A	3,72
Peso operatore	kg	5
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-30 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		60
Servizio	%	80
N° cicli consecutivi garantiti		60/14s

\* Con fermo meccanico (di serie) che interviene in apertura. Se si utilizza anche il finecorsa meccanico di chiusura (opzionale cod. ACG8088) la corsa massima di traino si riduce di 30 mm.

Si sconsiglia l'uso di PRINCE su cancelli ad anta cieca in zone ventose.

## ACCESSORI PER PRINCE



**ABT2024 T2 24V-CRX** quadro (per 1 o 2 PRINCE 24V) con sensori di impatto e radio ricevitore 433MHz. Con contenitore. Vedi pagine 104 e 105 **265 €**



**ABT2025W T2 24V Wi-Fi** quadro (per 1 o 2 PRINCE 24V) con sensori di impatto e scheda MASTER Wi-Fi. Con contenitore. Vedi pagine 82, 104 e 105 **355 €**



**ACG4648 CARICA BATTERIE** per T2 24V

**59 €**

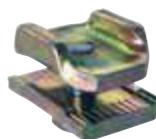


**ACG9515 BATTERIA** 2,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per ogni ACG4648)

**43 €**



**AD00319 SET SOLAR AMPLIFIER** Amplificatore di voltaggio per pannelli solari fino a 200W 12V ognuno. Richiede 2 batterie da minimo 26Ah **159 €**



**ACG8088 FINECORSO** meccanico da aggiungere in chiusura in caso di mancanza di fermo sul terreno. Il finecorsa in apertura è presente di serie. **13 €**



**ACG8660 SERRATURA ORIZZONTALE** 12Vac

**97 €**



**ACG8670 SERRATURA ORIZZONTALE** 12Vac

**97 €**



**ACG8650 SERRATURA VERTICALE** 12Vac

**107 €**



**ACG5000 CHIAVISTELLO MECCANICO** per cancelli a 2 ante

**32 €**



Scopri KIT PRINCE Wi-Fi.  
Tutti gli accessori sono **SENZA FILI!**  
A soli **240 €** in più



**KIT PRINCE**

Vedi pagina 76

a partire da **912 €**

# KING

## OPERATORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI A BATTENTE



- KING è disponibile in diverse versioni per essere utilizzato in modo semplice e funzionale dagli ingressi di abitazioni monofamiliari ai condomini.
- Un insieme di componenti studiati per funzionare silenziosamente e resistere nel tempo. La meccanica, con i componenti lubrificati con uno speciale grasso sintetico, la

grossa vite senza fine da 25 mm a 3 principi, il **doppio ingranaggio elicoidale para-colpi**, è stata progettata per garantire la massima silenziosità, robustezza ed affidabilità. È grazie a queste speciali caratteristiche che King può essere installato anche su cancelli di grandi dimensioni.

- Il quadro T2, collegato a KING ICE, mantiene il

motore caldo anche a -30° C.

- KING 24V con le batterie tampone permette di non accorgersi nemmeno dei black-out. È possibile infatti compiere fino a **40 cicli** consecutivi in mancanza di corrente. KING 24V può lavorare anche senza batterie. Grazie alla meccanica sovradimensionata e al motore 24V, è ideale per l'utilizzo sui cancelli ad uso particolarmente intensivo come nei condomini.
- Tutte le versioni sono dotate di serie del fincorsa meccanico in apertura.

### PER ANTE LUNGHE FINO A 4 m E PESANTI FINO A 400 kg

AA14001	KING		392 €
AA14019	KING ICE*	con sensore di temperatura	442 €
AA14008	KING FAST	con doppia velocità	422 €
AA14028	KING 24V	con motore a 24V per uso continuo - ideale per condomini	512 €



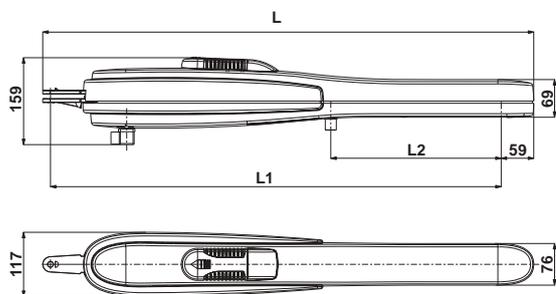
### PER ANTE LUNGHE FINO A 5 m E PESANTI FINO A 500 kg

AA14010	KING L		506 €
AA14027	KING L ICE*	con sensore di temperatura	556 €
AA14029	KING L 24V	con motore a 24V per uso continuo - ideale per condomini	626 €



In caso l'anta sia lunga più di 2,5 m allora installare una serratura elettrica per assicurare una efficace chiusura.

\* KING ICE può lavorare con temperature fino a -30°C solo se collegato al quadro di comando T2. È necessario un solo KING ICE per ogni coppia di motori installati.



KING	L=888	L1=815	L2=340
KING L	L=1020	L1=945	L2=470

Dimensioni in mm

36 x

CARATTERISTICHE TECNICHE		KING	KING 24V	KING L	KING L 24V	KING FAST
Lunghezza max anta	m	4		5		3
Peso max anta	kg	400		500		400
Corsa max di traino	mm	345*		475*		345*
Tempo medio di apertura	s	14÷27		14÷27		10÷15
Forza max di spinta	N	1800				2000
Alimentazione	V	230	24	230	24	230
Assorbimento motore	A	1,2	5	1,2	5	1,3
Peso operatore	kg	10		14		10
Grado di protezione	IP					44
Temperatura di lavoro	°C					-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati						150
Servizio	%	60	90	60	90	60
N° cicli consecutivi garantiti		20/14s	200/14s	15/33s	200/14s	90/11s

\* Con fermo meccanico (di serie) che interviene in apertura. Se si utilizza anche il fermo meccanico di chiusura (opzionale cod. ACG8089) la corsa massima di traino si riduce di 50 mm.



**ABT2000 T2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 KING)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433MHz. Con contenitore.  
Vedi pagine 104 e 105 **219 €**



**ABT2024 T2 24V-CRX** quadro (per  
1 o 2 KING 24V) con sensori di  
impatto e radio ricevitore 433MHz.  
Con contenitore.  
Vedi pagine 104 e 105 **265 €**



**ABT2001W T2 Wi-Fi**  
quadro (per 1 o 2 KING) con  
regolatore di forza e scheda  
MASTER Wi-Fi. Con contenitore.  
Vedi pagina 82, 104 e 105 **309 €**



**ABT2025W T2 24V Wi-Fi**  
quadro (per 1 o 2 KING 24V)  
con sensori di impatto e scheda  
MASTER Wi-Fi. Con contenitore.  
Vedi pagina 82, 104 e 105 **355 €**



**ACG4648 CARICA BATTERIE**  
per T2 24V

**59 €**

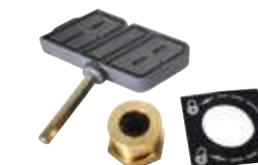


**ACG9515 BATTERIA**  
2,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG4648)

**43 €**



**AD00319 SET SOLAR AMPLIFIER**  
Amplificatore di voltaggio per  
pannelli solari fino a 200W 12V  
ognuno. Richiede 2 batterie da  
minimo 26Ah **159 €**



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO**  
CON CHIAVE ESAGONALE

**14 €**



**ACG8089 FINECORSA** meccanico  
da aggiungere in chiusura in caso  
di mancanza di fermo sul terreno.  
Il finecorsa in apertura è presente  
di serie. **16 €**



**ACG8091 ATTACCO COLONNA KING**  
L per anta 3,5÷4,5m  
applicabile ad anta con cerniera  
distante fino a 160mm dal filo  
colonna interno **14 €**



**Attacco posteriore regolabile**  
di serie



**Attacco frontale regolabile in ferro**  
pieno  
di serie



Scopri KIT KING Wi-Fi.  
Tutti gli accessori sono **SENZA FILI!**  
A soli **240 €** in più



**KIT KING**

Vedi pagina 77

a partire da **1.062 €**

# PREMIER

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- **PREMIER** è un attuatore irreversibile elettromeccanico ideato per movimentare quei cancelli a battente che hanno le cerniere ad una notevole distanza dal filo interno della colonna e permette l'apertura dell'anta fino a 105°.
- **SICUREZZA ANTI-INTRUSIONE** - Sulla leva di traino è presente un sistema di bloccaggio anti-intrusione meccanico in grado di impedire, a cancello chiuso, che la leva si muova se l'anta viene spinta dall'esterno.
- **SICUREZZA ANTISCHIACCIAMENTO** - PREMIER è dotato di sensore d'impatto regolabile per lavorare in massima sicurezza e di rallentamento in accostamento regolabile per ottemperare alla normativa EN12453.
- **FUNZIONAMENTO CON BATTERIE** - In caso di frequenti black-out è possibile, invece di procedere allo sbloccaggio del Motore con la chiave in dotazione,

dotare il prodotto di due batterie tampone. Queste agiscono solo durante la mancanza di Zasilanie e si ricaricano automaticamente al ritorno della tensione. Per ottenere questa funzione basta collegare al prodotto gli accessori Scheda di ricarica Batteria (cod. ACG4661) e due Batterie 12V (cod. ACG9515). Con queste due batterie è possibile eseguire fino a 90 cicli consecutivi.

- **REGOLAZIONI ELETTRONICHE FACILI E VELOCI** - T2 24V è il quadro elettronico RIB appositamente studiato per PREMIER. Oltre ad avere una programmazione semplice, è dotato di **apertura pedonale**, regolazione del rallentamento in apertura e chiusura, radio ricevitore 433MHz incorporato, sensore d'impatto autoregistrante per ogni singola anta, e **Autotest delle sicurezze in conformità alla norma EN12453.**

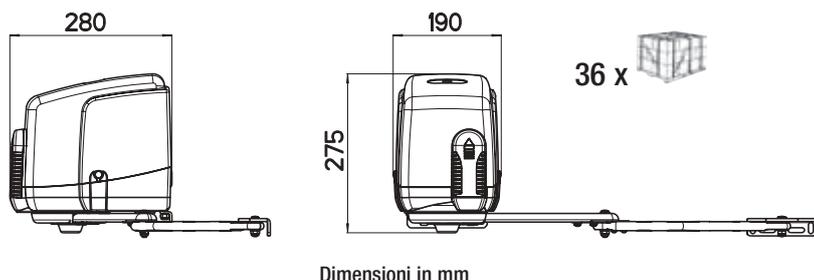
- **SBLOCCAGGIO FACILITATO** - In caso di black-out, sbloccare PREMIER è facile e veloce con l'apposita chiave. Basta ruotarla di 180° per rendere il Motore completamente reversibile e permettere la movimentazione manuale dell'anta.
- **FINECORSIA MECCANICI INCORPORATI** - Nella parte inferiore di PREMIER sono presenti di serie due finecorsa meccanici facili da regolare. Inoltre, avendo una sottile zigrinatura, permettono di determinare in modo molto preciso i gradi di apertura e di chiusura dell'anta.

## PER ANTE LUNGHE FINO A 3 m E PESANTI FINO A 300 kg

AA18016	PREMIER 24V con quadro T2 24V	(con sensore d'impatto)	516 €
AA18011W	PREMIER 24V con quadro T2 24V Wi-Fi	(con sensore d'impatto)	616 €
AA18010	PREMIER 24V con quadro T2 24V-CRX	(con sensore d'impatto)	526 €
AA18014	PREMIER 24V senza quadro		390 €

Leva non inclusa

In caso l'anta sia lunga più di 2 m allora installare una serratura elettrica per assicurare una efficace chiusura.



CARATTERISTICHE TECNICHE		PREMIER 24V
Lunghezza max anta	m	3
Peso max anta	kg	300
Tempo medio di apertura 90°	s	17
Coppia max	Nm	150
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	0,3
Peso operatore	kg	7,5
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-30 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		60
Servizio	%	80
N° cicli consecutivi garantiti		60/17s

## ACCESSORI PER PREMIER



**ACG8023 LEVA STANDARD**  
per ante con cerniere distanti fino a 240 mm dal lato interno della colonna

64 €



**ACG8034 LEVA LUNGA**  
per ante con cerniere distanti fino a 500 mm dal lato interno della colonna

135 €



**ACG8022 CAVO PER SBLOCCO DALL'ESTERNO**  
da collegare alla cassaforte L = 5 m

18 €



**ACJ9071 FLAT - CASSAFORTE DA PARETE**  
con tasto apri/chiudi, pomolo di sblocco, chiave tubolare e protezione IP54

69 €



**ACJ9078 STONE - CASSAFORTE DA INCASSO**  
con tasto apri/chiudi, pomolo di sblocco, chiave tubolare e protezione IP54

66 €



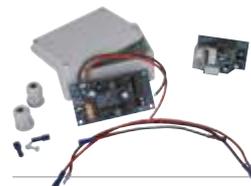
**ACG4661 SCHEDA DI CARICA BATTERIA**  
con cavi batterie necessita di 2 batterie ACG9515

58 €



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per ogni ACG4661)

43 €



**ACG9125 SOLAR AMPLIFIER**  
Amplificatore di voltaggio per 2 pannelli solari fino a 200W 12V ognuno. Richiede 2 batterie da minimo 26Ah

139 €



Scopri KIT PREMIER Wi-Fi.  
Tutti gli accessori sono SENZA FILI !  
A soli 240 € in più



## KIT PREMIER

Vedi pagina 78

a partire da 996 €

# MAGIC

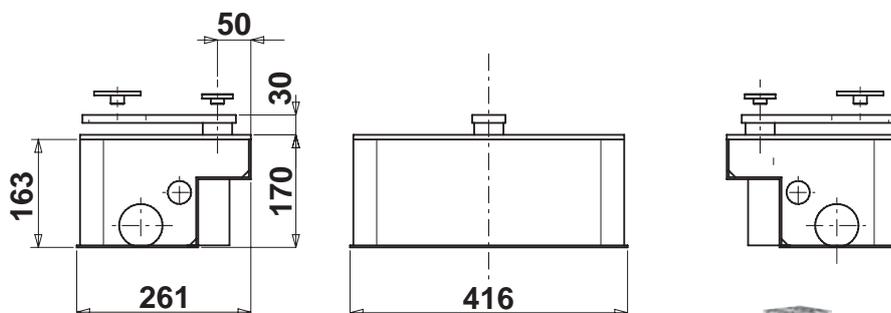
## OPERATORE INTERRATO REVERSIBILE PER CANCELLI A BATTENTE



- MAGIC è dotato di frizione meccanica ed essendo reversibile necessita l'installazione di una elettroserratura sul cancello. In caso di black-out è sufficiente agire con l'apposita chiave sull'elettroserratura e spingere manualmente il cancello.
- Una volta installato, la manutenzione è praticamente inesistente. Il coperchio carrabile, la meccanica dei vari componenti e il **trattamento anticorrosivo di CATAFORESI** lo proteggono dall'acqua, dalla polvere e dalla ruggine.
- I **fincorsa meccanici regolabili incorporati** determinano l'esatta posizione dell'anta in apertura e in chiusura. Non è necessario quindi l'adozione di fermi meccanici a terra o di fincorsa elettrici interni.

### PER ANTE LUNGHE FINO A 2,5 m E PESANTI FINO A 350 kg

AA10920	MAGIC 105°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8402)	460 €
AA10930	MAGIC 180°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8412)	570 €

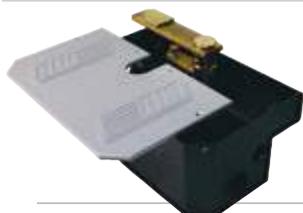


Dimensioni in mm

32 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		MAGIC 110°	MAGIC 180°
Lunghezza max anta	m	2,5	
Peso max anta	kg	350	
Tempo medio di apertura	s	20	40
Coppia max	Nm	250	
Alimentazione	V	230	
Assorbimento motore	A	0,8	
Peso operatore con cassa	kg	22,4	25,2
Grado di protezione	IP	677	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		80	
Servizio	%	50	
N° cicli consecutivi garantiti		33/20s	16/40s



ACG8402 CASSA DI FONDAZIONE  
per MAGIC 105°

268 €



ACG8412 CASSA DI FONDAZIONE  
per MAGIC 180°

392 €



ABT2000 T2-CRX  
quadro (per 1 o 2 MAGIC)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433MHz. Con contenitore.  
Vedi pagina 104 e 105

219 €



ABT2001W T2 Wi-Fi  
quadro (per 1 o 2 MAGIC) con  
regolatore di forza e scheda  
MASTER Wi-Fi. Con contenitore  
Vedi pagina 82, 104 e 105

309 €



ACG8660 SERRATURA ORIZZONTALE  
12Vac

97 €



ACG8670 SERRATURA ORIZZONTALE  
12Vac

97 €



ACG8650 SERRATURA VERTICALE  
12Vac

107 €



ACG5000 CHIAVISTELLO  
MECCANICO  
per cancelli a 2 ante

32 €



# DUKE

## OPERATORE INTERRATO IRREVERSIBILE PER CANCELLI A BATTENTE

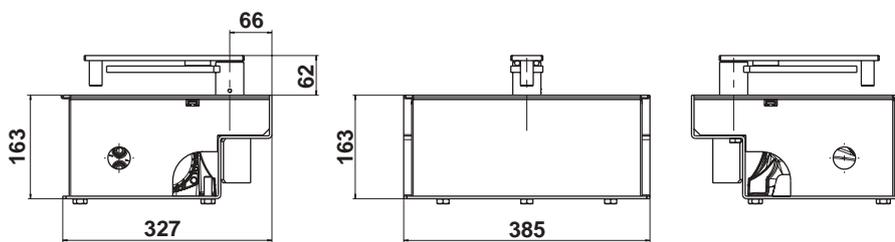


- DUKE è il nuovo operatore RIB dalla meccanica e potenza sovradimensionate per automatizzare in piena sicurezza i cancelli più importanti.
- Una volta installato, la manutenzione è praticamente inesistente. Il coperchio carrabile, la meccanica dei vari componenti e il **trattamento anticorrosivo di CATAFORESI** lo proteggono dall'acqua, dalla polvere e dalla ruggine.
- In caso di black-out basta agire sull'apposito sblocco per movimentare manualmente le ante.
- I **finecorsa meccanici regolabili incorporati** determinano l'esatta posizione dell'anta in apertura e in chiusura. Non è necessaria quindi l'adozione di fermi meccanici a terra o finecorsa elettrici.
- La meccanica interna, interamente progettata e prodotta in RIB, permette un movimento estremamente silenzioso e preciso.

**PER ANTE LUNGHE FINO A 3,5 m E PESANTI FINO A 800 kg**

AA10975	DUKE 110°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8435)	419 €
AA10985	DUKE 180°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8436)	559 €
AA10936	DUKE 24V 110°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8435)	419 €
AA10938	DUKE 24V 180°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8436)	559 €

**NEW**



Dimensioni in mm

24 x

Lunghezza max anta	m	3,5*	2,5*	2
Peso max anta con DUKE	Kg	400	600	800
Peso max anta con DUKE 24V	Kg	200	300	400

\* È consigliabile prevedere la serratura elettrica sull'anta

CARATTERISTICHE TECNICHE		DUKE 110°	DUKE 180°	DUKE 24V 110°	DUKE 24V 180°
Tempo medio di apertura	s	20	30	20	30
Coppia max	Nm	330		250	
Alimentazione	V	230		24V	
Assorbimento motore	A	0,8		5	
Peso operatore	kg	21	35	21	35
Grado di protezione	IP	677			
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55			
Cicli giornalieri consigliati		100		150	
Servizio	%	50		100	
N° cicli consecutivi garantiti		22/20s	13/30s	∞/20s	∞/30s

## ACCESSORI PER DUKE



**ACG8435 CASSA DI FONDAZIONE**  
per DUKE 110° con trattamento di  
cataforesi e coperchio zincato e  
verniciato

249 €



**ACG8436 CASSA DI FONDAZIONE**  
per DUKE 180° con trattamento di  
cataforesi e coperchio zincato e  
verniciato

369 €



**ACG2120 SBLOCCO**  
con cilindro EURO DIN  
(brevettato) - nuovo sistema  
interno antisfondamento

69 €



**ACG2125 SBLOCCO**  
con chiave triangolare  
(brevettato) - nuovo sistema  
interno antisfondamento

92 €



**ACG2130 SBLOCCO**  
con chiave a leva  
(brevettato) - nuovo sistema  
interno antisfondamento

77 €



**ACG8440 LEVA C**  
per applicazione DUKE in molte  
casse preesistenti non RIB

51 €



**ABT2000 T2-CRX** quadro (per 1 o  
2 DUKE) con regolatore di forza e  
radio ricevitore 433MHz.  
Con contenitore.  
Vedi pagine 104 e 105

219 €

**NEW**



**ABT2027 T2D 24V-CRX** quadro (per  
1 o 2 DUKE 24V) con sensore di  
impatto e radio ricevitore 433MHz.  
Con contenitore.  
Vedi pagine 104 e 105

298 €



**ACG4648 CARICA BATTERIE**  
per T2D 24V-CRX

59 €

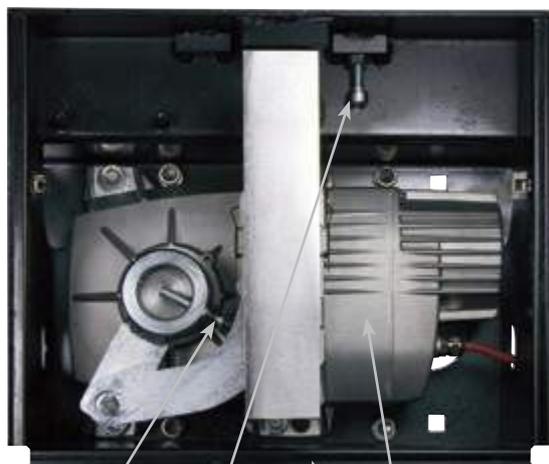


**KIT DUKE 110°**

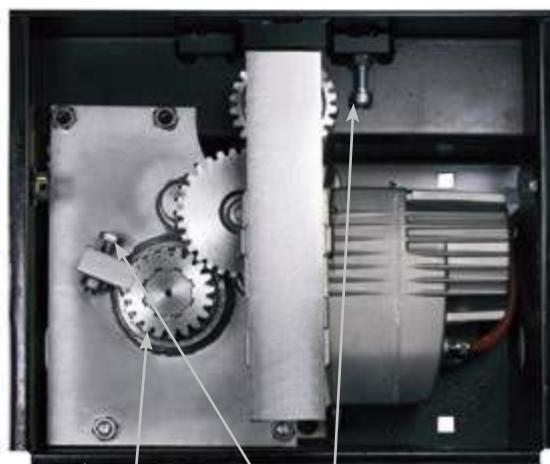
Vedi pagina 79

a partire da 1.225 €

DUKE 110°



DUKE 180°



FINECORSIA MECCANICI REGOLABILI IN APRE  
E IN CHIUDE

PRESSOFUSIONE ALLUMINIO  
E VERNICIATURA A POLVERE  
EPOSSIDICA

FINECORSIA MECCANICI REGOLABILI IN APRE  
E IN CHIUDE

INGRANAGGERIA IN ACCIAIO

CASSA CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE DI CATAFORESI

# IDRO

OPERATORE OLEODINAMICO  
PER CANCELLI A BATTENTE



- IDRO è un operatore oleodinamico indicato per l'apertura automatica di cancelli a battente condominiali.
- IDRO è un attuatore particolarmente indicato per lavori gravosi, dove l'alto numero di manovre per ora, impone l'uso di pistoni oleodinamici dotati di grande resistenza.
- Sull'IDRO è possibile regolare la forza mediante le apposite valvole.
- Il dimensionamento delle parti meccaniche, sia interne che esterne, è studiato in modo da resistere in tutta tranquillità ad anni di lavoro particolarmente intensivo.
- I modelli 27 SUPER sono dotati di rallentamento in chiusura negli ultimi 2 cm di corsa dello stelo.

## PER ANTE LUNGHE FINO A 2 m E PESANTI FINO A 250 kg

AA10882	IDRO C 27/R	0,78L Reversibile	(corsa utile 270 mm)	499 €
AA10884	IDRO C 27/1B*	0,78L con blocco in chiusura	(corsa utile 270 mm)	509 €
AA10883	IDRO C 27/2B*	0,78L con blocco in apertura e chiusura	(corsa utile 270 mm)	519 €

## PER ANTE LUNGHE FINO A 3 m E PESANTI FINO A 400 kg

AA10843	IDRODUE 27/R	1L Reversibile	(corsa utile 270 mm)	635 €
AA10844	IDRODUE 27/1B*	1L con blocco in chiusura	(corsa utile 270 mm)	665 €

## PER ANTE LUNGHE FINO A 6 m E PESANTI FINO A 700 kg

AA10809	IDRODUE 27 Super/R	0,75L Reversibile con rallentamento in chiusura	(corsa utile 270 mm)	726 €
AA10804	IDRODUE 27 Super/1B**	0,75L con blocco e rallentamento in chiusura	(corsa utile 270 mm)	756 €

## PER ANTE LUNGHE FINO A 7 m E PESANTI FINO A 1000 kg

AA10871	IDRO 39/R	0,75L Reversibile	(corsa utile 390 mm)	895 €
AA10876	IDRO 39/1B**	0,75L con blocco in chiusura	(corsa utile 390 mm)	930 €
AA10859	IDRO 39/2B**	0,75L con blocco in apertura e chiusura	(corsa utile 390 mm)	965 €

\* In caso l'anta sia più lunga di 1,6 m deve essere installata una serratura elettrica per assicurare una efficace posizione di chiusura.

\*\* In caso l'anta sia più lunga di 1,8 m deve essere installata una serratura elettrica per assicurare una efficace posizione di chiusura.



## ACCESSORI PER IDRO



**ABT2000 T2-CRX \***  
quadro (per 1 o 2 IDRO)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433MHz. Con contenitore.  
Vedi pagina 104 e 105 **219 €**



**ABT2001W T2 Wi-Fi**  
quadro (per 1 o 2 IDRO) con  
regolatore di forza e scheda  
MASTER Wi-Fi. Con contenitore  
Vedi pagine 82, 104 e 105 **309 €**

\* Con nuovo software per rallentamento IDRO in accostamento.



**ACG8660 SERRATURA  
ORIZZONTALE**  
12Vac

**97 €**



**ACG8670 SERRATURA  
ORIZZONTALE**  
12Vac

**97 €**



**ACG8650 SERRATURA VERTICALE**  
12Vac

**107 €**



**ACG5000 CHIAVISTELLO  
MECCANICO**  
per cancelli a 2 ante

**32 €**



**IDRO 39 90x90x1040**



**IDRODUE 27 96x96x1050**



**IDRO C 27 90x97,5x1060**

Dimensioni in mm

**35 x**



CARATTERISTICHE TECNICHE		IDRO C 27/R	IDRO C 27/1B-2B	IDRODUE 27/R	IDRODUE 27/1B	IDRODUE 27S/R	IDRODUE 27S/1B	IDRO 39/R	IDRO 39/1B-2B
Lunghezza max anta	m	2	2*	3	3*	6	6*	7	7*
Peso max anta	kg	250		400		700		1000	
Corsa max di traino	mm			270				390	
Tempo medio di apertura	s	17		16		40		50	
Forza max di spinta	N	2000		2500		6400			
Alimentazione	V					230			
Assorbimento motore	A	1,14		0,9		1,1			
Peso operatore	kg	8				8,2		10,5	
Grado di protezione	IP					55			
Temperatura di lavoro	°C	-20 ÷ +70				-20 ÷ +55			
Cicli giornalieri consigliati		200		300		500		800	
Servizio	%	60		80		60		90	
N° cicli consecutivi garantiti		50		100		200		800	



Scopri **KIT IDRO Wi-Fi**.  
Tutti gli accessori sono **SENZA FILI!**  
A soli **240 €** in più



### KIT IDRO

Vedi pagina 79

a partire da **1.275 €**

# R

## OPERATORE PER CANCELLI A BATTENTE INDUSTRIALI



- R50 e R60 permettono l'automazione di portoni e cancelli di grandi Dimensioni dove i normali attuatori non possono essere installati.
- Con R50, in caso di Black-out, agendo sull'apposita leva esterna, è possibile movimentare il portone manualmente.
- L'R50 installato all'estremità del portone, grazie al suo **ammortizzatore**, permette di superare dislivelli fino a 4 cm.
- L'R60 installato all'estremità del portone, grazie ai suoi **ammortizzatori**, permette di superare dislivelli fino a 10 cm.
- R60 è il più potente operatore per cancelli a battente del mondo.
- Tutti i motori sono **ventilati**.



R 50



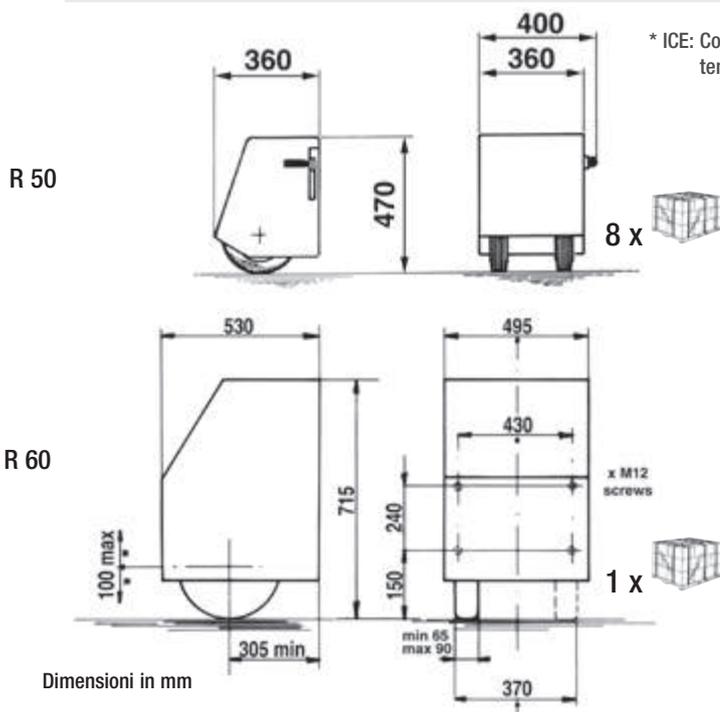
R 60

### PER ANTE LUNGHE FINO A 10 m E PESANTI FINO A 2.000 kg

AA21580	R-50 monofase	2.890 €
AA21581	R-50 ICE* monofase	2.910 €

### PER ANTE LUNGHE FINO A 15 m E PESANTI FINO A 12.000 kg

AA22002	R-60 trifase	5.740 €
AA22011	R-60 ICE* trifase	5.760 €



\* ICE: Con lubrificanti speciali (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

CARATTERISTICHE TECNICHE		R50	R60
Lunghezza max anta	m	10	15
Peso max anta	kg	2000	12000
Velocità di traino	m/s	0,180	0,164
Tempo medio di apertura 90°	s	78	116
Alimentazione	V	230	400
Assorbimento motore	A	1,96	3,1
Peso operatore	kg	45	156
Grado di protezione	IP	54	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		300	300
Servizio	%	60	100
N° cicli consecutivi garantiti		4/78s	300/100s

## ACCESSORI PER R



**ACG8550 RUOTA**  
aggiuntiva per R60

832 €



**ABT2000 T2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 R50)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433MHz. Con contenitore.  
Vedi pagine 104 e 105

219 €



**ABT2001W T2 Wi-Fi**  
quadro (per 1 o 2 R50) con  
regolatore di forza e scheda  
MASTER Wi-Fi. Con contenitore  
Vedi pagine 82, 104 e 105

309 €



**ABKS160 KS2/R2**  
quadro per 1 o 2 R-60

819 €



**ACG5470 EXPANDER**  
per aggiungere funzioni al KS2.

48 €



**ACG8660 SERRATURA**  
**ORIZZONTALE**  
12Vac

97 €



**ACG8670 SERRATURA**  
**ORIZZONTALE**  
12Vac

97 €



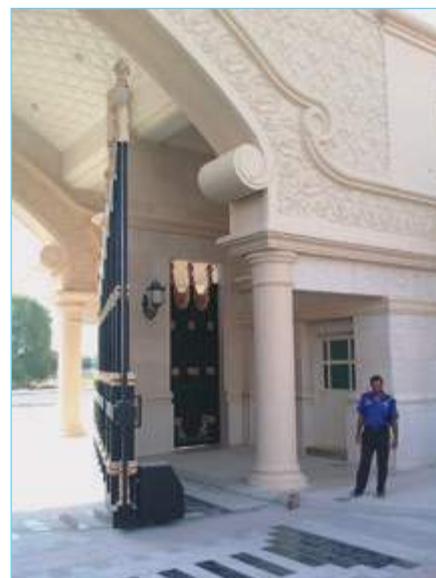
**ACG8650 SERRATURA VERTICALE**  
12Vac

107 €



**ACG5000 CHIAVISTELLO**  
**MECCANICO** per cancelli a 2 ante

32 €



# STOPPER T220

DISSUASORE AUTOMATICO  
PER CONTROLLO ACCESSI



## STOPPER T 220 A (AUTOMATICO)



STOPPER T 220 A è un dissuasore di traffico automatico resistente agli urti e alle intemperie. Ideale per l'utilizzo non intensivo, fino a 100 manovre al giorno.

E' consigliato per: PARCHEGGI PRIVATI, PARCHEGGI PER DISABILI, PARCHEGGI AZIENDALI, ACCESSI CARRAI PRIVATI, AREE PEDONALI

In base alle esigenze installative, è configurabile con molteplici articoli opzionali come ad esempio:

- elementi di comando (telecomandi, tag, selettori a chiave, programmatori orari, ecc...)
- elementi di sicurezza (spire induttive, sensori ad infrarossi/ad ultrasuoni di rilevazione, ecc...)
- elementi di configurazione (lampeggiatori di segnalazione integrati nella testa dello STOPPER T (solo versione INOX), dispositivi di abbassamento automatico in caso di mancanza di energia elettrica, semafori, circuiti di riscaldamento, ecc...)

In caso di black-out STOPPER T si abbassa manualmente grazie allo sblocco presente nel quadro S220.



AA51210	STOPPER T 220 A	3.520 €
AA51217	STOPPER T 220 A con lampeggiatore integrato	4.040 €
AA51221	STOPPER T 220 A Inox S	4.530 €
AA51231	STOPPER T 220 A Inox S con lampeggiatore integrato	5.050 €

### ACCESSORI NECESSARI PER STOPPER T 220 A

ACG5485	QUADRO S220 1* per 1 STOPPER T 220 A	1.390 €
ACG5486	QUADRO S220 2* per 2 STOPPER T 220 A in serie	2.190 €
ACG5487	QUADRO S220 3* per 3 STOPPER T 220 A in serie	2.990 €
*comprensivo di gruppo pneumatico e interruttore magnetotermico		
ACG5495	CASSA DI FONDAZIONE in alluzinc	539 €

### OPTIONALS

ACG5490	CHIUSINO METALLICO 220 temporaneo	244 €
ACG5519	GRUPPO CONTATTO MAGNETICO PER SEMAFORO	255 €
ACG5513	SEMAFORO verde-rosso Ø100 mm	682 €
ACG5515	PALO ZINCATO per semaforo diam. 105 mm, altezza 4 m	389 €

CARATTERISTICHE TECNICHE	STOPPER T 220 A	STOPPER T 220 A Inox S
Movimento	AUTOMATICO	
Dimensioni	Diametro 220 mm / Altezza 600 mm / Spessore 4 mm	
Sblocco manuale di emergenza	SI	
Materiale	Acciaio Fe37	Acciaio Inox AISI 304
Verniciatura	Polvere poliesteri grigio antracite RAL7021	Satinato
Motore	Pneumatico	
Velocità di sollevamento	7 cm/s	
Velocità di abbassamento	20 cm/s	
Tubazioni di collegamento	10 m (standard)	
Utilizzo	100 +/- 20% cicli/giorno	
Resistenza agli urti	30.000 Joule	
Resistenza allo sfondamento	150.000 Joule	
Dimensioni cassa di fondazione	330 x 330 x 850 mm	
Lampeggiatore integrato	No	Si

# STOPPER T275

DISSUASORE AUTOMATICO  
PER CONTROLLO ACCESSI



## STOPPER T 275 A (AUTOMATICO)



STOPPER T 275 A è un dissuasore di traffico automatico resistente agli urti e alle intemperie. Ideale per un utilizzo intensivo, fino a 2.000 manovre al giorno.

E' consigliato per: ACCESSI CARRAI AZIENDALI, ACCESSI CARRAI INDUSTRIALI, ACCESSI CARRAI COMMERCIALI, AREE PEDONALI, CORSIE RISERVATE A MEZZI PUBBLICI, DEPOSITI DI AZIENDE, SPEDIZIONIERI

In base alle esigenze installative, è configurabile con molteplici articoli opzionali come ad esempio:

- elementi di comando (telecomandi, tag, selettori a chiave, programmatori orari, ecc...)
- elementi di sicurezza (spire induttive, sensori ad infrarossi/ad ultrasuoni di rilevazione, ecc...)
- elementi di configurazione (lampeggiatori di segnalazione integrati nella testa dello STOPPER T, dispositivi di abbassamento automatico in caso di mancanza di energia elettrica, semafori, circuiti di riscaldamento, ecc...)

In caso di black-out STOPPER T si abbassa manualmente grazie allo sblocco presente nel dissuasore.



AA51213	STOPPER T 275 A	6.165 €
AA51226	STOPPER T 275 A con lampeggiatore e sblocco integrati	7.065 €
AA51225	STOPPER T 275 A Inox S	7.275 €
AA51237	STOPPER T 275 A Inox S con lampeggiatore e sblocco integrati	8.075 €

### ACCESSORI NECESSARI PER STOPPER T 275 A

ACG5488	QUADRO S275* per gestire da 1 fino a 5 STOPPER T 275 A	1.460 €
ACG5489	QUADRO S275* per gestire da 6 fino a 10 STOPPER T 275 A	1.660 €
* comprensivo di interruttore magnetotermico - prezzo valido se acquistato insieme ai dissuasori		
ACG5497	CASSA DI FONDAZIONE in alluzinc	654 €

### OPTIONALS

ACG5491	CHIUSINO METALLICO 275 temporaneo	265 €
ACGVERN	VERNICIATURA RAL a scelta del cliente	346 €
ACG5512	SEGNALATORE ACUSTICO intermittente	90 €
ACG5513	SEMAFORO verde-rosso diam. 100 mm	682 €
ACG5515	PALO ZINCATO per semaforo diam. 105 mm, altezza 4 m	389 €
ACG5494	RISCALDATORE PER MOTORE	742 €
ACG5509	RISCALDATORE PER QUADRO S275	505 €

CARATTERISTICHE TECNICHE	STOPPER T 275 A	STOPPER T 275 A Inox S
Movimento	AUTOMATICO	
Dimensioni	Diametro 275 mm / Altezza 600 mm / Spessore 6 mm	
Sblocco manuale di emergenza	SI	
Materiale	Acciaio Fe37	Acciaio Inox AISI 304
Verniciatura	Polvere poliestere grigio antracite RAL7021	Satinato
Motore	Oleodinamico	
Velocità di sollevamento	15 cm/s	
Velocità di abbassamento	25 cm/s	
Cavo alimentazione e tubazioni di collegamento	10 m (standard) - Optional: su ordinazione lunghezza fino a 80 m. 30 m con resistenze scaldanti per temperature fino a -25°C	
Utilizzo	2.000 cicli/giorno	
Resistenza agli urti	40.000 Joule	
Resistenza allo sfondamento	250.000 Joule	
Dimensioni cassa di fondazione	560 x 560 x 1020 mm	

# STOPPER T275 ANTITERRORISMO



DISSUASORE AUTOMATICO  
PER CONTROLLO ACCESSI



STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO è un dissuasore di traffico automatico resistente allo sfondamento e alle intemperie.

Ideale per un utilizzo intensivo, fino a 2.000 manovre al giorno, per applicazione su siti sensibili.

È consigliato per:

- ACCESSI CARRAI INDUSTRIALI
- ACCESSI CARRAI COMMERCIALI
- CENTRI DI RICERCA
- AMBASCIATE
- COMANDI DI PUBBLICA SICUREZZA
- BASI MILITARI
- MINISTERI
- SITI SENSIBILI IN GENERE

In base alle esigenze installative, è configurabile con molteplici articoli opzionali come ad esempio:

- elementi di comando (telecomandi, tag, selettori a chiave, programmatori orari, ecc...)
- elementi di sicurezza (spire induttive, sensori ad infrarossi/ad ultrasuoni di rilevazione, ecc...)
- elementi di configurazione (lampeggiatori di segnalazione integrati nella testa dello STOPPER T, dispositivi di abbassamento automatico in caso di mancanza di energia elettrica, semafori, circuiti di riscaldamento, ecc...)

In caso di black-out STOPPER T si abbassa manualmente grazie allo sblocco presente nel dissuasore.

AA51216	STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO	12.490 €
AA51227	STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO con lampeggiatore	13.290 €

CARATTERISTICHE TECNICHE	STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO
Movimento	<b>AUTOMATICO</b>
Dimensioni	Diametro 275 mm / Altezza 700 mm / Spessore 10 mm
Sblocco manuale di emergenza	SI
Materiale	Acciaio Fe510C
Verniciatura	Polvere poliestere grigio antracite RAL7021
Motore	Oleodinamico
Velocità di sollevamento	10 cm/s
Velocità di abbassamento	22 cm/s
Cavo alimentazione e tubazioni di collegamento	10 m (standard) - Optional: su ordinazione lunghezza fino a 80 m. 30 m con resistenze scaldanti per temperature fino a -25°C
Utilizzo	2.000 cicli/giorno
Resistenza agli urti	150.000 Joule
Resistenza allo sfondamento	700.000 Joule
Dimensioni cassa di fondazione	650 x 650 x 1200 mm

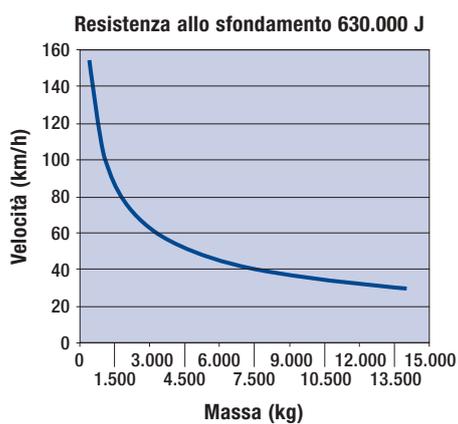


## ACCESSORI NECESSARI PER STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO

ACG5484	<b>QUADRO S275 A*</b> - per gestire da 1 fino a 5 STOPPER T 275 A ANTITERRORISMO	1.540 €
* comprensivo di interruttore magnetotermico - prezzo valido se acquistato insieme ai dissuasori		
ACG5499	<b>CASSA DI FONDAZIONE</b> in alluzinc	1.690 €

## OPTIONALS

ACG5492	<b>CHIUSINO METALLICO</b> temporaneo	399 €
ACG5516	<b>ALIMENTATORE</b> con accumulatore per abbassamento manuale d'emergenza	735 €
ACG5512	<b>SEGNALATORE ACUSTICO</b> intermittente	90 €
ACG5513	<b>SEMAFORO</b> verde-rosso diam. 100 mm	682 €
ACG5515	<b>PALO ZINCATO</b> per semaforo diam. 105 mm, altezza 4 m	389 €
ACG5494	<b>RISCALDATORE PER MOTORE</b>	742 €
ACG5509	<b>RISCALDATORE PER QUADRO S275</b>	505 €



**STOPPER T ANTITERRORISMO** resiste all'impatto di veicoli lanciati in velocità.

Guarda il filmato del **CRASH TEST** su **Youtube**.



Guarda i nuovi video RIB su:



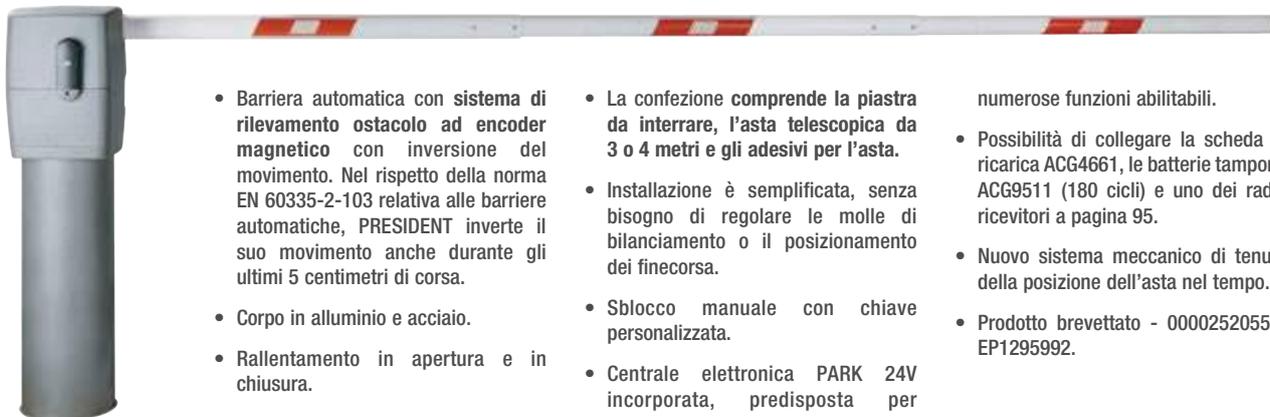
<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>



# PRESIDENT CE



**BARRIERA  
PER CONTROLLO ACCESSI**

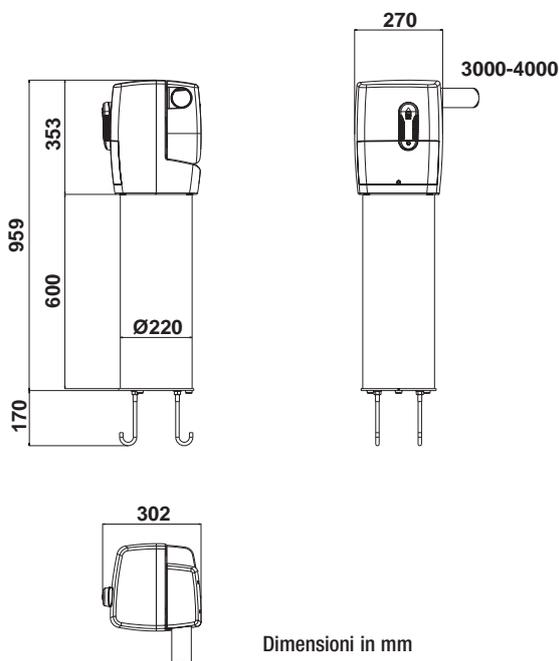


- Barriera automatica con sistema di rilevamento ostacolo ad encoder magnetico con inversione del movimento. Nel rispetto della norma EN 60335-2-103 relativa alle barriere automatiche, PRESIDENT inverte il suo movimento anche durante gli ultimi 5 centimetri di corsa.
- Corpo in alluminio e acciaio.
- Rallentamento in apertura e in chiusura.
- La confezione comprende la piastra da interrare, l'asta telescopica da 3 o 4 metri e gli adesivi per l'asta.
- Installazione è semplificata, senza bisogno di regolare le molle di bilanciamento o il posizionamento dei finecorsa.
- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Centrale elettronica PARK 24V incorporata, predisposta per numerose funzioni abilitabili.
- Possibilità di collegare la scheda di ricarica ACG4661, le batterie tampone ACG9511 (180 cicli) e uno dei radio ricevitori a pagina 95.
- Nuovo sistema meccanico di tenuta della posizione dell'asta nel tempo.
- Prodotto brevettato - 0000252055 - EP1295992.

## CON ASTA LUNGA FINO A 3 m - APRE IN 3 SECONDI

AA50075B	PRESIDENT 24V con PARK 24V*, asta telescopica L=3m, Piastra di fissaggio e Adesivi	1.080 €
AA50077B	PRESIDENT 24V con PARK 24V*, asta telescopica L=4m, Piastra di fissaggio e Adesivi	1.190 €

\* Per analizzare le numerose funzioni del quadro PARK 24V vedi pag. 102 e 105



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		PRESIDENT	PRESIDENT
		3M	4M
Lunghezza max asta	m	3	4
Tempo di apertura	s	3	3,5
Coppia max	Nm	100	130
Alimentazione	V	230	
Assorbimento motore	A	0,32	
Peso operatore	kg	40	
Grado di protezione	IP	44	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		600	
Servizio	%	100	
N° cicli consecutivi garantiti		600	400

## ACCESSORI PER PRESIDENT



**ACG5471 EXPANDER 24V**  
per aggiungere funzioni speciali al  
PARK 24V  
Vedi pagina 102

49 €



**ACG4661 CARICA BATTERIE**  
per PARK 24V

58 €



**ACG9125 SOLAR AMPLIFIER**  
Amplificatore di voltaggio per 2  
pannelli solari da 200W 12V max  
cadauno. Richiede 2 batterie da  
minimo 26Ah

139 €



**ACG9511 BATTERIA**  
1,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per  
ogni CARICA BATTERIE ACG4661)

23 €

NEW



**ACG8010 DUO CARD**  
per comandare e garantire la  
sicurezza contemporanea di due  
PRESIDENT

134 €



RIB

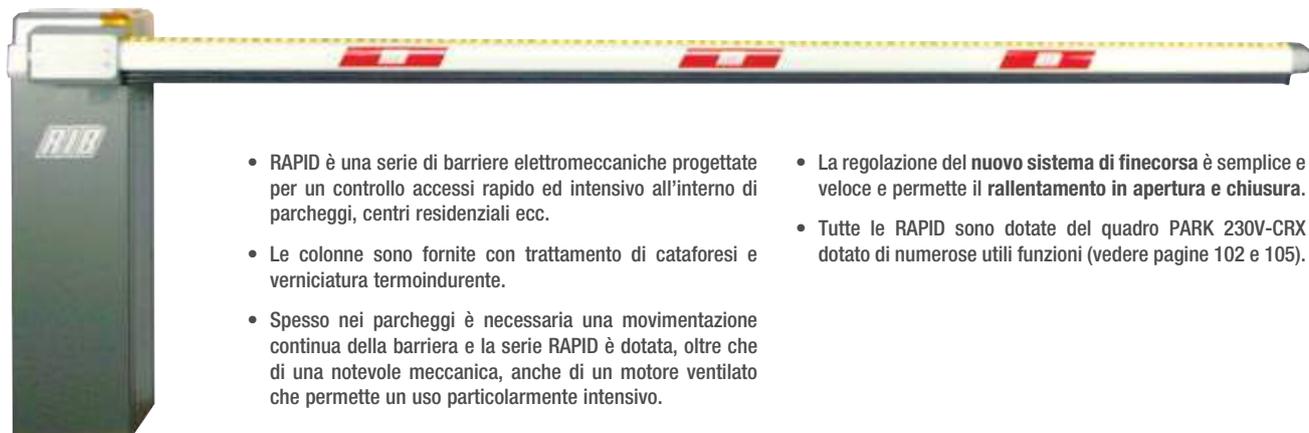


9 x



# RAPID

BARRIERA  
PER CONTROLLO ACCESSI



- RAPID è una serie di barriere elettromeccaniche progettate per un controllo accessi rapido ed intensivo all'interno di parcheggi, centri residenziali ecc.
- Le colonne sono fornite con trattamento di cataforesi e verniciatura termoindurente.
- Spesso nei parcheggi è necessaria una movimentazione continua della barriera e la serie RAPID è dotata, oltre che di una notevole meccanica, anche di un motore ventilato che permette un uso particolarmente intensivo.
- La regolazione del nuovo sistema di finecorsa è semplice e veloce e permette il rallentamento in apertura e chiusura.
- Tutte le RAPID sono dotate del quadro PARK 230V-CRX dotato di numerose utili funzioni (vedere pagine 102 e 105).

## PER ASTA LUNGA FINO A 3 m - APRE IN 1,5 ÷ 2 SECONDI

AA50041F	RAPID PARK(molle comprese, necessita di Piastra di fissaggio, asta ACG8501, mozzo e adesivi)	1.520 €
AA50037F	RAPID PARK METAL**	1.530 €

## PER ASTA LUNGA FINO A 5 m - APRE IN 2,5 ÷ 3 SECONDI

AA50070F	RAPID S (necessita di Piastra di fissaggio, molle, asta L = 3, 4 o 5 m, mozzo e adesivi)	1.350 €
AA50079F	RAPID S METAL**	1.360 €
AA50066	RAPID S ICE***	1.380 €

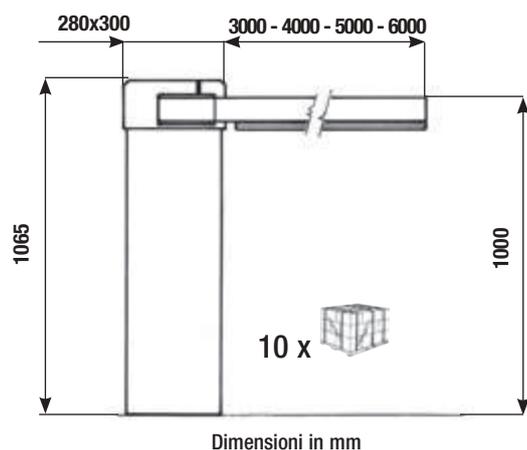
## PER ASTA LUNGA FINO A 5 - 6\* m - APRE IN 6 SECONDI

AA50080F	RAPID N (necessita di Piastra di fissaggio, molle, asta L = 3, 4, 5 o 6 m, mozzo e adesivi)	1.480 €
AA50083F	RAPID N METAL**	1.490 €
AA50085	RAPID N ICE***	1.510 €

\* Non appendere pesi supplementari all'asta (piastre, rastrelliere, paletti penduli, ecc.)

\*\*METAL: Come la RAPID con top in metallo e serratura con chiave personalizzata.

\*\*\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4666 già montata per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)



CARATTERISTICHE TECNICHE		RAPID PARK	RAPID S	RAPID N
Lunghezza max asta	m	3	3-4 (5)	3-4-5/6*
Tempo di apertura	s	1,5	3	6
Coppia max	Nm	72	80	155
Alimentazione	V	230		
Assorbimento motore	A	0,86	1	1,07
Peso operatore	kg	62		
Grado di protezione	IP	54		
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55		
Cicli giornalieri consigliati		600	1200 (400)	1500
Servizio	%	100		
N° cicli consecutivi garantiti		2000	1200 (400)	1500

\* A condizione di non aggiungere pesi di alcun genere all'asta (cartelli, rastrelliere, ecc.)

## ACCESSORI PER RAPID



**ACG8110 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare

64 €



**ACG8526 ADESIVI**  
per aste Ø 60mm e Ø 80mm  
12 pezzi

26 €



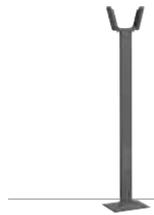
**ACG7090 PROFILO GOMMA**  
con doppia camera  
Vedi FOTOCOSTA pagina 91  
al m 14 €  
LOTTO DI 50 m 650 €



**ACG8290 RASTRELLIERA L=2m**  
L reale = 1,63m 165 €

**ACG8291 RASTRELLIERA L=3m**  
L reale = 2,55m 232 €

massimo 200 cicli giornalieri



**ACG9130G PALETTO DI SUPPORTO A FORCELLA**  
compatibile con tutte le aste

83 €



**ACG8285 PALETTO PENDULO TELESCOPICO** con regolazione in altezza e ammortizzatore (non per RAPID PARK e asta da 6 m) 107 €



**ACG8073G COLONNINA CON BLOCCO ELETTROMAGNETICO**  
con scheda DEGAUSSER e trasformatore e ammortizzatore 1.085 €

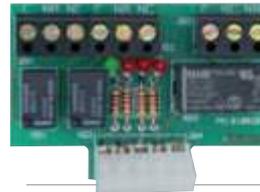


**ACG4666 SONDA**  
per riscaldamento motore (per partenze immediate con temperature rigide)

24 €



**ACQ9080 SCHEDA 1 RELÉ**  
per ottenere un contatto per 1 secondo o per alimentare per 3 minuti una lampada da 40W max 41 €



**ACQ9081 SCHEDA 3 RELÉ**  
per gestire una lampada di cortesia, un semaforo o un blocco elettromagnetico 55 €

NEW



**ACG8010 DUO CARD**  
per comandare e garantire la sicurezza contemporanea di due RAPID 134 €



**ACG9060 SENSORE A SPIRA MAGNETICA**  
per apertura con automezzi monocanale - 230 Vac 175 €



**ACG9063 SENSORE A SPIRA MAGNETICA**  
per apertura con automezzi monocanale - 12÷24 Vac/dc 175 €



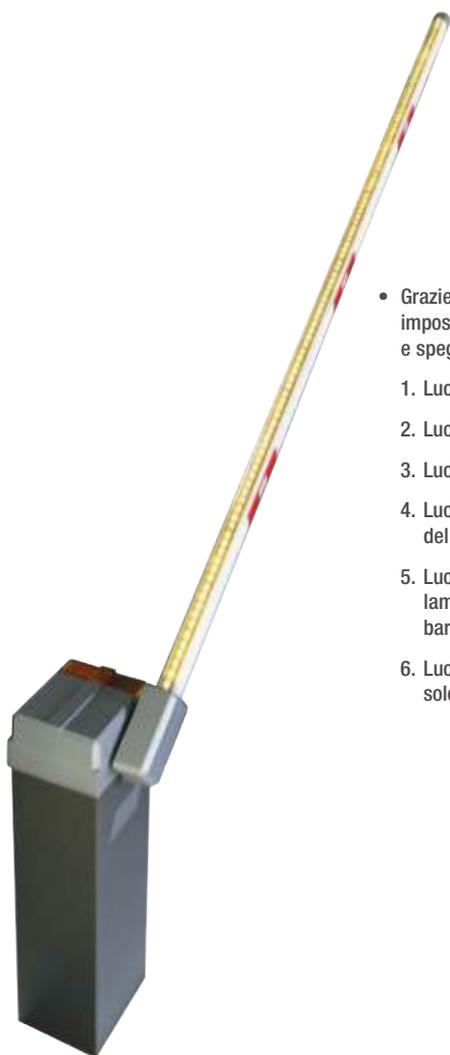
**ACG9064 SENSORE A SPIRA MAGNETICA**  
per apertura con automezzi bicanale - 12÷24 Vac/dc 257 €



**ACG9067 SPIRA LOOP 6M PREASSEMBLATA**  
perimetro 2 x 1+15m di cavo 36 €



**ACG9068 SPIRA LOOP 10M PREASSEMBLATA**  
perimetro 3 x 2+15m di cavo 40 €



- Grazie allo speciale alimentatore ABP1001 è possibile impostare diverse modalità di lampeggio, accensione e spegnimento:
  1. Luce sempre accesa fissa
  2. Luce sempre accesa lampeggiante
  3. Luce che si accende fissa al comando del motore
  4. Luce che si accende lampeggiante al comando del motore
  5. Luce accesa fissa a barriera ferma e luce accesa lampeggiante durante il funzionamento della barriera.
  6. Luce accesa fissa o luce accesa lampeggiante solo a barriera chiusa.
- All'alimentatore è collegabile un sensore crepuscolare per definire le condizioni di luce per il funzionamento.
- Può portare una striscia led, il bordo in gomma inferiore ACG7090 o una rastrelliera ACG8290 - ACG8291.

## ASTE CON LED PER BARRIERE RAPID

NEW

ACG1494	ASTA RAPID LED L=3m con protezione led	123 €
ACG1495	ASTA RAPID LED L=4m con protezione led	175 €
ACG1496	ASTA RAPID LED L=5m con protezione led	225 €



NEW



ABP1001 ALIMENTATORE LUCI LED

96 €

NEW



ACG1500 TUBO LED

ROTOLO 7,5m 135 €

NEW



ACG1515 MOZZO ASTA RAPID LED

98 €

### MOLLE DI BILANCIAMENTO (vedere tabella)

●	ACG8640	Ø 4 mm	15 €
○	ACG8641	Ø 4,5 mm	16 €
●	ACG8642	Ø 5 mm	17 €
●	ACG8643	Ø 5,5 mm	18 €



NEW



ACG1510 SENSORE  
CREPUSCOLARE

140 €

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA con TUBO LED L = 3 m (RAPID S e RAPID N)**

Descrizione	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta con tubo LED	ACG1494+ACG1515+ACG8548G	n. 3 ACG8640
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG8285	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e magnete	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG8073G	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG8291	n. 2 ACG8641
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG8291+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1494+ACG1515+ACG8548G+ACG8291+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA con TUBO LED L = 4 m (RAPID S e RAPID N)**

Descrizione	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta con tubo LED	ACG1495+ACG1515+ACG8548G	n. 3 ACG8641
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG8285	n. 3 ACG8641
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8641
Asta con tubo LED e magnete	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG8073G	n. 3 ACG8641
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8290	n. 3 ACG8641
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8290+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1495+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8290+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER con TUBO LED L = 5 m (solo RAPID N)**

Descrizione	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta con tubo LED	ACG1496+ACG1515+ACG8548G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e magnete	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8291	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8291+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1496+ACG1515+ACG8548G+ACG8290+ACG8291+ACG8285	n. 3 ACG8643

## ASTE PER BARRIERE RAPID

ACG8517	ASTA TELESCOPICA L=3m Ø60mm RIB	(necessita di mozzo ACG8552) in 3 pezzi - con tappi	125 €
ACG8501	ASTA L=3m Ø80mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)	104 €
ACG8223	ASTA L=3m Ø80mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)	484 €
ACG8518	ASTA TELESCOPICA L=4m Ø60mm RIB	(necessita di mozzo ACG8552) in 4 pezzi - con tappi	170 €
ACG8502	ASTA L=4m Ø80mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)	149 €
ACG8224	ASTA L=4m Ø80mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)	529 €
ACG8522	ASTA TELESCOPICA L=5m Ø80mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G) in 3 pezzi - con tappi	215 €
ACG8503	ASTA L=5m Ø80mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)	194 €
ACG8225	ASTA L=5m Ø80mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)	574 €
ACG8523	ASTA TELESCOPICA L=6m Ø80mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G) in 3 pezzi - con tappi	260 €
ACG8506	ASTA L=6m Ø80mm RIB	(solo per RAPID N - necessita di mozzo ACG8548G)	237 €

\* Le ASTE SNODATE possono essere usate SOLO PER RAPID S e RAPID N e devono essere ordinate specificando l'altezza dell'ostacolo che si vuole evitare (Altezza massima consentita = 4 m).



**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L=3m PER RAPID S / N**

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø60mm RIB	ACG8517+ACG8552	n.2 ACG8640
Asta Ø80mm RIB	ACG8501+ACG8548G	n. 3 ACG8640
Asta Ø80mm RIB SNODATA	ACG8223+ACG8548G	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e paletto pendulo	ACG8501+ACG8548G+ACG8285	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e fotocosta	ACG8501+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8501+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera	ACG8501+ACG8548G+ACG8291	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8501+ACG8548G+ACG8291+ACG8073G	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8501+ACG8548G+ACG8291+ACG8285	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8501+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e magnete	ACG8501+ACG8548G+ACG8073G	n. 2 ACG8641

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L=4m PER RAPID S / N**

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø60mm RIB	ACG8518+ACG8552	n.3 ACG8640
Asta Ø80mm RIB	ACG8502+ACG8548G	n. 1 ACG8640+n. 2 ACG8641
Asta Ø80mm RIB SNODATA	ACG8224+ACG8548G	n. 3 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e paletto pendulo	ACG8502+ACG8548G+ACG8285	n. 3 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e fotocosta	ACG8502+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e magnete	ACG8502+ACG8548G+ACG8073G	n. 3 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8502+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641+n. 1 ACG8642
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8502+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641+n. 1 ACG8642
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera	ACG8502+ACG8548G+ACG8290+ACG8290	n. 3 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8502+ACG8548G+ACG8290+ACG8290+ACG8073G	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8641
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8502+ACG8548G+ACG8290+ACG8290+ACG8285	n. 1 ACG8641+n. 2 ACG8642

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L=5m PER RAPID S / N**

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø80mm RIB	ACG8522+ACG8548G	n. 2 ACG8641+n. 1 ACG8642
Asta Ø80mm RIB	ACG8503+ACG8548G	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8641
Asta Ø80mm RIB SNODATA	ACG8225+ACG8548G	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e paletto pendulo	ACG8503+ACG8548G+ACG8285	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e fotocosta	ACG8503+ACG8548G+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e magnete	ACG8503+ACG8548G+ACG8073G	n. 2 ACG8642+n. 1 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera	ACG8503+ACG8548G+ACG8290+ACG8291	n. 2 ACG8643+n. 1 ACG8642
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8503+ACG8548G+ACG8290+ACG8291+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8503+ACG8548G+ACG8290+ACG8291+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8503+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8503+ACG8548G+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643

**TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L=6m PER RAPID N**

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø80mm RIB	ACG8523+ACG8548G	n. 2 ACG8643+n. 1 ACG8642
Asta Ø80mm RIB	ACG8506+ACG8548G	n. 3 ACG8643

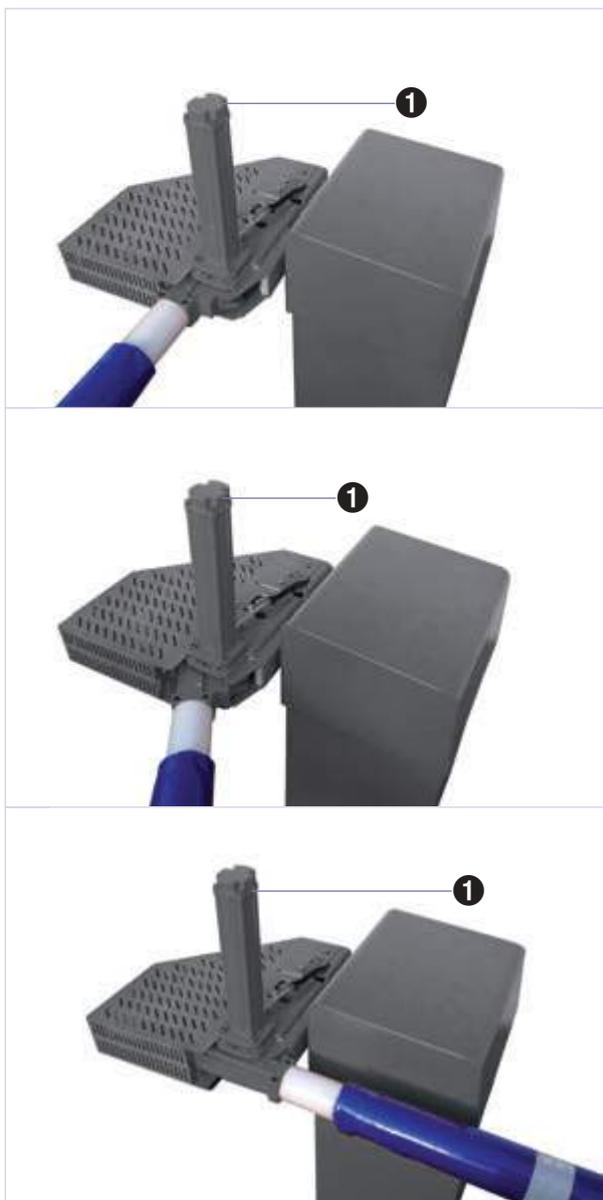
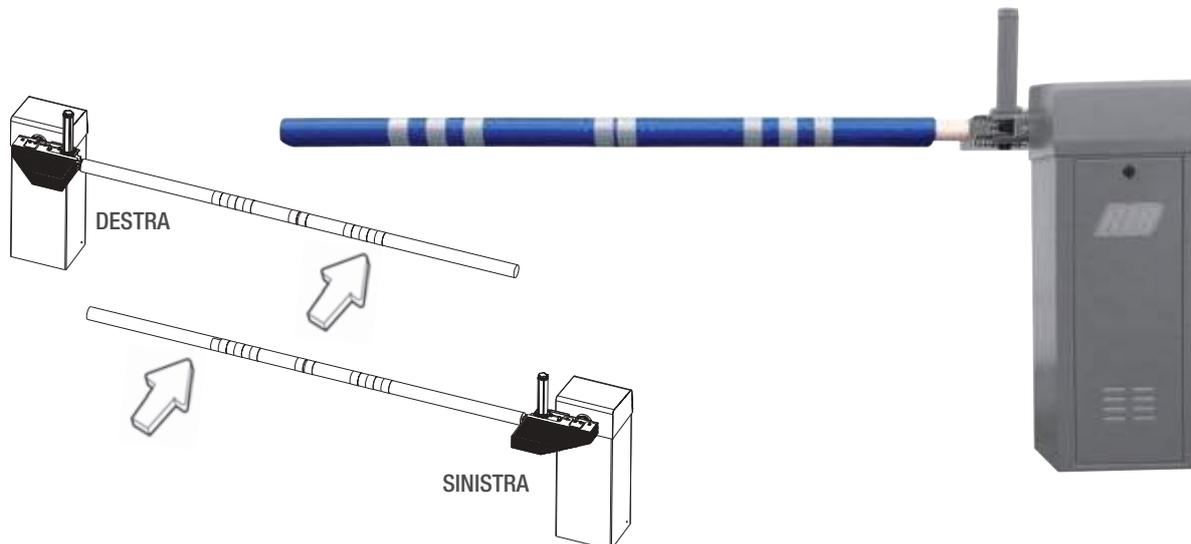

**MOLLE DI BILANCIAMENTO**  
(vedere tabella)

- ACG8640 Ø 4 mm 15 €
- ACG8641 Ø 4,5 mm 16 €
- ACG8642 Ø 5 mm 17 €
- ACG8643 Ø 5,5 mm 18 €

# HIGHWAY

BARRIERA AUTOSTRADALE

CON SISTEMA MOTORIZZATO DI RIAGGANCIAMENTO ASTA A SEGUITO DI IMPATTO



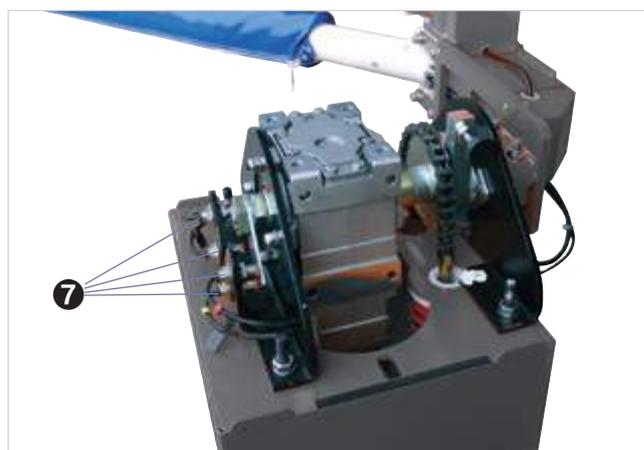
- HIGHWAY è la prima barriera al mondo dotata di asta con snodo motorizzato per il riaggancio automatico dell'asta a seguito di urto violento (brevetto n° EP 2 642 028 A1).
- Tempo di apertura/chiusura regolabile da 0,8 a 6,3 secondi.
- È bilanciata con molla regolata in fabbrica e testata per 5.000.000 di cicli.
- HIGHWAY è trifase a 220V con servizio 100% per controllo traffico veicolare nei punti di pedaggio autostradali e per i grandi parcheggi.
- In mancanza di corrente l'asta si solleva automaticamente senza intervento da parte del personale.
- L'asta è in carbonio con mousse per assorbimento urti e copertura protettiva Ø85 con bande catarifrangenti.
- Freno elettronico in accostamento in apertura e chiusura.
- Dotata di centrale PLC ed Inverter per mantenimento della posizione di chiusura e gestione del movimento dell'asta.
- La centrale PLC permette il collegamento di sensori magnetici, comandi separati apre/chiede, fotocellule, chiusura automatica disattivabile da interruttore, ecc.
- Sensori di prossimità per cambio velocità, finecorsa e rilevamento sgancio asta a seguito di urto.
- Sgancio dell'asta nel senso di marcia senza rimbalzo di ritorno e con asta in grado di assorbire l'impatto.
- Grado di protezione IP54
- Manutenzione eseguibile ogni 2.000.000 cicli.
- Struttura in acciaio protetta con trattamento di cataforesi e verniciatura termoindurente



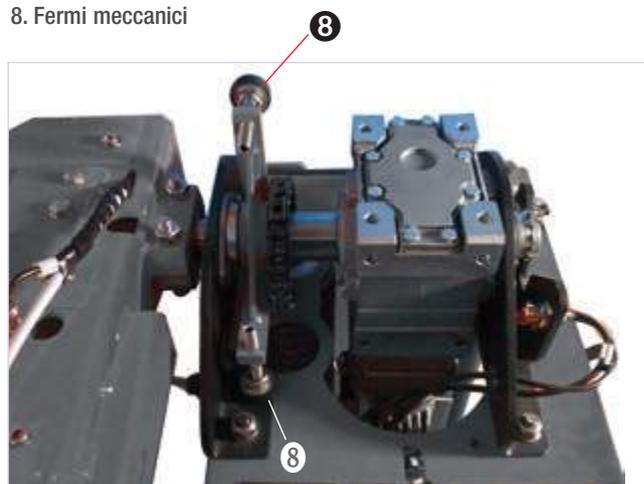
Guarda i nuovi video RIB su:



<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>



1. Sistema motorizzato di riaggancio asta
2. Motoriduttore ventilato con servizio 100%
3. Molla bilanciamento asta
4. PLC
5. Inverter
6. Interruttore Generale
7. Sensori di prossimità
8. Fermi meccanici



### PER ASTA LUNGA FINO A 3 m - APRE IN 0,8÷6,3 SECONDI

AA50600	HIGHWAY - Destra	5.270 €
AA50605	HIGHWAY - Sinistra	5.270 €
ACG8620	Asta in carbonio con mousse antichoc e copertura protettiva Ø85 L=2m	404 €
ACG8621	Asta in carbonio con mousse antichoc e copertura protettiva Ø85 L=2,5m	444 €
ACG8622	Asta in carbonio con mousse antichoc e copertura protettiva Ø85 L=3m	484 €
ACG4020DX	Mozzo motorizzato per riaggancio aste in carbonio Ø85mm - Destro	690 €
ACG4020SX	Mozzo motorizzato per riaggancio aste in carbonio Ø85mm - Sinistro	690 €
ACG8501	Asta in alluminio Ø80mm L=3m	104 €
ACG8627	Mozzo per aste alluminio Ø80mm	89 €
ACG8526	Adesivi per aste alluminio Ø80mm	26 €
ACG8110	Piastra di fissaggio - da interrare	64 €

# NORMAL

BARRIERA  
PER CONTROLLO ACCESSI



- NORMAL è una barriera automatica elettromeccanica per ingressi di tipo industriale. La potente meccanica permette a NORMAL di movimentare aste lunghe fino a 7 m e di rimanere per anni senza alcuna manutenzione.
- Completa di quadro elettronico, limitatore di coppia meccanico e molle di bilanciamento.
- In caso di black-out una pratica manovella permette di movimentare l'asta manualmente.
- In produzione da più di 20 anni, NORMAL è uno dei prodotti RIB più rinomati grazie alla grande affidabilità meccanica.

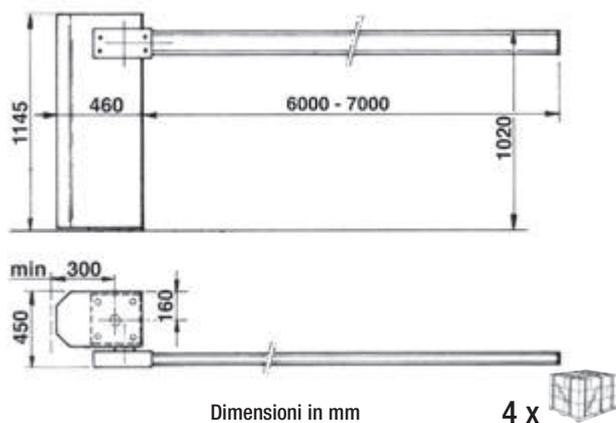
## PER ASTA LUNGA FINO A 6 - 7\* m - APRE IN 11 SECONDI

AA50000	NORMAL con quadro elettronico PARK 230V (necessita di Piastra di fissaggio, asta, mozzo e Adesivi)	2.140 €
AA50029	NORMAL ICE**	2.160 €

La barriera NORMAL contiene il quadro PARK 230V. Per analizzare le sue numerose funzioni vedere Pag. 102 e 105.

\* 7m - Non appendere pesi supplementari all'asta (piastre, rastrelliere, paletti penduli, ecc.)

\*\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4666 già montata per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)



Dimensioni in mm

4 x

CARATTERISTICHE TECNICHE		NORMAL
Lunghezza max asta	m	6/7*
Tempo di apertura	s	11
Coppia max	Nm	300
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	0,6
Peso operatore	kg	145
Grado di protezione	IP	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		1000
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		1000

## ACCESSORI PER NORMAL



**ACG8110 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare

64 €



**ACG8513 ASTA 6m OTTAGONALE TELESCOPICA**  
NECESSITA DEL MOZZO ACG8564G.  
L=3,27m+3,27m

454 €



**ACG8514 ASTA 7m OTTAGONALE TELESCOPICA**  
NECESSITA DEL MOZZO ACG8564G.  
L=4,27m+3,27m

524 €



**ACG8564G MOZZO**  
per ASTA OTTAGONALE TELESCOPICA cod. ACG8513 o cod. ACG8514

115 €



**ACG8497 ASTA TONDA L=5,73m**  
Ø100mm spessore 2 mm  
NECESSITA DEL MOZZO ACG8539G  
L=6 m

280 €



**ACG8539G MOZZO**  
per ASTA TONDA Ø100mm cod. ACG8497

101 €



**ACG8527 ADESIVI**  
per asta ottagonale  
12 pezzi

19 €



**ACG8526 ADESIVI**  
per asta tonda Ø 100mm cod. ACG8497  
12 pezzi

26 €



**ACG9130G PALETTO DI SUPPORTO A FORCELLA**  
compatibile con tutte le aste

83 €



**ACG8285 PALETTO PENDULO TELESCOPICO** con regolazione in altezza e ammortizzatore (non per asta da 7m)

107 €



**ACG8070G COLONNINA CON BLOCCO ELETTROMAGNETICO**  
con scheda DEGAUSSER e trasformatore e ammortizzatore per aste ottagonali

1.085 €



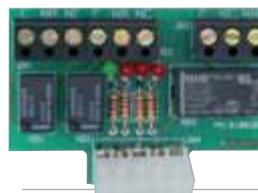
**ACG8073G COLONNINA CON BLOCCO ELETTROMAGNETICO**  
con scheda DEGAUSSER e trasformatore e ammortizzatore per aste tonde

1.085 €



**ACQ9080 SCHEDA 1 RELÉ**  
per ottenere un contatto per 1 secondo o per alimentare per 3 minuti una lampada da 40W max

41 €



**ACQ9081 SCHEDA 3 RELÉ**  
per gestire una lampada di cortesia, un semaforo o un blocco elettromagnetico

55 €



**ACG8290 RASTRELLIERA L=2m**  
L reale = 1,63m

165 €

**ACG8291 RASTRELLIERA L=3m**  
L reale = 2,55m

232 €



**ACG4666 SONDA**  
per riscaldamento motore (per partenze immediate con temperature rigide)

24 €

# INDUSTRIAL

CE



OPERATORE  
PER CONTROLLO ACCESSI



- Barriera irreversibile di facile installazione con asta da 7,5 a 12 m completa di quadro elettronico.
- INDUSTRIAL è una barriera automatica elettromeccanica per applicazioni industriali.
- La grande potenza del suo riduttore permette a INDUSTRIAL di movimentare aste lunghe fino a 12 m senza manutenzione per anni.
- In caso di black-out una pratica manovella permette di movimentare l'asta manualmente.
- Grazie alla sua grande affidabilità meccanica, INDUSTRIAL è uno dei prodotti RIB più apprezzati da quasi 30 anni.

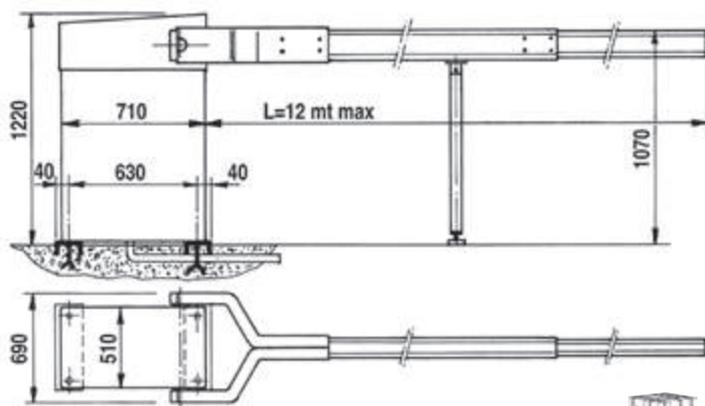


## PER ASTA LUNGA FINO A 12 m - APRE IN 16 SECONDI

AA52001	INDUSTRIAL trifase con mozzo (necessita di piastra di fissaggio e asta L = 7,5 ÷ 12 m)	8.190 €
AA52009	INDUSTRIAL ICE*	8.210 €

La barriera INDUSTRIAL contiene il quadro PARK/R2. Per analizzare le sue molte funzioni vedere Pag. 102 e 105.

\* ICE: Con lubrificanti speciali (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)



Dimensioni in mm

1 x

CARATTERISTICHE TECNICHE		INDUSTRIAL
Lunghezza max asta	m	7,5-12
Tempo di apertura	s	16
Coppia max	Nm	800
Alimentazione	V	400
Assorbimento motore	A	1,2
Peso operatore	kg	210
Grado di protezione	IP	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		300
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		300



ACG8112 PIASTRA DI FISSAGGIO  
da interrare

260 €



ACG8512 ASTA OTTAGONALE  
L=7,5m ÷ 12 m  
con taglio su misura

916 €



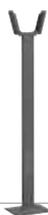
ACG8290 RASTRELLIERA L=2m  
L reale = 1,63m 165 €

ACG8291 RASTRELLIERA L=3m  
L reale = 2,55m 232 €



ACG8527 ADESIVI  
per asta ottagonale  
12 pezzi

19 €



ACG9130G PALETTO DI SUPPORTO  
A FORCELLA  
compatibile con tutte le aste

83 €



ACG8285 PALETTO PENDULO  
TELESCOPICO con regolazione in  
altezza e ammortizzatore

107 €



ACG8070G COLONNINA CON  
BLOCCO ELETTROMAGNETICO  
con scheda DEGAUSSER e  
trasformatore per aste ottagonali  
1.085 €

NEW

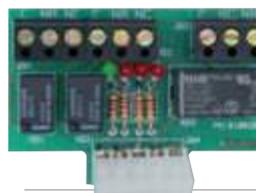


ACG8010 DUO CARD  
per comandare e garantire la  
sicurezza contemporanea di due  
INDUSTRIAL

134 €



ACQ9080 SCHEDA 1 RELÉ  
per ottenere un contatto per 1  
secondo o per alimentare per  
3 minuti una lampada da 40W  
max 41 €



ACQ9081 SCHEDA 3 RELÉ  
per gestire una lampada di  
cortesia, un semaforo o un blocco  
elettromagnetico 55 €



ACG9060 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA  
per apertura con automezzi  
monocanale - 230 Vac 175 €



ACG9063 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA  
per apertura con automezzi  
monocanale - 12÷24 Vac/dc 175 €



ACG9064 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA  
per apertura con automezzi  
bicanale - 12÷24 Vac/dc 257 €



ACG9067 SPIRA LOOP 6M  
PREASSEMBLATA  
perimetro 2 x 1+15m di cavo

36 €



ACG9068 SPIRA LOOP 10M  
PREASSEMBLATA  
perimetro 3 x 2+15m di cavo

40 €

# STOPPER

BARRIERA A CATENA



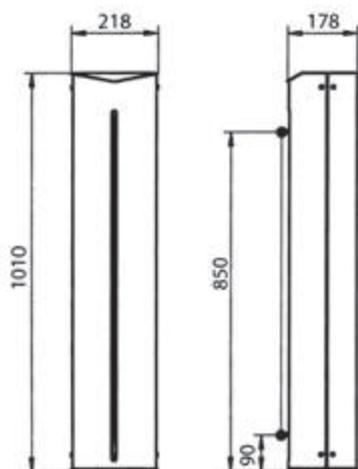
- STOPPER è la nuova barriera automatica a catena che può delimitare passi carrai e aree di parcheggio ampie fino a 20 m.
- Il sistema completo STOPPER (1 STOPPER MASTER + 1 STOPPER SLAVE) è dotato di doppio motore a 24V che permette di sollevare catene fino a 60 kg di peso.
- STOPPER è dotata di sensore d'impatto per garantire la massima sicurezza di funzionamento.
- Si consiglia di aggiungere la guida a terra ACG5481 nella quale si inserisce la catena una volta scesa.

#### Il quadro STOPPER incorporato in STOPPER MASTER:

- gestisce 1 STOPPER MASTER+1 STOPPER SLAVE
- sensore di impatto
- apprendimento corsa e tempi
- rallentamento in accostamento
- finecorsa elettronico
- forza motori
- chiusura automatica
- gestisce fotocellule, selettori a chiave, carica batterie, lampeggiatori 24V
- non contiene il ricevitore radio
- comando singolo passo passo (apre-stop-chiude)

#### BARRIERA CON CATENA LUNGA FINO A 20 m - APRE IN 15 SECONDI

AA51200	STOPPER MASTER	con quadro	1.075 €
AA51205	STOPPER SLAVE	senza quadro	690 €



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		STOPPER
Lunghezza max catena	m	20
Peso max catena	kg	8,5
Coppia max	Nm	645
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	1
Peso automazione	kg	25
Grado di protezione	IP	34
Temperatura di lavoro	°C	-20 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		200
Servizio	%	50
N° cicli consecutivi garantiti		200



**ACG5480 CATENA IN ACCIAIO**  
Ø 5 mm rossa e bianca  
tagliata su misura

al m 11,40 €



**ACG5481 GUIDA CATENA**  
da interrare  
L = 2 m

65 €



**ACG9511 BATTERIA**  
1,2Ah 12V (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG5482)

23 €



**ACG5482 CARICA BATTERIE  
STOPPER**  
(necessita di 2 pezzi di ACG9511)  
con contenitore

50 €

NEW



**ACG5082 Ricevitore S433 1CH,**  
monocanale, con morsetti,  
con contenitore plastico  
Dim. 125x54x30

72 €



**ACG9060 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA**  
per apertura con automezzi  
monocanale - 230 Vac

175 €



**ACG9063 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA**  
per apertura con automezzi  
monocanale - 12÷24 Vac/dc

175 €



**ACG9064 SENSORE A SPIRA  
MAGNETICA**  
per apertura con automezzi  
bicanale - 12÷24 Vac/dc

257 €



**ACG9067 SPIRA LOOP 6M  
PREASSEMBLATA**  
perimetro 2 x 1+15m di cavo

36 €



**ACG9068 SPIRA LOOP 10M  
PREASSEMBLATA**  
perimetro 3 x 2+15m di cavo

40 €



Guarda i nuovi video RIB su:



<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>

# JACK

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE

CE



JACK CS

- Grazie al nuovo sistema di fissaggio "FAST" l'installazione di JACK SS (senza manovra di soccorso) è estremamente rapida.
- Sono stati progettati in modo che l'installazione, anche su strutture esistenti, non presenti alcuna difficoltà.



JACK SS

- Sono silenziosi grazie allo speciale elettrofreno incorporato nel Motore elettrico.
- Possono essere dimenticati perché la manutenzione è ridotta a zero.
- JACK CS (con manovra di soccorso) è dotato di una robusta testa in alluminio pressofuso.
- **JACK, come tutti i prodotti RIB è progettato e prodotto in Italia.**

NEW

AA45009	JACK 20 SS (ACG2200 e ACG4701 compresi)	senza manovra di soccorso	(10 Nm)	99 €
AA45011	JACK 40 SS (ACG2200 e ACG4701 compresi)	senza manovra di soccorso	(20 Nm)	119 €
AA45013	JACK 65 SS (ACG2200 e ACG4701 compresi)	senza manovra di soccorso	(30 Nm)	139 €
AA45015	JACK 95 SS (ACG2200 e ACG4701 compresi)	senza manovra di soccorso	(50 Nm)	169 €
AA45025	JACK 30 CS	con manovra di soccorso	(15 Nm)	235 €
AA45027	JACK 60 CS	con manovra di soccorso	(30 Nm)	250 €
AA45029	JACK 90 CS	con manovra di soccorso	(50 Nm)	285 €
ACG4697	Chiave flessibile per regolazione finecorsa	per JACK SS e JACK CS		1 €
ACG2200	Adattatore ottagonale Ø 60	per JACK CS (compreso nei JACK SS)		6,80 €
ACG2205	Adattatore ottagonale Ø 70	per JACK SS e JACK CS		11 €
ACG2206	Adattatore ogiva Ø 70	per JACK SS e JACK CS		10,20 €
ACG2207	Adattatore ogiva Ø 78	per JACK SS e JACK CS		12,70 €
ACG4690	Supporto per monoblocco lato Motore	per JACK SS		7,90 €
ACG4692	Supporto universale 100 x 100	per JACK SS		7,60 €
ACG4694	Supporto per fianchi 6 fori	per JACK SS		4,20 €
ACG4701	Supporto e perno quadro fori passanti	compreso nei JACK SS		7,60 €
ACG4693	Supporto e perno quadro fori filettati	per JACK SS		8,90 €
ACG4695	Supporto regolabile e perno quadro	per JACK SS		8,90 €
ACG4696	Supporto con sporgenza 40 mm	per JACK SS		10,30 €
ACG2214	Asta con gancio L = 150 cm	per JACK CS		24 €
ACG2251	Anello con astina esagona 7 mm L = 150 mm	per JACK CS		18 €
ACG2252	Snodo 45° 4 fori con occhio astina esagono 7 mm L = 250	per JACK CS		36 €
ACG2253	Snodo 90° 2 fori con occhio astina esagono 7 mm L = 400	per JACK CS		48 €
ACG4691	Supporto regolabile e perno quadro per manovra	per JACK CS		9,60 €
ACG4699	Supporto e perno quadro fori passanti	per JACK CS		7,80 €
ACG4700	Supporto e perno quadro fori filettati	per JACK CS		8,90 €
ACG4698	Zanca da murare per ACG4691 e ACG4695			6,40 €

## ACCESSORI PER JACK

**NEW**



**ACG2266W MINI WIRELESS**  
quadro per tende da sole.  
Viene gestito dai sensori wireless.  
Con ricevitore incorporato e  
contenitore

146 €

**NEW**



**ACG6301 TX 1CH MINI WIRELESS**  
telecomando monocanale per  
quadro per tende da sole.

39 €

**NEW**



**ACG6306 TX 6CH MINI WIRELESS**  
telecomando 6 canali per quadro  
per tende da sole.

43 €

**NEW**



**ACG6312 TX 12CH MINI WIRELESS**  
telecomando 12 canali per quadro  
per tende da sole.

49 €

**NEW**



**ACG2272 SENSORE WIRELESS**  
110-240V con riscaldatore.  
Rileva vento, pioggia, luce,  
temperatura.

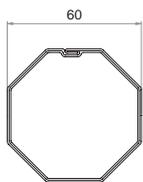
159 €

**NEW**

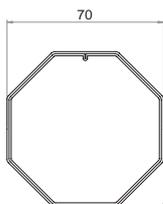


**ACG2273 SENSORE WIRELESS con  
pannello fotovoltaico.**  
Rileva vento, pioggia, luce,  
temperatura.

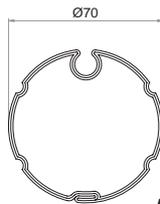
156 €



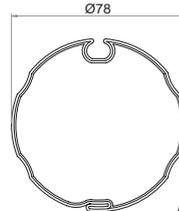
ACG2200



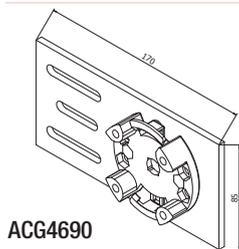
ACG2205



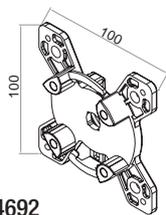
ACG2206



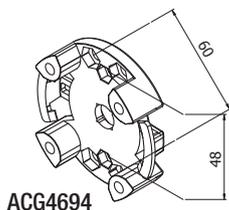
ACG2207



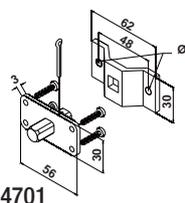
ACG4690



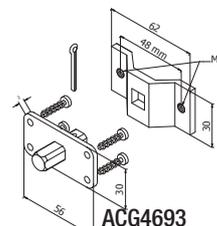
ACG4692



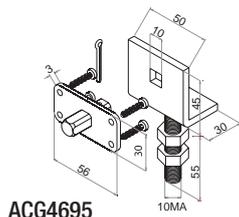
ACG4694



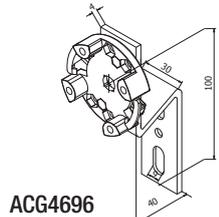
ACG4701



ACG4693



ACG4695



ACG4696



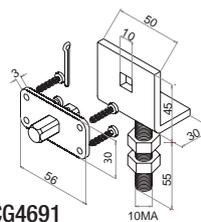
ACG2214



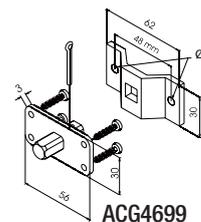
ACG2251



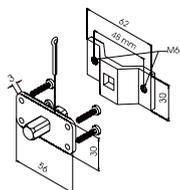
ACG2252  
ACG2253



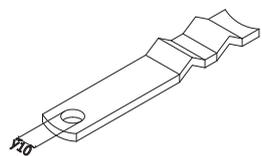
ACG4691



ACG4699



ACG4700



ACG4698



## KIT JACK

Vedi pagina 80-81

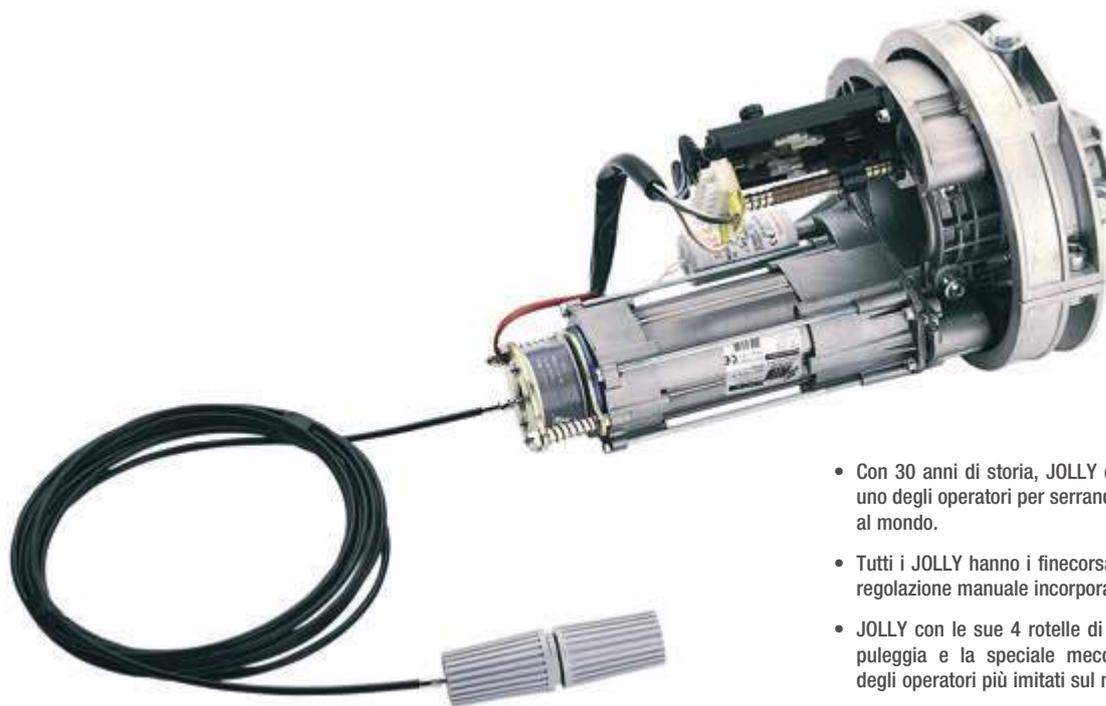
a partire da 239 €

# JOLLY

CE



OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



- Con 30 anni di storia, JOLLY è ancora oggi uno degli operatori per serranda più venduti al mondo.
- Tutti i JOLLY hanno i fincorsa elettrici con regolazione manuale incorporati.
- JOLLY con le sue 4 rotelle di supporto alla puleggia e la speciale meccanica è uno degli operatori più imitati sul mercato.

## PER SERRANDE CON PALO Ø 48 mm E MOLLE Ø 200 mm

AA00101	JOLLY 20		(reversibile)	250 €
AA00501	JOLLY 20	con elettrofreno	(irreversibile)	295 €

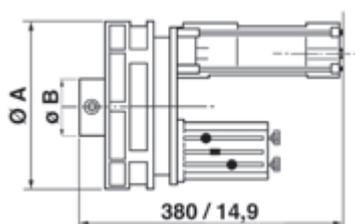
## PER SERRANDE CON PALO Ø 60 mm E MOLLE Ø 220 mm

AA01001	JOLLY 22		(reversibile)	270 €
AA02001	JOLLY 22 SUPER		(reversibile)	320 €
AA01501	JOLLY 22	con elettrofreno	(irreversibile)	315 €
AA02501	JOLLY 22 SUPER	con elettrofreno	(irreversibile)	365 €

## PER SERRANDE CON PALO Ø 76 mm E MOLLE Ø 240 mm

AA03001	JOLLY 24		(reversibile)	350 €
AA03501	JOLLY 24	con elettrofreno	(irreversibile)	395 €

50 x

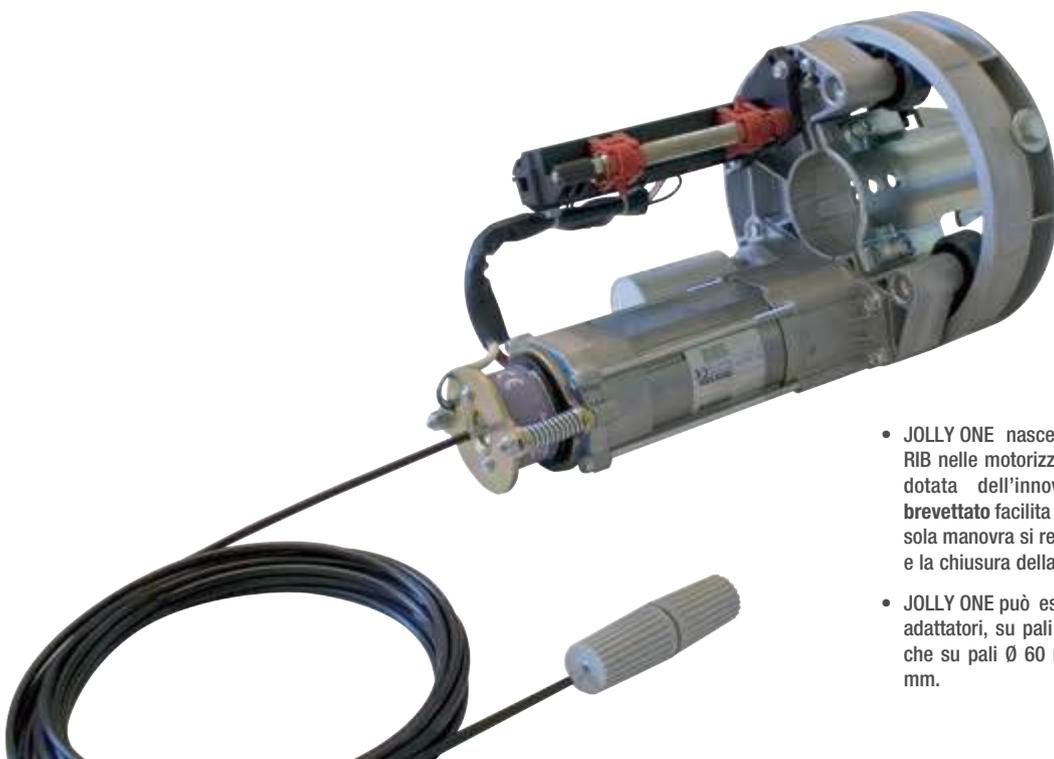


	Ø A mm	Ø B mm
JOLLY 20	200	48
JOLLY 22	220	60
JOLLY 24	240	76

# JOLLY ONE



OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



- JOLLY ONE nasce dall'esperienza trentennale di RIB nelle motorizzazioni per serrande. La versione dotata dell'innovativo **finecorsa automatico brevettato** facilita il lavoro dell'installatore: con una sola manovra si regola automaticamente l'apertura e la chiusura della serranda
- JOLLY ONE può essere utilizzato, con gli appositi adattatori, su pali con  $\varnothing$  42 mm e  $\varnothing$  48 mm oltre che su pali  $\varnothing$  60 mm e con molle  $\varnothing$  200 o  $\varnothing$  220 mm.

## PER SERRANDE CON PALO $\varnothing$ 60 mm E MOLLE $\varnothing$ 200 mm

AA00200	JOLLY ONE	finecorsa automatico		(reversibile)	250 €
AA00201	JOLLY ONE	finecorsa automatico	con elettrofreno	(irreversibile)	295 €
AA00220	JOLLY ONE	finecorsa manuale		(reversibile)	250 €
AA00221	JOLLY ONE	finecorsa manuale	con elettrofreno	(irreversibile)	295 €

AD00221	SET JOLLY ONE con elettrofreno				476 €
	contiene:	1 AA00221	JOLLY ONE con Elettrofreno		
		1 ACJ7080	Quadro elettronico J-CRX		
		1 ACG1053	Selettore a chiave BLOCK		
		1 ACG6052	Telecomando Bicanale SUN 2CH		
		1 ACG8032	Coppia di fotocellule FIT SLIM		
		1 ACJ9050	Coppia semigusci $\varnothing$ 48 => $\varnothing$ 60mm		
		1 ACJ9055	Adattatore puleggia $\varnothing$ 200 => $\varnothing$ 220mm		

50 x



# JOLLY BIG



OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



- JOLLY BIG nasce dall'esperienza trentennale di RIB nelle motorizzazioni per serrande. Ha un innovativo finecorsa automatico di semplice e veloce regolazione che facilita il lavoro dell'installatore.
- JOLLY BIG può essere utilizzato, con gli appositi adattatori, su pali con  $\varnothing$  76 mm oltre che su pali  $\varnothing$  102 mm e con molle  $\varnothing$  240 mm o  $\varnothing$  280 mm.
- JOLLY BIG è disponibile nelle versioni ONE e TWO, con uno o due motori elettrici per movimentare serrande di grandi Dimensioni.
- Per supportare serrande di grandi Dimensioni JOLLY BIG è dotato di ben 8 cuscinetti d'acciaio sui quali ruota la puleggia di traino.

## PER SERRANDE CON PALO $\varnothing$ 102 mm E MOLLE $\varnothing$ 240 mm

AA00140	JOLLY BIG ONE		(reversibile)	395 €
AA00142	JOLLY BIG ONE	con elettrofreno	(irreversibile)	440 €
AA00150	JOLLY BIG TWO		(reversibile)	540 €
AA00152	JOLLY BIG TWO	con elettrofreno	(irreversibile)	585 €

Dimensioni in mm

**JOLLY BIG ONE**

50 x

---

**JOLLY BIG TWO**

40 x

CARATTERISTICHE TECNICHE		JOLLY ONE	JOLLY 20	JOLLY 22	JOLLY 22 SUPER	JOLLY 24	JOLLY BIG ONE	JOLLY BIG TWO
Peso max. serranda	kg	220			280		450	
Superficie max. serranda	m <sup>2</sup>	16			24		30	
Capacità di avvolgimento finecorsa	n° giri	8,5	9,5	8,5		7,5		
Forza massima di sollevamento	kg	150	150	160	210	230	200	440
Giri puleggia di traino	rpm	10,4	11	10		9	8	
Ø puleggia di traino	mm	200		220		240		
Ø palo	mm	60	48	60		76	102	
Alimentazione	V	230						
Assorbimento a carico	A	2,7	3,1		3,3		2,7	5,3
Peso operatore	kg	9,5	8,5	9,5	10	11	11	16,5
Grado di protezione	IP	300						
Cicli giornalieri consigliati		20			30		20	
Servizio	%	30						
N° cicli consecutivi garantiti		3/3m			10/4m		3/3m	



**ACJ9055 ADATTATORE PULEGGIA**  
 Ø 200 => Ø 220 mm  
 specifico per JOLLY ONE

5,9 €



**ACJ9015 ELETTROFRENO**  
 per JOLLY 20, 22, 22S e 24  
 fornito con 6 m di cavo, guaina e  
 pomello di sblocco

52 €



**ACJ9019 ELETTROFRENO**  
 per JOLLY ONE e JOLLY BIG  
 fornito con 6 m di cavo, guaina e  
 pomello di sblocco

52 €



**MINI quadro per 1 JOLLY**  
 a uomo presente "apre-chiude"  
**ABQM090** con contenitore  
 125x85x60mm

66 €

**ABQM090S** con contenitore  
 150x185x60mm

69 €



**ABJ7080 J-CRX**  
 quadro per 1 JOLLY  
 con regolatore di forza e ricevitore  
 433 MHz incorporati.  
 Vedere pag. 100 e 105

122 €



**COPPIA SEMIGUSCI**  
 (non per JOLLY BIG)  
**ACJ9030** Ø 42 => Ø 48 mm 4,9 €  
**ACJ9040** Ø 42 => Ø 60 mm 7 €  
**ACJ9050** Ø 48 => Ø 60 mm 8 €



**ACJ9060 FLANGIA DI  
 COMPENSAZIONE Ø 220 mm**  
 per JOLLY 22 e JOLLY 22 SUPER

8,7 €



**ACJ9059 COPPIA ADATTATORI  
 PULEGGIA**  
 per JOLLY BIG ONE e TWO  
 Ø 240 => Ø 280 mm

21 €



**ACJ9058 COPPIA SEMIGUSCI**  
 per JOLLY BIG ONE e TWO  
 Ø 76 => Ø 102 mm

9,9 €



**ACJ9071 CASSAFORTE FLAT  
 da parete** (chiave tubolare)  
 IP 44 con pulsante a bascula e  
 sblocco del freno  
 128x150x42

69 €



**ACJ9078 CASSAFORTE STONE da  
 incasso** (chiave tubolare)  
 IP 44 con pulsante a bascula,  
 sblocco del freno  
 142x106x80

66 €



# BOSS

## OPERATORE IRREVERSIBILE PER PORTE BASCULANTI



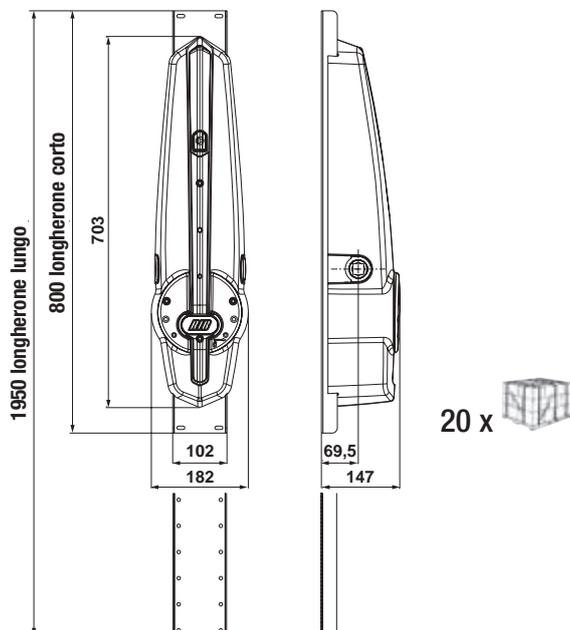
- elettronica in totale conformità con le norme EN.
- illuminazione a led, invece della lampadina a filamento: è il primo per mondo.
- regolazione automatica del sensore d'impatto con auto-programmazione ad ogni ciclo al fine di prevedere l'aumento degli attriti nel tempo e invertire sempre la corsa in caso d'impatto anche durante la fase di rallentamento, in conformità con i valori dettati dalla norma.
- conforme alle EN12453 e EN12445 relativamente agli impatti e permette di realizzare un impianto conforme alle EN13241-1, senza l'adozione di coste di sicurezza, a basculante bilanciata.
- Motore 24V con regolazione a piacere, tramite un trimmer, della velocità di apertura e chiusura della porta.
- tasto di comando passo-passo (funz. apre, stop, chiude, stop, ...) di serie sul carter.
- programmazione veloce della centrale e dei telecomandi a Motore installato e chiuso, utilizzando il solo tasto presente sul carter.
- tubo quadro passante il Motore, per una installazione più veloce, economica e senza saldature.
- con l'adozione del gruppo Carica batterie ACG4663 e batterie ACG2246 (optionals), in caso di black-out consente di effettuare con 1 Motore 50 cicli consecutivi e con 2 motori 27 cicli consecutivi.
- Gli ingranaggi interni sono in acciaio C40, alluminio e bronzo, nulla in teflon, nylon o plastica. Inoltre, per limitare gli inevitabili giochi interni e avere un'elasticità che consenta di proteggere la meccanica dagli strappi, BOSS è dotato di una speciale cinghia interna (brevetto n° 0000267203) che consente un movimento sempre estremamente silenzioso, fluido e sicuro.



### PER PORTE BASCULANTI BILANCIATE CON CONTRAPPESI

AA40833B	BOSS 230V MASTER	(con quadro e ricevitore 433MHz)	498 €
AA40835B	BOSS 230V SLAVE	(senza quadro)	375 €
AA40840B	BOSS 24V MASTER	(con quadro e ricevitore 433MHz)	546 €
AA40845B	BOSS 24V SLAVE	(senza quadro)	446 €

Disponibili nella versione IP44 a 20€ in più



CARATTERISTICHE TECNICHE	BOSS 24V		BOSS 230V		
	MASTER	SLAVE*	MASTER	SLAVE*	
Superficie max basculante	m <sup>2</sup>	9	12	9	12
Larghezza max basculante	m	3	6	3	6
Coppia max 1 motore	Nm	350			
Tempo di apertura		15 ÷ 23s		20 s	
Alimentazione		230V		230V	
Motore		24Vdc		230Vac	
Potenza 1 motore	W	55		256	
Assorbimento linea di rete	A	0,6	1,2	1,4	2,8
Cicli giornalieri consigliati max		36			
Servizio	%	80	50	30	30%
N° cicli consecutivi garantiti		36	36	36	36
Peso	kg	9,5	8	10	9,5
Grado di protezione	IP	30			

\* Da abbinare sempre a BOSS MASTER

## ACCESSORI PER BOSS



**ACG8189 LONGHERONE**  
L = 0,8 m per applicazione  
basculante predisposta alla  
motorizzazione

19 €



**ACG8188 LONGHERONE**  
L = 1,95 m per applicazione  
basculante non predisposta alla  
motorizzazione

46 €



**ACG8720 Coppia LEVE DIRITTE**

78 €



**ACG8722 Coppia LEVE CURVE**

112 €

## ACCESSORI PER APPLICAZIONE CENTRALE



**ACG8710 TUBO DI TRASMISSIONE**  
L = 3 m  
per BOSS MASTER

18 €



**ACG8726 BARRA DI TRASMISSIONE**  
L = 3 m  
per BOSS MASTER

68 €



**ACG8725 Accessori per RINVIO**  
per BOSS MASTER

37 €

## ACCESSORI PER APPLICAZIONE LATERALE DI 1 BOSS MASTER E 1 BOSS SLAVE



**ACG8715 Rinvio laterale**

64 €

## ACCESSORI PER SBLOCCO



**ACG8730 Sblocco a filo**  
da collegare alla maniglia della  
porta (per sblocco dall'esterno)

29 €



**ACG8734 Sblocco a filo**  
per 2 BOSS applicati lateralmente  
da collegare alla maniglia della  
porta (per sblocco dall'esterno)

41 €



**ACG8732 Sblocco chiave a brugola**  
con serratura  
(per sblocco dall'esterno)

30 €

## ACCESSORI PER BOSS 24V



**ACG4663 Carica batterie**  
per BOSS 24V MASTER

37 €



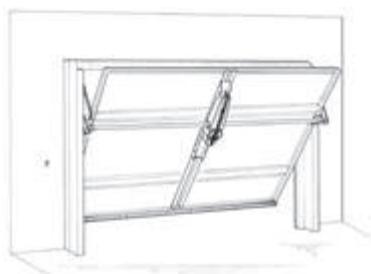
**ACG2246 CONTENITORE CON  
BATTERIE** per BOSS 24V  
per movimentare la porta anche in  
caso di black-out

62 €

PER PORTE BASCULANTI CON UNA SUPERFICIE MAX 9 m<sup>2</sup> E LARGHE FINO A 3 m



AA40833B BOSS MASTER 230V  
AA40840B BOSS MASTER 24V



ACG8188

ACG8710



ACG8720



ACG8725



ACG6052



ACG5450

AD00833B	SET BOSS 230V per applicazione centrale	692 €
contiene:	1 AA40833B	BOSS 230V MASTER (con quadro e ricevitore 433MHz)
	1 ACG8188	Longherone L = 1,95 m
	1 ACG8710	Tubo di trasmissione L = 3 m
	1 ACG8720	Coppia di leve diritte
	1 ACG8725	Accessori rinvio per applicazione centrale
	1 ACG6052	Telecomando bicanale SUN 2CH
	1 ACG5450	Antenna 433 MHz

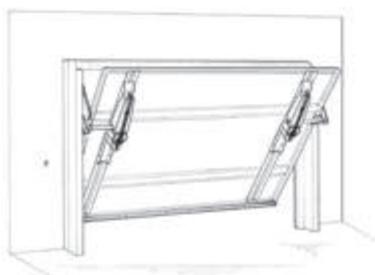
AD00840B	SET BOSS 24V per applicazione centrale	742 €
contiene:	1 AA40840B	BOSS 24V MASTER (con quadro e ricevitore 433MHz)
	1 ACG8188	Longherone L = 1,95 m
	1 ACG8710	Tubo di trasmissione L = 3 m
	1 ACG8720	Coppia di leve diritte
	1 ACG8725	Accessori rinvio per applicazione centrale
	1 ACG6052	Telecomando bicanale SUN 2CH
	1 ACG5450	Antenna 433 MHz



PER PORTE BASCULANTI CON UNA SUPERFICIE MAX 12 m<sup>2</sup> E LARGHE FINO A 6 m



AA40833B BOSS MASTER 230V  
AA40840B BOSS MASTER 24V



AA40835B BOSS SLAVE 230V  
AA40845B BOSS SLAVE 24V



ACG8188



ACG8720



ACG8715



ACG6052



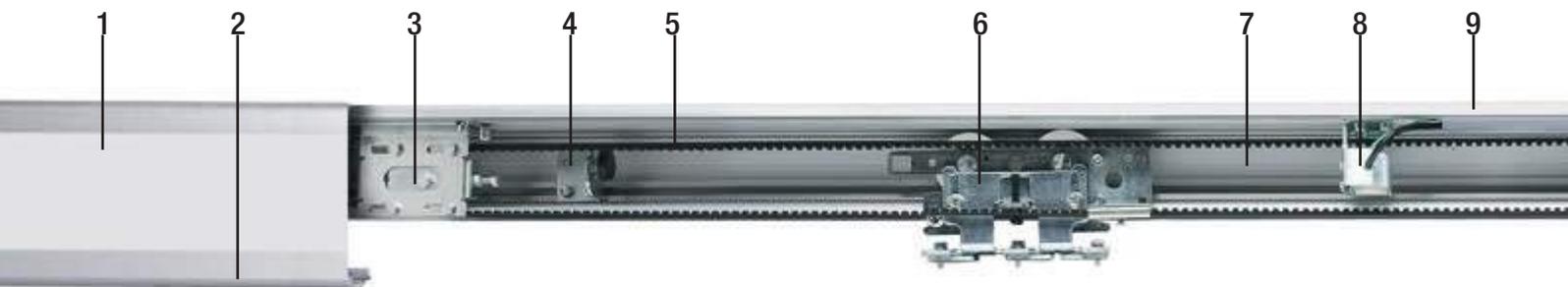
ACG5450

<b>AD00835B</b>	<b>SET di 2 BOSS 230V applicati sui lati della porta</b>	<b>1.139 €</b>
contiene:	1 AA40833B BOSS 230V MASTER (con quadro e ricevitore 433MHz)	
	1 AA40835B BOSS 230V SLAVE	
	2 ACG8188 Longherone L = 1,95 m	
	1 ACG8720 Coppia di leve diritte telescopiche	
	1 ACG8715 Accessori applicazione laterale x 1 Master+1 Slave	
	1 ACG6052 Telecomando bicanale SUN 2CH	
	1 ACG5450 Antenna 433 MHz	

<b>AD00845B</b>	<b>SET di 2 BOSS 24V applicati sui lati della porta</b>	<b>1.182 €</b>
contiene:	1 AA40840B BOSS 24V MASTER (con quadro e ricevitore 433MHz)	
	1 AA40845B BOSS 24V SLAVE	
	2 ACG8188 Longherone L = 1,95 m	
	1 ACG8720 Coppia di leve diritte telescopiche	
	1 ACG8715 Accessori applicazione laterale per 2 BOSS	
	1 ACG6052 Telecomando bicanale SUN 2CH	
	1 ACG5450 Antenna 433 MHz	

# SLIDER

PORTA AUTOMATICA



## LA TECNOLOGIA DI SLIDER PER IL RISPARMIO ENERGETICO

SLIDER è la nuova porta automatica RIB.

Consente una installazione conforme alle nuove norme EN16005 e un notevole risparmio energetico per l'utente in stand-by (solo 3W) e durante il funzionamento.

L'esclusiva barra led nel carter poi, dona al varco d'ingresso un tocco tecnologico ed elegante.



## ENERGY SAVING

SLIDER è collegabile a sensore a doppia tecnologia infrarosso-microonde in grado di determinare la direzione della camminata e ottimizzare i tempi di apertura/chiusura evitando inutili dispersioni d'aria, anche in caso di passaggi laterali. In pratica lo speciale sensore ACG9460 (pag. 68) "vede" il passaggio laterale delle persone che camminano per esempio su un marciapiede, aprendo le porte solo quando la persona si ferma o si avvicina alla porta per entrare.

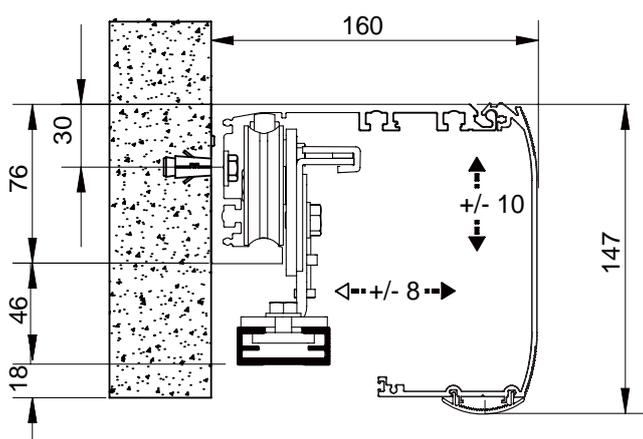
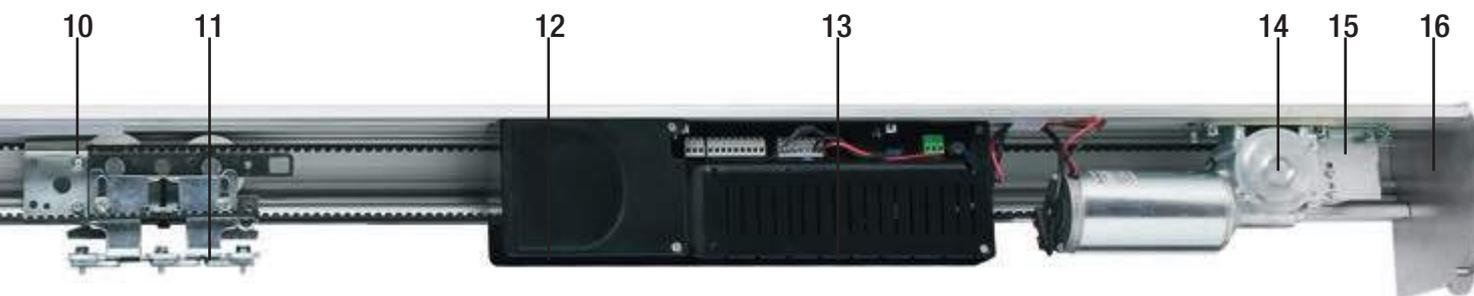
Questo dispositivo permette un notevole risparmio energetico riducendo gli sbalzi di temperatura all'interno dei locali.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modularità e compattezza. Un sistema "easy-to-install" che rende l'installazione enormemente più scorrevole.

Accorgimenti tecnici che rendono l'utilizzo più intuitivo e performante.

- Carrelli di scorrimento con sistema antideragliamento e molteplici regolazioni possibili
- Viti di bloccaggio antiallentamento
- Aggancio automatico del carter in posizione aperta
- Led RGB per l'illuminazione notturna
- Reversibilità del gruppo rinvio e del motoriduttore
- Scheda elettronica e alloggiamento delle batterie contenuti in un unico box
- Morsettiere di collegamento di semplice accesso
- Led visibili per la diagnosi delle sicurezze e comandi di apertura.
- Alimentazione con tecnologia switching full-range 115-230V 50/60 Hz.
- Basso consumo: Solo 3W in stand-by !
- Autoapprendimento dei parametri generali di taratura e funzionamento
- Caricabatterie incorporato
- Gestione sincronizzata elettroblocco a basso assorbimento
- Encoder di posizionamento e rilevamento ostacoli.
- Permette la realizzazione di un sistema conforme alla nuova norma EN16005 in abbinamento ad accessori di sicurezza certificati EN13849-1 CAT 2 e EN12978.

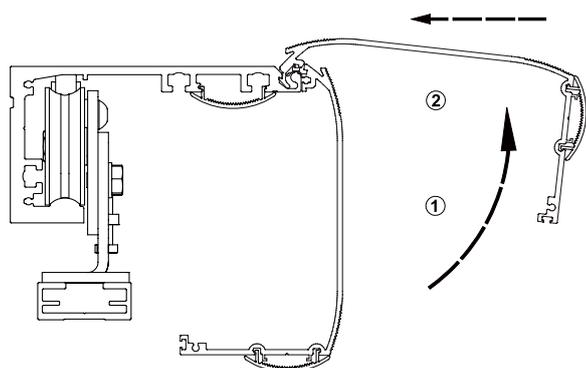


Dimensioni in mm

### IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

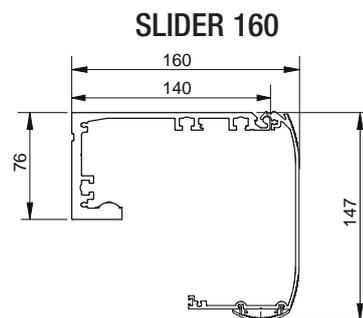
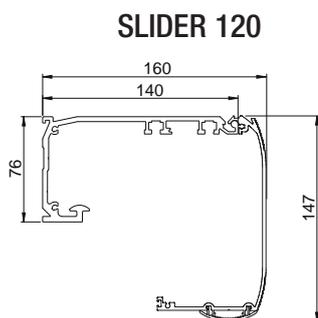
1. carter in alluminio anodizzato
2. profilo copertura porta led
3. gruppo di rinvio reversibile
4. fermo battuta
5. cinghia
6. carrello regolabile
7. cassonetto in alluminio anodizzato
8. blocco elettromeccanico centrale
9. vano portacavi con clips di aggancio
10. attacco cinghia
11. attacco anta regolabile
12. batterie di emergenza
13. centrale elettronica SLIDER
14. motoriduttore 24 Vdc con encoder
15. blocco elettromeccanico laterale
16. testata laterale

Carter frontale facilmente riposizionabile per agevolare il lavoro



- 1 Apertura carter
- 2 Bloccaggio carter aperto

CARATTERISTICHE TECNICHE	SLIDER 120	SLIDER 160
alimentazione	full range 115/230 Vac 50/60 Hz	
assorbimento a riposo	3 W	
assorbimento massimo	100 VA	200 VA
alimentazione accessori	24 Vdc = 10,5 A max	
velocità massima 1 anta	0,8 m/s	
velocità massima 2 ante	1,6 m/s	1,6 m/s (1,2 m/s con peso > 90+90 kg)
portata massima 1 anta	120 kg	160 kg
portata massima 2 ante	80+80 kg	130+130 kg
Servizio	100%	
temperatura di esercizio	-20°C / +55°C (batterie: -10°C / +50°C)	
grado di protezione	IP20	



## TABELLA DI SELEZIONE DELL'OPERATORE IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL VANO DI PASSAGGIO

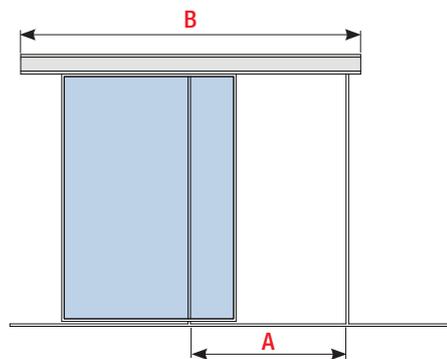
- A** vano passaggio  
**B** lunghezza totale automatismo

### SLIDER 120 1 ANTA 120 KG

	AA90010	AA90012	AA90014	AA90016	AA90018	AA90020	AA90022
A	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200

### SLIDER 160 1 ANTA 160 KG

	AA90024	AA90026	AA90028	AA90030	AA90032	AA90034	AA90036
A	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200



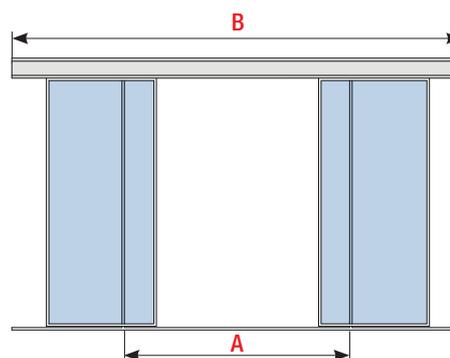
- A** vano passaggio  
**B** lunghezza totale automatismo

### SLIDER 120 2 ANTE 80+80 KG

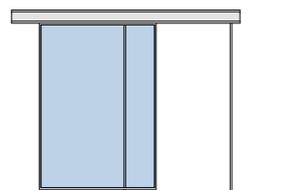
	AA90011	AA90013	AA90015	AA90017	AA90019	AA90021	AA90023
A	450+450	500+500	600+600	700+700	800+800	900+900	1000+1000
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200

### SLIDER 160 2 ANTE 130+130 KG

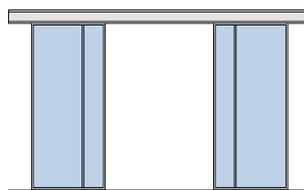
	AA90025	AA90027	AA90029	AA90031	AA90033	AA90035	AA90037	AA90039	AA90041	AA90043	AA90045
A	450+450	500+500	600+600	700+700	800+800	900+900	1025+1025	1150+1150	1275+1275	1400+1400	1525+1525
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200	4700	5200	5700	6200



## PORTE COMPLETE SLIDER 120



Porta SLIDER 120 completa 1 anta	
AA90010 L 1900 mm	1.540 €
AA90012 L 2100 mm	1.570 €
AA90014 L 2500 mm	1.630 €
AA90016 L 2900 mm	1.690 €
AA90018 L 3300 mm	1.750 €
AA90020 L 3700 mm	1.810 €
AA90022 L 4200 mm	1.885 €



Porta SLIDER 120 completa 2 ante	
AA90011 L 1900 mm	1.740 €
AA90013 L 2100 mm	1.770 €
AA90015 L 2500 mm	1.830 €
AA90017 L 2900 mm	1.890 €
AA90019 L 3300 mm	1.950 €
AA90021 L 3700 mm	2.010 €
AA90023 L 4200 mm	2.085 €

Contiene:	n° pezzi
Guida SLIDER 120 ACG9404	Taglio a misura
Carter ACG9401	Taglio a misura
Motoriduttore 24V completo	1
Carrello a due ruote completo di fissaggi cinghia	2 (se a 1 anta) / 4 (se a 2 ante)
Attacco anta generico ACG9402	1 (se a 1 anta) / 2 (se a 2 ante)
Rinvio cinghia completo di staffaggio	1
Fermo battuta	2
Cover copileds profilo Carter ACG9415	Taglio a misura
Testata laterale	2 (DX+SX)
Cinghia di trasmissione ACG9439	Taglio a misura
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno alla guida SLIDER	1 ogni 50cm.
Quadro elettronico SLIDER 120	1

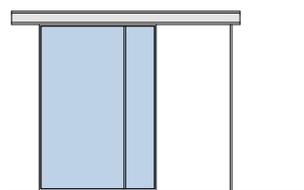
### Esempio di configurazione standard:

AA90010	Porta SLIDER 120 completa 1 anta L 1900mm	1.540 €
ACG9420	Radar microonde interno	196 €
ACG9420	Radar microonde esterno	196 €
ACG9425	Selettore giorno/notte	61 €
ACG9630	Set Batterie 12V	95 €
	<b>TOTALE</b>	<b>2.088 €</b>

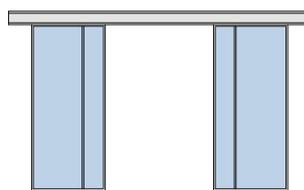
### Esempio di configurazione EN16005:

AA90010	Porta SLIDER 120 completa 1 anta L 1900mm	1.540 €
ACG9460	Radar EN interno	544 €
ACG9460	Radar EN esterno	544 €
ACG9425	Selettore giorno/notte	61 €
ACG9630	Set Batterie 12V	95 €
	<b>TOTALE</b>	<b>2.784 €</b>

## PORTE COMPLETE SLIDER 160



Porta SLIDER 160 completa 1 anta	
AA90024 L 1900 mm	1.990 €
AA90026 L 2100 mm	2.020 €
AA90028 L 2500 mm	2.080 €
AA90030 L 2900 mm	2.140 €
AA90032 L 3300 mm	2.200 €
AA90034 L 3700 mm	2.260 €
AA90036 L 4200 mm	2.335 €



Porta SLIDER 160 completa 2 ante	
AA90025 L 1900 mm	2.190 €
AA90027 L 2100 mm	2.220 €
AA90029 L 2500 mm	2.280 €
AA90031 L 2900 mm	2.340 €
AA90033 L 3300 mm	2.400 €
AA90035 L 3700 mm	2.460 €
AA90037 L 4200 mm	2.535 €
AA90039 L 4700 mm	2.600 €
AA90041 L 5200 mm	2.675 €
AA90043 L 5700 mm	2.750 €
AA90045 L 6200 mm	2.825 €

Contiene:	n° pezzi
Guida SLIDER 160 ACG9400	Taglio a misura
Carter ACG9401	Taglio a misura
Motoriduttore 24V completo	1
Carrello a due ruote completo di fissaggi cinghia	2 (se a 1 anta) / 4 (se a 2 ante)
Attacco anta generico ACG9402	1 (se a 1 anta) / 2 (se a 2 ante)
Rinvio cinghia completo di staffaggio	1
Fermo battuta	2
Cover copileds profilo Carter ACG9415	Taglio a misura
Testata laterale	2 (DX+SX)
Cinghia di trasmissione ACG9439	Taglio a misura
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno alla guida SLIDER	1 ogni 50cm.
Quadro elettronico SLIDER 160	1

### Esempio di configurazione standard:

AA90024	Porta SLIDER 160 completa 1 anta L 1900mm	1.990 €
ACG9420	Radar microonde interno	196 €
ACG9420	Radar microonde esterno	196 €
ACG9425	Selettore giorno/notte	61 €
ACG9630	Set Batterie 12V	95 €
	<b>TOTALE</b>	<b>2.538 €</b>

### Esempio di configurazione EN16005:

AA90024	Porta SLIDER 160 completa 1 anta L 1900mm	1.990 €
ACG9460	Radar EN interno	544 €
ACG9460	Radar EN esterno	544 €
ACG9425	Selettore giorno/notte	61 €
ACG9630	Set Batterie 12V	95 €
	<b>TOTALE</b>	<b>3.234 €</b>

## KIT PORTA AUTOMATICA



AD90010 KIT SLIDER 120 1 ANTA

1.220 €



AD90011 KIT SLIDER 120 2 ANTE

1.420 €

### KIT SLIDER 120 1 ANTA

Contiene:	n° pezzi
Motoriduttore 24V con encoder	1
Carrello ad due ruote completo di fissaggi cinghia	2
Rinvio cinghia	1
Fermobattuta	2
Testata laterale	2 (DX+SX)
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno	10
Quadro elettronico SLIDER 120	1
Sacchetto viterie	1

### KIT SLIDER 120 2 ANTE

Contiene:	n° pezzi
Motoriduttore 24V con encoder	1
Carrello a due ruote completo di fissaggi cinghia	4
Rinvio cinghia	1
Fermobattuta	2
Testata laterale	2 (DX+SX)
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno	10
Quadro elettronico SLIDER 120	1
Sacchetto viterie	1



AD90012 KIT SLIDER 160 1 ANTA

1.420 €



AD90013 KIT SLIDER 160 2 ANTE

1.620 €

### KIT SLIDER 160 1 ANTA

Contiene:	n° pezzi
Motoriduttore 24V con encoder	1
Carrello a due ruote completo di fissaggi cinghia	2
Rinvio cinghia	1
Fermobattuta	2
Testata laterale	2 (DX+SX)
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno	10
Quadro elettronico SLIDER 160	1
Sacchetto viterie	1

### KIT SLIDER 160 2 ANTE

Contiene:	n° pezzi
Motoriduttore 24V con encoder	1
Carrello a due ruote completo di fissaggi cinghia	4
Rinvio cinghia	1
Fermobattuta	2
Testata laterale	2 (DX+SX)
Istruzioni installazione	1
Aggancio Portacavi interno	10
Quadro elettronico SLIDER 160	1
Sacchetto viterie	1



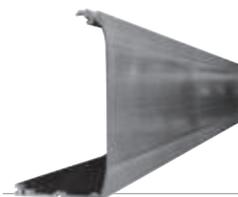
ACG9400 Guida SLIDER 160  
in alluminio anodizzato

al m 124 €



ACG9404 Guida SLIDER 120  
in alluminio anodizzato

al m 70 €



ACG9401 Carter  
in alluminio anodizzato

al m 32 €



ACG9461 Coppia Staffe fissaggio  
carter da applicare al posto delle  
testate laterali per bloccare il  
carter in posizione

17 €

BARRA LEDS



Barra Leds RGB  
(non giuntabili tra loro)  
ACG9442 L. 600mm  
ACG9443 L. 1200mm  
ACG9444 L. 1800mm

129 €  
259 €  
389 €



ACG9415 Cover copri leds

al m 10 €

ATTACCHI E GUIDE



ACG9402 Attacco anta generico  
1 per anta  
L anta+10cm

al m 31 €



ACG9413 Supporto guida a  
pavimento  
1 per anta

25 €

CINGHIA



ACG9403 Guida a pavimento  
1 per anta  
L anta+10cm

al m 27 €



ACG9439 CINGHIA DI  
TRASMISSIONE

al m 15 €

KIT PINZA VETRO



KIT PINZA per anta vetro temperato  
spessore max 10mm e peso 80Kg  
collegata a parte superiore anta  
ACG9449 L 1000 mm 319 €  
ACG9450 L 1500 mm 479 €  
ACG9451 L 2000 mm 639 €



ACG9414 Guida a pavimento  
per anta vetro temperato con  
spessore max 10mm  
controlla parte inferiore anta

22 €

## PROFILI ANTIPANICO



Profilo superiore antipanico a sfondamento

ACG9405 L 1000 mm	71 €
ACG9406 L 1500 mm	106 €
ACG9407 L 2000 mm	141 €
ACG9408 L 4000 mm	281 €



Profilo inferiore antipanico a sfondamento

ACG9409 L 1000 mm	14 €
ACG9410 L 1500 mm	20 €
ACG9411 L 2000 mm	26 €
ACG9412 L 4000 mm	50 €

## KIT ANTIPANICO SFONDAMENTO



ACG9452 Kit antipanico sfondamento

358 €



ACG9453 Kit antipanico sfondamento con fotocellule

468 €

## KIT ELETTOBLOCCO ANTE



ACG9454 KIT ELETTOBLOCCO centrale - uso interno  
Blocco ante  
Tagliando la cinghia la porta resta bloccata

149 €



ACG9462 CAVO DI SBLOCCO PER CASSAFORTE ESTERNA per collegare la cassaforte all'elettroblocco

15 €



ACJ9071 CASSAFORTE FLAT da parete (chiave tubolare) IP 44 con pulsante a bascula e sblocco dell'elettroblocco 128x150x42

69 €



ACJ9078 CASSAFORTE STONE da incasso (chiave tubolare) IP 44 con pulsante a bascula, sblocco dell'elettroblocco 142x106x80

66 €



## BATTERIE



**ACG9630 Set 2 batterie per SLIDER**  
12V-1,2Ah  
con cavetti e fusibile di protezione

95 €

## SELETTORI MANUALI



**ACG9425 Selettore giorno/notte da incasso**  
IP54  
80x90x37

61 €



**ACG9426 Selettore giorno/notte da parete**  
IP54  
80x90x37

77 €



## SELETTORI ROTATIVI VIA CAVO



**ACG9427 Selettore rotativo via cavo da incasso**  
IP54  
80x90x37

99 €



**ACG9429 Selettore rotativo via cavo da parete**  
IP54  
80x90x37

115 €

## SELETTORI MULTIFUNZIONE ROTATIVI VIA RADIO



**ACG9428 Selettore rotativo via radio da incasso**  
IP54  
80x90x37

149 €



**ACG9430 Selettore rotativo via radio da parete**  
IP54  
80x90x37

165 €



**ACG9446 Scheda radio per selettore rotativo**  
con segnalazione sonora batteria scarica

91 €

## PROGRAMMATORE/SELETTORE MULTIFUNZIONE LCD



**ACG9418 PROGRAMMATORE LCD DA INCASSO IP30**  
Consente l'attivazione della funzione autotest delle sicurezze come richiesto da EN16005

102 €



**ACG9419 PROGRAMMATORE LCD DA PARETE IP30**  
Consente l'attivazione della funzione autotest delle sicurezze come richiesto da EN16005

118 €

## RADAR PER COMANDO E PROTEZIONE



EN16005 - DIN 18650  
EN12978  
EN13849-1 CAT.2



**ACG9460 RADAR Infrarosso attivo+microonde** - rilevazione unidirezionale consente il risparmio energetico degli ambienti - IP54 - Plug and play pre-regolato in fabbrica con cavo lungo 2,5 m  
Altezza montaggio max. 3,5 m  
-25 ÷ +55°C

544 €

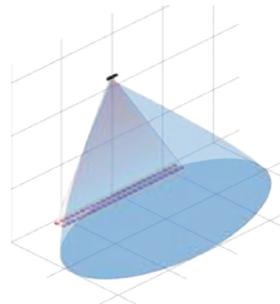
- Comando di apertura e rilevazione di presenza per pedoni e veicoli
- Rilevazione unidirezionale consente il risparmio energetico dei locali
- Sicuro grazie a una doppia tenda di raggi infrarossi di fronte alla porta
- Comodità e protezione sia per pedoni che per veicoli
- Soluzione ideale per porte alte fino a 3,5m

Tecnologia Microonde: rilevazione movimento

- Tecnologia adatta a ambienti industriali
- Area di rilevazione di 3,5 m × 2m
- Immune a pioggia e neve
- Sensore direzionale permette il risparmio energetico dei locali:
- la porta apre se la persona si muove verso la porta. Non apre se passa a fianco alla porta (esempio passaggio di pedoni su un marciapiede)

Tecnologia Infrarosso: rilevazione presenza

- La porta rimane aperta quando un veicolo o una persona rimangono fermi nella zona di rilevamento
- Area di rilevazione di 2,2 m × 0,5 m (quando montato a 3,5 m di altezza)
- Campo di rilevazione infrarosso regolabile con prismi
- Tempo di rilevazione presenza regolabile



## RADAR PER PROTEZIONE

EN16005 - DIN 18650  
EN12978  
EN13849-1 CAT.2



**ACG9459 RADAR Infrarosso attivo** solo per protezione IP54 - Plug and play con cavo lungo 2,5 m  
Altezza montaggio max. 4 m  
-25 ÷ +55°C

348 €

- Sicuro grazie a una doppia tenda 3D di raggi infrarossi
- Infrarosso attivo con analisi di sfondo
- Ø Spot 0,1m
- 24 spot, 12 per tenda (Vedi Fig. 1-2)

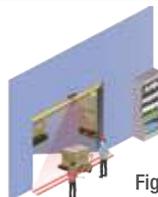


Fig. 1

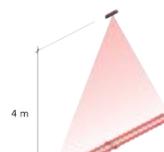


Fig. 2

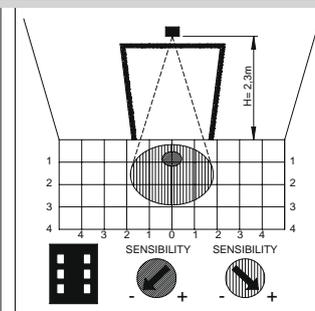
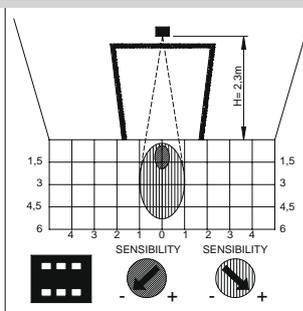
- Protezione e comfort più elevati per pedoni e veicoli
- Soluzione ideale per porte alte fino a 4 m

## RADAR PER COMANDO



**ACG9420 RADAR MICROONDE** con attacco a parete snodato 24.050 - 24.250 GHz  
IP30 - 80x90x37  
H max 2,3m

196 €



## FOTOCELLULE



**ACG9441 Coppia fotocellule 7 mt.** con cavo  
La porta può gestire direttamente 1 coppia di fotocellule.

114 €



**ACG9440 Scheda innesto** per gestire 2 coppie fotocellule 7 mt

38 €

## LETTORI DI PROSSIMITA'



**ACG9416 Lettore RFID**  
da incasso  
IP54  
80x90x37

87 €



**ACG9417 Lettore RFID**  
da parete  
IP54  
80x90x37

102 €



**ACG9438 SCHEDA DECODER**  
per LETTORE RFID  
gestisce 125 transponder RFID  
solo per quadro SLIDER

60 €



**ACG9457 Tessera**  
con transponder RFID  
(10 pezzi)

84 €



**ACG9458 Portachiavi**  
con transponder RFID  
(10 pezzi)

154 €

## COMBINATORI NUMERICI



**ACG9433 TASTIERA DIGITALE**  
VIA CAVO DA INCASSO  
tasti retroilluminati  
IP54 - 80x90x37

89 €



**ACG9435 TASTIERA DIGITALE**  
VIA CAVO DA PARETE  
tasti retroilluminati  
IP54 - 80x90x37

105 €



**ACG9434 TASTIERA DIGITALE**  
VIA RADIO DA INCASSO  
bicanale - tasti retroilluminati  
IP54 - 80x90x37

113 €



**ACG9436 TASTIERA DIGITALE**  
VIA RADIO DA PARETE  
bicanale - tasti retroilluminati  
IP54 - 80x90x37

129 €



**ACG9447 SCHEDA DECODER**  
per TASTIERA DIGITALE via cavo  
1CH  
125 codici da 4 a 9 cifre  
solo per quadro SLIDER

60 €



**ACG9448 SCHEDA RICEVITORE**  
per TASTIERA DIGITALE via radio e  
SUN - 1CH 433MHz  
125 codici da 4 a 9 cifre  
solo per quadro SLIDER

79 €

# PUSH

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER LUCERNARI, FINESTRE, CUPOLE, ECC.



PUSH 30

PUSH 30 è un attuatore lineare a stelo rigido provvisto di finecorsa ad ampolla REED ideale per la movimentazione automatica di lucernari e cupole anche ad alte temperature. PUSH 30 è già corredato di staffe di fissaggio e ha una corsa di 30 cm.



PUSH CA 30

PUSH CA 30 è un attuatore a catena a raccoglitore interno provvisto di finecorsa a microinterruttore destinato alla movimentazione automatica di finestre a sporgere e a vasistas (utilizzando l'apposito attacco vasistas cod.ACG7080). È corredato di accessori e dima di foratura per l'installazione al serramento.



PUSH CR 35-55

PUSH CR 35 è un attuatore lineare a cremagliera provvisto di finecorsa elettronico destinato alla movimentazione automatica di lucernari, finestre a sporgere, cupole ed altri tipi di serramenti dal peso notevole. Applicando il gruppo di trasmissione cod.ACG7081 è possibile avere due punti di trasmissione per serramenti di grandi dimensioni.

## OPERATORE LINEARE A STELO RIGIDO PER LUCERNARI E CUPOLE

AA05108 PUSH 30

246 €



## OPERATORE A CATENA PER FINESTRE A SPORGERE E A VASISTAS

AA05109 PUSH CA 30

194 €



ACG7080 ATTACCO VASISTAS  
per PUSH CA 30

4,3 €

## OPERATORE A CATENA PER FINESTRE A SPORGERE E A VASISTAS

AA05110 PUSH CR 35

378 €

AA05111 PUSH CR 55

409 €



ACG7081 GRUPPO TRASMISSIONE  
DI POTENZA  
per PUSH CR 35

119 €



ACG7082 GRUPPO TRASMISSIONE  
DI POTENZA  
per PUSH CR 55

139 €



ACG7083 ALBERO DI  
TRASMISSIONE L = 2 m  
per GRUPPO TRASMISSIONE DI  
POTENZA

65 €



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		PUSH 30	PUSH CA 30	PUSH CR 35	PUSH CR 55
Corsa max	cm	30	9÷30	35	55
Coppia max	N	450	300	650	
Collegabile in parallelo		SI			
Alimentazione	V	230			
Assorbimento	A	0,7	0,8	0,09	
Finecorsa		REED	Microint.	Elettronico	
Peso operatore	kg	2	1,7	2,5	2,7
Grado di protezione	IP	55	20	65	
Cicli giornalieri consigliati		30			

# BOY

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER VASISTAS IN LINEA



La corsa è regolabile e limitata da due finecorsa elettrici.

In caso di black-out è possibile movimentare l'infisso agendo sull'attuatore con l'apposita manovella.

AA55002	BOY con finecorsa	340 €
AA55012	BOY PROTETTO IP 55 senza finecorsa	395 €

## ACCESSORI PER BOY



ACT9035 Staffa per fissaggio BOY

25 €



ABJ7080 J-CRX  
quadro per 1 BOY  
con regolatore di forza e ricevitore  
433 MHz incorporati.  
Vedere pagine 100 e 105 122 €



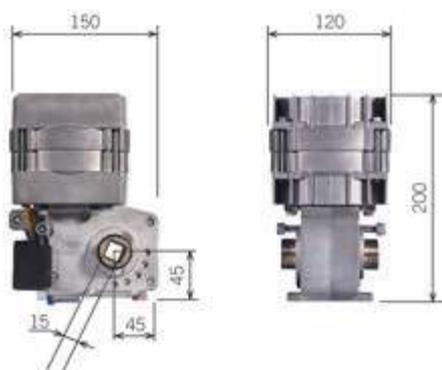
ACT9030 MANOVELLA SNODATA  
per movimentazione manuale

83 €



ACT9020 ALBERINO PROLUNGA  
per movimentazione manuale

54 €



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		BOY	BOY PROTETTO
Coppia max	Nm		50
Velocità di rotazione	rmp		15
Capacità di avvolgimento finecorsa	N° giri		12
Alimentazione motore	V		230
Assorbimento motore	A		2,5
Peso max	kg		7
Grado di protezione	IP	30	55
Cicli giornalieri consigliati			30
Servizio	%		30
N° cicli consecutivi garantiti			3/48s

# KIT K400

CE



24 x

## KIT K400

- 1 K400 con quadro elettronico incorporato K 24V-CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

NEW

PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 400 kg

AD00911	KIT K400 con finecorsa magnetici	579 €
AD00912	KIT K400 con finecorsa elettromeccanici	579 €

# KIT K400 Wi-Fi



CE



## KIT K400 Wi-Fi

- 1 K400 con quadro elettronico K 24V-CRX WI-FI,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE !**

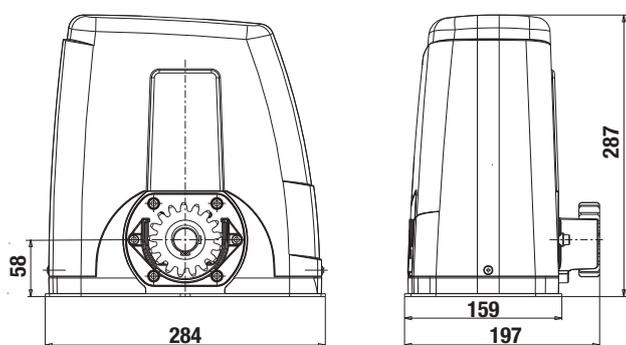
NEW

PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 400 kg

AD00920	KIT K400 Wi-Fi	699 €
---------	----------------	-------



- K400 è il nuovo operatore RIB per cancelli scorrevoli pesanti fino a 400Kg.
- Disponibile nelle versioni con finecorsa magnetici o elettromeccanici e nella versione con sistema RIB Wi-Fi integrato.
- La velocità del K400 è variabile da 12 a 20m/min.
- È dotato di riscaldatore incorporato con sensore di temperatura.
- La piastra di base in dotazione consente la regolazione in altezza ed il fissaggio a terra con viti ad espansione o tramite cementazione delle sue zanche.
- Sblocco con chiave personalizzata.
- Rallentamento in accostamento in apertura e chiusura.
- Ingranaggio di traino in acciaio.
- Lo sblocco per manovra manuale è dotato di interruttore che al ripristino del funzionamento comanda il riposizionamento automatico del cancello con velocità lenta.
- Durante il blackout può fare 30 cicli con 2 batterie da 1,2Ah.
- K400 è dotato di encoder per mappatura correnti al fine di regolare automaticamente la sensibilità d'impatto e al fine di determinare correttamente le fasi di rallentamento.
- Nel quadro K 24V-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il sistema RIB Wi-Fi integrato è una novità mondiale che racchiude in un'unica scheda elettronica le normali funzioni di gestione dell'automazione e la gestione senza fili di fotocellule, bordi sensibili, lampeggiatore ecc., ovviamente senza tirare fili dalla centrale agli accessori!
- Il quadro K24-CRX Wi-Fi può gestire fino a 6 sicurezze via radio tra fotocellule Wi-Fi e bordi sensibili Wi-Fi, oltre a 1000 tra telecomandi SUN o SUN PRO, lampeggiatori Wi-Fi senza aggiungere alcuna scheda ricevente.



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K400
Peso max cancello	Kg	400
Velocità di traino	m/s	0,15÷0,33
Forza di spinta a giri costanti	N	434
Coppia max	Nm	14,7
Alimentazione	V	230
Assorbimento	A	1
Cremagliera modulo		4
Peso operatore	Kg	9,8
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		78
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		16/5m

# KIT K500

CE



24 x



## KIT K500

- 1 K500 con quadro elettronico incorporato K2007-CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 500 kg

AD00500	KIT K500	579 €
AD00507	KIT K500 ICE*	599 €

# KIT K500 Wi-Fi



CE



24 x



## KIT K500 Wi-Fi

- 1 K500 con quadro elettronico incorporato K2007,
- 1 MASTER Wi-Fi,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE !**

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 500 kg

AD00503	KIT K500 Wi-Fi	819 €
AD00504	KIT K500 ICE Wi-Fi*	839 €

\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4665 per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

# KIT K

CE



18 x

## KIT K

- 1 operatore K con quadro e ricevitore incorporato,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2200 kg

AD00560	KIT K800	(fino a 800 kg)	754 €
AD00570	KIT K800 ICE*	(fino a 800 kg)	774 €
AD00573	KIT K800 24V	(fino a 800 kg)	891 €
AD00598	KIT K1400	(fino a 1400 kg)	878 €
AD00609	KIT K1400 ICE*	(fino a 1400 kg)	898 €
AD00572	KIT K2200	(fino a 2200 kg)	1.098 €
AD00580	KIT K2200 ICE*	(fino a 2200 kg)	1.118 €

# KIT K Wi-Fi



CE



18 x

## KIT K800 Wi-Fi

- 1 operatore K800 con quadro K2007,
- 1 MASTER Wi-Fi,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione,
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE!**

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 800 kg

AD00577	KIT K800 Wi-Fi	994 €
AD00570W	KIT K800 ICE Wi-Fi*	1.014 €

\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA ACG4665 per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

# KIT PRINCE

CE



21 x



## KIT PRINCE 24V

- 2 PRINCE 24V,
- 1 quadro elettronico T2 24V CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 250 kg E LUNGA FINO A 3 m

AD00732

KIT PRINCE 24V

(con sensore di impatto)

912 €

# KIT PRINCE Wi-Fi



CE



21 x



## KIT PRINCE 24V Wi-Fi

- 2 PRINCE 24V,
- 1 quadro elettronico T2 24V,
- 1 MASTER Wi-Fi,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE!**

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 250 kg E LUNGA FINO A 3 m

AD00734

KIT PRINCE 24V Wi-Fi

(con sensore di impatto)

1.152 €

# KIT KING

CE



12 x



## KIT KING

- 2 KING,
- 1 quadro elettronico T2-CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 400 kg E LUNGA FINO A 4 m

AD00690	KIT KING	1.062 €
AD00709	KIT KING 24V (con sensore di impatto)	1.422 €
AD00683	KIT KING ICE*	1.102 €

\* ICE: Con lubrificanti speciali e SONDA per riscaldare il motore (per partenze immediate con temperature fino a -30°C)

# KIT KING Wi-Fi



CE



12 x



## KIT KING Wi-Fi

- 2 KING,
- 1 quadro elettronico T2,
- 1 MASTER Wi-Fi,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione,
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE!**

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 400 kg E LUNGA FINO A 4 m

AD00703	KIT KING Wi-Fi	1.302 €
AD00683W	KIT KING ICE Wi-Fi*	1.342 €
AD00716	KIT KING 24V Wi-Fi	1.662 €

# KIT PREMIER

CE



15 x



## KIT PREMIER 24V

- 1 PREMIER 24V (MASTER) con quadro elettronico T2 24V-CRX,
- 1 PREMIER 24V (SLAVE),
- 2 leve standard,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 300 kg E LUNGA FINO A 3 m

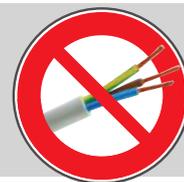
AD18010

KIT PREMIER 24V

(con sensore di impatto)

996 €

# KIT PREMIER Wi-Fi



CE



15 x



## KIT PREMIER 24V Wi-Fi

- 1 PREMIER 24V (MASTER) con quadro elettronico T2 24V,
- 1 PREMIER 24V (SLAVE),
- 2 leve standard,
- 1 MASTER Wi-Fi,
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi senza fili,
- 1 selettore a chiave BLOCK Wi-Fi senza fili, con batterie,
- 1 lampeggiatore SPARK Wi-Fi senza fili,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione,
- 4 batterie AA 1,5V per fotocellule NOVA Wi-Fi,
- 3 batterie C 1,5V per lampeggiatore SPARK Wi-Fi.

**BATTERIE INCLUSE !**

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 300 kg E LUNGA FINO A 3 m

AD18011

KIT PREMIER 24V Wi-Fi

(con sensore di impatto)

1.236 €

# KIT IDRO

CE



12 x

## KIT IDRO C 27/1B

- 2 IDRO C 27/1B (con blocco in chiusura),
- 1 quadro elettronico T2-CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 250 kg E LUNGA FINO A 2 m

AD00752 KIT IDRO C 27/1B

1.275 €

# KIT DUKE 110°

CE



## KIT DUKE 110°

- 2 DUKE 110°,
- 2 SBLOCCHI con cilindro EURO DIN,
- 1 quadro elettronico T2-CRX,
- 1 antenna SPARK (senza cavo),
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH,
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM,
- 1 selettore a chiave BLOCK,
- 1 lampeggiatore SPARK,
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione.

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 800 kg E LUNGA FINO A 3,5 m

AD10975K KIT DUKE 110°

1.225 €

AD10936 KIT DUKE 24V 110°

1.306 €

NEW

# KIT JACK

SISTEMA D'AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE  
LARGHE FINO A 1,7m E ALTE FINO A 2,7m



KIT JACK è il nuovo kit completo per automatizzare in modo semplice e veloce tapparelle larghe da 0,7 a 1,7 metri e alte fino a 2,7 metri.

Il Kit contiene un tubo telescopico regolabile a seconda della larghezza della tapparella e tutti gli accessori necessari al fissaggio in svariati tipi di cassonetto.

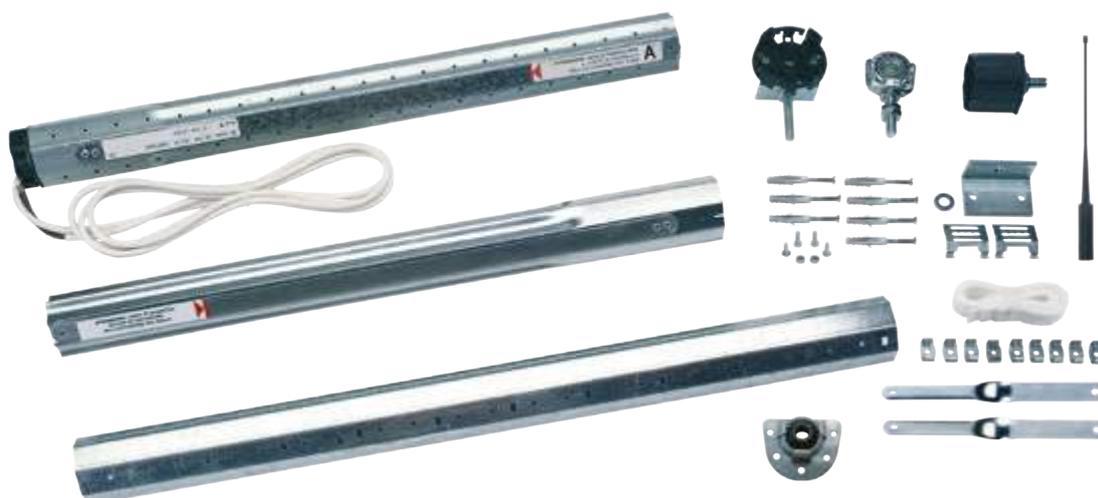
KIT JACK 30SS può automatizzare tapparelle fino a 30 kg di peso e KIT JACK 60 SS fino a 60kg.

AD00301	KIT JACK 30 SS	senza manovra di soccorso	(15 Nm)	239 €
AD00303	KIT JACK 60 SS	“	(30 Nm)	254 €

Il KIT contiene:

- 1 Operatore JACK
- 1 Tubo telescopico (composto da 3 elementi)
- 1 Supporto a squadra
- 1 Calotta
- 2 Piastrine per fissaggio supporto motore
- 3 Cintini
- 2 Ganci per rullo

- 6 Graffe ferma cintino
- 1 Supporto motore regolabile
- 1 Supporto calotta regolabile completo di cuscinetto
- 1 Supporto calotta a muro completo di cuscinetto
- 1 Attrezzo di regolazione dei fincorsa
- Viteria varia
- Libretto d'istruzione



# KIT JACK RADIO

SISTEMA D'AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE  
LARGHE FINO A 1,7m E ALTE FINO A 2,7m



KIT JACK RADIO è simile al normale KIT JACK ma in più ha un ricevitore radio incorporato nel motore. Può essere quindi comandato dal telecomando in dotazione.

AD00302	KIT JACK RADIO 30 SS con telecomando	senza manovra di soccorso	(15 Nm)	349 €
AD00304	KIT JACK RADIO 60 SS con telecomando	“	(30 Nm)	364 €

CARATTERISTICHE TECNICHE	JACK 30 SS	JACK 60 SS
Peso sollevato	30 Kg	60 Kg
Coppia	15 Nm	30 Nm

Altezza <i>cm</i>	Larghezza				
	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170
270	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 60	JACK 60
250	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 60	JACK 60
230	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 60
210	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
190	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
170	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
150	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
<b>TAPPARELLE IN PLASTICA, ALLUMINIO</b>					

Altezza <i>cm</i>	Larghezza				
	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170
270	JACK 30	JACK 60	JACK 60	JACK 60	JACK 60
250	JACK 30	JACK 60	JACK 60	JACK 60	JACK 60
230	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 60	JACK 60
210	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 60
190	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
170	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
150	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30	JACK 30
<b>TAPPARELLE IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO ESTRUSO</b>					



## IL PRIMO SISTEMA AL MONDO CHE GESTISCE TUTTI GLI ACCESSORI DI UN CANCELLO TOTALMENTE SENZA FILI

- Ideale per la realizzazione di un'impianto ove non si vogliono eseguire opere murarie, scavi, posa di canalizzazioni e cavi.
- Comodissimo per l'aggiornamento e la messa in sicurezza a norme EN13241-1 di impianti già esistenti
- È compatibile con quadri elettronici di qualsiasi marca.
- È semplice e veloce da applicare.

### SCHEDA DI GESTIONE SISTEMA, MASTER Wi-Fi 868MHz/433 MHz - Patent EP10706772 - EP2345019



**ACG6094 MASTER Wi-Fi con innesto** gestisce i dispositivi NOVA Wi-Fi, TOUCH Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi, SPARK Wi-Fi, BLOCK Wi-Fi e SUN  
12÷30V ac/dc **101 €**



**ACG6099 MASTER Wi-Fi con morsettiera** gestisce i dispositivi NOVA Wi-Fi, TOUCH Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi, SPARK Wi-Fi, BLOCK Wi-Fi, SUN -  
12÷30V ac/dc **112 €**

- MASTER Wi-Fi è il cuore del sistema. Un ricevitore a doppia frequenza di ultima generazione che gestisce da solo e completamente via radio tutti gli accessori dell'automazione: Fotocellule, Coste, Lampeggiatore, telecomandi e Selettori a chiave.
- Gestisce Telecomandi SUN, Selettori a chiave BLOCK Wi-Fi, Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi, Lampeggiatori SPARK Wi-Fi completamente via radio.
- Dispositivo di Sicurezza Certificato EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB dotato di autotest è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- Firmware certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- Interfacciabile con le Centraline RIB, vecchie e nuove.
- Disponibile in versione ad innesto o con morsettiera a vite per poter essere applicata in combinazione con quadri di altre marche.
- Si innesta direttamente nelle centraline RIB nello stesso connettore usato normalmente per i radio ricevitori standard.
- I comandi lavorano a 433MHz, mentre le sicurezze lavorano 868MHz.
- Il sistema permette di eliminare completamente i cavi elettrici tra Centralina di gestione del motore e tutti gli accessori di comando, protezione e segnalazione.
- Gestisce fino a 100 differenti dispositivi di comando ed 1 di segnalazione (lampeggiatore).
- Gestisce fino a 6 dispositivi di sicurezza Wi-Fi identificandoli univocamente (come già visto nel sistema RED). Ad esempio 4 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi e 2 Coste TOUCH Wi-Fi
- La portata dei telecomandi è superiore ai 100m, mentre per le sicurezze è superiore ai 20m.
- Alimentazione 12/24V ac/dc (10÷30V ac/dc tramite regolatore automatico).
- Quando è in versione con morsettiera, viene fornita con contenitore plastico e biadesivo per pratico fissaggio all'interno dei contenitori di altre marche (come i radio ricevitori con morsettiera attualmente in produzione).
- La scheda facilita l'installazione dei dispositivi utilizzando alcuni led ed un buzzer.
- MASTER Wi-Fi è dotata di cavetti per collegarsi agli ingressi delle sicurezze e dei comandi del quadro di comando.
- L'antenna 433MHz deve essere collegata, mentre quella 868MHz è incorporata nella scheda MASTER Wi-Fi.
- Ogni dispositivo Wi-Fi di sicurezza avrà un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica.
- Possibilità di escludere una sicurezza in caso di manutenzione spostando un microinterruttore sulla Scheda MASTER Wi-Fi. Il cancello potrà continuare a lavorare.
- Possibilità di cancellare la singola sicurezza e di inserirne una nuova.



<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>



**ACG5451 ANTENNA 868MHz** da collegare a MASTER Wi-Fi quando viene inserito in contenitore metallico per aumentare la portata radio delle sicurezze Wi-Fi **31 €**



VERSIONI SPECIALI



**ACG6150 MASTER Wi-Fi FR con morsetteria** per quadri con ingressi costa separati apre - chiude  
12÷30V ac/dc

112 €

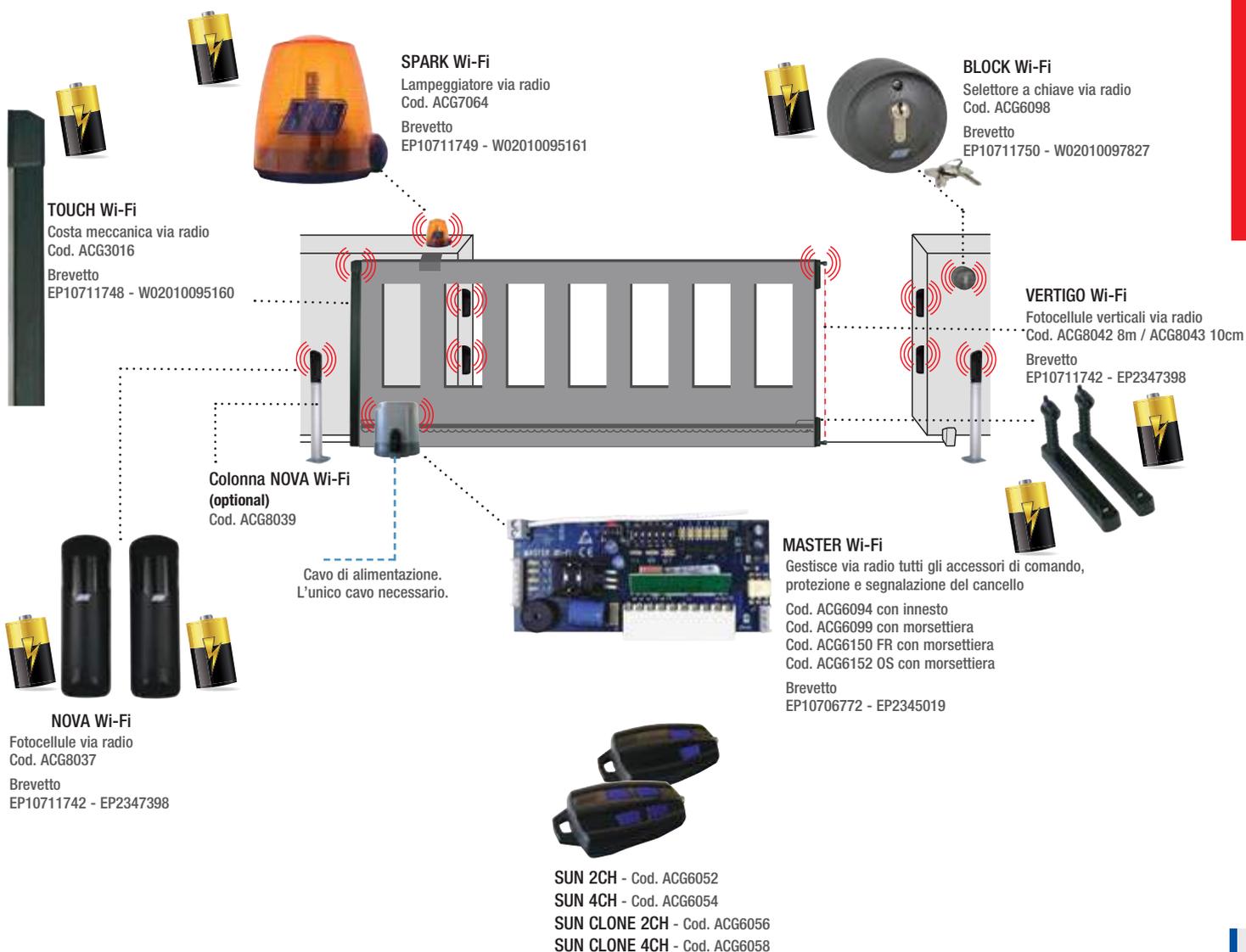
- MASTER WI-FI FR si collega a quadri con doppio ingresso per la gestione separata delle coste TOUCH Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi in apertura ed in chiusura.
- MASTER WI-FI FR non è dotata di comando pedonale via radio.
- Gestisce Telecomandi SUN, Selettori a chiave BLOCK Wi-Fi, Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi, Lampeggiatori SPARK Wi-Fi completamente via radio.



**ACG6152 MASTER Wi-Fi OS con morsetteria solo sicurezze** per quadri con ingressi costa separati apre - chiude  
12÷30V ac/dc

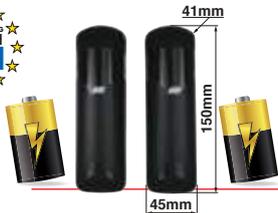
101 €

- MASTER Wi-Fi OS si collega a quadri con doppio ingresso per la gestione separata delle coste in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi, Lampeggiatori SPARK Wi-Fi completamente via radio. Non gestisce Telecomandi SUN, Selettori a chiave BLOCK Wi-Fi.





FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi 868MHz - Patent EP10711742 - EP2347398



**ACG8037 NOVA Wi-Fi**  
portata segnale infrarosso  
13÷25m. portata segnale radio  
20m. IP44  
(Batterie non incluse) **146 €**

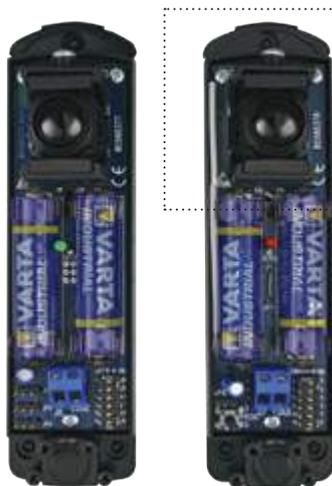


**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con NOVA Wi-Fi durata batterie  
3 anni **4,9 €**

NOVA Wi-Fi è la prima fotocellula al mondo completamente via radio dove sia il trasmettitore che il ricevitore funzionano a batterie. Non è necessario quindi nessun collegamento filare alla centrale. A gestire le fotocellule NOVA Wi-Fi ci pensa MASTER Wi-Fi (pagina 82-83).



**ACG9509 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 1,5V - con NOVA Wi-Fi durata  
batterie 4 anni (prendere 2 pezzi)  
per temperature estreme  
-40÷+60°C **11 €**

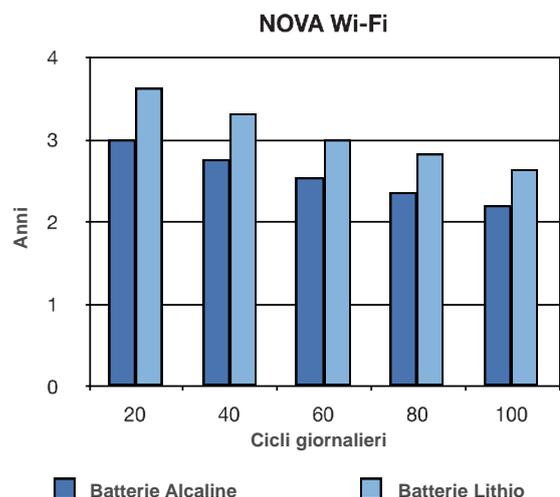


**ACG8039 COPPIA DI COLONNINE**  
H = 0,5 m  
per NOVA Wi-Fi ACG8037  
in alluminio satinato **67 €**



- Il raggio infrarosso può essere regolato gradualmente sia orizzontalmente (-90° ÷ +90°) che verticalmente (-5° ÷ +5°).
- Sia al trasmettitore che al ricevitore è collegabile il contatto di una costa meccanica o resistiva con contatto NC o NO ed è quindi installabile sull'anta mobile di un cancello scorrevole.
- La fotocellula segnala alla scheda MASTER Wi-Fi quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima). MASTER Wi-Fi emette un segnale acustico.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni.
- Il sincronismo del raggio infrarosso è disponibile su 2 diverse frequenze selezionabili così da poter mettere due coppie di fotocellule anche molto vicine tra loro.
- Si possono installare fino a 6 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi identificandole univocamente.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è superiore ai 25m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20m.
- NOVA Wi-Fi è un Dispositivo di Sicurezza Certificato EN12978, EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB dotato di autotest è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- Il Firmware è certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- È possibile escludere una coppia di fotocellule in caso di manutenzione spostando un microinterruttore sulla scheda MASTER Wi-Fi. Il cancello potrà continuare a lavorare.

- È possibile cancellare il codice della singola coppia di fotocellule e di inserirne una nuova in caso di guasto.
- Ogni NOVA Wi-Fi ha un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica.





FOTOCELLE VERTIGO Wi-Fi 868MHz - Patent EP10711742 - EP2347398 - VR2012U000024



**ACG8042 VERTIGO Wi-Fi 8**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino a 300Kg che si muovono fino a 13m/min - IP55 - 30x208,5x101 (Batterie non incluse) **160 €**



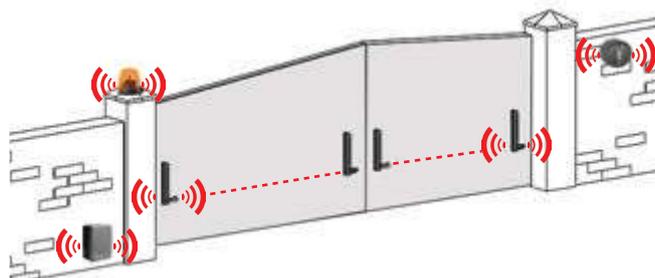
**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con VERTIGO Wi-Fi durata batterie 3 anni **4,9 €**



**ACG8043 VERTIGO Wi-Fi 10**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino a 1000Kg che si muovono fino a 13m/min - IP55 - 30x208,5x121 (Batterie non incluse) **165 €**



**ACG9509 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 1,5V - con VERTIGO Wi-Fi  
durata batterie 4 anni (prendere 2 pezzi) - per temperature estreme -40÷+60°C **11 €**

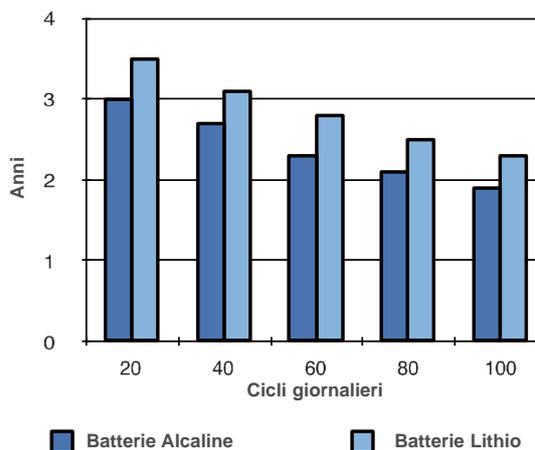


- VERTIGO Wi-Fi funziona come un bordo sensibile ma ha il grande vantaggio di evitare l'impatto del cancello con persone o cose risparmiandoti quindi di dover fare la misura degli impatti con l'apposito strumento.
- VERTIGO Wi-Fi segnala alla scheda MASTER Wi-Fi quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima) emettendo un segnale. MASTER Wi-Fi emette un segnale acustico per un minuto ad ogni comando dato all'automazione.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni.
- Si possono installare fino a 6 VERTIGO Wi-Fi identificandole univocamente.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocelle è di 3m, quindi possono proteggere l'anta di un cancello in movimento dal suolo fino a 3 m di altezza.
- La portata del segnale radio delle fotocelle è superiore ai 20m, quindi MASTER Wi-Fi deve essere in questo raggio d'azione, senza pareti di mezzo che possano ostacolarne il segnale.

- VERTIGO Wi-Fi è un Dispositivo di Sicurezza Certificato EN12978, EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB dotato di autotest è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- VERTIGO Wi-Fi è urtabile.
- Il Firmware è certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- È possibile escludere VERTIGO Wi-Fi in caso di manutenzione spostando un microinterruttore sulla scheda MASTER Wi-Fi. Il cancello potrà continuare a lavorare con le altre sicurezze attive.
- È possibile cancellare il codice di una VERTIGO Wi-Fi e di inserirne una nuova in caso di guasto.
- Ogni VERTIGO Wi-Fi ha un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica in modo da evitare disturbi tra le varie sicurezze installate o presenti su altre automazioni vicine.

CARATTERISTICHE TECNICHE	VERTIGO Wi-Fi 8	VERTIGO Wi-Fi 10
Peso max cancello	300 Kg	1000 Kg
Velocità max cancello	13m/min	
Alimentazione	4 batterie AA 1,5V	
Portata segnale infrarosso	3m	
Frequenza radio	868,3 MHz	
Portata segnale radio	20m	
Grado di protezione	IP55	

VERTIGO Wi-Fi



Scoprite la versione filare a pagina 92, un ottimo sostituto delle normali coste.



COSTA TOUCH Wi-Fi 868MHz - Patent EP10711748 - WO2010095160



**ACG3016 TOUCH Wi-Fi**  
COSTA MECCANICA RADIO L = 2 m  
CERTIFICATA - IP 44  
portata segnale radio 20m  
(Batterie non incluse)  
35x2000x70mm

209 €



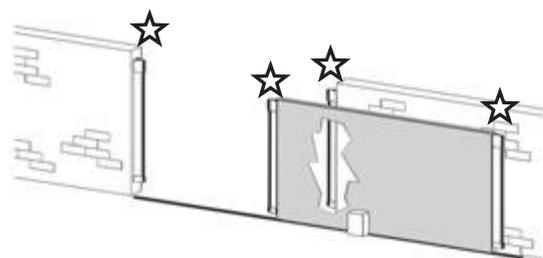
**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con TOUCH Wi-Fi durata batterie  
3 anni

4,9 €



**ACG9509 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 1,5V - con TOUCH Wi-Fi durata  
batterie 4 anni (prendere 2 pezzi)  
per temperature estreme  
-40÷+60°C

11 €



- TOUCH Wi-Fi è la prima costa (bordo sensibile) al mondo completamente via radio dove il circuito trasmettitore è integrato nel dispositivo di protezione.
- Si possono installare fino a 6 TOUCH Wi-Fi identificandole univocamente tramite dispositivo MASTER Wi-Fi.
- TOUCH Wi-Fi è un Dispositivo di Sicurezza Certificato EN12978, EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB dotato di autotest è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- Il Firmware è certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- La scheda MASTER Wi-Fi segnala quando le batterie si stanno per scaricare (circa una settimana prima)
- È possibile escludere una costa TOUCH Wi-Fi in caso di guasto/manutenzione spostando un microinterruttore sulla scheda MASTER Wi-Fi. Il cancello potrà continuare a lavorare.
- È possibile cancellare il codice della singola costa TOUCH Wi-Fi e di inserirne una nuova.
- Ogni TOUCH Wi-Fi ha un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica.
- È alimentato da tre batterie tipo AA da 1,5V la cui durata è di ben 3 anni (Batterie non incluse).
- La portata del segnale radio della costa TOUCH Wi-Fi è superiore ai 20m.





CE



LAMPEGGIATORE SPARK Wi-Fi 868MHz - Patent EP10711749 - W02010095161



**ACG7064 SPARK Wi-Fi**  
portata segnale radio 25m - IP54  
utilizza 3 batterie tipo C  
durata batterie 3 anni  
(Batterie non incluse) **132 €**



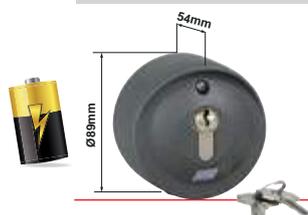
**ACG9518 BATTERIA ALCALINA**  
tipo C  
1,5V  
per SPARK Wi-Fi

**2,3 €**

- SPARK Wi-Fi è il primo lampeggiatore al mondo completamente via radio
- SPARK Wi-Fi è un lampeggiatore con 3 led ad alta intensità
- È alimentato da tre batterie tipo C da 1,5V la cui durata è di ben 3 anni (calcolando un uso medio di 20 cicli al giorno).
- La portata del segnale radio del lampeggiatore SPARK Wi-Fi è superiore ai 20m.



SELETORE A CHIAVE BLOCK Wi-Fi 433MHz - Patent EP10711750 - W02010097827



**ACG6098 BLOCK Wi-Fi**  
in alluminio con serratura  
DIN e trasmettitore radio SUN  
incorporato - IP44  
portata segnale radio 20m **52 €**

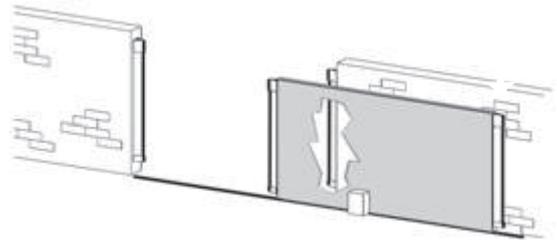




COSTE TOUCH - EN12978 - EN13849-2



ACG3015 TOUCH  
COSTA MECCANICA L = 2 m  
CERTIFICATA EN12978,  
EN 13849-2 (2008) CATEGORIA 3  
35x2000x70mm 79 €



CARATTERISTICHE TECNICHE	TOUCH
Portata dei contatti	0,5 A - 24 Vac/dc
Temperatura di esercizio	min -10°C, max 50°C
Massima velocità del dispositivo in movimento	max 0,25 m/s*
Grado di protezione	IP 44

\* L'utilizzo con operatori con velocità superiore a 0,25 m/sec. (serie FAST) determina un mancato rispetto della norma EN12453 in vigore.

La costa TOUCH è applicabile a cancelli scorrevoli e a battente.

Può essere gestita tramite connessione filare o tramite trasmettitore radio RED (pag. 89).

È dotata di 3 microinterruttori che consentono di eseguire le seguenti funzioni:

1. Rilevazione contatto per impatto
2. Rilevazione contatto per rottura del cavetto d'acciaio
3. Rilevazione contatto per impatto o per rottura del cavetto d'acciaio in caso di rottura di uno degli altri due contatti (come richiesto dalla EN13849-2).

Scopri TOUCH Wi-Fi a pag. 86. È uguale a TOUCH ma con il circuito trasmettitore radio RED incorporato nel bordo stesso!





RED - EN13849-1 - TRASMETTITORE RADIO PER COSTE MECCANICHE E RESISTIVE

Questo trasmettitore radio permette la realizzazione di un impianto con coste fissate anche sull'anta in movimento senza l'adozione di sistemi raccogli cavo.

- È conforme alla norma EN13849-1:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- Se desiderate installare coste meccaniche tradizionali o coste resistive non RIB, potete farlo utilizzando il trasmettitore RED. RED consente la gestione degli impatti senza fili.
- Lavora sia con bordi sensibili dotati di contatti normalmente chiusi sia con bordi sensibili dotati di contatti normalmente aperti.
- Il trasmettitore radio RED deve essere abbinato ad una delle schede MASTER Wi-Fi (ACG6094, ACG6099, ACG6150 e ACG6152 pag. 82-83).
- Per nuove installazioni di bordi sensibili consigliamo l'impiego di TOUCH Wi-Fi. L'unico bordo sensibile al mondo con RED incorporato (pag. 86).



ACG6202 TRASMETTITORE RADIO RED per costa meccanica o elettrica - da alimentare con 3 batterie stilo tipo AA da 1,5V non incluse **152 €**



ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA 4 X 1,5V con TRASMETTITORE RADIO RED durata batterie 3 anni

**4,9 €**



ACG9509 BATTERIE LITHIO AA 2 X 1,5V - con TRASMETTITORE RADIO RED durata batterie 4 anni per temperature estreme -40÷+60°C **11 €**

CARATTERISTICHE TECNICHE	RED (RADIO EDGE DEVICE)
Frequenza	868,3 MHz
Alimentazione a batterie	3 X AA 1,5 V (> 2,7 Ah)
Portata	30 m in spazio libero senza antenna
Vita della/e Batteria/e	3 anni (Tipo AA)
Contenitore	Esterno in Tecnopolimero
Dimensioni	129x89x58 mm
Grado di protezione	IP 56
Temperatura di lavoro	da -20°C a +60°C





NO TOUCH 868 - EN12978 - EN13849-2 - Patent EP10711742 - EP2347398 - EP1722059



**ACG8048 NO TOUCH 868MHz**  
portata segnale infrarosso  
selezionabile 5m o 10m. Portata  
segnale radio 20m. IP54  
(Batterie non incluse) **209 €**



**ACG9517 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 3,6V

**26 €**

MASTER NO TOUCH 868 - EN13849-2 - Patent EP10706772 - EP2345019



**ACG6154 MASTER NO TOUCH 868**  
gestisce 1 fotocellula NO TOUCH  
868  
12÷30V ac/dc  
125x54x30 **73 €**



**AD00316 SET NO TOUCH 868MHz**  
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2  
BATTERIE LITHIO 3,6V

**294 €**

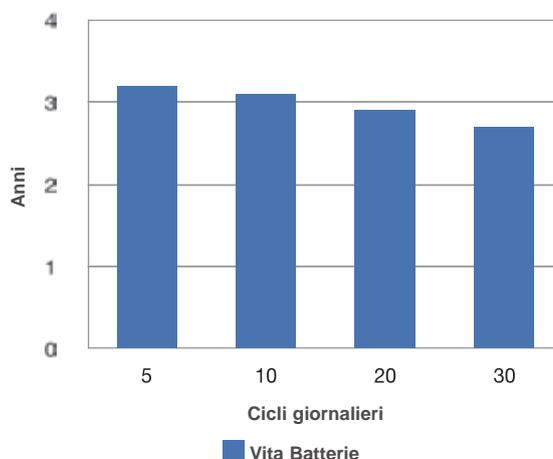
NO TOUCH 868 è la prima fotocellula al mondo completamente via radio, dove sia il trasmettitore che il ricevitore funzionano a batterie, applicabile direttamente alla struttura mobile di porte sezionali e serrande avvolgibili. Non è necessario quindi nessun collegamento filare alla centrale.

- NO TOUCH 868 si applica direttamente alla porta in movimento e si muove verso l'interno quando la porta sta per toccare il terreno.
- NO TOUCH 868 previene l'impatto e quindi è un ottimo sostituto dei bordi sensibili perchè non necessita del test degli impatti come da norma EN12453
- NO TOUCH 868 segnala alla scheda MASTER NO TOUCH 868 quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima). MASTER NO TOUCH 868 emette un segnale acustico della durata di 1 minuto ogni volta che viene comandata l'automazione.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è regolabile a 5m e a 10m.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni se impostate con portata 5m. 1 anno se impostate con portata 10m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20m.

- NO TOUCH 868 è un Dispositivo di Sicurezza Certificato EN12978, EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico dotato di autotest è un dispositivo di protezione di Classe 2.
- Il Firmware è certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- Ogni NO TOUCH 868 ha un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica in modo da non creare disturbi tra sicurezze anche molto vicine tra loro.
- A gestire le fotocellule NO TOUCH 868MHz ci pensa MASTER NO TOUCH 868.
- MASTER NO TOUCH 868 è compatibile con centrali elettroniche di qualunque marca dotate di uscita lampeggiatore.
- È possibile utilizzare un RED (vedi pagina precedente) per segnalare al MASTER NO TOUCH 868 l'apertura della porta pedonale e impedire il movimento dell'automazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE	NO TOUCH 868
Velocità max parte mobile	12m/min
Alimentazione	2 batterie 3,6V
Portata segnale infrarosso	5m / 10m
Frequenza radio	868,3 MHz
Portata segnale radio	20m
Grado di protezione	IP54

### NO TOUCH 868



Il raggio, che durante la discesa si trova prima del serramento, previene l'impatto con cose e persone. In chiusura i due elementi della fotocellula si piegano all'interno del fabbricato in modo da non dare nessun problema di predisposizione. Urtare il singolo elemento fotocellula significa rientrare sempre nella norma in quanto l'elemento esce dal raggio ricevitore/trasmittitore e quindi la centrale di comando ferma immediatamente ed inverte il movimento come se la fotocellula avesse intercettato un ostacolo.





FOTOCOSTA 2.0 - COSTA A FOTOCELLULA PER BARRIERE EN12978 - EN13849-2



ACG8611 FOTOCOSTA 2.0 EN12978  
(scheda in contenitore  
plastico+tappi con circuiti e cavi).  
Profilo di gomma e profilo  
d'alluminio non inclusi 96 €

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza max del profilo = 5 m

Contenitore del circuito elettronico IP 55.

Alimentazione 12Vdc (morsetti D+/D-) o 24Vac/dc (morsetti A\*/A).

Trasmissione modulata con diodo infrarosso.



ACG7090 PROFILO GOMMA  
con doppia camera.  
Profilo d'alluminio non incluso.  
al m 14 €  
LOTTO DI 50 m 650 €



ACG7095 PROFILO ALLUMINIO  
L = 1 m - per fissare la gomma  
ACG7090. Profilo di gomma non  
incluso. al m 7,80 €  
LOTTO DI 50 PEZZI 350 €



ACG8600 COSTA PNEUMATICA  
tappi+tubi+2  
pressostati+contenitore plastico.  
non per mercato europeo 61 €



ACG5600 COLLA 20 g  
per costa pneumatica 22 €



FOTOCELLULE FIT SLIM EN12978 - EN13849-2



ACG8032 FIT SLIM\*  
EN12978  
da parete  
portata 20 m  
IP54 - 12/24V ac/dc

59 €



ACG8029 TX SYNCRO\*\*  
per FIT SLIM  
12/24V ac/dc

36 €



ACG8065 COPPIA DI COLONNINE  
H = 0,5 m  
per FIT SLIM ACG8032

68 €

- \* Le fotocellule FIT SLIM hanno la funzione di sincronismo in corrente alternata e portata di 20 m.
- \*\* Le schede TX SYNCRO sincronizzano da 2 a 4 coppie di FIT SLIM per evitare interferenze tra di loro. Lavorano con tensione AC e DC.

FOTOCELLULE FIT SYNCRO EN12978 - EN13849-2



ACG8026 FIT SYNCRO\*\*\*  
da parete  
portata 10 ÷ 20 m  
IP54 - 12/24V ac/dc

59 €



ACG8028 TX SYNCRO\*\*  
per FIT SYNCRO  
12/24V ac/dc

36 €



ACG8051 COPPIA DI CONTENITORI  
PLASTICI  
da incasso  
per FIT SYNCRO ACG8026

5,8 €



ACG8057 COPPIA DI COLONNINE  
H = 0,5 m  
per FIT SYNCRO ACG8026

70 €

- \*\* Le schede TX SYNCRO sincronizzano da 2 a 4 coppie di FIT SYNCRO per evitare interferenze tra di loro. Lavorano con tensione AC e DC.
- \*\*\* Le fotocellule FIT SYNCRO hanno la funzione di sincronismo in corrente alternata e 2 portate regolabili a 10 e 20 m.



ACG8052 SUPPORTO  
per FIT SYNCRO  
(da fissare alla colonna del cancello per installazione fuori colonna)

18 €

FOTOCELLULE FIT METAL EN12978 - EN13849-2

NEW



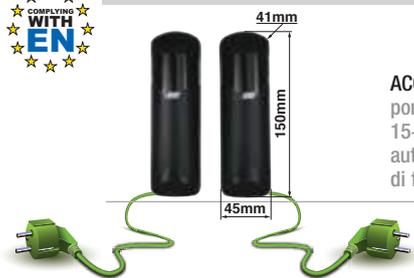
ACG8009 FIT METAL  
antiscasso - da parete  
portata 15 m  
IP55 - 12/24V ac/dc

92 €

FIT METAL sono le nuove fotocellule antiscasso RIB. Sono protette da uno schermo in metallo e plastica rinforzata, resistendo così a forti urti. Sono ideali per applicazioni in zone soggette ad atti vandalici.



FOTOCELLE NOVA EN12978 - EN13849-2



**ACG8046 NOVA** - 12/24V ac/dc  
portata segnale infrarosso  
15÷40m - segnale sincronizzato  
automaticamente fino a 4 coppie  
di fotocelle. IP44 **104 €**



**ACG8047 NOVA WIRELESS**  
portata segnale infrarosso  
15÷30m  
IP44 - 12/24V ac/dc  
batterie non incluse **115 €**



**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con NOVA WIRELESS durata  
batterie 3÷4 anni **4,9 €**



**ACG8039 COPPIA DI COLONNINE**  
H = 0,5 m  
per NOVA

**67 €**

Il raggio della fotocella può essere regolato gradualmente sia orizzontalmente (-90° ÷ +90°) che verticalmente (-5° ÷ +5°).

Al trasmettitore e al ricevitore sono collegabili i contatti NC o NO di coste meccaniche o resistive.

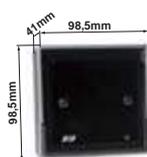
Il trasmettitore funzionando a batterie è installabile sull'anta mobile di un cancello scorrevole in combinazione con una costa per proteggere il movimento di chiusura. Il buzzer sul ricevitore segnala quando le batterie del trasmettitore sono quasi scariche.

Sincronismo disponibile su 2 diverse frequenze selezionabili.



**ACG9509 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 1,5V - con NOVA WIRELESS  
durata batterie 4÷5 anni  
per temperature estreme  
-40÷+60°C **11 €**

FOTOCELLE F97 EN12978 - EN13849-2



**ACG8020 F97P**  
da parete  
in alluminio  
portata selezionabile 15 ÷ 30 m  
IP54 - 12/24V ac/dc **138 €**



**ACG8011 F97I**  
da incasso  
in alluminio  
portata 80 m  
IP54 - 12/24V ac/dc **152 €**

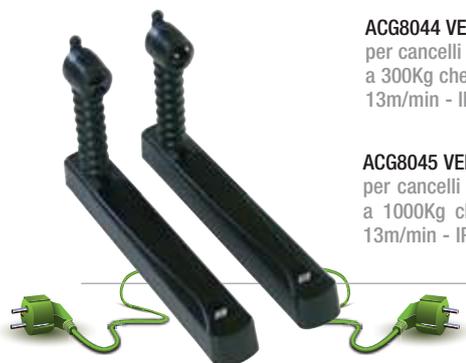


**COLONNINE**  
per F97P e F97I  
**ACG8040 H = 0,5 m 52 €**  
**ACG8030 H = 1 m 68 €**  
**ACG8031 H = 0,5+1 m 88 €**



**ACG8050 SUPPORTO**  
per F97I  
(da fissare alla colonna del  
cancello per installazione fuori  
colonna) **30 €**

FOTOCELLE VERTIGO EN12978 - EN13849-2



**ACG8044 VERTIGO 8**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino  
a 300Kg che si muovono fino a  
13m/min - IP55 - 30x208,5x101  
**109 €**

**ACG8045 VERTIGO 10**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino  
a 1000Kg che si muovono fino a  
13m/min - IP55 - 30x208,5x121  
**114 €**



**ACG8061 VERTIGO WIRELESS 8**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino  
a 300Kg che si muovono fino a  
13m/min - IP55 - 30x208,5x101  
**118 €**

**ACG8062 VERTIGO WIRELESS 10**  
per cancelli scorrevoli pesanti fino  
a 1000Kg che si muovono fino a  
13m/min - IP55 - 30x208,5x121  
**123 €**



## TELECOMANDI SUN



**ACG6052 SUN 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz **29 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 648 €**



**ACG6054 SUN 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz **33 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 744 €**



**ACG6056 SUN CLONE 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz **33 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 744 €**



**ACG6058 SUN CLONE 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz **37 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 840 €**



SUN CLONE può copiare i codici di dei telecomandi SUN, MOON 433, MOON CLONE, MINI.

CARATTERISTICHE TECNICHE	SUN	SUN-PRO
Portata segnale radio in spazio libero	250	300
Portata segnale radio in auto	150	200
Batteria	1 x 12V tipo 23A	
POWER SAVER dopo 8 secondi	SI	
Il led segnala lampeggiando quando la batteria è scarica	SI	
Codice impostato in fabbrica e modificabile	SI*	SI**
Conforme alla Direttiva 1999/05/EC	SI	

\* Codice modificabile direttamente dall'Utente o dall'installatore

\*\* Codice modificabile tramite PROGRAMMATTORE ACG4672

## TELECOMANDI SUN-PRO - GLI ESCLUSIVI TELECOMANDI NON COPIABILI

- Il sistema SUN PRO è ideale per l'installatore che vuole una gestione esclusiva dell'impianto, con il controllo e gestione di ogni singolo telecomando.
- Telecomandi a codice criptato a 112 bit.
- Codice criptato variabile con algoritmo proprietario RIB non duplicabile.
- Utilizzano radio ricevitori dedicati S433 che possono gestire fino a 1000 telecomandi.
- I telecomandi SUN-PROX possono essere codificati ad induzione tramite PROGRAMMATTORE ACG4672.
- Indicazione led per batteria scarica
- Funzione power-saver in caso di pulsante sempre premuto.

NEW



**ACG6210 SUN-PRO 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz **29 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 648 €**

NEW



**ACG6214 SUN-PRO 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz **33 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 744 €**

NEW



**ACG6220 SUN-PROX 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz **33 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 744 €**

NEW



**ACG6224 SUN-PROX 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz **37 €**  
**LOTTO DI 24 PEZZI 840 €**

# S433



## RICEVITORI S433



- Può gestire telecomandi SUN o SUN-PRO a codice criptato.
- È possibile registrare nuovi telecomandi a distanza avendo un telecomando valido SUN o SUN-PRO a disposizione.
- Il sistema SUN-PRO consente di conservare i codici di ogni impianto su microSD-CARD e nel vostro PC in un file in formato TXT.

Tramite PROGRAMMATORE ACG4672 potete :

- effettuare la manutenzione dei codici presenti nel ricevitore radio senza dover aprire il contenitore del quadro.

- fidelizzare il radio ricevitore non consentendo l'accesso ad altri programmatori.
- programmare un telecomando sostitutivo in grado di disabilitare automaticamente quello smarrito senza necessità di intervento sull'impianto da parte dell'installatore o dell'utilizzatore.
- programmare un telecomando aggiuntivo in grado di azionare uno specifico ricevitore.

NEW



ACG5081 Ricevitore S433 1CH,  
monocanale, con connettore

66 €

NEW



ACG5082 Ricevitore S433 1CH,  
monocanale, con morsettiera,  
con contenitore plastico  
Dim. 125x54x30

72 €

NEW



ACG5083 Ricevitore S433 2CH,  
bicanale, con connettore

71 €

NEW



ACG5084 Ricevitore S433 2CH,  
bicanale, con morsettiera,  
con contenitore plastico  
Dim. 125x54x30

77 €

NEW



ACG5085 Ricevitore S433 4CH,  
quadricanale, con connettore

83 €

NEW



ACG5086 Ricevitore S433 4CH,  
quadricanale, con morsettiera,  
con contenitore plastico  
Dim. 125x54x30

89 €

### CARATTERISTICHE TECNICHE RICEVITORE S433

- Alimentazione automatica 12/24V ac/dc
- Autoapprendimento dei codici
- Memoria codici estraibile
- Programmazione telecomandi diretta o a distanza
- Gestisce sia telecomandi SUN che SUN-PRO (non combinabili)
- Gestisce 1000 telecomandi SUN-PRO o 1000 codici SUN
- Controllato da PLL (Phase Locked Loop)
- Conforme alla Direttiva 1999/05/EC R&TTE

# S433



NEW

## PROGRAMMATORE



**ACG4672 PROGRAMMATORE**  
per quadro K 24V, radio ricevitori  
S433 e telecomandi SUN-PROX

246 €

Tramite PROGRAMMATORE ACG4672 potete:

- fidelizzare il radio ricevitore del quadro elettronico non consentendo l'accesso ad altri programmatori.
- inviare un telecomando sostitutivo in grado di disabilitare automaticamente quello smarrito senza necessità di intervento sull'impianto da parte dell'installatore.
- codificare i telecomandi SUN-PRO tramite induzione.
- bloccare a distanza il funzionamento del quadro elettronico K 24V.
- aggiornare il firmware del quadro elettronico K 24V-CRX.
- registrare nuovi telecomandi a distanza avendo un telecomando valido a disposizione.
- effettuare la manutenzione dei codici SUN-PRO presenti nel ricevitore radio in remoto, senza dover aprire il contenitore del quadro elettronico.
- conservare i codici di ogni impianto su microSD-CARD e nel vostro computer.

Il PROGRAMMATORE ACG4672 è dotato di :

- scheda di memoria estraibile microSD-CARD per la memorizzazione ed il salvataggio dei vostri impianti.
- alimentatore e batterie ricaricabili Ni-Mh per essere autonomo e poter lavorare sugli impianti con Voi.
- interfaccia multilingue (I-GB)

Nessun programma particolare deve essere installato nel computer per gestire il sistema SUN-PRO.

Sul computer la gestione degli impianti avviene tramite browser, quindi il PROGRAMMATORE ACG4672 si può collegare via USB a qualunque piattaforma (Windows, Mac, ecc.).

## ANTENNE



**ACG5452 ANTENNA 433**  
senza cavo  
per applicazione su lampeggiatore  
SPARK

18 €



**ACG5450 ANTENNA 433**  
con cavo  
per applicazione a muro

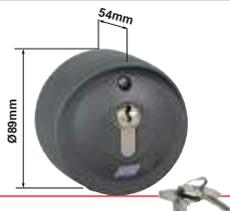
27 €



**ACG7063 Ricevitore SPARK S433**  
2CH, bicanale con morsettiera, con  
antenna, con contenitore plastico  
da esterno IP44

101 €

SELETTORI A CHIAVE



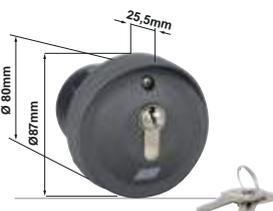
**ACG6098 BLOCK Wi-Fi**  
in alluminio con serratura  
DIN e trasmettitore radio SUN  
incorporato - IP44

52 €



**ACG1053 BLOCK da parete**  
in alluminio con serratura DIN (da  
collegare solo a quadro elettrico)  
IP44

36 €



**ACG1048 BLOCK da incasso** in  
alluminio con serratura DIN (da  
collegare solo a quadro elettrico)  
IP44

32 €



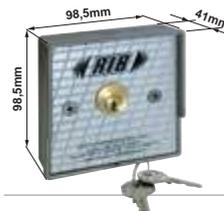
**ACG8051 COPPIA DI CONTENITORI  
PLASTICI**  
da incasso  
per selettori BLOCK

5,8 €



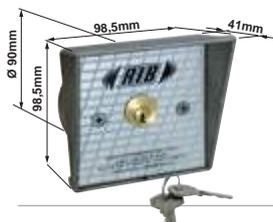
**ACG8058 COLONNA BLOCK**  
H = 1 m per ACG1048  
1000 x 100 x 40 mm  
in alluminio verniciato

60 €



**ACG1030 DA PARETE**  
apre-chiude  
IP44

33 €



**ACG1010 DA INCASSO**  
apre-chiude  
IP44

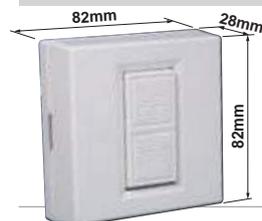
33 €



**ACG8030 COLONNA H = 1 m**  
per ACG1010 e ACG1030  
1000 x 80 x 80 mm  
zincata

68 €

PULSANTIERE



**ACG2010 DA PARETE**  
(apre-chiude)  
con comando diretto al motore  
IP30

20 €

Più semplice da collegare !



**ACG2013 FLAT (apre-chiude)**  
per comando tramite centralina  
con led cancello aperto  
IP30

21 €



**ACG2012 FLAT (apre - chiude)**  
per comando diretto motore e  
morsettiera  
IP30

20 €



## LETTORI DI PROSSIMITA'



**Letture RFID**  
IP54  
80x90x37  
ACG9416 da incasso 87 €  
ACG9417 da parete 102 €



**ACG9158 DECODER**  
per LETTORE RFID  
gestisce 125 transponder RFID  
Dim. 88x52x38 77 €



**ACG9457 Tessera con transponder RFID**  
(10 pezzi) 84 €



**ACG9458 Portachiavi con transponder RFID**  
(10 pezzi) 154 €

## COMBINATORI NUMERICI



**TASTIERA DIGITALE VIA CAVO**  
tasti retroilluminati  
IP54 - Dim. 80x90x37  
ACG9433 da incasso 89 €  
ACG9435 da parete 105 €



**ACG9159 DECODER**  
per TASTIERA DIGITALE VIA CAVO  
bicanale  
125 codici da 4 a 9 cifre  
Dim. 88x52x38 77 €



**TASTIERA DIGITALE VIA RADIO 4CH**  
tasti retroilluminati - Dim.80x90x37  
Compatibile con S433 e MASTER  
Wi-Fi - IP54 - portata 20m  
ACG9434 da incasso 113 €  
ACG9436 da parete 129 €



## SENSORI MAGNETICI



**ACG9063 SENSORE A SPIRA MAGNETICA**  
per apertura con automezzi  
monocanale - 12÷24 Vac/dc 175 €



**ACG9060 SENSORE A SPIRA MAGNETICA**  
per apertura con automezzi  
monocanale - 230 Vac 175 €



**ACG9067 SPIRA LOOP 6M PREASSEMBLATA**  
perimetro 2 x 1+15m di cavo 36 €



**ACG9068 SPIRA LOOP 10M PREASSEMBLATA**  
perimetro 3 x 2+15m di cavo 40 €



LAMPEGGIATORE



**ACG7059 SPARK 230V 50/60Hz**  
Lampeggiatore per quadri serie  
KS, K, MINI, S1, J, T2, BOSS 230V  
IP54

38 €



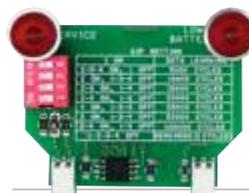
**ACG7065 MEMO**  
per SPARK ACG7059 con led  
per segnalare di eseguire  
la manutenzione periodica  
all'impianto

29 €



**ACG7061 SPARK 24V**  
Lampeggiatore per quadri serie  
K 24V-CRX, PARK 24V, T2 24V,  
BOSS 24V  
IP54

40 €



**ACG7066 MEMO 24V**  
per SPARK ACG7061. Come MEMO  
ed in più segnala quando il sistema  
lavora con batteria e quando la  
batteria è scarica

32 €



**ACG7042 SUPPORTO LATERALE**  
per lampeggiatore SPARK

9 €



**ACG5452 ANTENNA 433**  
senza cavo  
per applicazione su lampeggiatore  
SPARK

18 €



**ACG7065 MEMO  
ACG7066 MEMO 24V**

- Contatore di cicli con segnalazione tramite led della necessità di effettuare la manutenzione programmata al raggiungimento del numero di cicli impostati.
- Impostabile a piacere da 5.000 a 100.000 cicli.
- Nella versione a 12/24V un secondo led segnala il funzionamento del cancello con la batteria e quando la batteria è scarica.

CARTELLI EN13241-1



**ACG9624 CARTELLI**  
di segnalazione cancello  
automatico / divieto di sosta  
come richiesto da EN13241-1

5,20 €

# QUADRI ELETTRONICI PER 1 MOTORE



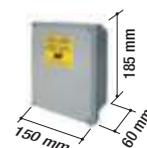
ABJ7081W	<b>J Wi-Fi</b> con contenitore	212 €
ABJ7080	<b>J-CRX</b> con contenitore	122 €
AC07080	<b>J-CRX</b> solo scheda	117 €
ABJ7081	<b>J</b> con contenitore	112 €
AC07081	<b>J</b> solo scheda	107 €



- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- regolazione elettronica della forza dell'operatore
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude)
- radio ricevitore 433 MHz incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN.
- autotest costa in conformità alla EN12453
- la versione J Wi-Fi consente di gestire tutti gli accessori senza fili (vedi pag. 78÷83)

Gestisce i seguenti operatori 230V:  
**JOLLY - BOY**

ABJ7080 e ABJ7081: Vengono forniti completi di contenitore IP54



Gestisce - fotocellule - lampeggiatore - selettore - coste

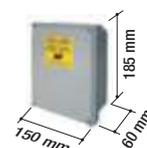


ABK0006	<b>K 2007-CRX</b> con contenitore	155 €
AC07068	<b>K 2007-CRX</b> solo scheda	142 €
AC07069	<b>K 2007</b> solo scheda	132 €



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica
- prelampeggio
- regolazione elettronica della forza dell'operatore
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- radio ricevitore 433 MHz (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN
- rallentamento regolabile in accostamento
- comando pedonale
- comando pedonale via radio (solo versione CRX)
- chiusura automatica pedonale
- autotest costa in conformità alla EN12453
- riscaldatore motore incorporato (con ACG4665 opzionale)

Gestisce i seguenti operatori 230V:  
**K500 - K500 FAST - K800 - K1400 - K2200**



Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore



ABS1000	<b>S1-CRX</b> con contenitore	239 €
AC07097	<b>S1-CRX</b> solo scheda	229 €
ABS1/R2RX	<b>S1/R2-CRX</b> con contenitore	546 €
ABS1/R4RX	<b>S1/R4-CRX</b> con contenitore	775 €
AC07096	<b>S1</b> solo scheda	219 €

- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- prelampeggio
- partenza graduale \*
- **rallentamento regolabile** in accostamento \*
- freno elettronico \*
- regolazione elettronica della forza\*
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- radio ricevitore 433 MHz incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN.
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- gestione encoder ottico sui modelli PLUS
- comando pedonale
- chiusura automatica pedonale
- **autotest costa in conformità alla EN12453**
- **riscaldatore motore incorporato (con ACG4665 opzionale)**

Gestisce - encoder di rilevamento ostacolo - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - buzzer

\* Non per S1/R2-CRX e S1/R4-CRX



Gestisce i seguenti operatori:

**S1** K800 PLUS - K800 FAST - K1400 PLUS - K2200 PLUS - SUPER 2200 - SUPER 2200 FAST

**S1/R2-CRX** SUPER 3600 - SUPER 3600 FAST - SUPER 4000

**S1/R4-CRX** SUPER 6000

ABS1000: Viene fornito completo di contenitore IP55.



AC08006 K 24V-CRX	solo scheda senza trasformatore	146 €
-------------------	---------------------------------	-------

- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- prelampeggio
- funzionamento continuo in assenza di corrente (con Batteria e scheda ricarica Batteria opzionali - Vedere pag. 9)
- soft start - soft stop
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- radio ricevitore 433 MHz incorporato compatibile con i telecomandi SUN e SUN-PRO
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- rallentamento regolabile in accostamento
- comando pedonale
- chiusura automatica pedonale
- sensore di impatto per rilevamento ostacolo

Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore

AC08007 K 24V-CRX Wi-Fi	solo scheda senza trasformatore	166 €
-------------------------	---------------------------------	-------

- Come sopra, ma gestisce gli accessori senza fili

Gestisce - fotocellule NOVA Wi-Fi - coste TOUCH Wi-Fi - lampeggiatore SPARK Wi-Fi - selettore BLOCK Wi-Fi



Gestisce i seguenti operatori:

**K400 - K800 24V**



NEW



**AC07063 PARK 230V-CRX** solo scheda

**225 €**

- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- prelampeggio
- comando radio automatico o passo passo
- comando singolo automatico o passo passo
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- funzione PARK per gestione parcheggio
- funzione BLACK-OUT con richiusura barriera al ritorno della tensione
- rallentamento regolabile in accostamento \*
- autotest costa in conformità alla EN12453
- riscaldatore Motore incorporato (con ACG4666 opzionale)



**Quadro 230V incorporato nelle barriere  
PARK RAPID PARK, RAPID S, RAPID N, NORMAL  
PARK/R2 INDUSTRIAL**

Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - sensori magnetici - semafori - colonnine con magnete  
\* Non per PARK/R2



**AC07061 PARK 24V** solo scheda senza trasformatore

**165 €**

- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- funzionamento continuo in mancanza di corrente (con le batterie opzionali e la scheda di ricarica)
- partenza e arrivo graduali
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- funzione PARK per controllare un parcheggio
- funzionamento BLACK-OUT: chiusura automatica della barriera al ritorno della tensione di rete.



**Quadro incorporato nelle barriere  
PRESIDENT 3 e 4 m**

Gestisce - encoder di rilevamento ostacolo - fotocellule - lampeggiatore - selettore



**ACG5471 EXPANDER 24V**

**49 €**

- chiusura dopo il passaggio davanti alle fotocellule (PARK 24 con funzione PARK attiva)
- alimentazione per accessori a 24Vdc



Gestisce - semaforo - luce di cortesia

**Scheda che aggiunge funzioni al quadro  
PARK 24V**



**AC07093 BOSS 24V CRX** solo scheda senza trasformatore 178 €

- gestione automatica sensore di impatto
- comando radio luce di cortesia a led
- facilitazione sblocco
- regolazione della velocità alta
- regolazione della velocità bassa
- prelampeggio
- chiusura automatica
- funzionamento continuo in mancanza di corrente (con le batterie opzionali e la scheda di ricarica)
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- radio ricevitore 433 MHz incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN
- autotest costa in conformità alla EN12453



Quadro incorporato nel BOSS MASTER 24V

Gestisce - encoder di rilevamento ostacolo - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore



**AC07095 BOSS 230V CRX** solo scheda 221 €

- comando radio luce di cortesia a led
- facilitazione sblocco
- forza del motore regolabile
- encoder per rilevare gli ostacoli
- prelampeggio
- chiusura automatica
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- radio ricevitore 433 MHz incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN
- autotest costa in conformità alla EN12453



Quadro incorporato nel BOSS MASTER 230V

Gestisce - encoder di rilevamento ostacolo - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore



ABT2001W	T2 Wi-Fi	con contenitore	309 €
ABT2000	T2-CRX	con contenitore	219 €
AC07085	T2-CRX	solo scheda	209 €
ABT2001	T2	con contenitore	209 €
AC07086	T2	solo scheda	199 €



- autoapprendimento corsa e tempi
- apertura pedonale
- chiusura automatica totale e pedonale
- **rallentamento regolabile in accostamento \***
- prelampeggio
- regolazione della forza
- comando radio automatico o passo passo
- comando singolo automatico o passo passo
- colpo di sgancio serratura elettrica
- colpo di aggancio serratura elettrica
- radio ricevitore incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN
- comando radio pedonale
- **riscaldatore motore incorporato (per KING ICE)**
- **autotest costa come richiesto dalla norma EN12453**
- **la versione T2 Wi-Fi consente di gestire tutti gli accessori senza fili (vedi pag. 78÷83)**

**Gestisce 2 operatori 230V tipo:  
KING - MAGIC - DUKE - IDRO - R50**

ABT2000, ABT2001 e ABT2001W: Vengono forniti completi di contenitore IP55



Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - serratura elettrica



ABT2027	T2D 24V-CRX	con contenitore	298 €
AC02027	T2D 24V-CRX	solo scheda senza trasformatore	288 €
ABT2025W	T2 24V Wi-Fi	con contenitore	355 €
ABT2024	T2 24V-CRX	con contenitore	265 €
AC07089	T2 24V-CRX	solo scheda senza trasformatore	215 €
ABT2025	T2 24V	con contenitore	255 €
AC07088	T2 24V	solo scheda senza trasformatore	205 €



- autoapprendimento corsa e tempi
- funzionamento continuo in assenza di corrente (con batteria e scheda ricarica batteria opzionali)
- chiusura automatica
- prelampeggio
- rallentamento in accostamento regolabile
- comando radio - automatico o passo passo
- comando singolo - automatico o passo passo
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- colpo di sgancio della serratura elettrica
- comando di stop
- radio ricevitore incorporato (solo versione CRX) compatibile con i telecomandi SUN
- colpo di aggancio serratura elettrica
- colpo di sgancio serratura elettrica
- **autotest costa come richiesto dalla norma EN12453**
- comando pedonale
- chiusura automatica pedonale
- sensore di impatto autotarante per rilevamento ostacolo
- **la versione T2 24V Wi-Fi consente di gestire tutti gli accessori senza fili (vedi pag. 78÷83)**

**Gestisce 2 operatori tipo:  
PRINCE 24V - KING 24V - PREMIER 24V**

ABT2024, ABT2025 e ABT2025W: Vengono forniti completi di contenitore IP55



Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - serratura elettrica

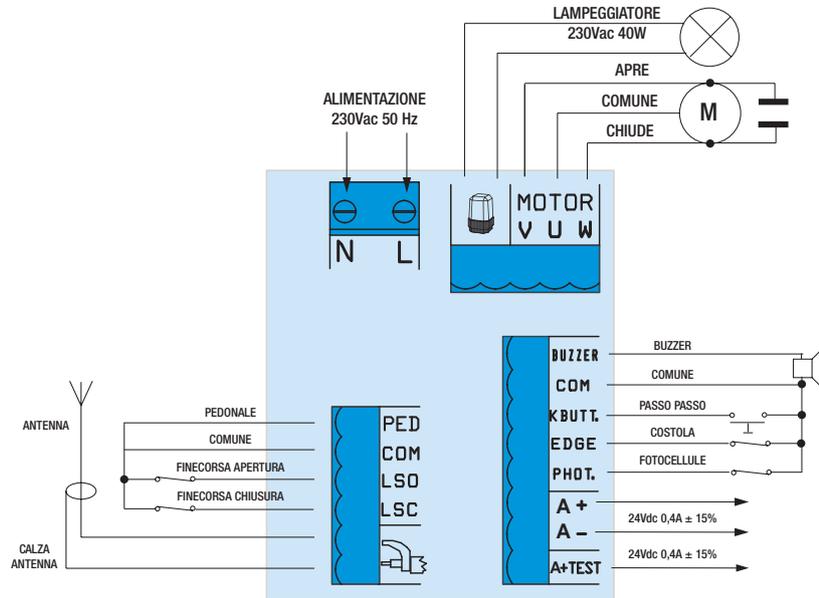


<b>TABELLA COMPARATIVA DELLE FUNZIONI DEI QUADRI ELETTRONICI</b>	<b>K2007-CRX</b>	<b>S1-CRX</b>	<b>K 24V-CRX</b>	<b>T2 24V-CRX</b>	<b>T2-CRX</b>	<b>PARK 24V</b>	<b>PARK 230V</b>	<b>J-CRX</b>	<b>BOSS 24V</b>	<b>BOSS 230V</b>
Tensione motore/i	230V	230V	24Vdc	24Vdc	230V	24Vdc	230V	230V	24Vdc	230V
Autotest del microprocessore su ingressi sicurezze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autotest sicurezze	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Gestione sensore di impatto			✓	✓					✓	
Gestione Encoder		✓	✓			✓			✓	✓
Gestione finecorsa elettrici	✓	✓	✓				✓		✓	✓
Gestione finecorsa meccanici (a tempo)				✓	✓	✓				
Gestione 1 motore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestione 1 o 2 motori				✓	✓			✓	✓	✓
Gestione distinta passo-passo o automatico del telecomando	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comandi separati APRE/STOP/CHIUDE		✓	✓	✓		✓	✓			
Funzionamento modalità park						OPT*	✓			
Freno elettronico	✓	✓								
Partenza graduale	✓	✓	✓	✓						
Apertura pedonale	✓	✓	✓	✓	✓					
Modello con radio ricevitore incorporato	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Buzzer di allarme e di segnalazione di movimento	OPT		✓			OPT	OPT			
Gestione Lampeggiatore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apertura pedonale tramite secondo canale radio	✓	✓	✓	✓	✓					
Attivazione tempo di prelampeggio	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Attivazione spia di segnalazione di cancello aperto	✓	✓	✓	✓	✓					
Regolazione elettronica della forza	✓	✓			✓			✓		✓
Led di segnalazione stato della scheda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Velocità lenta in accostamento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Gestione elettromagnete per sbarre							OPT**			
Gestione serratura elettrica - colpo di aggancio - colpo di sgancio				✓	✓					
Facilitazione sblocco manuale				✓	✓	✓			✓	✓
Esclusione fotocellule in apertura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Richiusura immediata al passaggio davanti alle fotocellule		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Gestione coste di sicurezza in apertura ed in chiusura	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Accensione luce box di cortesia							OPT**	✓	✓	✓
Gestione semaforo						OPT*	OPT**			
Gestione scheda EXPANDER						OPT				
Gestione scheda ricarica batteria			OPT	OPT		OPT			OPT	
Riscaldatore incorporato	✓	✓	✓		✓		✓			
Gestione blocco dell'apertura tramite programmatore orario	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	✓	OPT	OPT		

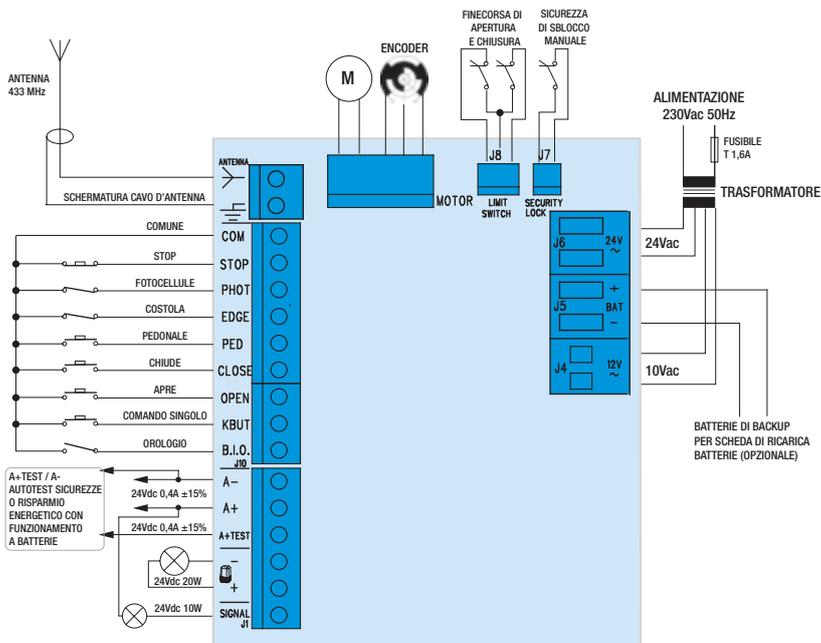
OPT = Optional  
 OPT\* = Disponibile aggiungendo Scheda EXPANDER  
 OPT\*\* = Disponibile aggiungendo Scheda 1 Relé o scheda 3 Relé



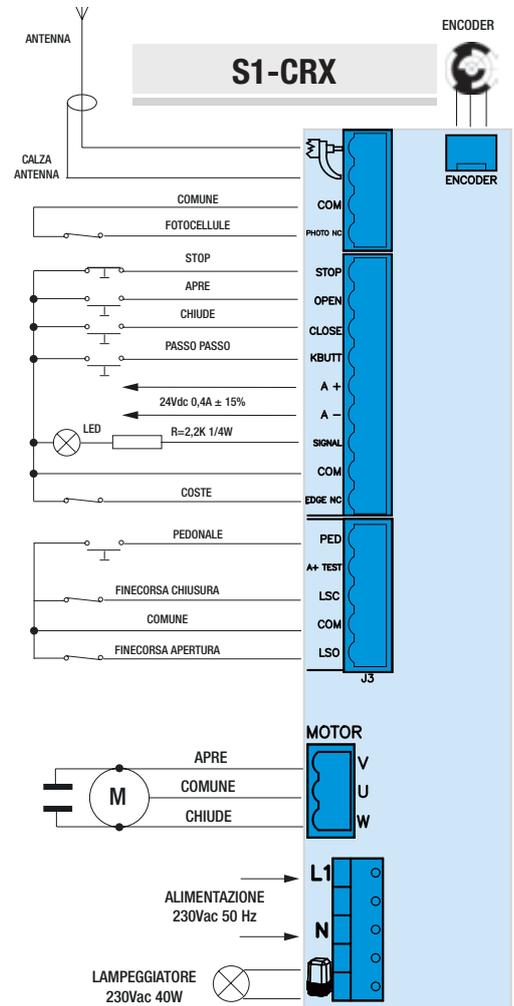
## K2007-CRX



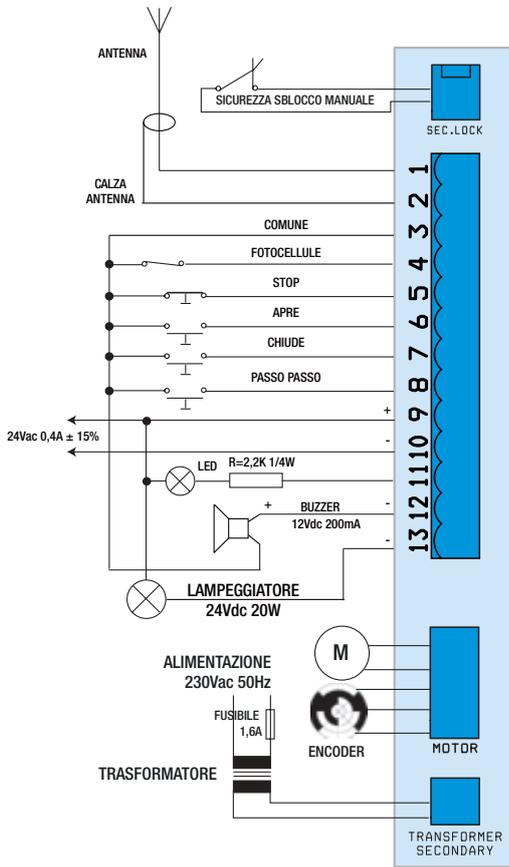
## K 24V-CRX



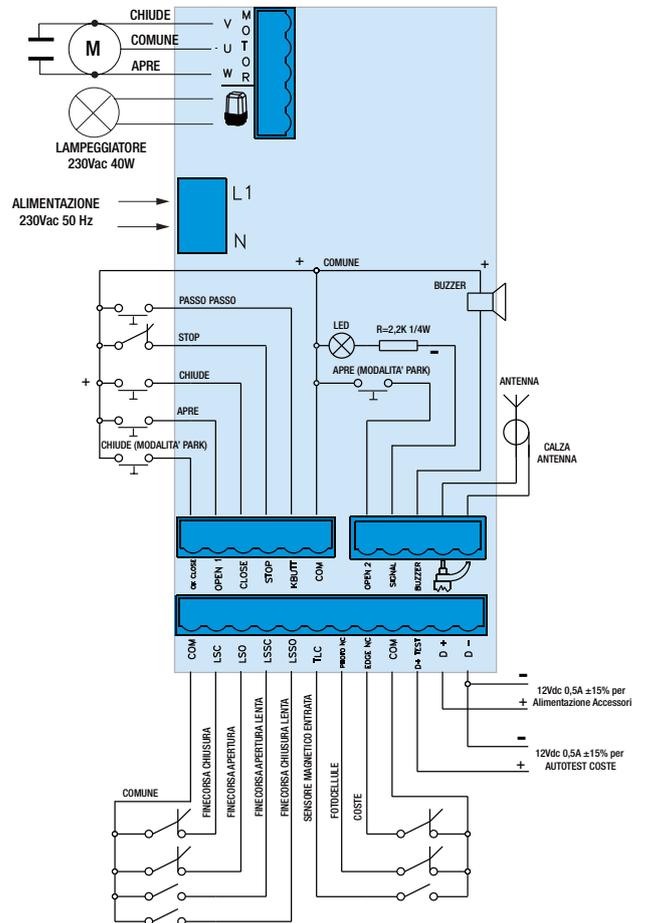
## S1-CRX



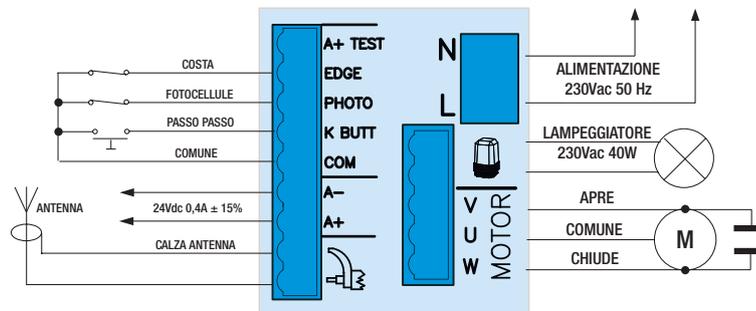
### PARK 24V



### PARK 230V-CRX

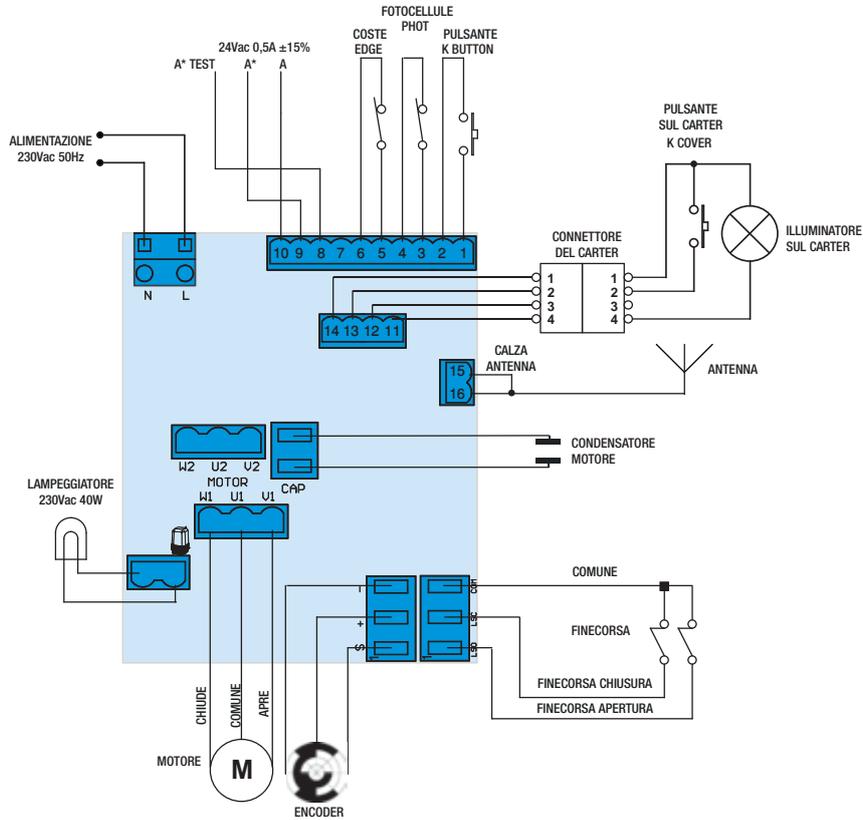


### J-CRX

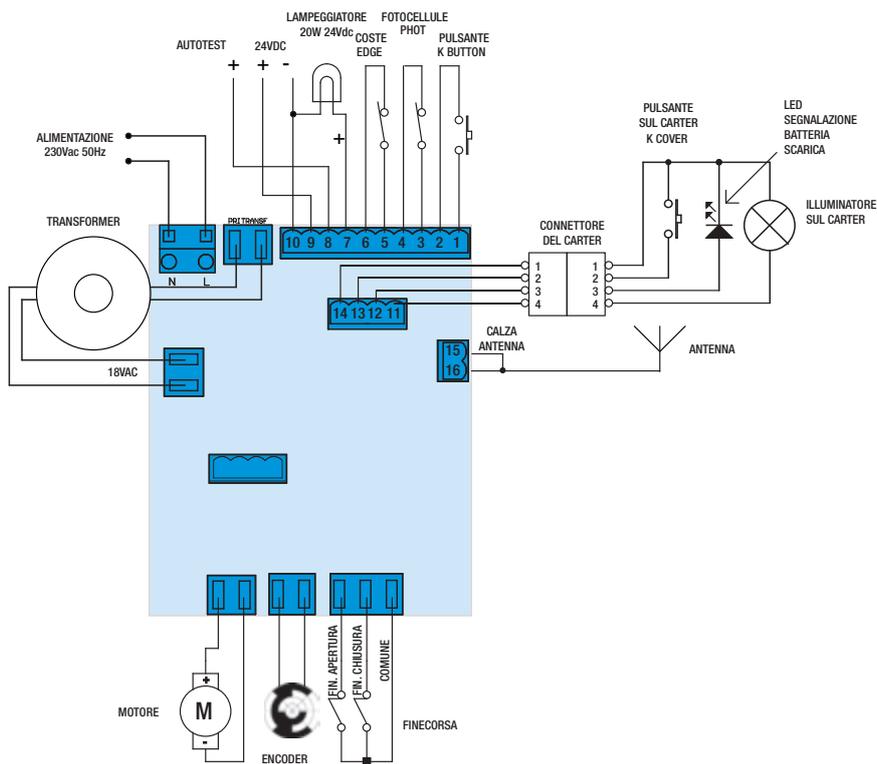




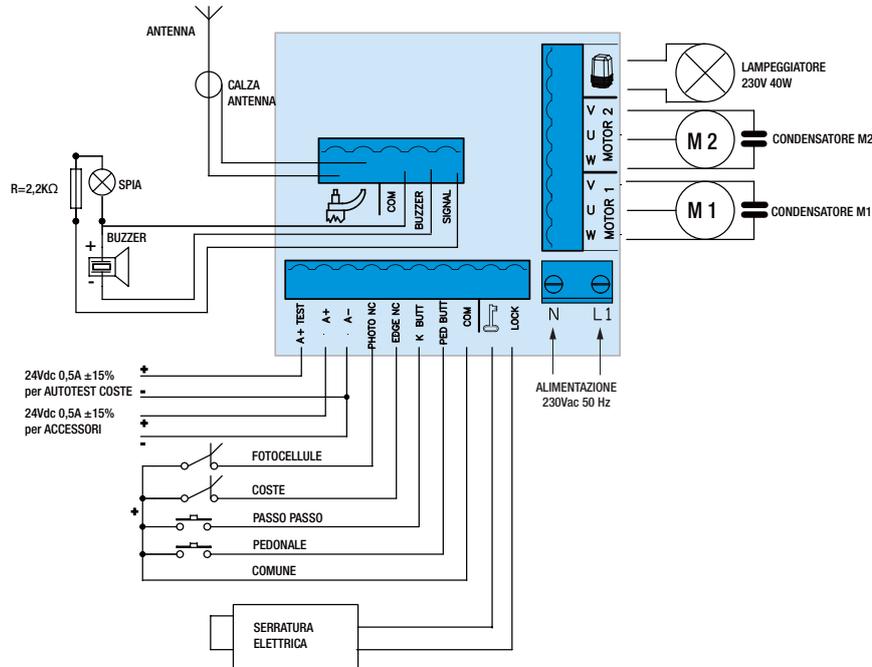
## BOSS 230V



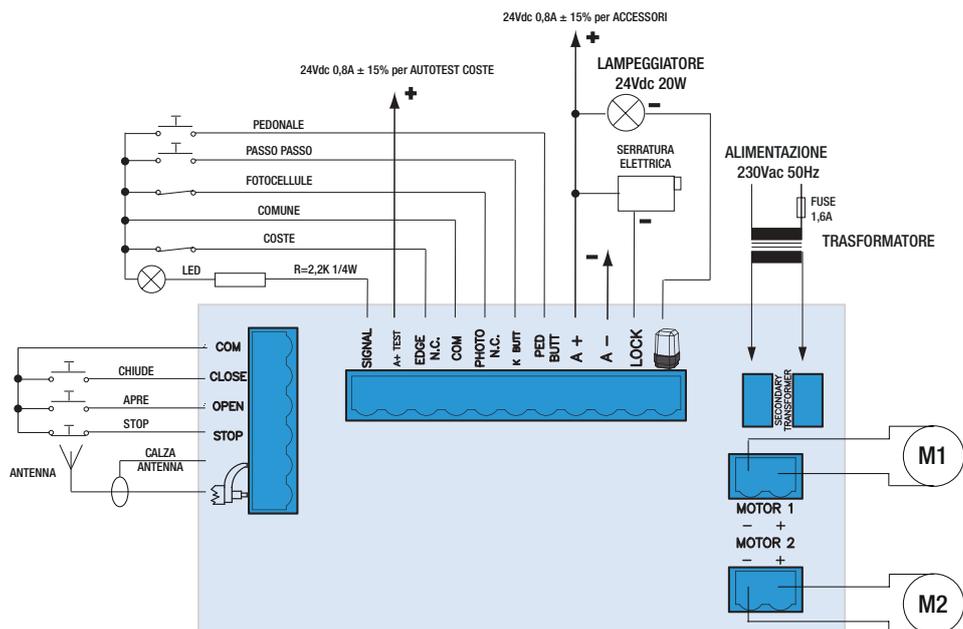
## BOSS 24V



## T2-CRX



## T2 24V-CRX



# ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	€	PAG.	CODICE	ARTICOLO	€	PAG.
AA00101	JOLLY 20	250,00	52	AA36075	SUPER 4000 ICE Ventilato trifase senza quadro elettronico	2.595,00	14
AA00140	JOLLY BIG ONE	395,00	54	AA36080	SUPER 4000 ICE Ventilato trifase con quadro S1/R2-CRX	3.130,00	14
AA00142	JOLLY BIG ONE con elettrofreno	440,00	54	AA36085	SUPER 3600 ICE Ventilato con quadro S1/R2-CRX	2.480,00	14
AA00150	JOLLY BIG TWO	540,00	54	AA38004	SUPER 6000 Ventilato trifase con Elettrofreno	6.520,00	14
AA00152	JOLLY BIG TWO con elettrofreno	585,00	54	AA38006	SUPER 6000 ICE Ventilato trifase con Elettrofreno	6.540,00	14
AA00200	JOLLY ONE finecorsa automatico	250,00	53	AA40833B	BOSS 230V MASTER	498,00	56
AA00201	JOLLY ONE finecorsa automatico con elettrofreno	295,00	53	AA40835B	BOSS 230V SLAVE	375,00	56
AA00220	JOLLY ONE	250,00	53	AA40840B	BOSS 24V MASTER	546,00	56
AA00221	JOLLY ONE con elettrofreno	295,00	53	AA40845B	BOSS 24V SLAVE	446,00	56
AA00501	JOLLY 20 con elettrofreno	295,00	52	AA40900	K400 finecorsa elettromeccanici - K 24V-CRX	429,00	8
AA01001	JOLLY 22	270,00	52	AA40905	K400 finecorsa magnetici - K 24V-CRX	429,00	8
AA01501	JOLLY 22 con elettrofreno	315,00	52	AA40920	K400 Wi-Fi finecorsa elettromeccanici - K 24V-CRX Wi-Fi	449,00	8
AA02001	JOLLY 22 S	320,00	52	AA40925	K400 Wi-Fi finecorsa magnetici - K 24V-CRX Wi-Fi	449,00	8
AA02501	JOLLY 22 S con elettrofreno	365,00	52	AA45009	JACK 20 SS	99,00	50
AA03001	JOLLY 24	350,00	52	AA45011	JACK 40 SS	119,00	50
AA03501	JOLLY 24 con elettrofreno	395,00	52	AA45013	JACK 65 SS	139,00	50
AA05108	PUSH 30	246,00	70	AA45015	JACK 95 SS	169,00	50
AA05109	PUSH CA 30	194,00	70	AA45025	JACK 30 CS	235,00	50
AA05110	PUSH CR 35	378,00	70	AA45027	JACK 60 CS	250,00	50
AA05111	PUSH CR 55	409,00	70	AA45029	JACK 90 CS	285,00	50
AA10804	IDRODUE 27 SUPER/1B 0,75L con Rallentamento	756,00	26	AA50000	NORMAL	2.140,00	44
AA10809	IDRODUE 27 SUPER/R 0,75L con Rallentamento	726,00	26	AA50029	NORMAL ICE	2.160,00	44
AA10843	IDRODUE 27/R 1L	635,00	26	AA50037F	RAPID PARK METAL	1.530,00	36
AA10844	IDRODUE 27/1B 1L	665,00	26	AA50041F	RAPID PARK	1.520,00	36
AA10859	IDRO 39/2B 0,75L	965,00	26	AA50066	RAPID S ICE	1.380,00	36
AA10871	IDRO 39/R 0,75L	895,00	26	AA50070F	RAPID S	1.350,00	36
AA10876	IDRO 39/1B 0,75L	930,00	26	AA50075B	PRESIDENT 3	1.080,00	34
AA10882	IDRO C 27/R 0,78L	499,00	26	AA50077B	PRESIDENT 4	1.190,00	34
AA10883	IDRO C 27/2B 0,78L	519,00	26	AA50079F	RAPID S METAL	1.360,00	36
AA10884	IDRO C 27/1B 0,78L	509,00	26	AA50080F	RAPID N	1.480,00	36
AA10920	MAGIC 105°	460,00	22	AA50083F	RAPID N METAL	1.490,00	36
AA10930	MAGIC 180°	570,00	22	AA50085	RAPID N ICE	1.510,00	36
AA10936	DUKE 24V 110°	419,00	24	AA50600	HIGHWAY-destra	5.270,00	42
AA10938	DUKE 24V 180°	559,00	24	AA50605	HIGHWAY-sinistra	5.270,00	42
AA10975	DUKE 110°	419,00	24	AA51200	STOPPER con quadro Master	1.075,00	48
AA10985	DUKE 180°	559,00	24	AA51205	STOPPER Slave	690,00	48
AA14001	KING	392,00	18	AA51210	STOPPER T 220 A	3.520,00	30
AA14008	KING FAST	422,00	18	AA51213	STOPPER T 275 A	6.165,00	31
AA14010	KING L	506,00	18	AA51216	STOPPER T 275 A antiterrorismo	12.490,00	32
AA14019	KING ICE	442,00	18	AA51217	STOPPER T 220 A con lampeggiatore integrato	4.040,00	30
AA14027	KING L ICE	556,00	18	AA51221	STOPPER T 220 A INOX S	4.530,00	30
AA14028	KING 24V	512,00	18	AA51225	STOPPER T 275 A INOX S	7.275,00	31
AA14029	KING L 24V	626,00	18	AA51226	STOPPER T 275 A con lampeggiatore e sblocco integrati	7.065,00	31
AA14031	PRINCE 24V	309,00	16	AA51227	STOPPER T 275 A antiterrorismo con lamp. integrato	13.290,00	32
AA18010	PREMIER 24V con quadro T2 24V-CRX	526,00	20	AA51231	STOPPER T 220 A INOX S con lampeggiatore integrato	5.050,00	30
AA18011W	PREMIER 24V con quadro T2 24V Wi-Fi	616,00	20	AA51237	STOPPER T 275 A INOX S con lamp. e sblocco integrati	8.075,00	31
AA18014	PREMIER 24V slave	390,00	20	AA52001	INDUSTRIAL trifase	8.190,00	46
AA18016	PREMIER 24V con quadro T2 24V	516,00	20	AA52009	INDUSTRIAL ICE trifase	8.210,00	46
AA21580	R-50	2.890,00	28	AA55002	BOY 10	340,00	71
AA21581	R-50 ICE	2.910,00	28	AA55012	BOY 10 PROTETTO	395,00	71
AA22002	R-60 trifase	5.740,00	28	AA90010	SLIDER 120 1 ante, L 1900 mm.	1.540,00	63
AA22011	R-60 ICE trifase	5.760,00	28	AA90011	SLIDER 120 2 ante, L 1900 mm.	1.740,00	63
AA30014	K800 PLUS con quadro S1-CRX	606,00	12	AA90012	SLIDER 120 1 ante, L 2100 mm.	1.570,00	63
AA30032	SUPER 3600 Ventilato con quadro S1/R2-CRX	2.460,00	14	AA90013	SLIDER 120 2 ante, L 2100 mm.	1.770,00	63
AA30036	SUPER 3600 FAST Ventilato con quadro S1/R2-CRX	2.630,00	14	AA90014	SLIDER 120 1 ante, L 2500 mm.	1.630,00	63
AA30039	K800 con quadro K2007	529,00	12	AA90015	SLIDER 120 2 ante, L 2500 mm.	1.830,00	63
AA30039W	K800 Wi-Fi con quadro K2007 Wi-Fi	629,00	12	AA90016	SLIDER 120 1 ante, L 2900 mm.	1.690,00	63
AA30044	K1400 con quadro K2007	705,00	12	AA90017	SLIDER 120 2 ante, L 2900 mm.	1.890,00	63
AA30045	K1400 con quadro K2007-CRX	715,00	12	AA90018	SLIDER 120 1 ante, L 3300 mm.	1.750,00	63
AA30049	K2200 con quadro K2007	958,00	12	AA90019	SLIDER 120 2 ante, L 3300 mm.	1.950,00	63
AA30053	K2200 ICE con quadro K2007-CRX	988,00	12	AA90020	SLIDER 120 1 ante, L 3700 mm.	1.810,00	63
AA30054	K800 ICE con quadro K2007-CRX	559,00	12	AA90021	SLIDER 120 2 ante, L 3700 mm.	2.010,00	63
AA30054W	K800 ICE Wi-Fi con quadro K2007 Wi-Fi	649,00	12	AA90022	SLIDER 120 1 ante, L 4200 mm.	1.885,00	63
AA30056	K1400 ICE con quadro K2007-CRX	735,00	12	AA90023	SLIDER 120 2 ante, L 4200 mm.	2.085,00	63
AA30060	SUPER 2200 Ventilato con quadro S1-CRX	1.190,00	14	AA90024	SLIDER 160 1 ante, L 1900 mm.	1.990,00	63
AA30063	SUPER 2200 FAST Ventilato con quadro S1-CRX	1.260,00	14	AA90025	SLIDER 160 2 ante, L 1900 mm.	2.190,00	63
AA30067	SUPER 2200 ICE Ventilato con quadro S1-CRX	1.210,00	14	AA90026	SLIDER 160 1 ante, L 2100 mm.	2.020,00	63
AA30068	K800 FAST con quadro S1-CRX	726,00	12	AA90027	SLIDER 160 2 ante, L 2100 mm.	2.220,00	63
AA30076	K800 con quadro K2007-CRX	539,00	12	AA90028	SLIDER 160 1 ante, L 2500 mm.	2.080,00	63
AA30078	K2200 con quadro K2007-CRX	968,00	12	AA90029	SLIDER 160 2 ante, L 2500 mm.	2.280,00	63
AA30091	K800 24V con quadro K 24V-CRX	684,00	12	AA90030	SLIDER 160 1 ante, L 2900 mm.	2.140,00	63
AA33694	K500 senza quadro	299,00	10	AA90031	SLIDER 160 2 ante, L 2900 mm.	2.340,00	63
AA33695	K500 con quadro K2007-CRX	429,00	10	AA90032	SLIDER 160 1 ante, L 3300 mm.	2.200,00	63
AA33750	K500 FAST con quadro K2007-CRX	489,00	10	AA90033	SLIDER 160 2 ante, L 3300 mm.	2.400,00	63
AA33753	K500 con quadro K2007	419,00	10	AA90034	SLIDER 160 1 ante, L 3700 mm.	2.260,00	63
AA33753W	K500 con quadro K2007 Wi-Fi	519,00	10	AA90035	SLIDER 160 2 ante, L 3700 mm.	2.460,00	63
AA33755	K500 ICE con quadro K2007-CRX	449,00	10	AA90036	SLIDER 160 1 ante, L 4200 mm.	2.335,00	63
AA33757W	K500 ICE Wi-Fi con quadro K2007 Wi-Fi	539,00	10	AA90037	SLIDER 160 2 ante, L 4200 mm.	2.535,00	63
AA36061	SUPER 4000 Ventilato trifase senza quadro elettronico	2.575,00	14	AA90039	SLIDER 160 2 ante, L 4700 mm.	2.600,00	63
AA36065	SUPER 4000 Ventilato trifase con quadro S1/R2-CRX	3.110,00	14	AA90041	SLIDER 160 2 ante, L 5200 mm.	2.675,00	63

## ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	€	PAG.
AA90043	SLIDER 160 2 ante, L 5700 mm.	2.750,00	63
AA90045	SLIDER 160 2 ante, L 6200 mm.	2.825,00	63
ABJ7080	J-CRX	122,00	55
ABJ7081	J	112,00	94
ABJ7081W	J Wi-Fi	212,00	55
ABKS160	KS2/R2 trifase	819,00	29
ABKS160S	KS2S/R2 per 2 cancelli scorrevoli	819,00	15
ABP1001	ALIMENTATORE LUCI LED	96,00	38
ABKS162	KS2/R4	889,00	15
ABQM090	MINI solo scheda	66,00	55
ABQM090S	MINI con contenitore	69,00	55
ABS1000	S1-CRX	239,00	95
ABS1/R2RX	S1/R2-CRX	546,00	15
ABS1/R4RX	S1/R4-CRX	775,00	15
ABT2000	T2-CRX	219,00	17
ABT2001	T2	209,00	98
ABT2001W	T2 Wi-Fi	309,00	17
ABT2024	T2 24V-CRX	265,00	17
ABT2025	T2 24V	255,00	98
ABT2025W	T2 24V Wi-Fi	355,00	17
ABT2027	T2D 24V-CRX	298,00	25
AC07049	KS2S solo scheda	209,00	13
AC07061	PARK 24V solo scheda senza trasformatore	165,00	102
AC07063	PARK 230V-CRX solo scheda	225,00	102
AC07068	K2007-CRX solo scheda	142,00	100
AC07069	K2007 solo scheda	132,00	100
AC07080	J-CRX solo scheda	117,00	100
AC07081	J solo scheda	107,00	100
AC07085	T2-CRX solo scheda	209,00	104
AC07086	T2 solo scheda	199,00	104
AC07088	T2 24V solo scheda senza trasformatore	205,00	104
AC07089	T2 24V-CRX solo scheda senza trasformatore	215,00	104
AC07093	BOSS 24V-CRX solo scheda	178,00	103
AC07095	BOSS 230V-CRX solo scheda	221,00	103
AC07097	S1-CRX solo scheda	229,00	101
AC08006	K 24V-CRX solo scheda senza trasformatore	146,00	101
AC08007	K 24V-CRX Wi-Fi solo scheda senza trasformatore	166,00	101
ACG1010	SELETTORE da Incasso	33,00	97
ACG1030	SELETTORE da Parete	33,00	97
ACG1048	SELETTORE BLOCK da Incasso	32,00	97
ACG1053	SELETTORE BLOCK da Parete	36,00	97
ACG1494	ASTA RAPID LED L=3M CON PROTEZIONE LED	123,00	38
ACG1495	ASTA RAPID LED L=4M CON PROTEZIONE LED	175,00	38
ACG1496	ASTA RAPID LED L=5M CON PROTEZIONE LED	225,00	38
ACG1500	TUBO LED ROTOLO DA 7,5M	135,00	38
ACG1510	SENSORE CREPUSCOLARE	140,00	38
ACG1515	MOZZO ASTA RAPID LED	98,00	38
ACG2010	PULSANTIERA da Parete	20,00	97
ACG2012	PULSANTIERA FLAT per comando diretto	20,00	97
ACG2013	PULSANTIERA FLAT per quadri	21,00	97
ACG2120	SBLOCCO con serratura Euro	69,00	25
ACG2125	SBLOCCO con serratura Trilobata	92,00	25
ACG2130	SBLOCCO con serratura esagonale a Leva	77,00	25
ACG2200	ADATTATORE ottagonale D = 60	6,80	50
ACG2205	ADATTATORE ottagonale D = 70	11,00	50
ACG2206	ADATTATORE Ogiva D = 70	10,20	50
ACG2207	ADATTATORE Ogiva D = 78	12,70	50
ACG2214	ASTA con gancio L = 1,5 m	24,00	50
ACG2246	CONTENITORE CON BATTERIE PER BOSS 24V	62,00	57
ACG2251	ANELLO con astina esagona 7 mm L=150 mm	18,00	50
ACG2252	SNODO 45° 4 fori c/occhiolo astina esagona 7mm L=250mm	36,00	50
ACG2253	SNODO 90° 2 fori c/occhiolo astina esagona 7mm L=250mm	48,00	50
ACG2266W	MINI WIRELESS	146,00	51
ACG2272	SENSORE WIRELESS 110-240V con riscaldatore	159,00	51
ACG2273	SENSORE WIRELESS con pannello fotovoltaico	156,00	51
ACG3015	COSTA MECCANICA TOUCH EN13849-2 (2008) L = 2 m	79,00	88
ACG3016	COSTA MECCANICA TOUCH Wi-Fi L = 2 m	209,00	86
ACG4020DX	MOZZO MOTORIZZATO DESTRO	690,00	43
ACG4020SX	MOZZO MOTORIZZATO SINISTRO	690,00	43
ACG4648	CARICA BATTERIE PRINCE 24V	59,00	17
ACG4661	CARICA BATTERIE PRESIDENT/PREMIER 24V	58,00	21
ACG4663	CARICA BATTERIE BOSS 24V	37,00	57
ACG4664	CARICA BATTERIE K800 24V	63,00	13
ACG4665	SONDA Riscaldatore per quadri K2007 e S1-CRX	21,00	11
ACG4666	SONDA Riscaldatore per quadro PARK	24,00	37
ACG4667	CARICA BATTERIE K400	58,00	9
ACG4672	PROGRAMMATORE K 24V, S433 e S-PROX	246,00	9
ACG4690	SUPPORTO per monoblocco lato motore	7,90	50
ACG4691	SUPPORTO regolabile e perno quadro per manovra	9,60	50
ACG4692	SUPPORTO Universale 100 x 100	7,60	50

CODICE	ARTICOLO	€	PAG.
ACG4693	SUPPORTO e perno quadro fori filettati	8,90	50
ACG4694	SUPPORTO per fianchi 6 fori	4,20	50
ACG4695	SUPPORTO regolabile e perno quadro	8,90	50
ACG4696	SUPPORTO con sporgenza 40 mm	10,30	50
ACG4697	CHIAVE flessibile finecorsa Jack	1,00	50
ACG4698	ZANCA da murare per ACG4691 e ACG4695	6,40	50
ACG4699	SUPPORTO e perno quadro fori passanti	7,80	50
ACG4700	SUPPORTO e perno quadro fori filettati	8,90	50
ACG4701	SUPPORTO e perno quadro fori passanti	7,60	50
ACG5000	CHIAVISTELLO meccanico	32,00	17
ACG5081	RICEVENTE S433 1CH	66,00	95
ACG5082	RICEVENTE S433 1CH con morsetti	72,00	95
ACG5083	RICEVENTE S433 2CH	71,00	95
ACG5084	RICEVENTE S433 2CH con morsetti	77,00	95
ACG5085	RICEVENTE S433 4CH	83,00	95
ACG5086	RICEVENTE S433 4CH con morsetti	89,00	95
ACG5450	ANTENNA 433,92 MHz	27,00	96
ACG5451	ANTENNA 868 MHz	31,00	82
ACG5452	ANTENNA 433,92 MHz per SPARK	18,00	96
ACG5470	EXPANDER	48,00	29
ACG5471	EXPANDER 24V	49,00	35
ACG5480	CATENA in acciaio diam. 6 mm per Stopper rossa/bianca	11,40	49
ACG5481	GUIDA catena da interrare Stopper	65,00	49
ACG5482	CARICA batterie Stopper	50,00	49
ACG5484	S275 A 1-5M 230/50-60 1P	1.540,00	33
ACG5485	S220 1 M 230/50-60 1P	1.390,00	30
ACG5486	S220 2 M 230/50-60 1P	2.190,00	30
ACG5487	S220 3 M 230/50-60 1P	2.990,00	30
ACG5488	S275 1-5M 230/50-60 1P	1.460,00	31
ACG5489	S275 6-10M 230/50-60 1P	1.660,00	31
ACG5490	CHIUSINO METALLICO 220 temporaneo per STOPPER T220	244,00	30
ACG5491	CHIUSINO METALLICO temporaneo per STOPPER T 275	265,00	31
ACG5492	CHIUSINO METALLICO temporaneo per STOPPER T 275 antiter.	399,00	33
ACG5494	RISCALDATORE PER MOTORE STOPPER T 275	742,00	33
ACG5495	CASSA DI FONDAZIONE STOPPER T220A	539,00	30
ACG5497	CASSA DI FONDAZIONE STOPPER T275 A	654,00	31
ACG5499	CASSA DI FONDAZIONE STOPPER T275 A antiterrorismo	1.690,00	33
ACG5509	RISCALDATORE PER QUADRO S275	505,00	31
ACG5512	SEGNALATORE ACUSTICO STOPPER 275	90,00	31
ACG5513	SEMAFORO VERDE-ROSSO STOPPER 275 Ø 100	682,00	30
ACG5515	PALO ZINCATO per semaforo H=4m	389,00	30
ACG5516	ALIMENTATORE con accumul. per abbas. manuale d'emergenza	735,00	30
ACG5519	GRUPPO CONTATTO MAGNETICO PER SEMAFORO	255,00	33
ACG5600	COLLA 20 g per ACG8600	22,00	91
ACG6052	SUN 2CH bicanale	29,00	94
ACG6054	SUN 4CH quadricanale	33,00	94
ACG6056	SUN CLONE 2CH bicanale	33,00	94
ACG6058	SUN CLONE 4CH quadricanale	37,00	94
ACG6094	MASTER Wi-Fi con innesto	101,00	82
ACG6098	SELETTORE A CHIAVE BLOCK Wi-Fi	52,00	87
ACG6099	MASTER Wi-Fi con morsetti	112,00	82
ACG6150	MASTER Wi-Fi FR con morsetti	112,00	79
ACG6152	MASTER Wi-Fi OS con morsetti	101,00	79
ACG6154	MASTER NO TOUCH 868	73,00	90
ACG6202	TRASMETTITORE RADIO COSTA 868MHz	152,00	89
ACG6210	SUN-PRO 2CH	29,00	96
ACG6214	SUN-PRO 4CH	33,00	96
ACG6220	SUN-PROX 2CH	33,00	96
ACG6224	SUN-PROX 4CH	37,00	96
ACG6301	TX 1CH MINI WIRELESS	39,00	51
ACG6306	TX 6CH MINI WIRELESS	43,00	51
ACG6312	TX 12CH MINI WIRELESS	49,00	51
ACG7042	SUPPORTO LATERALE per SPARK	9,00	99
ACG7059	SPARK 230 Vac con scheda lampeggiante	38,00	99
ACG7061	SPARK 24 Vdc con scheda lampeggiante	40,00	99
ACG7063	RICEVITORE SPARK 433 Bicanale	101,00	94
ACG7064	SPARK Wi-Fi	132,00	87
ACG7065	MEMO per ACG7059	29,00	99
ACG7066	MEMO per ACG7061	32,00	99
ACG7080	ATTACCO Vasistas PUSH CA30	4,30	70
ACG7081	GRUPPO trasmissione di potenza per PUSH CR 35	119,00	70
ACG7082	GRUPPO trasmissione di potenza per PUSH CR 55	139,00	70
ACG7083	ALBERO di trasmissione L = 2 m per ACG7081/7082	65,00	70
ACG7089	FINECORSO per SUPER 3600 fino a 18 m	82,00	15
ACG7090	PROFILO gomma con doppia camera al m	14,00	37
ACG7095	PROFILO alluminio 1 m	7,80	91
ACG8009	FIT METAL	92,00	92
ACG8010	DUO CARD	134,00	9
ACG8011	F971 Fotocellule da incasso	152,00	93
ACG8020	F97P Fotocellule da parete	138,00	93

# ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	€	PAG.	CODICE	ARTICOLO	€	PAG.
ACG8022	CAVO con guaina sblocco esterno PREMIER	18,00	21	ACG8650	SERRATURA Verticale 12Vac	107,00	17
ACG8023	LEVA Standard PREMIER	64,00	21	ACG8660	SERRATURA Orizzontale dve 12Vac	97,00	17
ACG8026	FOTOCCELLULE FIT SYNCRO	59,00	92	ACG8670	SERRATURA Orizzontale sve 12Vac	97,00	17
ACG8028	SINCRONIZZATORE per FIT SYNCRO	36,00	92	ACG8672	SERRATURA DI SBLOCCO CON CHIAVE ESAGONALE	14,00	11
ACG8029	SINCRONIZZATORE per FIT SLIM	36,00	92	ACG8710	TUBO DI TRASMISSIONE BOSS	18,00	57
ACG8030	COLONNINA per F97P e F97I h = 1 m	68,00	93	ACG8715	RINVIO LATERALE PER 2 BOSS	64,00	57
ACG8031	COLONNINA per F97P e F97I h = 0,5 e 1 m	88,00	93	ACG8720	COPPIA LEVE DIRITTE BOSS	78,00	57
ACG8032	FIT SLIM da parete	59,00	92	ACG8722	COPPIA LEVE CURVE BOSS	112,00	57
ACG8034	LEVA LUNGA PREMIER	135,00	21	ACG8725	ACCESSORI PER RINVIO BOSS	37,00	57
ACG8037	FOTOCCELLULE NOVA Wi-Fi	146,00	84	ACG8726	BARRA DI TRASMISSIONE L=3m	68,00	57
ACG8039	COPPIA di COLONNINE per fotocellule NOVA	67,00	84	ACG8730	SBLOCCO A FILO PER 1 BOSS	29,00	57
ACG8040	COLONNINA per F97P e F97I h = 0,5 m	52,00	93	ACG8732	SBLOCCO CHIAVE A BRUGOLA CON SERRATURA PER BOSS	30,00	57
ACG8042	VERTIGO 8 Wi-Fi	160,00	85	ACG8734	SBLOCCO A FILO PER 2 BOSS	41,00	57
ACG8043	VERTIGO 10 Wi-Fi	165,00	85	ACG9060	SENSORE MAGNETICO 230V 1CH	175,00	98
ACG8044	VERTIGO 8	109,00	92	ACG9063	SENSORE MAGNETICO 24Vac/dc 1CH	175,00	98
ACG8045	VERTIGO 10	114,00	92	ACG9064	SENSORE MAGNETICO 24Vac/dc 2CH	257,00	98
ACG8046	FOTOCCELLULE NOVA	104,00	93	ACG9067	SPIRA LOOP 6 m	36,00	98
ACG8047	FOTOCCELLULE NOVA WIRELESS	115,00	93	ACG9068	SPIRA LOOP 2,5 m	40,00	98
ACG8048	NO TOUCH 868	209,00	90	ACG9125	SOLAR AMPLIFIER per PREMIER e PRESIDENT	139,00	21
ACG8050	SUPPORTO F97I fuori colonna	30,00	93	ACG9126	SOLAR AMPLIFIER per K400	139,00	13
ACG8051	COPPIA Contenitori da incasso per FIT	5,80	92	ACG9127	SOLAR AMPLIFIER per K800 24V	149,00	13
ACG8052	SUPPORTO FIT SYNCRO fuori colonna	18,00	92	ACG9130G	PALETTO DI SUPPORTO A FORCELLA	83,00	37
ACG8057	COPPIA Colonnine FIT SYNCRO h = 500 mm	70,00	92	ACG9158	DECODER PER LETTORE DI TESSERE	77,00	98
ACG8058	COLONNINA per Selettore BLOCK INCASSO h = 1 m	60,00	97	ACG9159	DECODER PER COMBINATORE NUMERICO	77,00	98
ACG8061	VERTIGO WIRELESS 8	118,00	92	ACG9400	Guida fissaggio a parete SLIDER 160	124,00	65
ACG8062	VERTIGO WIRELESS 10	123,00	92	ACG9401	Carter SLIDER in alluminio	32,00	65
ACG8065	COPPIA COLONNINE per FIT SLIM	68,00	92	ACG9402	Attacco anta superiore generico SLIDER	31,00	65
ACG8070G	COLONNA con Blocco Elettromagnetico asta ott.	1.085,00	45	ACG9403	Guida a pavimento SLIDER	27,00	65
ACG8073G	COLONNA con Blocco Elettromagnetico asta tonda	1.085,00	37	ACG9404	Guida fissaggio a parete SLIDER 120	70,00	65
ACG8088	FERMO meccanico in chiusura PRINCE	13,00	17	ACG9405	Profilo superiore antipanico L 1 m SLIDER	71,00	66
ACG8089	FERMO meccanico in chiusura KING	16,00	19	ACG9406	Profilo superiore antipanico L 1,5 m SLIDER	106,00	66
ACG8091	ATTACCO colonna KING L	14,00	19	ACG9407	Profilo superiore antipanico L 2 m SLIDER	141,00	66
ACG8103	PIASTRA di fissaggio SUPER 2200/3600	67,00	15	ACG9408	Profilo superiore antipanico L 4 m SLIDER	281,00	66
ACG8105	PIASTRA di fissaggio SUPER 6000	209,00	15	ACG9409	Profilo inferiore antipanico L 1 m SLIDER	14,00	66
ACG8107	PIASTRA di fissaggio K800-K1400-K2200	43,00	13	ACG9410	Profilo inferiore antipanico L 1,5 m SLIDER	20,00	66
ACG8108	PIASTRA di fissaggio K500	37,00	11	ACG9411	Profilo inferiore antipanico L 2 m SLIDER	26,00	66
ACG8110	PIASTRA di fissaggio RAPID / NORMAL	64,00	37	ACG9412	Profilo inferiore antipanico L 4 m SLIDER	50,00	66
ACG8112	PIASTRA di fissaggio INDUSTRIAL	260,00	47	ACG9413	Supporto guida a pavimento SLIDER	25,00	65
ACG8188	LONGHERONE BOSS L=1,95m	46,00	57	ACG9414	Guida a pavimento anta vetro SLIDER	22,00	65
ACG8189	LONGHERONE BOSS L=0,8m	19,00	57	ACG9415	Barra opalina coprieds SLIDER	10,00	65
ACG8223	ASTA SNODATA RAPID S Ø80mm L=3180mm	484,00	37	ACG9416	Lettore RFID da incasso SLIDER	87,00	69
ACG8224	ASTA SNODATA RAPID S Ø80mm L=4180mm	529,00	37	ACG9417	Lettore RFID da parete SLIDER	102,00	69
ACG8225	ASTA SNODATA RAPID S Ø80mm L=5180mm	574,00	37	ACG9418	Programmatore LCD SLIDER da incasso	102,00	67
ACG8285	PALETTO pendulo telescopico	107,00	37	ACG9419	Programmatore LCD SLIDER da parete	118,00	67
ACG8290	RASTRELLIERA L=2m	165,00	37	ACG9420	Radar Microonde SLIDER con attacco a parete snodato	196,00	68
ACG8291	RASTRELLIERA L=3m	232,00	37	ACG9425	Selettore Manuale giorno/notte SLIDER incasso	61,00	67
ACG8402	CASSA MAGIC 105° REVERSIBILE	268,00	23	ACG9426	Selettore Manuale giorno/notte SLIDER parete	77,00	67
ACG8412	CASSA MAGIC 180° REVERSIBILE	392,00	23	ACG9427	Sel. multifunzione SLIDER via cavo da incasso	99,00	67
ACG8435	CASSA DI FONDAZIONE DUKE 110°	249,00	25	ACG9428	Selettore multifunzione SLIDER via radio da incasso	149,00	67
ACG8436	CASSA DI FONDAZIONE DUKE 180°	369,00	25	ACG9429	Selettore multifunzione SLIDER via cavo da parete	115,00	67
ACG8440	LEVA C per DUKE	51,00	25	ACG9430	Selettore multifunzione SLIDER via radio da parete	165,00	67
ACG8497	ASTA NORMAL L=6m Ø100mm	280,00	45	ACG9433	Combinatore Numerico SLIDER via cavo da incasso	89,00	69
ACG8501	ASTA RAPID S Ø80mm L=3180mm	104,00	37	ACG9434	Combinatore Numerico SLIDER via radio da incasso	113,00	69
ACG8502	ASTA RAPID S Ø80mm L=4180mm	149,00	37	ACG9435	Combinatore Numerico SLIDER via cavo da parete	105,00	69
ACG8503	ASTA RAPID S Ø80mm L=5180mm	194,00	37	ACG9436	Combinatore Numerico SLIDER via radio da parete	129,00	69
ACG8506	ASTA RAPID N Ø80mm L=6180mm	237,00	37	ACG9438	Scheda Decoder SLIDER per lettore RFID via cavo	60,00	69
ACG8512	ASTA INDUSTRIAL L=6000mm+5830mm	916,00	47	ACG9439	Cinghia SLIDER L 1M	15,00	65
ACG8513	ASTA TELESCOPICA L=6m	454,00	45	ACG9440	Scheda SLIDER per 2 coppie fotocellule 7 mt	38,00	68
ACG8514	ASTA TELESCOPICA L=7m	524,00	45	ACG9441	Coppia fotocellule 7 mt.con cavo per SLIDER	114,00	68
ACG8517	ASTA TELESCOPICA L=3m Ø60mm	125,00	37	ACG9442	BARRA LEDS RGB SLIDER L 0,6M	129,00	65
ACG8518	ASTA TELESCOPICA L=4m Ø60mm	170,00	37	ACG9443	BARRA LEDS RGB SLIDER L 1,2M	259,00	65
ACG8522	ASTA TELESCOPICA L=3m Ø80mm	215,00	37	ACG9444	BARRA LEDS RGB SLIDER L 1,8M	389,00	65
ACG8523	ASTA TELESCOPICA L=4m Ø80mm	260,00	37	ACG9446	Scheda ricevitore Selettore Multifunz. SLIDER via Radio	91,00	67
ACG8526	SET 12 adesivi per aste tonde	26,00	37	ACG9447	Scheda Decoder Combinatore Numerico SLIDER via cavo	60,00	69
ACG8527	SET 12 adesivi per aste NORMAL ottagonali	19,00	45	ACG9448	Scheda Decoder Combinatore Num. SLIDER via radio 433	79,00	69
ACG8539G	MOZZO e tappi per asta NORMAL Ø100mm	101,00	45	ACG9449	KIT PINZA ANTA VETRO L 1M SLIDER	319,00	65
ACG8548G	MOZZO e tappi per asta Ø80mm	99,00	37	ACG9450	KIT PINZA ANTA VETRO L 1,5M SLIDER	479,00	65
ACG8550	RUOTA aggiuntiva per R60	832,00	29	ACG9451	KIT PINZA ANTA VETRO L 2M SLIDER	639,00	65
ACG8552	MOZZO e tappi per asta Ø60mm	97,00	37	ACG9452	KIT antipanico Sfondamento SLIDER	358,00	66
ACG8564G	MOZZO e tappi per asta NORMAL telescopica	115,00	45	ACG9453	KIT antipanico Sfondamento con fotocellule SLIDER	468,00	66
ACG8600	COSTA PNEUMATICA	61,00	91	ACG9454	KIT elettroblocco centrale SLIDER	149,00	66
ACG8611	FOTOCOSTA 2.0	96,00	91	ACG9457	Tessera RFID (10pz).	84,00	69
ACG8620	Asta in carbonio Ø85 L=2m	404,00	45	ACG9458	Portachiavi RFID (10pz)	154,00	69
ACG8621	Asta in carbonio Ø85 L=2,5m	444,00	45	ACG9459	Sensore infrarosso di protezione EN16005 SLIDER	348,00	68
ACG8622	Asta in carbonio Ø85 L=3m	484,00	45	ACG9460	Sensore infrarosso/microonde EN16005 SLIDER	544,00	68
ACG8627	MOZZO e tappi per asta alluminio Ø80 HIGHWAY	89,00	43	ACG9461	Staffe (2pz.) per fermo carter SLIDER - con muro laterale	17,00	65
ACG8640	MOLLA Bilanciamento 04mm	15,00	38	ACG9462	Cavo di sblocco per cassaforte Esterna	15,00	66
ACG8641	MOLLA Bilanciamento 04,5mm	16,00	38	ACG9509	BATTERIE LITHIO AA 1,5V per NOVA Wi-Fi e TOUCH Wi-Fi	11,00	84
ACG8642	MOLLA Bilanciamento 05mm	17,00	38	ACG9511	BATTERIA 12V 1,3Ah PRESIDENT	23,00	35
ACG8643	MOLLA Bilanciamento 05,5mm	18,00	38	ACG9515	BATTERIA 12V 2,2Ah PRINCE 24V / K800 24V / STOPPER	43,00	13





# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## ARTICOLO 1 GARANZIA

1.1. Fatto salvo quanto pattuito per iscritto di volta in volta fra le parti, la RIB garantisce la conformità dei prodotti forniti e quanto espressamente concordato. La garanzia per vizi è limitata ai soli difetti dei prodotti conseguenti a difetti di progettazione, di materiale o di costruzione riconducibili alla RIB.

La garanzia non comprende:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da anomalie dell'impianto elettrico, cattivo uso dell'impianto o difettosa installazione e qualsiasi utilizzo non adeguato.
- manomissione o danni causati da personale non autorizzato e/o per l'impiego di articoli e/o ricambi non originali RIB.
- difetti e/o danni causati da agenti chimici e/o fenomeni atmosferici (es. materiale fulminato, ecc.).
- le normali manutenzioni e gli interventi o le verifiche di comodo
- i prodotti sprovvisti di targa

La garanzia degli operatori decade nel caso vengano installati accessori non originali RIB.

1.2. La garanzia valida solo sugli attuatori RIB ha una durata di 20 mesi, decorrenti dalla data della messa in opera se documentata, ma non oltre i 24 mesi dalla data di fabbricazione riportata in targa.

La garanzia valida sugli accessori meccanici, elettrici ed elettronici RIB ha una durata di 20 mesi, decorrenti dalla data della messa in opera se documentata, ma non oltre i 24 mesi dalla data di produzione.

La garanzia è subordinata all'espressa richiesta scritta alla RIB di agire secondo quanto dichiarato nei punti che seguono. Non saranno accettati resi o addebiti se non previamente autorizzati dall'Ufficio Commerciale RIB. In forza della suddetta autorizzazione la RIB è tenuta (a sua scelta), entro un termine ragionevole, avuto riguardo all'entità della contestazione, alternativamente:

- a) a fornire gratuitamente Franco Fabbrica al compratore prodotti dello stesso genere e qualità di quelli risultati difettosi o non conformi a quanto pattuito; la RIB può in tal caso esigere, a spese del compratore, la resa dei prodotti difettosi, che diventano di sua proprietà;
- b) a riparare a proprie spese il prodotto difettoso o modificare quello non conforme al pattuito effettuando le suddette operazioni presso i propri stabilimenti; in tali casi tutti i costi relativi al trasporto dei prodotti dovranno essere sopportati dal compratore;

1.3. La garanzia di cui al presente articolo è assorbente e sostitutiva delle garanzie legali per vizi e difformità ed esclude ogni altra possibile responsabilità della RIB comunque originata dai prodotti forniti; in particolare il compratore non potrà avanzare altre richieste.

Decorsa la durata della garanzia nessuna presa potrà essere fatta valere nei confronti della RIB.

## ARTICOLO 2 RECLAMI

2.1. Ferma restando, in quanto applicabile la legge 21 Giugno 1971, di cui all'art. 1:

i reclami relativi a quantità, peso, tara totale, colore oppure a vizi e difetti di qualità o non conformità che il compratore potrebbe rilevare non appena in possesso della merce, debbono essere effettuati dal compratore entro 7 giorni dal momento in cui i prodotti sono pervenuti sul luogo di destinazione, a pena di decadenza. La RIB si riserva di far eseguire Perizie e/o Controlli esterni.

## ARTICOLO 3 CONSEGNA

3.1. Salvo diversa pattuizione scritta, la vendita si intende effettuata Franco Fabbrica: ciò anche ove sia pattuito che la spedizione (o parte di essa) venga curata dalla RIB, nel qual caso quest'ultima agirà come mandataria del compratore essendo inteso che il trasporto verrà effettuato a spese e rischio di quest'ultimo. Qualora il momento della consegna non sia stato espressamente convenuto fra le parti, la RIB dovrà fornire i prodotti entro 180 giorni dalla conclusione del contratto.

3.2. In caso di ritardata consegna parziale, l'acquirente potrà annullare la parte dell'ordine non consegnata solo dopo aver comunicato alla RIB, mediante raccomandata con ricevuta di ritorno, tale sua intenzione e dopo avergli accordato 15 giorni feriali a partire dal ricevimento di tale comunicazione entro i quali la RIB potrà consegnare tutti i prodotti specificati nel sollecito e non già consegnati. È comunque esclusa qualsiasi responsabilità per danni derivanti da ritardo o mancata consegna, totale o parziale.

## ARTICOLO 4 PAGAMENTO

4.1. Il pagamento dovrà essere effettuato, salvo diverso accordo scritto, contestualmente alla consegna, presso la sede dal venditore. Eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio del venditore non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengano alla RIB.

4.2. Qualsiasi ritardo o irregolarità nel pagamento dà alla RIB il diritto di risolvere i contratti in corso, anche se non relativi ai pagamenti in questione, nonché il diritto al risarcimento degli eventuali danni. La RIB ha comunque diritto - a decorrere dalla scadenza del pagamento, senza necessità di messa in mora - agli interessi moratori nella misura del tasso di sconto in vigore, aumentato di 5 punti.

4.3. Il compratore è tenuto al pagamento integrale anche in casi di contestazione o controversia.

**ASSISTENZA:** Il Cliente potrà disporre di Tecnici specializzati della RIB qualora incontrasse difficoltà nella riparazione o messa a punto dell'impianto.

Si potrà chiedere l'intervento dietro rimborso, diritto di chiamata, spese viaggio e ore di lavoro, dall'ora di partenza all'ora di rientro in Ditta e di tutti i Centri Assistenza Ufficiale.

**Dovrà altresì informarsi sulle tariffe in vigore all'atto della richiesta.**

**IMBALLO:** Compreso.

**TUTTI I DATI SONO STATI REDATTI E CONTROLLATI CON LA MASSIMA CURA. NON CI ASSUMIAMO COMUNQUE NESSUNA RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI ERRORI OD OMISSIONI.**

**LA RIB PUÒ A SUO INSINDACABILE GIUDIZIO CAMBIARE IN QUALSIASI MOMENTO LE CARATTERISTICHE ED I PREZZI DEI PRODOTTI VENDUTI.**

**I PREZZI RIPORTATI SONO DA INTENDERSI IVA ESCLUSA.**



I prodotti contenuti in questo Catalogo permettono l'installazione di impianti perfettamente conformi alle Norme Europee in vigore

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =**

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY  
Via Matteotti, 162  
phone +39 030 2135811  
fax +39 030 21358278 - 030 21358279  
[www.ribind.it](http://www.ribind.it) - [ribind@ribind.it](mailto:ribind@ribind.it)



<https://www.linkedin.com/company/rib-srl>



<https://www.facebook.com/RIBsrl>



<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>

