



CATALOGO  
GENNAIO 2024



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

EN 12604:2017	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 60335-2-103:2016	EN 61000-6-3:2013
EN 12635:2009	EN 55014-1:2019	EN 60529/A2:2014	EN 61000-6-4:2020
EN 12978:2003+A1:2009	EN 55014-2:2016	EN 60950-1:2014	EN 61496-1:2014
EN 13849-1:2015	EN 60068-2-6:2009	EN 61000-3-2:2019	EN 61496-2:2014
EN 13849-2:2013	EN 60335-1:2016	EN 61000-3-3:2014	EN 61496-3:2019
EN 300 220-2 V3.2.1	EN 60335-2-95:2015	EN 61000-6-1:2019	EN 61508-3:2011
EN 301 489-1 V2.1.1	EN 60335-2-97:2016	EN 61000-6-2:2019	EN 62479:2013

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

EN 12100:2010	EN 12453:2017+A1:2021	EN 13241:2016	EN 16005:2012	EN 16361:2013 + A1:2016
---------------	-----------------------	---------------	---------------	-------------------------

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

305/2011/CE (CPR)	2014/30/UE (EMC)	2014/35/UE (BT)	2014/53/EC (RED)
-------------------	------------------	-----------------	------------------

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.



All'interno del listino trovate i codici QR per scaricare i manuali tecnici dei prodotti. Inquadrate i codici QR con la fotocamera del cellulare e cliccate sul collegamento che vi verrà mostrato. Nei manuali sono presenti anche gli Esplosi con i codici dei ricambi e le Dichiarazioni di Conformità.



Listino Prezzi dei prodotti finiti e dei ricambi in formato Excel

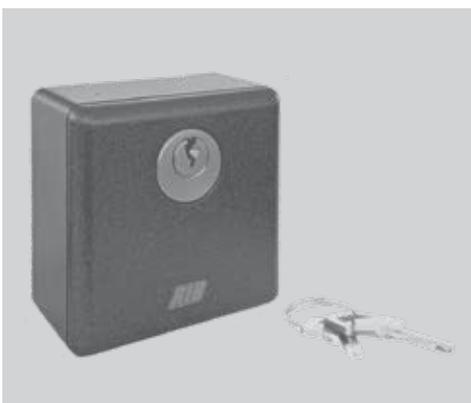
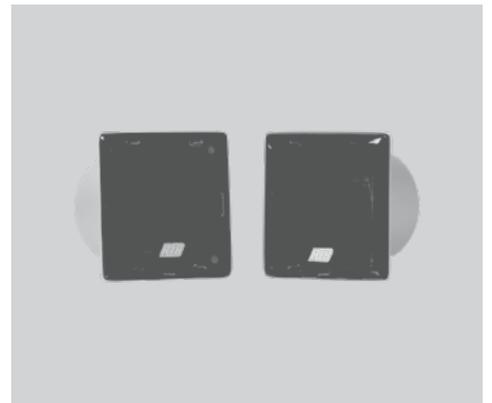
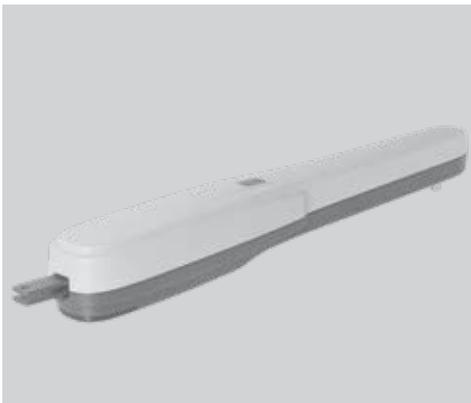
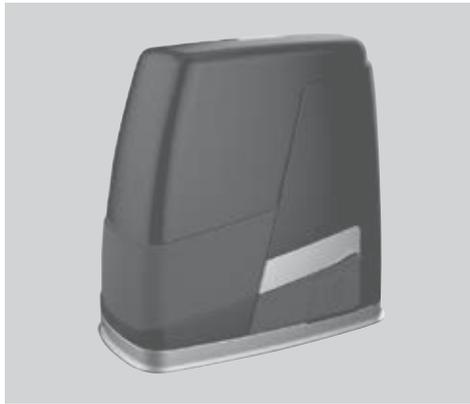
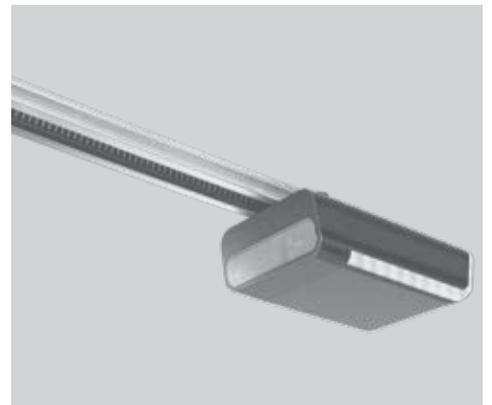
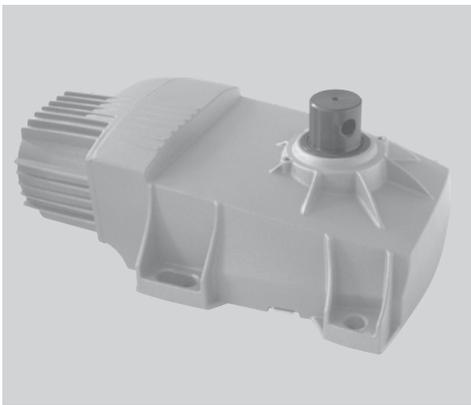


Listino Prezzi dei prodotti finiti e dei ricambi in formato Metal



Guide ANIMA-UNAC per realizzare i fascicoli tecnici dei sistemi di apertura

<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.





## AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

K400	10
K500	12
K600	14
K800	16
K1100	18
K1400	20
K2200 - K2200 INV	22
SUPER 2200 - SUPER 2200 INV	24
SUPER 3000 INV - 3600 - 4000	26
SUPER 6000	28
SUPER 8000 INV	30
ACCESSORI	32



## AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE

PRINCE	42
KING EVO	44
KING EVO L - KING EVO L SUPER	46
PREMIER	48
PREMIER BIG	50
MAGIC	52
DUKE	54
IDRO	56
R50	58
R60	60
ACCESSORI	62



## BARRIERE AUTOMATICHE

PRESIDENT	74
RAPID - RAPID INV	76
NORMAL - NORMAL INV	84
INDUSTRIAL	86

# 76



## BARRIERE A CATENA

STOPPER	88
---------	----

# 88



## AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

JOY	92
-----	----

# 92



## AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI

JOLLY	94
JOLLY ONE	96
JOLLY BIG ONE - JOLLY BIG TWO	98

# 98



## AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI E SEZIONALI

BOSS	102
TOWER 10	104

# 102



## AUTOMAZIONI PER PORTONI A LIBRO

PREMIER BIG	108
-------------	-----

# 108



## AUTOMAZIONI PER PORTE E INGRESSI

SLIDER 150 e SLIDER 200	112
UP 2.0	120

# 112



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

PUSH	126
------	-----

## AUTOMAZIONI PER VASISTAS IN LINEA

BOY	127
-----	-----

# 130



## SISTEMI COMPLETI

KIT K400 - K500 - K600	130
KIT K800 - K1100 - K1400 - K2200	131
KIT PRINCE - KIT KING EVO	132
KIT PREMIER - KIT DUKE 110° DUO	133
KIT DUKE 110° - SET SICUREZZE RADIO	134
SET SICUREZZE RADIO	135
SET BOSS	136

## ACCESSORI DI SICUREZZA RADIO

MASTER Wi-Fi	140
FOTOCELLULE NOVA Wi-Fi	141
FOTOCELLULE VERTIGO Wi-Fi	142
COSTA TOUCH Wi-Fi 2.0	143
RED 2.0 - PONTE RADIO PER COSTE	144
SET SICUREZZE RADIO	145

## ACCESSORI DI SICUREZZA

COSTA TOUCH	144
FOTOCELLULE FIT SLIM, FIT SYNCRO	146
FOTOCELLULE NOVA, NOVA WIRELESS, FIT METAL	147
FOTOCELLULE FIT SIX	148
FOTOCELLULE F97P, F97I E VERTIGO	149
RILEVATORI LASERIB	150

## ACCESSORI DI COMANDO

TELECOMANDI SUN - SUN CLONE - SUN PRO - RICEVITORI S433	154
SELETTORI A CHIAVE	156
PULSANTIERE	157
TASTIERE - PULSANTE D'EMERGENZA	158
TIMER - SENSORI MAGNETICI	159

## ACCESSORI DI SEGNALAZIONE

LAMPEGGIATORE SAIL, SEMAFORO, CARTELLO EN 13241	160
---	-----

## QUADRI ELETTRONICI

FUNZIONI	162
TABELLA COMPARATIVA FUNZIONI	166
COLLEGAMENTI	172

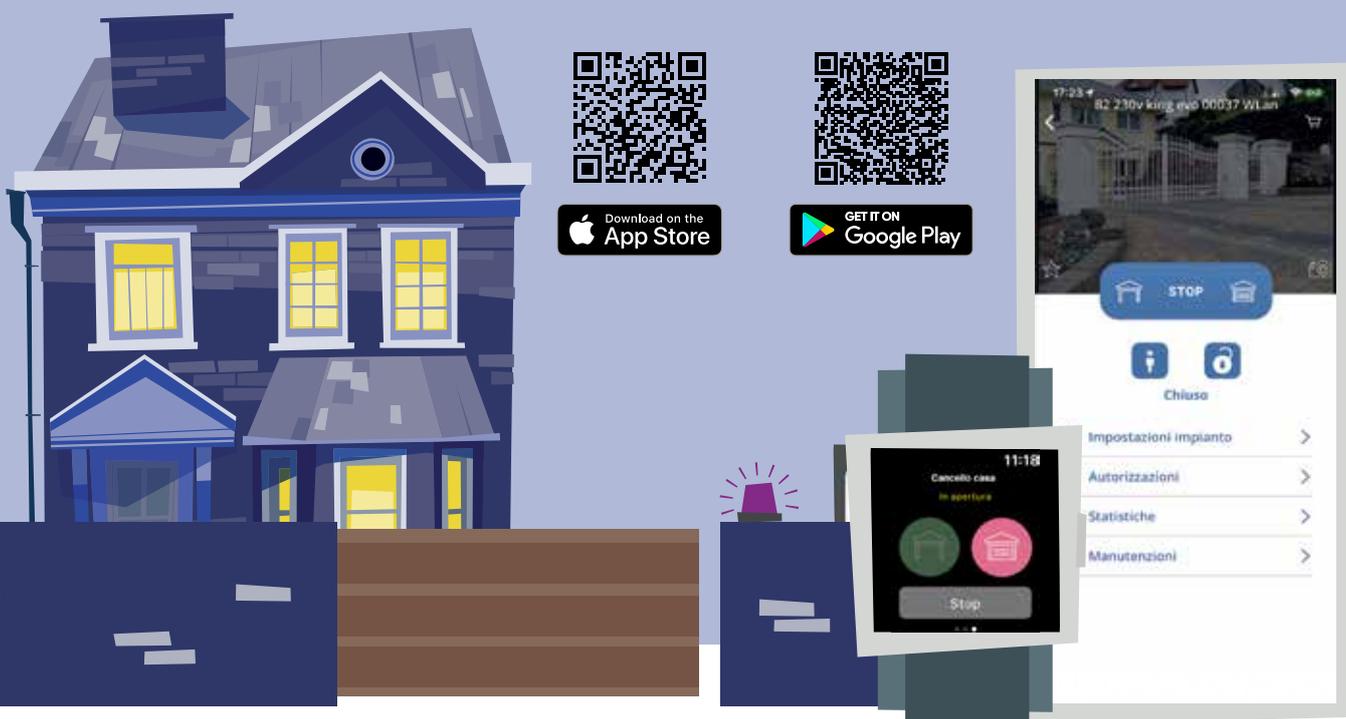


ELENCO CODICI	177
NOTES	181
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	183



## RIB GATE è l'applicazione gratuita che ti permette di gestire gli accessi di casa tramite scheda bluetooth 4.2., in omaggio nei kit RIB !

L'applicazione è disponibile per tutti gli smartphone iOS e Android e per Apple Watch 3 o superiori.



## KITs con scheda Bluetooth PER IL COMANDO DEL CANCELLO CON SMARTPHONE ED APPLE WATCH.

Nei KIT RIB trovate la scheda bluetooth per gestire l'automazione tramite app RIB GATE, comodamente da smartphone o apple watch.

Basta scaricare la App RIB GATE da Apple Store o da Google Play e configurare semplicemente il proprio telefono (fino a 5 utenti gratuiti, espandibile con "Acquisti in-app" fino a  $\infty$  utenti).

### Potrai:

- Aprire, fermare e chiudere il cancello/garage/barriera
- Azionare il cancello con l'opzione "shake" (con Android)
- Azionare il cancello semplicemente avvicinandoti, grazie alla geolocalizzazione abilitabile (con iPhone e alcuni modelli Android)
- Aprire il cancello solo parzialmente per far passare un pedone
- Fermare il cancello sempre aperto
- Far chiudere il cancello subito dopo il passaggio davanti alle fotocellule

Warranty extended product



**4** YEARS

Prodotto con Garanzia estesa

Warranty extended product



**7** YEARS

Prodotto con Garanzia estesa

Warranty extended product



**10** YEARS

Prodotto con Garanzia estesa

# ESTENSIONI DI GARANZIA RIB

LUNGA VITA AI TUOI VANTAGGI !

Riparazioni, trasporti e ricambi gratuiti per 4, 7 o 10 anni.

Acquistando un'Estensione di Garanzia, per tutta la sua durata avrai:

- ricambi originali RIB gratuiti
- trasporto e riparazione presso RIB gratuiti



Le estensioni di garanzia non sono altro che un allungamento dei normali termini di garanzia che puoi leggere nell'ultima pagina del listino. Riparare un prodotto che ha solo 4-5 anni è una scelta economicamente intelligente e allungarne la vita riduce l'inquinamento.

Milioni di prodotti meccanici ed elettronici vengono gettati ogni anno.

Far riparare un operatore RIB in garanzia presso la nostra sede ha un costo pari a zero ed è un piccolo gesto verso un mondo migliore.

Tanti piccoli gesti possono salvare il Pianeta.

Come funziona ?

1. Richiedi l'Estensione di Garanzia sull'operatore che desideri. Il prezzo, soggetto al tuo solito sconto, lo trovi nella pagina di ogni operatore.
2. Prima di spedirti il prodotto evidenzieremo sulla sua confezione l'Estensione di Garanzia con un adesivo, oltre ad annotarlo nel nostro sistema informatico e sul documento di trasporto.
3. Ti invieremo il certificato di Estensione di Garanzia via mail per la tua archiviazione e perché tu possa darne copia al tuo Cliente.
4. Nell'ipotesi di una rottura nel periodo di garanzia, saranno completamente gratuiti i ricambi del prodotto, la spedizione a RIB, la riparazione presso la nostra sede, e la spedizione da RIB a te.



**APPLICABILI ANCHE A OPERATORI GIÀ INSTALLATI CHE RIENTRANO NEL PERIODO DI GARANZIA STANDARD**

# !! NUOVO !!

Scopri la nuova serie INV con inverter:

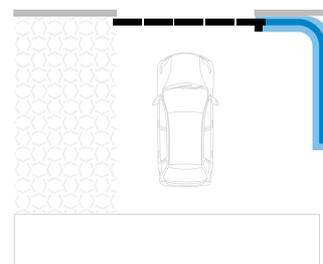
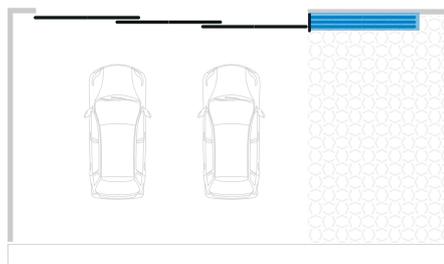
- Servizio al 100 %

- Alte e basse velocità e forze di spinta in apertura e chiusura sono tutte regolabili in modo indipendente

- Lo spazio di rallentamento in accostamento è registrabile a piacere

- La velocità del cancello è regolabile fino al doppio della velocità normale

Operatore												
K400	400 Kg	78	230V	24V	100	FCM	•	•		L1 24V CRX	•	
K500	500 Kg	300	230V		60	FCE				K-CRX		
K600	600 Kg		230V	24V	100	FCE - FCM	•	•	M4	L1 24V CRX	•	
K800	800 Kg	400	230V		50	FCE - FCM		*		L1-CRX	•	
K800 24V FAST FCM		300	230V	24V	100	FCM	•	•				
K1100	1.100 Kg	400	230V		50	FCE - FCM		*		J-INV 3P		
K1400	1.400 Kg	400	230V		70	FCE - FCM		*				
K1400 INV				230V	230V 3P	100	FCM	•		J-INV 3P		
K2200	2.200 Kg	500	230V		70	FCE - FCM		*		L1-CRX	•	
SUPER 2200										M4		
SUPER 2200 INV			230V	230V 3P		FCM	•		M6*	J-INV 3P		
SUPER 3000 INV	3.000 Kg	700	230V			FCE - FCM			M6	L1/R2 CRX	•	
SUPER 3600	3.600 Kg											
SUPER 4000	4.000 Kg											
SUPER 6000	6.000 Kg		400V 3P		100	FCE			M6	L1/R4 CRX *	•	
SUPER 8000 INV	8.000 Kg					FCE	•		M6	L1-CRX	•	



- Peso massimo cancello
- Cicli giornalieri consigliati
- Tensione di rete
- Tensione motore
- Servizio %

- FCE Finecorsa elettromeccanico
- FCM finecorsa magnetico
- Veloce
- Sensore d'impatto
- Cremagliera modulo

- Quadro di comando
- Scheda bluetooth optional - inclusa nel KIT
- \* Optional

# K400

## OPERATORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI RESIDENZIALI



- K400 è un operatore per cancelli scorrevoli pesanti fino a 400 Kg.
- La velocità del K400 è variabile da 9 a 20 m/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 1,2 Ah.
- 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 L1 24V-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il quadro L124V-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1 24V-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.

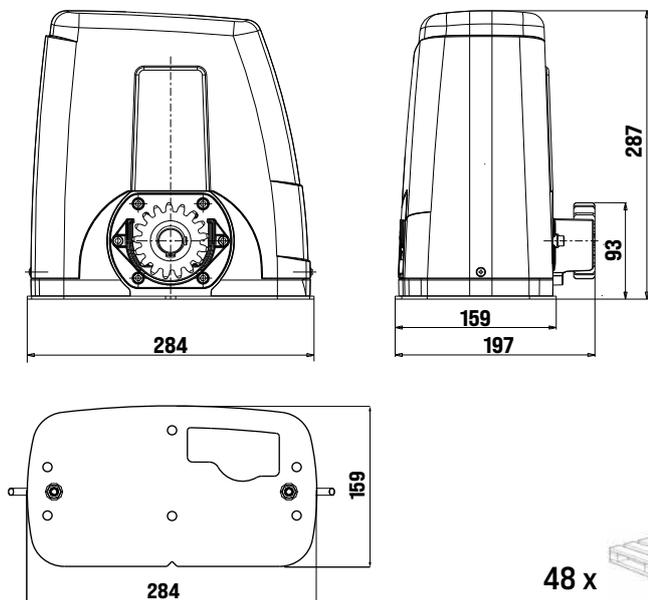
### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 400 Kg

AA40928 K400 FCM con finecorsa magnetici e quadro elettronico L1 24V-CRX

 AD00914 KIT K400 FCM con finecorsa magnetici

GAR0064 Estensione garanzia 4 anni per K400

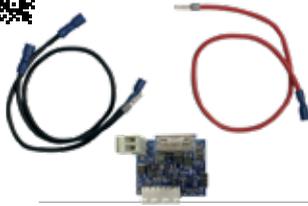
GAR0065 Estensione garanzia 7 anni per K400



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	0,42
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		40/5 m

## ACCESSORI PER K400



**ACG4776 CARICA BATTERIE**  
per K400 con L124V  
Gestisce 2 batterie ACG9511  
(o fino a 12 Ah ciascuna) e può  
essere collegato al regolatore di  
carica Smartsolar MPPT 100|20  
con pannello solare 24V 400W e 2  
batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9511 BATTERIA**  
1,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per  
ogni carica batterie ACG4776)



**ACG8116 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore CAME BX per K400



**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 K400**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



165



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare (fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m  
ACS9001 Set 10 m



**ACS9026 Cremagliera M4 in Nylon**  
con barra interna di acciaio. (sez.  
28 x 40 mm). Con 6 attacchi rivolti  
verso il basso (fino a 800 Kg).  
in barre da 1 m al m



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare rovesciato  
(fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORES,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



## KIT K400

Vedi pagina 130

# 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.
- Ricevitore 433 MHz incorporato nella centrale K-CRX compatibile con i telecomandi SUN e MOON 433 (vedere pagina 140).
- K500 con quadro K-CRX può montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30°C.



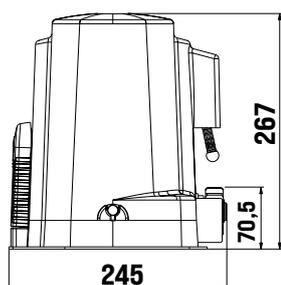
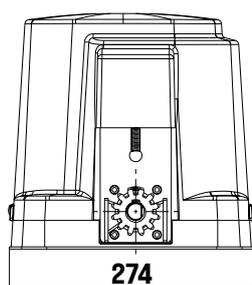
### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 500 Kg

AA33694	K500	senza quadro
AA33695	K500	con quadro K-CRX

AD00500 KIT K500

GAR0008 Estensione garanzia 4 anni per K500

GAR0009 Estensione garanzia 7 anni per K500



48 x



Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE

K500

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



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



**ACG8117 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore CAME BX per K500



**ACG8010 DUO CARD**  
per comandare e garantire la  
sicurezza contemporanea di due  
K500



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



165



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare (fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m  
ACS9001 Set 10 m



**ACS9026 Cremagliera M4 in Nylon**  
con barra interna di acciaio. (sez.  
28 x 40 mm). Con 6 attacchi rivolti  
verso il basso (fino a 800 Kg).  
in barre da 1 m al m



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare rovesciato  
(fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO**  
CON CHIAVE ESAGONALE



**KIT K500**  
Vedi pagina 130

# K600

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI RESIDENZIALI



- K600 è un operatore per cancelli scorrevoli pesanti fino a 600 Kg.
- La velocità del K600 è variabile da 9 a 20 m/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 1,2 Ah.
- K600 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 L1 24V-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il quadro L124V-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1 24V-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.

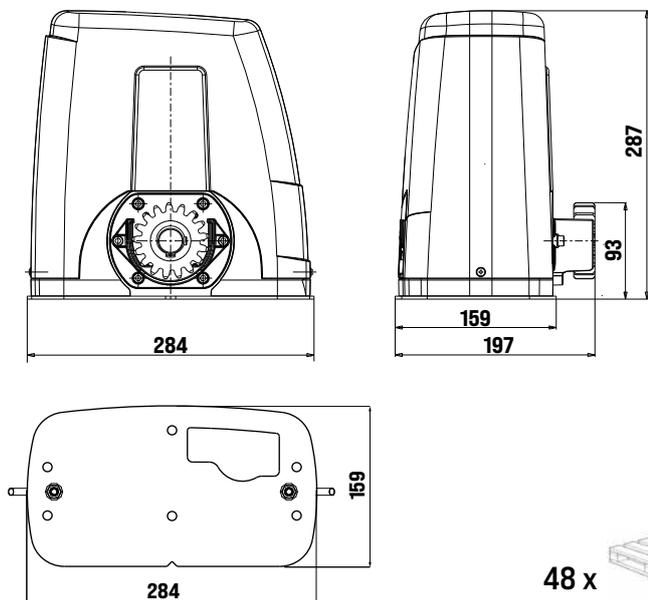
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 600 Kg

AA40940 K600 FCM con finecorsa magnetici e quadro elettronico L1 24V-CRX

 AD00940 KIT K600 FCM con finecorsa magnetici

GAR0064 Estensione garanzia 4 anni per K600

GAR0065 Estensione garanzia 7 anni per K600



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K600
Peso max cancello	Kg	600
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	0,42
Cremagliera modulo		4
Peso operatore	Kg	9,8
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		300
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		300/5 m



**ACG4776 CARICA BATTERIE**  
per K600 con L124V  
Gestisce 2 batterie ACG9511  
(o fino a 12 Ah ciascuna) e può  
essere collegato al regolatore di  
carica Smartsolar MPPT 100|20  
con pannello solare 24V 400W e 2  
batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9511 BATTERIA**  
1,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per  
ogni carica batterie ACG4776)



165



**ACG8116 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore CAME BX per K600



**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 K600**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare (fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m  
ACS9001 Set 10 m



**ACS9026 Cremagliera M4 in Nylon**  
con barra interna di acciaio. (sez.  
28 x 40 mm). Con 6 attacchi rivolti  
verso il basso (fino a 800 Kg).  
in barre da 1 m al m



**ACS9006 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon  
con angolare rovesciato  
(fino a 1.000 Kg)  
in barre da 1 m al m



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESIS,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**KIT K600**  
Vedi pagina 130

# K800

## 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).
- 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 FCM FAST durante il blackout può eseguire 30 cicli con 2 batterie da 2,2 Ah.
- L'operatore K800 24V FCM FAST ha una velocità variabile da 13,2 a 24 m/min. Utilizzare solo cremagliera M4 in metallo.
- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Le versioni con quadro L1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30 °C e sono dotati dell'autotest delle fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.



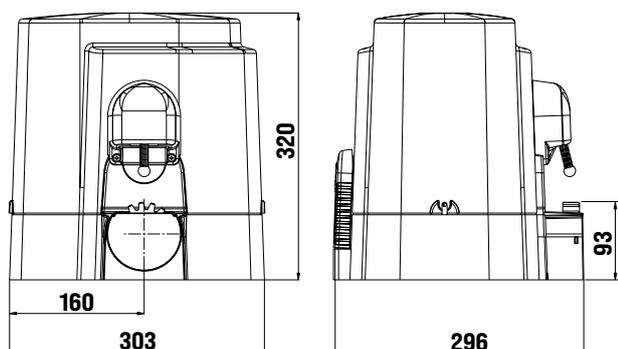
### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 800 Kg

AA31130	K800 FCE	con quadro L1-CRX, finecorsa elettromeccanici
AA31136	K800 FCM	con quadro L1-CRX, finecorsa magnetici
AA31134	K800 24V FCM FAST	con quadro L1 24V-CRX, finecorsa magnetici



AD31130	KIT K800 FCE
AD31136	KIT K800 FCM
AD31134	KIT K800 24V FCM FAST

GAR0010	Estensione garanzia 4 anni per K800 e K1100
GAR0011	Estensione garanzia 7 anni per K800 e K1100



24 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K800 24V FCM FAST	K800
Peso max cancello	Kg	800	
Velocità di traino	m/s	0,22÷0,40	0,16
Forza di spinta a giri costanti	N	550	600
Coppia max	Nm	18,5	20,4
Alimentazione	V	230	
Assorbimento	A	0,47	1,38
Cremagliera modulo		4	
Peso operatore	Kg	13	10,5
Grado di protezione	IP	44	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		300	400
Servizio	%	100	50
N° cicli consecutivi garantiti		60/10 m	8/6 m

## ACCESSORI PER K800 24V FCM FAST



**ACG4775 CARICA BATTERIA**  
per K800 24V con L1 24V con supporto per 2 batterie ACG9515 Gestisce 2 batterie fino a 12 Ah ciascuna e può essere collegato al regolatore di carica Smartsolar MPPT 100|20 con pannello solare 24V 400W e 2 batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per ogni ACG4675)



165

## ACCESSORI PER K800

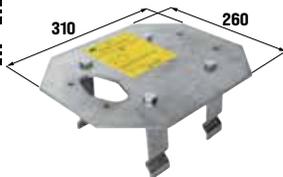


**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento motore (per partenze immediate con temperature rigide)



**ACG8118 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore piastra CAME BX per K800-K1100-K1400-K2200

## ACCESSORI PER TUTTI GLI OPERATORI K800



**ACG8107 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACS5460 SET PLUS**  
Encoder per rilevare gli ostacoli durante le manovre di apertura e di chiusura.



**ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 K800**  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



**ACS9000 CREMAGLIERA M4**  
(sez 25 x 22 mm) in Nylon con angolare (fino a 1.000 Kg) in barre da 1 m al m  
ACS9001 Set 10 m



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm) con distanziali tondi (fino a 2.000 Kg) in confezione di 4 barre da 1 m al m



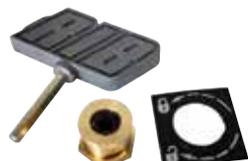
**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare (sez. 22 x 22 mm) (fino a 4.000 Kg) in barre da 2 m al m



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare (sez. 22 x 22 mm) con angolare 45 x 30 mm (fino a 4.000 Kg) in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm) rivestita con CATAFORESIS, con angolare 45 x 30 mm (fino a 4.000 Kg) in barre da 2 m al m



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO CON CHIAVE ESAGONALE**



**KIT K800**  
Vedi pagina 131

# K1100

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).
- Tutta la serie K è dotata di rallentamento del cancello in accostamento, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.
- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Le versioni con quadro L1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30°C e sono dotati dell'autotest delle fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.



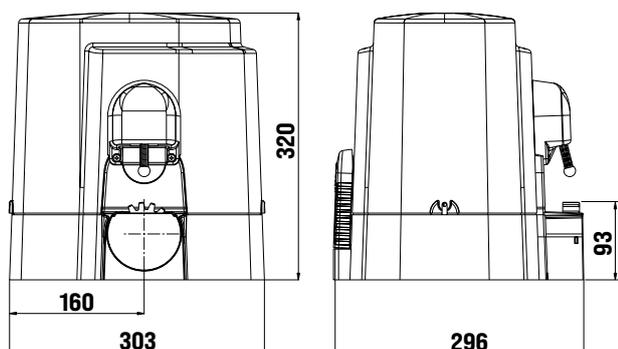
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 1.100 Kg

AA31128	K1100 FCE	con quadro L1-CRX, finecorsa elettromeccanici
AA31129	K1100 FCM	con quadro L1-CRX, finecorsa magnetici



AD31128	KIT K1100 FCE
AD31129	KIT K1100 FCM

GAR0010	Estensione garanzia 4 anni per K800 e K1100
GAR0011	Estensione garanzia 7 anni per K800 e K1100



24 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K1100
Peso max cancello	Kg	1100
Velocità di traino	m/s	0,16
Forza di spinta a giri costanti	N	735
Coppia max	Nm	25
Alimentazione	V	230
Assorbimento	A	1,58
Cremaiera modulo		4
Peso operatore	Kg	10,8
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		400
Servizio	%	50
N° cicli consecutivi garantiti		5/6 m

## ACCESSORI PER K1100



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento K con L1  
(per partenze immediate con  
temperature rigide)



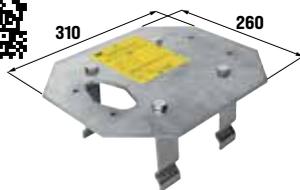
**ACG5460 SET PLUS**  
Encoder per rilevare gli ostacoli  
durante le manovre di apertura e  
di chiusura. Per L1



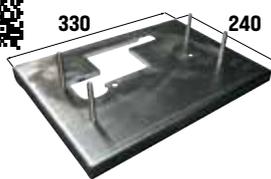
**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 K con L1**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO  
CON CHIAVE ESAGONALE**



**ACG8107 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG8118 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore piastra CAME BX per  
K800-K1100-K1400-K2200



165



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



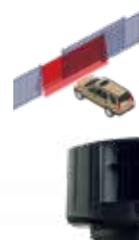
**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACG9493 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza tipo E - 5 m x 5 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9492 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9494 LASERIB RILEVATORE per  
comando di apertura e sicurezza**  
Tipo E - 10 m x 10 m  
Vedi pag. 144



**KIT K1100**  
Vedi pagina 131

# K1400

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).
- Tutta la serie K è dotata di rallentamento del cancello in accostamento, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.
- L'operatore K1400 INV FCM ha una velocità variabile da 9,6 a 19,2 m/min. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.
- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Le versioni con quadro L1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30 °C e sono dotati dell'autotest delle fotocellule e delle coste come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.
- Gli operatori K sono ora disponibili anche nella versione con finecorsa magnetico FCM, allo stesso prezzo della versione con finecorsa elettromeccanico.



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 1.400 Kg

AA31140	K1400 FCE	con quadro L1-CRX, finecorsa elettromeccanici
AA31142	K1400 FCM	con quadro L1-CRX, finecorsa magnetici
AA31155	K1400 INV FCM	con quadro inverter J-INV 3P-CRX

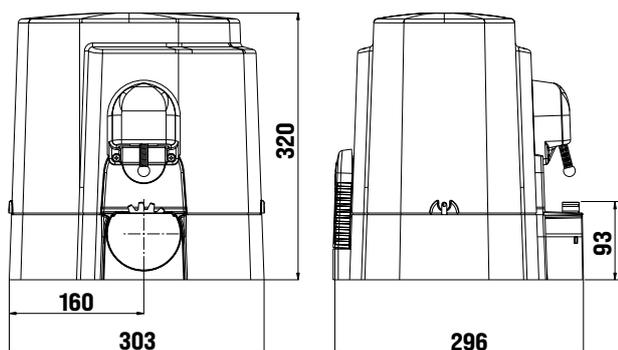
NEW



AD31140	KIT K1400 FCE
AD31142	KIT K1400 FCM



GAR0012	Estensione garanzia 4 anni per K1400 e K2200
GAR0013	Estensione garanzia 7 anni per K1400 e K2200



24 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		K1400	K1400 INV FCM
Peso max cancello	Kg	1.400	
Velocità di traino	m/s	0,16	0,16 ÷ 0,32
Forza di spinta a giri costanti	N	790	800/900
Coppia max	Nm	27	27,5/29
Alimentazione	V	230	
Assorbimento	A	1,18	2/3,4
Cremagliera modulo		4	
Peso operatore	Kg	15	16
Grado di protezione	IP	44	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		400	500
Servizio	%	70	100
N° cicli consecutivi garantiti		15/10 m	100/10 m

## ACCESSORI PER K1400



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento K con L1  
(per partenze immediate con  
temperature rigide)



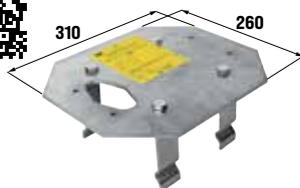
**ACG5460 SET PLUS**  
Encoder per rilevare gli ostacoli  
durante le manovre di apertura e  
di chiusura. Per L1



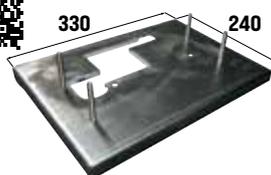
**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 K con L1**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO  
CON CHIAVE ESAGONALE**



**ACG8107 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG8118 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore piastra CAME BX per  
K800-K1100-K1400-K2200



165



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



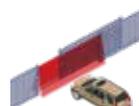
**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACG9493 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza tipo E - 5 m x 5 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9492 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9494 LASERIB RILEVATORE per  
comando di apertura e sicurezza**  
Tipo E - 10 m x 10 m  
Vedi pag. 144



**KIT K1400**  
Vedi pagina 131

a partire da

# K2200

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).
- Tutta la serie K è dotata di rallentamento del cancello in accostamento, dando al movimento una sensazione di ancora maggior sicurezza e fluidità.
- Sblocco manuale con chiave personalizzata.
- Le versioni con quadro L1-CRX possono montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30°C e sono dotati dell'autotest delle fotocellule e delle coste come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.
- Gli operatori K sono ora disponibili anche nella versione con finecorsa magnetico FCM, allo stesso prezzo della versione con finecorsa elettromeccanico.



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2.200 Kg

AA31150	K2200 FCE	con quadro L1-CRX, finecorsa elettromeccanici
AA31152	K2200 FCM	con quadro L1-CRX, finecorsa magnetici

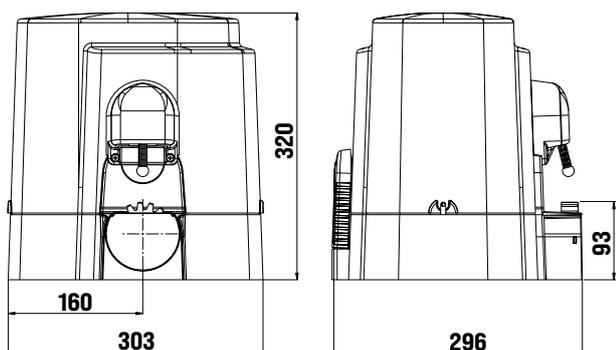


AD31150	KIT K2200 FCE
AD31152	KIT K2200 FCM



GAR0012 Estensione garanzia 4 anni per K1400 e K2200

GAR0013 Estensione garanzia 7 anni per K1400 e K2200



24 x



Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE

K2200

Peso max cancello	Kg	2.200
Velocità di traino	m/s	0,16
Forza di spinta a giri costanti	N	1.150
Coppia max	Nm	39
Alimentazione	V	230
Assorbimento	A	1,1
Crema di moduli		4
Peso operatore	Kg	15
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		500
Servizio	%	70
N° cicli consecutivi garantiti		15/10 m



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento K con L1  
(per partenze immediate con  
temperature rigide)



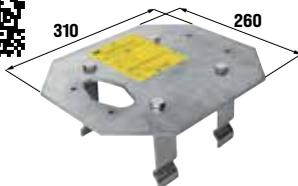
**ACG5460 SET PLUS**  
Encoder per rilevare gli ostacoli  
durante le manovre di apertura e  
di chiusura. Per L1



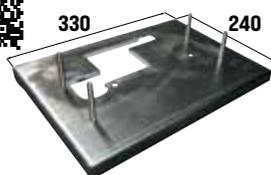
**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 K con L1**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



**ACG8672 SERRATURA DI SBLOCCO  
CON CHIAVE ESAGONALE**



**ACG8107 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG8118 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
adattatore piastra CAME BX per  
K800-K1100-K1400-K2200



165



**ACS9021 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 30 x 12 mm)  
con distanziali tondi  
(fino a 2.000 Kg)  
in confezione di 4 barre da 1 m  
al m



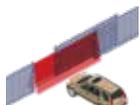
**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



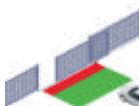
**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m al m



**ACG9493 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza tipo E - 5 m x 5 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9492 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9494 LASERIB RILEVATORE per  
comando di apertura e sicurezza**  
Tipo E - 10 m x 10 m  
Vedi pag. 144



**KIT K2200**  
Vedi pagina 131

a partire da

# SUPER 2200

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI



- SUPER 2200 è dotato di centrale di comando incorporata, con partenza graduale, regolatore della forza elettronico, rallentamento in accostamento e freno elettronico.
- SUPER 2200 è 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 (SUPER 2200 FCE) o senza limitazione di lunghezza con finecorsa magnetico (SUPER 2200 FCM - SUPER 2200 INV FCM).
- Gli operatori SUPER 2200 sono disponibili anche nella versione con finecorsa magnetico FCM, allo stesso prezzo della versione con finecorsa elettromeccanico.
- L'operatore SUPER 2200 INV FCM ha una velocità variabile da 10,2 a 19,8 m/min. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.
- Nel quadro L1-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione
- Il quadro L1-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.
- Il quadro L1-CRX può montare la sonda termica ACG4665 per mantenere il motore caldo anche a -30°C ed è dotato dell'autotest delle fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.



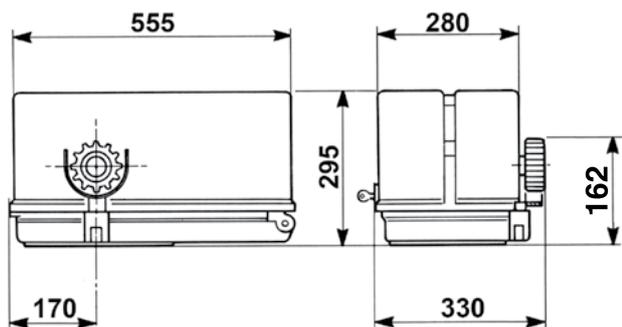
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2.200 Kg

AA31004	SUPER 2200 FCE Ventilato	con quadro L1-CRX, finecorsa elettromeccanici
AA31008	SUPER 2200 FCM Ventilato	con quadro L1-CRX, finecorsa magnetici
AA31010	SUPER 2200 INV FCM Ventilato	con quadro inverter J-INV 3P-CRX, finecorsa magnetici

NEW

GAR0014 Estensione garanzia 4 anni per SUPER 2200

GAR0015 Estensione garanzia 7 anni per SUPER 2200



12 x



Dimensioni in mm



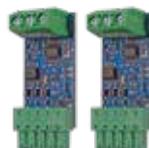
CARATTERISTICHE TECNICHE		SUPER 2200	SUPER 2200 INV FCM
Peso max cancello	Kg	2.200	
Velocità di traino	m/s	0,173	0,17 ÷ 0,33
Forza di spinta a giri costanti	N	1.060	800 / 1.200
Coppia max	Nm	32	18 / 27
Alimentazione	V	230	
Assorbimento	A	2,6	1,75 / 3,9
Cremagliera modulo		4	
Peso operatore	Kg	25	
Grado di protezione	IP	55	
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		500	
Servizio	%	70	100
N° cicli consecutivi garantiti		15/10 m	100/10 m



**ACG8103 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG4665 SONDA**  
per riscaldamento motore  
(per partenze immediate con  
temperature rigide) con quadro L1



**ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 SUPER**  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



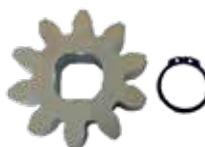
**ACS9020 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m **al m**



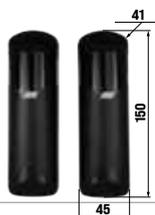
**ACS9040 CREMAGLIERA M4**  
in metallo da trattare  
(sez. 22 x 22 mm)  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m **al m**



**ACS9050 CREMAGLIERA M4**  
in metallo (sez. 22 x 22 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45 x 30 mm  
(fino a 4.000 Kg)  
in barre da 2 m **al m**



**ACG4092 Ingranaggio per  
cremagliera M6**



**ACG8046 NOVA (no/nc)**  
portata segnale infrarosso  
15÷40m - ottica 180°  
sincronismo fino a 4 coppie  
IP 44 - 12/24V ac/dc



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



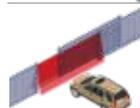
**ACG8049 FIT SIX (no/nc)**  
da incasso, spessore 6 mm  
portata 20 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



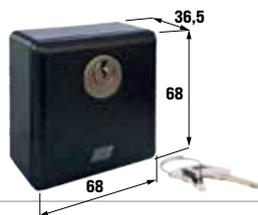
**ACG8302 COPPIA COLONNINE FIT  
SIX**  
per fotocellule FIT SIX  
508 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



**ACG9493 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza tipo E - 5 m x 5 m**  
Vedi pag. 150



**ACG9492 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m**  
Vedi pag. 150



**ACG1056 S18 da parete (NO + NO)**  
**ACG1056S S18 da parete (NO + NC)**  
in alluminio  
con due microinterruttori da 10A  
IP 44



**ACG8304 COLONNA 1 S18**  
per selettore S18 ACG1054 a 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato

# SUPER 3000 INV-3600-4000

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI



- SUPER 3000 INV FCM è un operatore trifase a bagno d'olio dotato di quadro elettronico con inverter che utilizzando una linea di alimentazione monofase è in grado di muovere cancelli pesanti fino a 3.000 Kg ad alta velocità.
- L'operatore SUPER 3000 INV FCM ha una velocità variabile da 9,9 a 19,8 m/min. È preferibile l'applicazione ove la parte mobile chiude scorrendo a lato della colonna.
- 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 di gestire un cancello lungo fino a 13,5 m.
- Grazie alla meccanica sovradimensionata i SUPER permettono un uso continuo.
- Nel quadro L1/R2-CRX incorporato, la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il quadro L1/R2-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1/R2-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 3.000 Kg

AA31023 SUPER 3000 INV FCM Trifase Ventilato con quadro inverter J-INV 3P-CRX



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 3.600 Kg

AA31020 SUPER 3600 Ventilato con quadro L1/R2-CRX  
AA31024 SUPER 3600 ICE Ventilato con quadro L1/R2-CRX



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 4.000 Kg

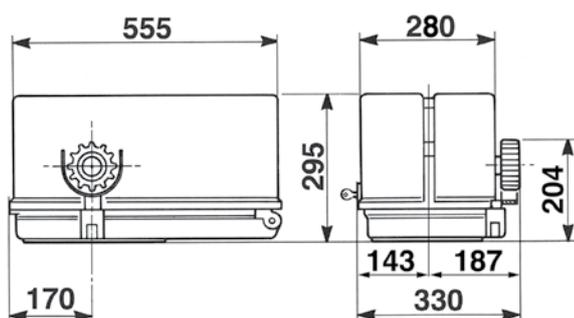
AA31030 SUPER 4000 Trifase Ventilato con quadro L1/R2-CRX  
AA31032 SUPER 4000 ICE Trifase Ventilato con quadro L1/R2-CRX  
AA36061 SUPER 4000 Trifase Ventilato senza quadro  
AA36075 SUPER 4000 ICE Trifase Ventilato senza quadro



### ICE

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

GAR0016 Estensione garanzia 4 anni per SUPER 3000 - 3600 - 4000  
GAR0017 Estensione garanzia 7 anni per SUPER 3000 - 3600 - 4000  
GAR0018 Estensione garanzia 10 anni per SUPER 3000 - 3600 - 4000



12 x

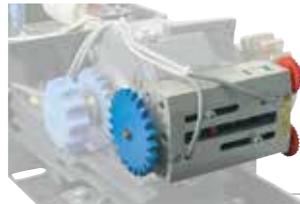


Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		SUPER 3000 INV	SUPER 3600	SUPER 4000
Peso max cancello	Kg	3.000	3.600	4.000
Velocità di traino	m/s	0,33	0,165	
Forza di spinta a giri costanti	N	1.920	4.700	6.600
Coppia max	Nm	80	200	280
Alimentazione	V	230		400
Assorbimento	A	7,2	8,7	4
Cremagliera modulo		6		
Peso operatore	Kg	47		
Grado di protezione	IP	55		
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55		
Cicli giornalieri consigliati		700		
Servizio	%	100		
N° cicli consecutivi garantiti		700/10 m		



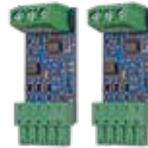
**ACG8103** PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare



**ACG7089** FINECORS per cancelli più lunghi di 13 m (fino a 18 m max)



**ABL1/R2RX L1/R2-CRX** quadro elettronico per 1 SUPER 4000 AA36061-AA36075 Con contenitore IP 55. Vedi Pag. 162 e 172



**ACG8081** Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 SUPER Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



**ACG9060** CREMAGLIERA M6 in metallo da trattare (sez. 30 x 30 mm)

in barre da 2 m al m



**ACG9080** CREMAGLIERA M6 in metallo da trattare (sez. 30 x 30 mm) con angolare 45x45 mm in barre da 2 m al m



**ACG9090** CREMAGLIERA M6 in metallo (sez. 30 x 30 mm) rivestita con CATAFORES, con angolare 45x45 mm in barre da 2 m al m



**ACG4093** Ingranaggio per cremagliera M4



**ACG8046** NOVA (no/nc) portata segnale infrarosso 15÷40m - ottica 180° sincronismo fino a 4 coppie IP 44 - 12/24V ac/dc



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



**ACG8011** F971 da incasso in alluminio portata 80 m IP 54 - 12/24V ac/dc



**COLONNINE** per F97P e F971  
**ACG8040** H = 0,5 m  
**ACG8030** H = 1 m  
**ACG8031** H = 0,5+1 m



**ACG9493** LASERIB RILEVATORE di sicurezza tipo E - 5 m x 5 m Vedi pag. 150



**ACG9492** LASERIB RILEVATORE di sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m Vedi pag. 150



**ACG1010** DA INCASSO apre-chiude IP 44



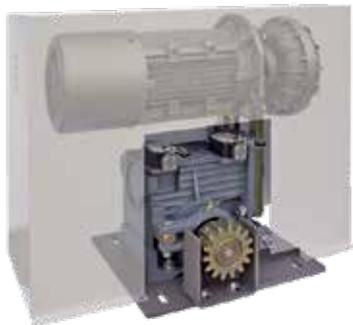
**ACG8030** COLONNA H = 1 m per ACG1010 e ACG1030 1.000 x 80 x 80 mm zincata



165

# SUPER 6000

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI



- SUPER 6000 è dotato di motore autofrenante e frizione a turbina oleodinamica che consente partenze graduali.
- Grazie alla meccanica sovradimensionata i SUPER permettono un uso continuo.
- Nel quadro L1-CRX la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il quadro L1-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.
- In 45 anni di storia, SUPER ha subito ben poche modifiche e resta oggi uno dei prodotti RIB più conosciuti al mondo.



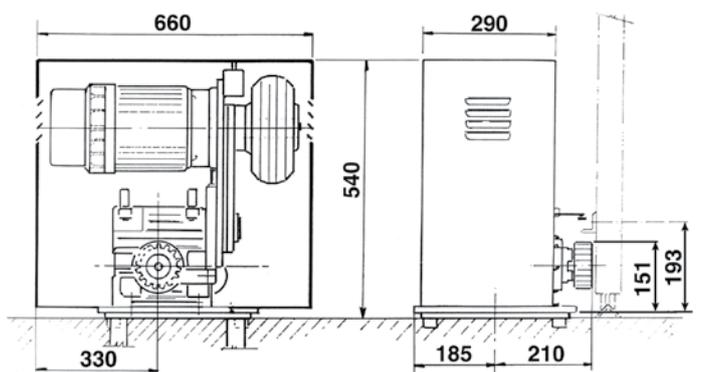
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 6.000 Kg

AA38004 SUPER 6000 Trifase Ventilato con elettrofreno e senza quadro

GAR0019 Estensione garanzia 4 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV

GAR0020 Estensione garanzia 7 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV

GAR0021 Estensione garanzia 10 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV



1 x



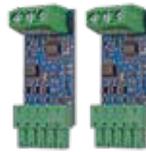
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		SUPER 6000
Peso max cancello	Kg	6.000
Velocità di traino	m/s	0,160
Forza di spinta a giri costanti	N	9.000
Coppia max	Nm	405
Alimentazione	V	400
Assorbimento	A	6,39
Cremagliera modulo		6
Peso operatore	Kg	123
Grado di protezione	IP	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		700
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		700/10 m

## ACCESSORI PER GLI OPERATORI SUPER 6000



**ACG8105 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 SUPER**  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



165



**ACS9060 CREMAGLIERA M6**  
in metallo da trattare  
(sez. 30 x 30 mm)

in barre da 2 m al m



**ACS9080 CREMAGLIERA M6**  
in metallo da trattare  
(sez. 30 x 30 mm)  
con angolare 45x45 mm  
in barre da 2 m al m



**ACS9090 CREMAGLIERA M6**  
in ferro (sez. 30 x 30 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45x45 mm  
in barre da 2 m al m



**ABL1/R4RX L1/R4-CRX**  
quadro elettronico  
per 1 SUPER 6000 trifase  
Con contenitore IP 55.  
Vedi Pag. 162 e 172



**ACG8011 F971 (no/nc)**  
da incasso  
in alluminio  
portata 80 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



**COLONNINE**  
per F97P e F971  
ACG8040 H = 0,5 m  
ACG8030 H = 1 m  
ACG8031 H = 0,5+1 m



# SUPER 8000 INV

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI SCORREVOLI INDUSTRIALI



- SUPER 8000 INV è un operatore ad alta velocità in grado di gestire cancelli scorrevoli estremamente lunghi e pesanti. È dotato di inverter e quadro di comando che consentono di ottenere una partenza graduale, un'alta velocità ed un graduale rallentamento in accostamento a fine manovra.
- SUPER 8000 INV è progettato per muovere cancelli pesanti fino a 8 tonnellate a 19,8m/min. Per questo motivo SUPER 8000 INV è il più potente operatore per cancelli scorrevoli industriali al mondo.
- Grazie alla meccanica sovradimensionata i SUPER permettono un uso continuo.
- Nel quadro L1-CRX la memoria dei codici dei telecomandi è estraibile per una più semplice manutenzione.
- Il quadro L1-CRX può gestire fino a 1.000 tra telecomandi SUN o SUN PRO.
- Il quadro L1-CRX può essere gestito dalle schede Bluetooth APP o APP+.
- In 45 anni di storia, SUPER ha subito ben poche modifiche e resta oggi uno dei prodotti RIB più conosciuti al mondo.



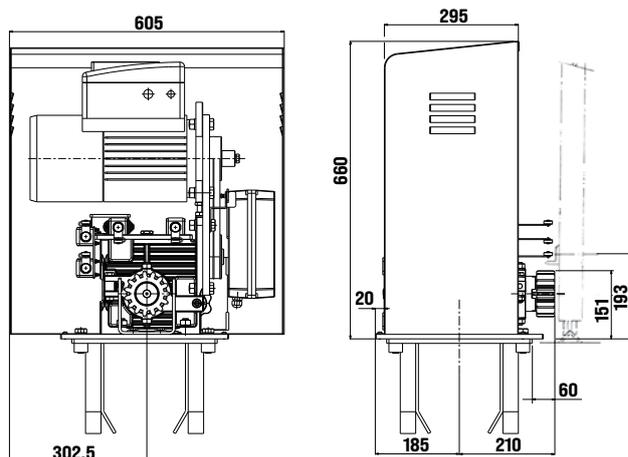
## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 8.000 Kg

AA31040 SUPER 8000 INV Trifase Ventilato con elettrofreno, inverter e quadro elettronico L1-CRX

GAR0019 Estensione garanzia 4 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV

GAR0020 Estensione garanzia 7 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV

GAR0021 Estensione garanzia 10 anni per SUPER 6000 - SUPER 8000 INV



1 x

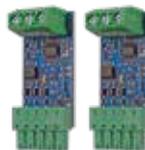


Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		SUPER 8000 INV
Peso max cancello	Kg	8.000
Velocità di traino	m/s	0,33
Forza di spinta a giri costanti	N	9.000
Coppia max	Nm	405
Alimentazione	V	400
Assorbimento	A	6,39
Cremagliera modulo		6
Peso operatore	Kg	120
Grado di protezione	IP	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		700
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		700/10 m



**ACG8105 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



**ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 SUPER**  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



165



**ACS9060 CREMAGLIERA M6**  
in metallo da trattare  
(sez. 30 x 30 mm)

in barre da 2 m **al m**



**ACS9080 CREMAGLIERA M6**  
in metallo da trattare  
(sez. 30 x 30 mm)  
con angolare 45x45 mm  
in barre da 2 m **al m**



**ACS9090 CREMAGLIERA M6**  
in ferro (sez. 30 x 30 mm)  
rivestita con CATAFORESI,  
con angolare 45x45 mm  
in barre da 2 m **al m**



**ACG8011 F97I (no/nc)**  
da incasso  
in alluminio  
portata 80 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



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



**ACG5534 Differenziale ABB F204A-25/0,3 per SUPER 8000 INV**

I differenziali puri senza sganciatori magnetotermici sono interruttori che garantiscono la protezione delle persone dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti secondo le norme CEI EN 61008-1 e CEI EN 61008-2-1.

In quanto sprovvisti di dispositivo magnetotermico incorporato, i differenziali puri devono essere protetti contro i cortocircuiti mediante appropriati interruttori automatici o fusibili. Le versioni APR antiperturbazione sono dispositivi appositamente studiati per essere immuni agli scatti intempestivi causati da dispersioni impulsive dovute a manovre oppure a fenomeni atmosferici come ad esempio le fulminazioni.

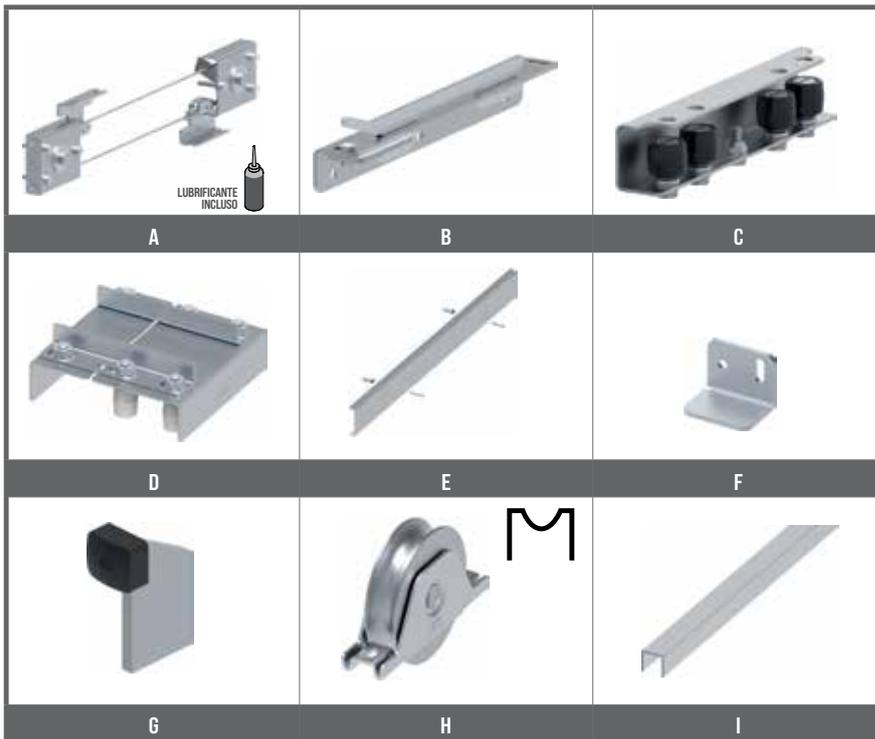


# ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI



## KIT TELESCOPICO A DUE ANTE - FINO A 15 M DI APERTURA - 800 Kg max

Il sistema telescopico a due ante RIB è ideale per aperture dove lo spazio di scorrimento delle ante in fase di apertura è limitato.  
 Il kit fornito è completo di tutti gli accessori per la realizzazione di cancelli da 4, 8, 11 e 15 m di apertura.  
 Grazie ai kit di RIB, possiamo offrire ai nostri clienti soluzioni veloci e di facile installazione.  
 Utilizzate operatori con velocità massima di 12 m/min.

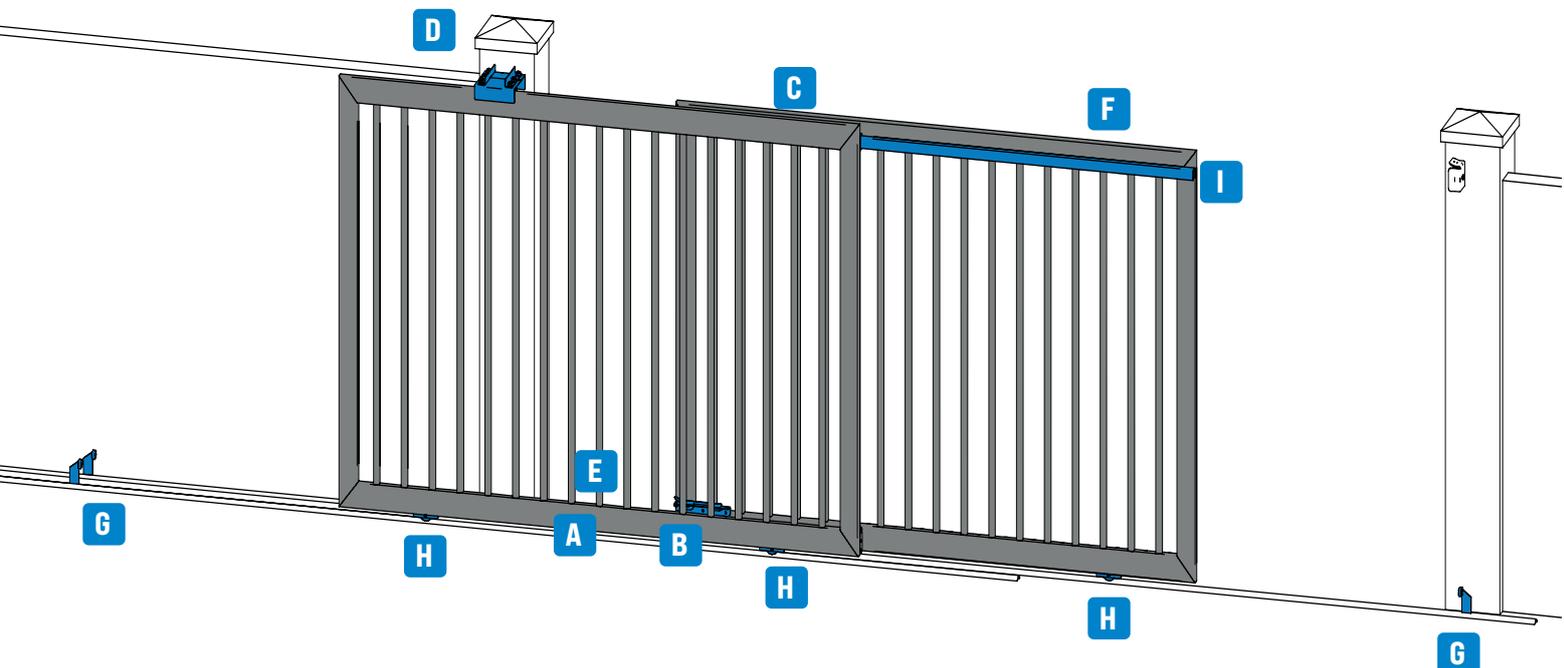


ADF800404 KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 4 m (ruota con gola tonda)

ADF800408 KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 8 m (ruota con gola tonda)

ADF800411 KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 11 m (ruota con gola tonda)

ADF800415 KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 15 m (ruota con gola tonda)



## ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI

**ADF800404 apertura fino a 4 m**

**ADF800408 apertura fino a 8 m**

CODICE	DESCRIZIONE	4 m Q.TA'	8 m Q.TA'
A4	Gruppo trasmissione telescopico completo (4 m)	1	-
A8	Gruppo trasmissione telescopico completo (8 m)	-	1
B	Aggancio rapido		1
C	Guida 4 olive in linea per cancello telescopico		1
D1	Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive		1
E	Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti	2	4
F	Piastrina regolabile profilo guida superiore	6	10
G1	Battente di arresto a saldare		3
H9	Ruota Ø90 con gola tonda 20 mm con supporto interno forato da avvitare		4
I	Profilo guida superiore L= 3 m	1	2

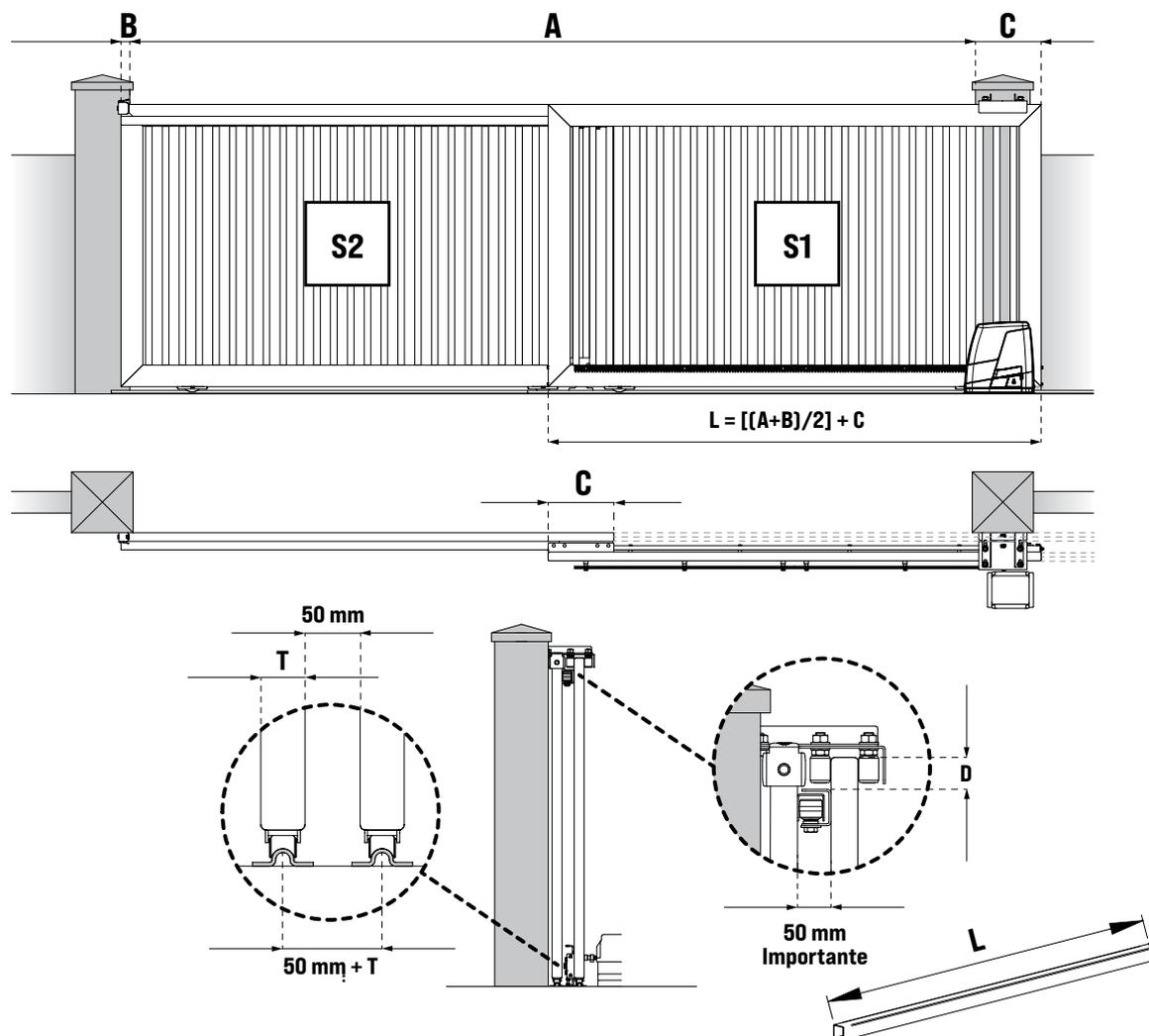
**ADF800411 apertura fino a 11 m**

**ADF800415 apertura fino a 15 m**

CODICE	DESCRIZIONE	11 m Q.TA'	15 m Q.TA'
A11	Gruppo trasmissione telescopico completo (11 m)	1	-
A15	Gruppo trasmissione telescopico completo (15 m)	-	1
B	Aggancio rapido		1
C	Guida 4 olive in linea per cancello telescopico		2
D2	Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive maggiorata		1
E	Carter per gruppo trasmissione telescopico con distanziali e viti	6	8
F	Piastrina regolabile profilo guida superiore	13	17
G2	Battente di arresto a saldare maggiorato		3
H10	Ruota Ø100 con gola tonda 20 mm con supporto interno forato da avvitare		4
I	Profilo guida superiore L= 3 m	2	3



## ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI



### TABELLA DIMENSIONI

CODICE	GOLA	A max (m)	C (m)	D min (mm)	S2 max (Kg)
ADF800404	U	4	0,3	50	300
ADF800408	U	8	0,3	50	300
ADF800411	U	11	0,6	70	400
ADF800415	U	15	0,6	70	400

Per dimensionamento ante e specifiche di costruzione fare riferimento alle schede tecniche

### DIMENSIONAMENTO ANTE

CODICE	APERTURA (A)	L (m) con B=0,1 m
ADF800404	3	1,85
	4	2,35
ADF800408	5	2,85
	6	3,35
	7	3,85
	8	4,35
ADF800411	9	5,15
	10	5,65
	11	6,15
ADF800415	12	6,65
	13	7,15
	14	7,65
	15	8,15

#### Esempio misure fuori tabella

A = 3,5 m

B = 0,06 m [scelta dall'installatore]

C = 0,3 m (da tabella sopra)

$L = [(A+B)/2] + C = [(3,5+0,06)/2] + 0,3 = [(3,56)/2] + 0,3 = 1,78 + 0,3 = 2,08$

Attenzione: La velocità dell'anta S2 è doppia di quella dell'anta trainata dal motore.

# ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI



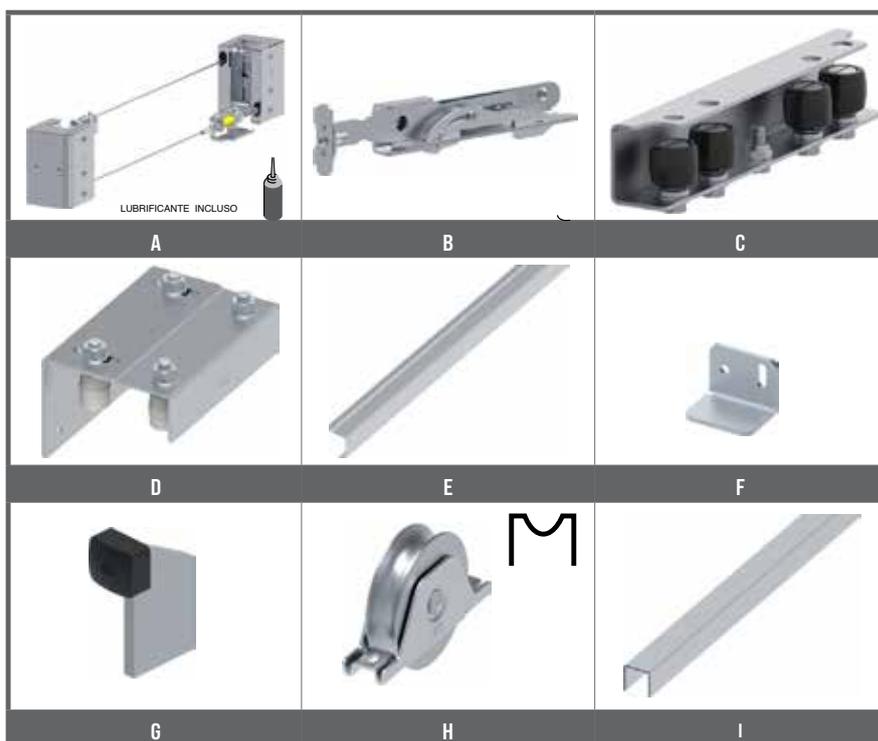
## KIT TELESCOPICO A TRE ANTE - FINO A 6 M DI APERTURA - 600 Kg max

Il sistema telescopico a tre ante RIB è ideale per aperture dove lo spazio di scorrimento delle ante in fase di apertura è limitato.

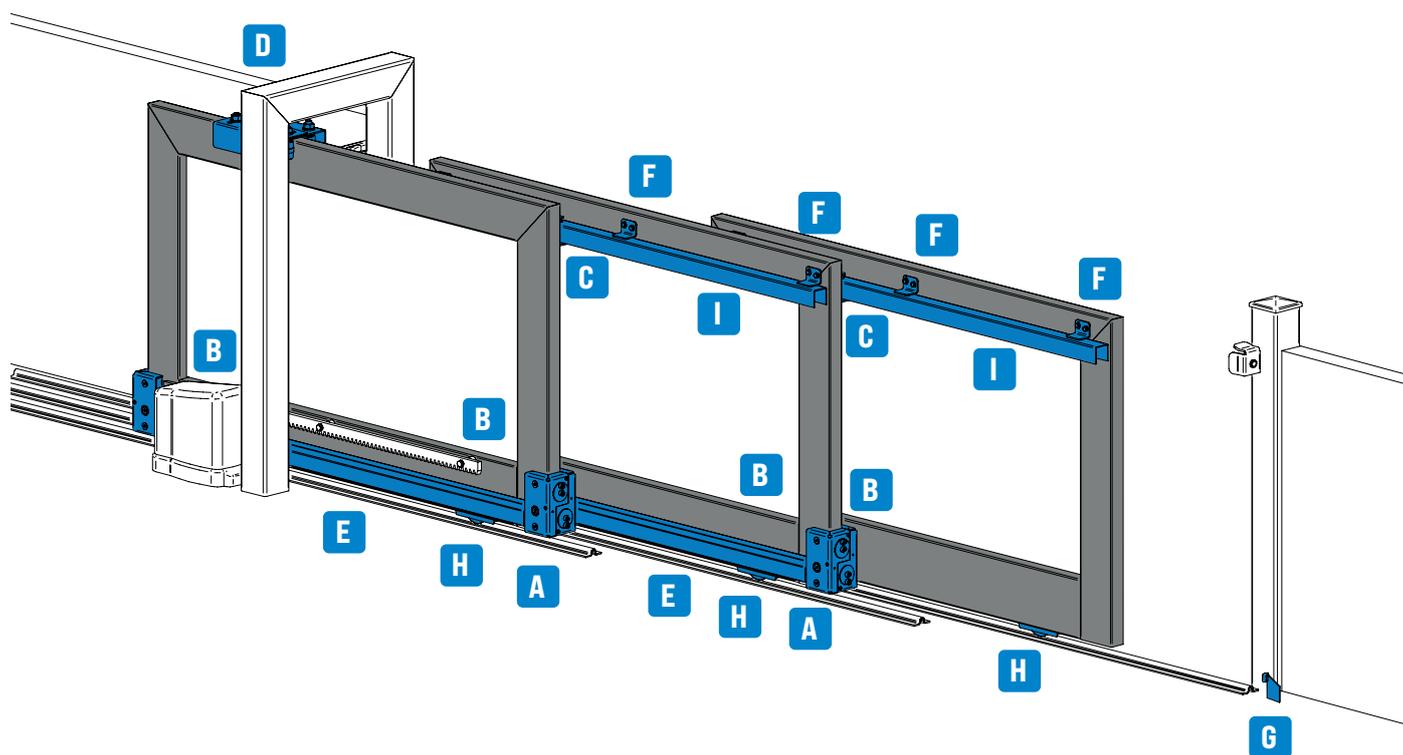
Il kit fornito è completo di tutti gli accessori per la realizzazione di cancelli da 3 a 6 m di apertura.

Grazie ai kit di RIB, possiamo offrire ai nostri clienti soluzioni veloci e di facile installazione.

Utilizzate operatori con velocità massima di 12 m/min.



ADF800420 KIT TELESCOPICO TRE ANTE per apertura fino a 6 m (ruota con gola tonda)

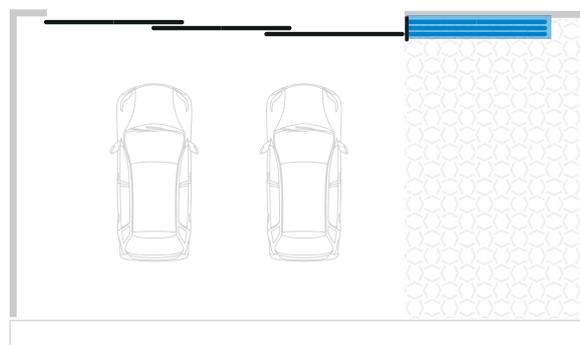
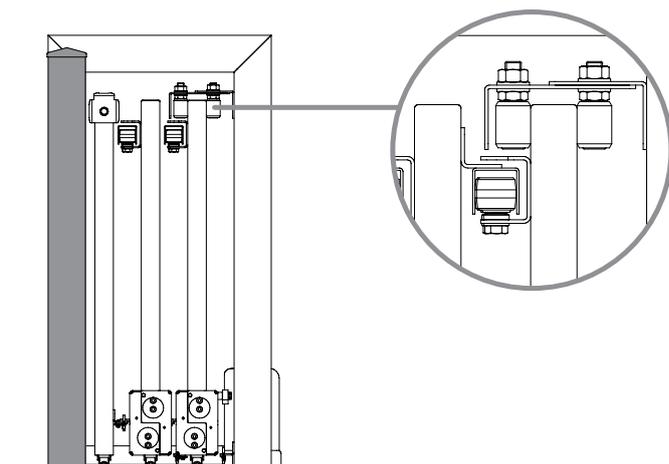
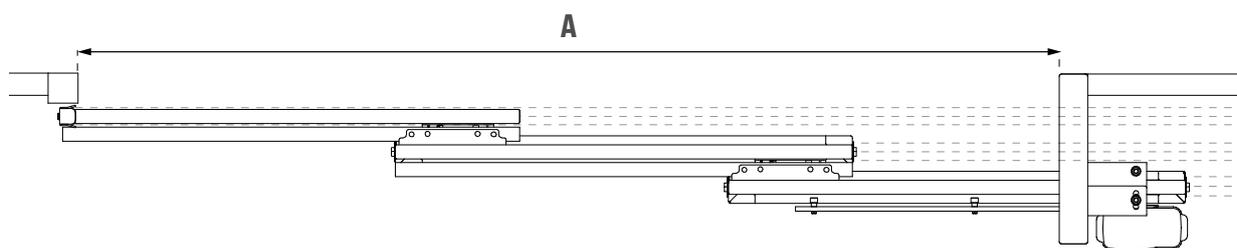
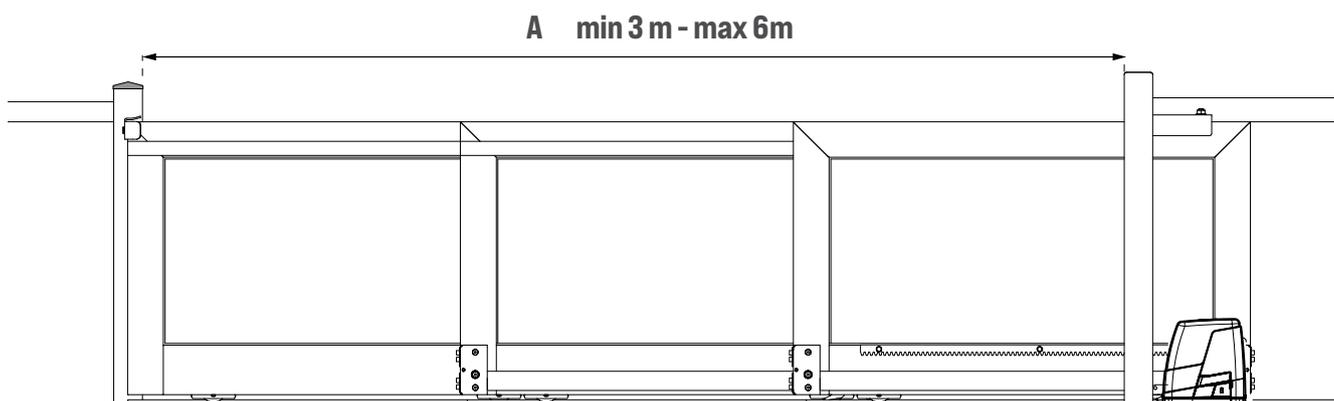


# ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI

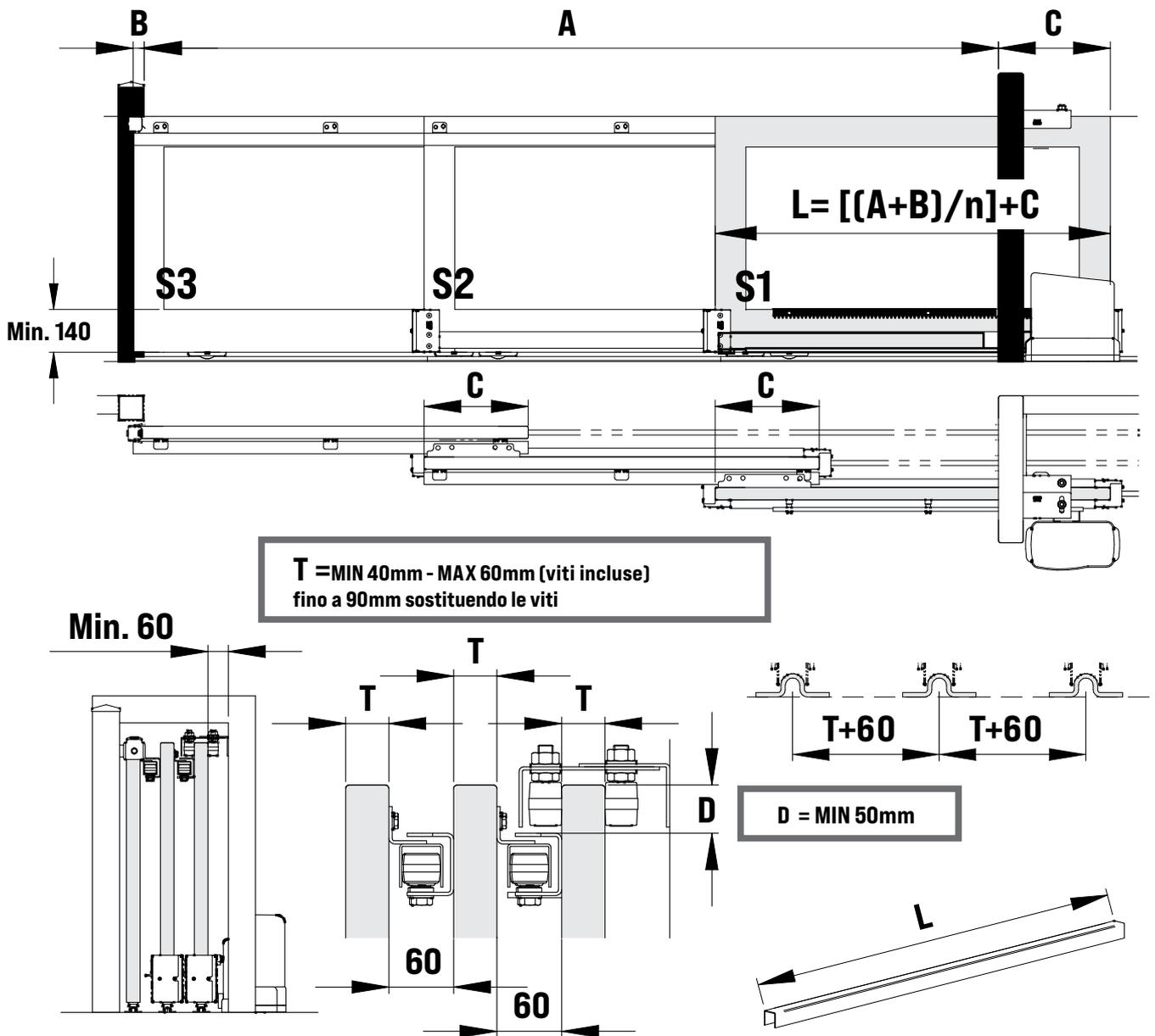


## ADF800420 apertura fino a 6 m

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
A	Gruppo trasmissione telescopico completo	2
B	Aggancio rapido	4
C	Guida 4 olive in linea per cancello telescopico	2
D	Piastra di guida regolabile per cancello telescopico con 4 olive	1
E	Carter per gruppo trasmissione telescopico	8
F	Piastrina regolabile profilo guida superiore	12
G	Battente di arresto a saldare	4
H	Ruota Ø90 con gola tonda 20 mm con supporto interno forato da avvitare	6
I	Profilo guida superiore L= 3 m	3



**ACCESSORI  
PER CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI**



**DIMENSIONAMENTO ANTE**

Peso max per anta = 200 Kg

APERTURA [A]	C min	L (m) con B=0,1 m
3	0,35	1,39
4		1,72
5		2,05
6		2,39

**ESEMPIO MISURE FUORI TABELLA**

n = 3 (numero di ante)

A = 4,5 m

B = 0,06 m (scelta dall'installatore)

C = 0,35 m (vedi tabella)

L = [(A+B)/n] + C

$$L = [(4,5+0,06)/3] + 0,35 = 1,87$$

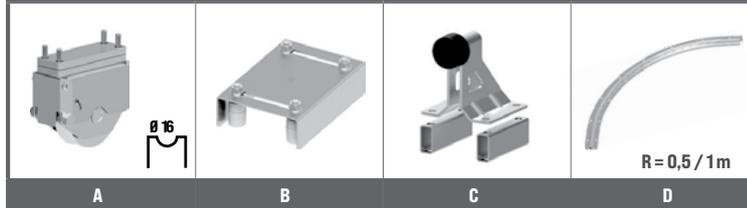
Attenzione: La velocità dell'anta S3 è tripla di quella dell'anta trainata dal motore.

# ACCESSORI PER CANCELLI SCORREVOLI SEZIONATI A SCORRIMENTO LATERALE



**PESO ANTA 15÷100 Kg, PESO CANCELLO 500 Kg MAX**

## KIT ANTA PRINCIPALE S1

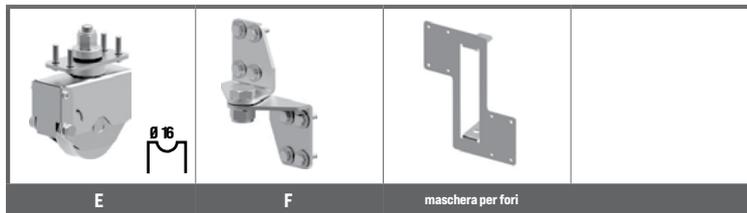


**NEW**

ADF800430 KIT ANTA PRINCIPALE S1 CON CURVA R=0,5 m

ADF800432 KIT ANTA PRINCIPALE S1 CON CURVA R=1 m

## KIT ANTA SEGUENTE Sn



**NEW**

ADF800435 KIT ANTA SEGUENTE Sn

Questo KIT è progettato per tutte quelle situazioni in cui l'uso di normali cancelli scorrevoli, telescopici o a battente non è possibile a causa di uno spazio ridotto da dedicare all'apertura o all'impacchettamento delle ante.

Questo sistema rappresenta un'ottima soluzione ovunque esista la possibilità di sfruttare curve ed angoli e, allo stesso tempo, di ottenere la massima libertà di apertura in modo pratico ed efficiente.

Il sistema è strutturato per essere personalizzato secondo le proprie esigenze, infatti è suddiviso in un kit prima anta, e kit seconda anta, ovvero ogni singola anta successiva alla prima.

Questo nuovo sistema prevede inoltre l'utilizzo di una rotaia curva, disponibile nel kit prima anta, in due dimensioni: raggio 0,5 m e raggio 1 m.

Nel dettaglio il sistema vanta la possibilità di un'apertura libera, svincolata da misure massime di lunghezza e ciò è dovuto alla sua struttura a più ante, legate tra loro da apposite cerniere.

Le ruote girevoli montate sulle ante, permettono lo scorrimento sulla rotaia curva e quindi alle ante di occupare gli spazi liberi lungo muri, edifici, recinzioni di contenimento, ecc...

## DIMENSIONAMENTO ANTE

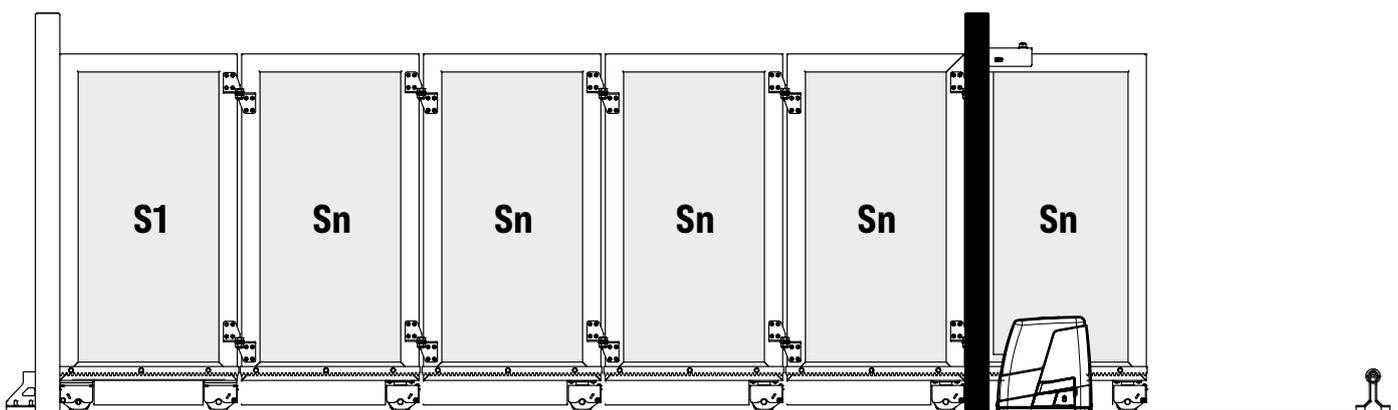
PESO ANTA	PESO CANCELLO	SPESSORE TUBOLARE T
min15 - max100 Kg	500 Kg	min 40 - max 80 mm



Anta principale - sempre 1PZ



Ante secondarie

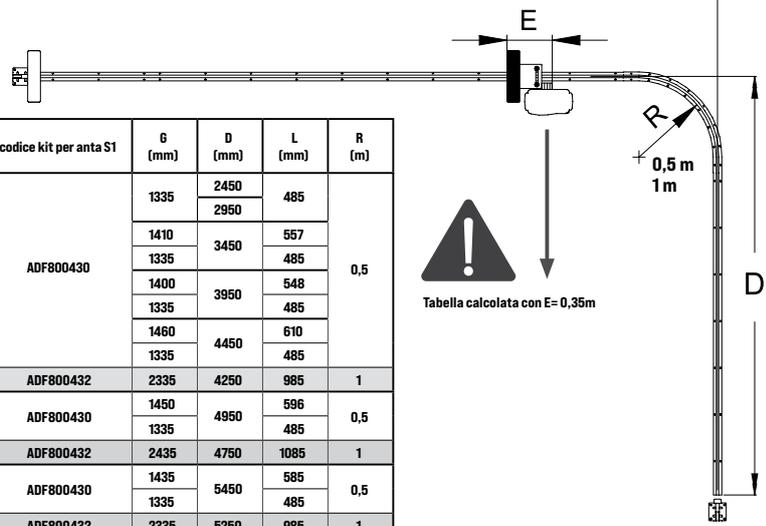
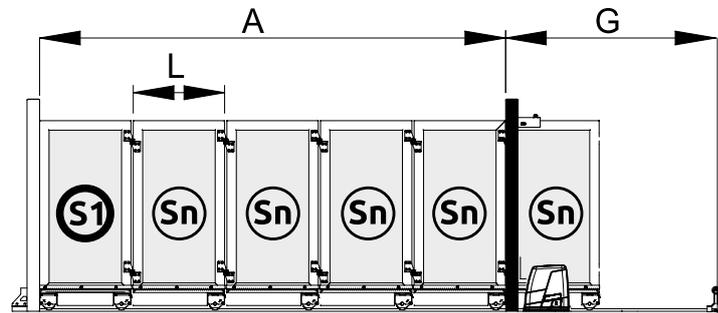




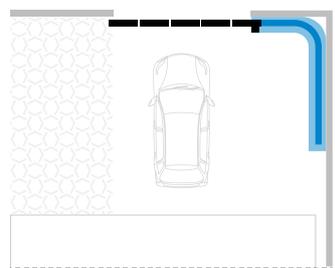
Anta principale - sempre 1PZ



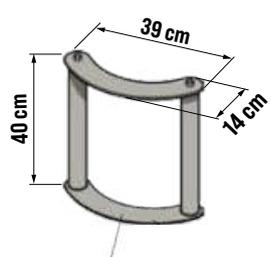
Ante secondarie



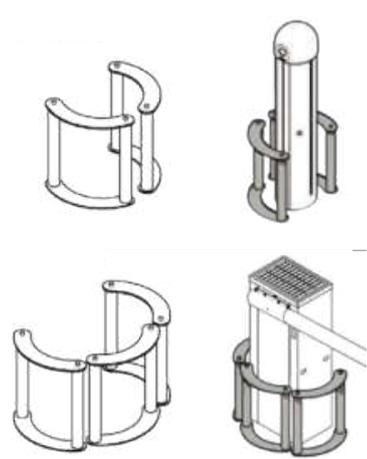
A (m)	n° kit ADF800435 per anta Sn	codice kit per anta S1	G (mm)	D (mm)	L (mm)	R (m)		
3	6	ADF800430	1335	2450	485	0,5		
3,5	7			2950				
4	7			1410	3450		557	
4,5	8		1335		485			
	8		1400	548				
5	9		1335	3950	485			
	8		1460	610				
5,5	10		1335	4450	485			
	5		ADF800432	2335	4250		985	1
6	9		ADF800430	1450	4950		596	0,5
	11			1335	485			
6,5	5		ADF800432	2435	4750		1085	1
	10	ADF800430	1435	5450	585	0,5		
12	1335		485					
7	6	ADF800432	2335	5250	985	1		
	10	ADF800430	1485	5950	635	0,5		
12	1380		527					
7,5	6	ADF800432	2420	5750	1068	1		
	10	ADF800430	1535	6450	685	0,5		
12	1420		568					
8	6	ADF800432	2505	6250	1152	1		
	10	ADF800430	1585	6950	735	0,5		
12	1460		610					
8	7	ADF800432	2405	6750	1056	1		
	10	ADF800430	1635	7450	785	0,5		
12	1505		652					
8	8	ADF800432	2335	7250	985	1		



PROTEZIONE PER OPERATORI SCORREVOLI E BARRIERE CON ASTA E CON CATENA



Struttura circolare in acciaio ad alta resistenza all'impatto con colonnine in acciaio



AC68121 SHIELD protezione meccanica antiurto.

Modulo universale di protezione dei sistemi di apertura e non solo.

È composto da una struttura modulare che può adattarsi a diversi utilizzi, come per esempio a protezione delle barriere con asta (3 elementi) o con catena (2 elementi).

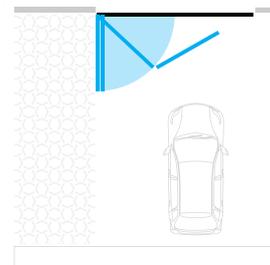
# !! NUOVO !!

Scopri il nuovo operatore PREMIER BIG per ante battenti:

- Muove ante pesanti fino a 600 Kg
- Lunghe fino a 5 m
- Con leva a braccio o leva a slitta
- Dotato di sblocco d'emergenza azionabile anche dall'esterno



Operatore																					
<b>PRINCE</b>	250 Kg	3 m	100 mm	95÷125°	15-21	60	230 V	24 V	80	•	•	I	B2 24V								
<b>KING EVO</b>	400 Kg	4 m	140 mm	100÷110°	20-25	150		230 V	60	•		I	B2 - B2 24V								
<b>KING EVO 24V</b>					16-21			24 V	90	•	•										
<b>KING EVO L</b>	500 Kg	5 m	180 mm	105÷140°	26-33			230 V	60	•											
<b>KING EVO L 24V</b>					24-29			24 V	90	•	•										
<b>KING EVO LS</b>					700 Kg			7 m	26-33	230 V	60				•						
<b>PREMIER</b>	300 Kg	3 m	240 - 500 mm	90÷110°	17			60	24 V	80	•					I	B2 24V				
<b>PREMIER BIG</b>	600 Kg	5 m	500 mm	90°	13			100	230 V		FCE*					I	B2				
<b>MAGIC</b>	350 Kg	2,5 m	-	105÷180°	20-40			80	230 V	50	•					R	B2				
<b>DUKE 110°</b>	800 Kg	3,5 m		110°	20			100	230 V	50	•				•	I	B2 - B2 24V				
<b>DUKE 110° 24V</b>	400 Kg						150	24 V	100												
<b>DUKE 180°</b>	800 Kg	3,5 m		180°	30	100	230 V	50													
<b>DUKE 180° 24V</b>	400 Kg					150	24 V	100													
<b>IDRODUE 27</b>	400 Kg	3 m		130 mm	90÷110°	16	300	230 V	80				R/1B	B2							
<b>IDRODUE 27 S</b>	700 Kg	6 m				23	500		90			R 1B 2B									
<b>IDRO 39</b>	1.000 Kg	7 m				245 mm	90÷125°		48	800											
<b>R50</b>	2.000 Kg	10 m		-	-	78	300		60	FCE			I							B2	
<b>R60</b>	12.000 Kg	15 m		-	-	116	300		400 V 3P	100		FCE								I	B2 / R2



- Peso massimo cancello
- Lunghezza massima anta
- Distanza tra cerniera e filo interno colonna
- Angolo di apertura massimo
- Tempo di apertura in secondi
- Cicli giornalieri consigliati

- Tensione di rete
- Tensione motore
- Servizio %
- Fermo meccanico
- FCE finecorsa elettromeccanico
- Sensore d'impatto

- R Reversibile - 1B blocco - 2B blocchi
- Quadro di comando
- Scheda bluetooth optional - inclusa nel KIT
- \* Optional

# PRINCE

OPERATORE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- PRINCE è compatto e potente, ideale per adempiere alle norme EN attualmente in vigore.
- PRINCE 24V con il quadro B2 24V rileva il contatto del cancello con gli ostacoli ed attiva l'inversione di movimento.
- PRINCE 24V con B2 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 fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021.

- Dotato di sistema di sblocco a chiave (Brevettato) e finecorsa meccanico in apertura. Possibilità di inserire facilmente anche il finecorsa in chiusura (ACG4810).
- 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



AD00738 KIT PRINCE 24V con B2 24V-CRX (con sensore di impatto regolabile)

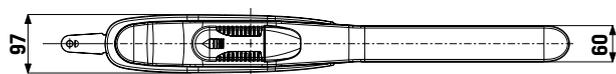
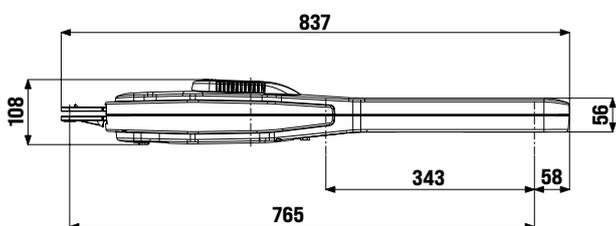
In caso l'anta sia lunga più di 2,5 m installare una serratura elettrica per assicurare una efficace chiusura. Per garantire un funzionamento corretto nel tempo è necessario utilizzare solo quadri RIB

GAR0022 Estensione garanzia 4 anni per PRINCE

GAR0023 Estensione garanzia 7 anni per PRINCE



Attacchi regolabili per colonna ed anta 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	1.450
Alimentazione	V	24
Assorbimento motore	A	2,2
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. ACG4810) la corsa massima di traino si riduce di 35 mm.

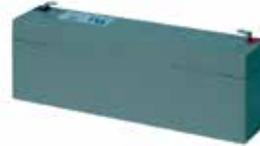
Si sconsiglia l'uso di PRINCE su cancelli ad anta cieca in zone ventose.



**ABB2070 B2 24V-CRX**  
quadro (per 1 o 2 PRINCE 24V) con  
sensore di impatto regolabile e  
radio ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG4773 CARICA BATTERIE**  
per B2 24V  
Gestisce 2 batterie ACG9515  
(o fino a 12 Ah ciascuna) e può  
essere collegato al regolatore di  
carica Smartsolar MPPT 100|20  
con pannello solare 24V 400W e 2  
batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG4773)



**ACG4810 FINECORSА** meccanico  
da aggiungere in chiusura in caso  
di mancanza di fermo sul terreno.  
Il finecorsа in apertura è presente  
di serie.



**ACG8660 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



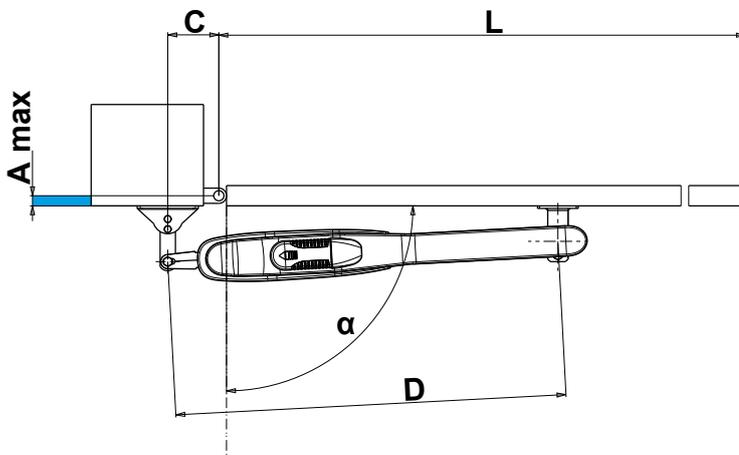
**ACG8670 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



**ACG8650 SERRATURA VERTICALE**  
12 Vac



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



A max	$\alpha$ max	C	D	T sec
0	108°	100	765	15
20	105°			17
40	103°			18
60	99°			19
60	99°			19
80	97°			20
100	95°			22
0	125°	140		21
20	112°			21



**KIT PRINCE**

Vedi pagina 132



# KING EVO

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- KING EVO 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 20 mm a 4 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 EVO può essere installato anche su cancelli di grandi dimensioni.

- Il quadro B2, collegato a KING EVO ICE, mantiene il motore caldo anche a -30°C.
- KING EVO 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 EVO 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

AA14050	KING EVO
AA14060	KING EVO ICE con sensore di temperatura
AA14090	KING EVO 24V per uso continuo - ideale per condomini

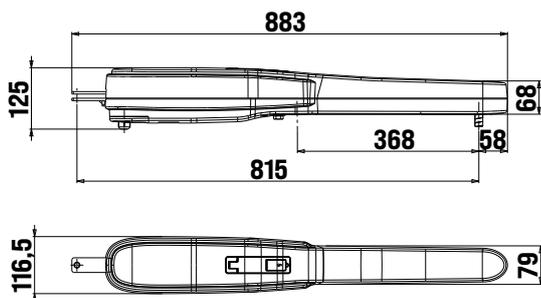


AD14050B	KIT KING EVO
AD14094	KIT KING EVO 24V con B2 24V-CRX (con sensore di impatto regolabile)

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

**ICE** può lavorare con temperature fino a -30°C solo se collegato al quadro di comando B2. È necessario un solo KING EVO ICE per ogni coppia di motori installati.

GAR0026	Estensione garanzia 4 anni per KING EVO
GAR0027	Estensione garanzia 7 anni per KING EVO



Dimensioni in mm

36 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		KING EVO	KING EVO ICE	KING EVO 24V
Lunghezza max anta	m	4		
Peso max anta	Kg	400		
Corsa max di traino	mm	368*		
Tempo medio di apertura a 90°	s	20÷25		16÷21
Forza max di spinta	N	2.570		1.150
Alimentazione	V	230		24
Assorbimento motore	A	1,13		2,8
Peso operatore	Kg	12,5		11,5
Grado di protezione	IP	44		
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	-30 ÷ +55	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		150		
Servizio	%	60		90
N° cicli consecutivi garantiti		30/19s		150/16s

\* Con fermo meccanico (di serie) che interviene in apertura.

Se si utilizza anche il fermo meccanico di chiusura (opzionale cod. AC64810) la corsa massima di traino si riduce di 40 mm.



**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 KING EVO)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ABB2070 B2 24V-CRX**  
quadro (per 1 o 2 KING EVO 24V)  
con sensore di impatto regolabile  
e radio ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG4773 CARICA BATTERIE**  
per B2 24V  
Gestisce 2 batterie ACG9515  
(o fino a 12 Ah ciascuna) e può  
essere collegato al regolatore di  
carica Smartsolar MPPT 100|20  
con pannello solare 24V 400W e 2  
batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG4773)



**ACG4810 FINECORSA** meccanico  
da aggiungere in chiusura in caso  
di mancanza di fermo sul terreno.  
Il finecorsa in apertura è presente  
di serie.



**ACG8093 COPERCHIO CON  
PRESSATUBO GIREVOLE IP 54** per  
tubo corrugato Ø20 mm per cavo  
elettrico (KING EVO standard ha  
coperchio con pressacavo)



**Attacco colonna regolabile**  
  
fornito con l'operatore



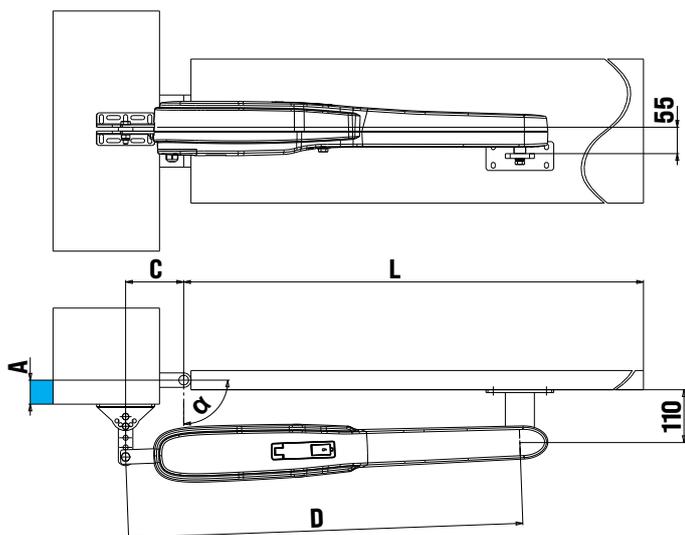
**Attacco anta**  
  
fornito con l'operatore



**Adattatore KING EVO / KING**  
  
fornito con l'operatore



**Adattatore ATI/AXI/AXO CAME**  
  
fornito con l'operatore



A max	$\alpha$ max	C	D	T max s
0÷20	110°	120	815	24
20÷40				26
40÷60				27
60÷100	105°			29
100÷120	100°			30
120÷140		31		

Dati relativi a installazione KING EVO con 1 fermo meccanico  
T = Tempo di apertura rilevato con rallentamento attivo

Compatibile con attacchi CAME ATI 3000 e AXO 3000/4000 (con adattatore ATI/AXI/  
AXO CAME di serie)  
Compatibile con attacco colonna CAME AXI 2000 e 2500 (usare attacco anta KING  
EVO)  
Compatibile con attacco colonna NICE T00NA 4 (usare attacco anta KING EVO)



## KIT KING EVO

Vedi pagina 132

a partire da



# KING EVO L

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- KING EVO L 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 20 mm a 4 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 EVO L può essere installato anche su cancelli di grandi dimensioni.

- Il quadro B2, collegato a KING EVO L ICE, mantiene il motore caldo anche a -30°C.
- KING EVO L 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 EVO L 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 finecorsa meccanico in apertura.

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

AA14070	KING EVO L
AA14075	KING EVO L ICE con sensore di temperatura
AA14092	KING EVO L 24V per uso continuo - ideale per condomini



## PER ANTE LUNGHE FINO A 7 m E PESANTI FINO A 700 Kg

NEW

AA14070S	KING EVO L SUPER
----------	------------------

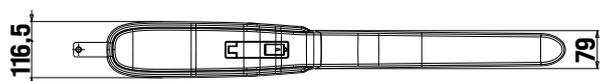
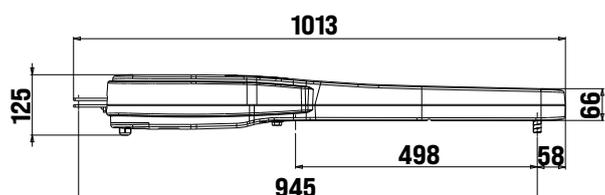


GAR0028 Estensione garanzia 4 anni per KING EVO L

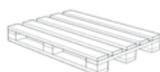
GAR0029 Estensione garanzia 7 anni per KING EVO L

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

ICE può lavorare con temperature fino a -30°C solo se collegato al quadro di comando B2. È necessario un solo KING EVO L ICE per ogni coppia di motori installati.



36 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		KING EVO L	KING EVO L ICE	KING EVO L 24V	KING EVO L SUPER
Lunghezza max anta	m	5		7	
Peso max anta	Kg	500		700	
Corsa max di traino	mm	498*			
Tempo medio di apertura a 90°	s	26÷33		24÷29	26÷33
Forza max di spinta	N	2.570		1.150	3.950
Alimentazione	V	230		24	230
Assorbimento motore	A	1,13		2,8	1,28
Peso operatore	Kg	13,3		12,3	13,3
Grado di protezione	IP	44			
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55	-30 ÷ +55	-10 ÷ +55	
Cicli giornalieri consigliati		150			
Servizio	%	60		90	60
N° cicli consecutivi garantiti		20/26s		100/24s	18/26s

\* Con fermo meccanico (di serie) che interviene in apertura. Se si utilizza anche il fermo meccanico di chiusura (opzionale cod. ACG4810) la corsa massima di traino si riduce di 40 mm.

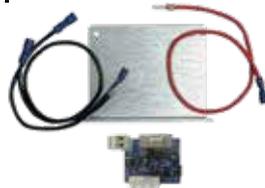
## ACCESSORI PER KING EVO L



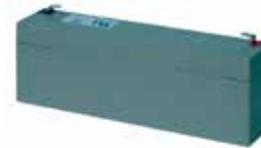
**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 KING EVO L)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ABB2070 B2 24V-CRX**  
quadro (per 1 o 2 KING EVO L 24V)  
con sensore di impatto regolabile  
e radio ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG4773 CARICA BATTERIE**  
per B2 24V  
Gestisce 2 batterie ACG9515  
(o fino a 12 Ah ciascuna) e può  
essere collegato al regolatore di  
carica Smartsolar MPPT 100|20  
con pannello solare 24V 400W e 2  
batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9515 BATTERIA**  
2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per  
ogni ACG4773)



**ACG8093 COPERCHIO CON  
PRESSATUBO GIREVOLE IP 54** per  
tubo corrugato Ø20 mm per cavo  
elettrico (KING EVO L standard ha  
coperchio con pressacavo)



**ACG4810 FINECORSA** meccanico  
da aggiungere in chiusura in caso  
di mancanza di fermo sul terreno.  
Il finecorsa in apertura è presente  
di serie.



**Attacco colonna**

fornito con l'operatore



**Attacco anta**

fornito con l'operatore



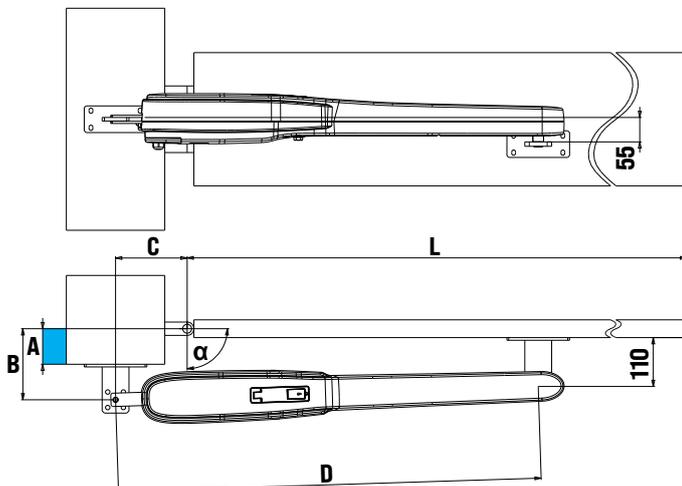
**Adattatore KING EVO L / KING L**

fornito con l'operatore



**Adattatore ATI/AXI/AXO CAME**

fornito con l'operatore



A max	$\alpha$ max	B	C	D	T max sec
0	140°	120	240	945	38
0÷100	115°	170	160		33
100÷140	110°	200			35
140÷180	105°	250			38

Dati relativi a installazione KING EVO L con 1 fermo meccanico  
T = Tempo di apertura rilevato con rallentamento attivo

Compatibile con attacchi CAME ATI 5000 (con adattatore ATI/AXI/AXO CAME di serie)  
Compatibile con attacco colonna NICE TOONA 5 (usare attacco anta KING EVO L)



## SET KING EVO L

Vedi pagina 132

a partire da



165

# PREMIER

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- PREMIER è un operatore elettromeccanico irreversibile 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 EN 12453:2017+A1:2021.
- 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 corrente e si ricaricano automaticamente al ritorno della tensione. Per ottenere questa funzione basta collegare al prodotto gli accessori Scheda di ricarica Batterie (cod. ACG4774) e 2 Batterie 12 V (cod. ACG9515). Con queste 2 batterie è possibile eseguire fino a 90 cicli consecutivi.
- REGOLAZIONI ELETTRONICHE FACILI E VELOCI - B2 24V è il quadro elettronico appositamente studiato per PREMIER. Oltre ad avere una programmazione semplice, è dotato di apertura pedonale, regolazione del rallentamento in apertura e chiusura, radio ricevitore 433 MHz incorporato, sensore d'impatto autoregistrante per ogni singola anta, e autotest delle fotocellule in conformità alla norma EN 12453:2017+A1:2021.
- 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.
- FINECORSI 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

AA18018	PREMIER 24V con quadro B2 24V-CRX	(con sensore d'impatto)
AA18014B	PREMIER 24V senza quadro	

Leva non inclusa

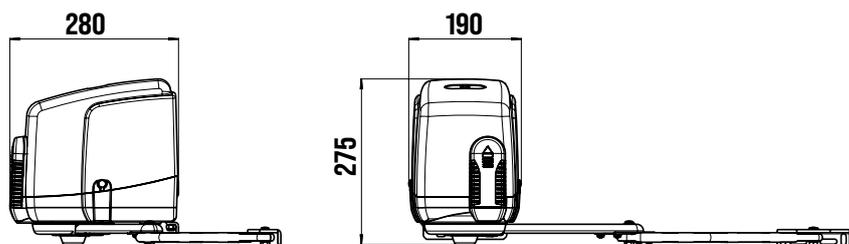
In caso l'anta sia lunga più di 2 m allora installare una serratura elettrica per assicurare una efficace chiusura.



AD18018 KIT PREMIER 24 con B2 24V-CRX (con sensore d'impatto)

GAR0030 Estensione garanzia 4 anni per PREMIER 24V

GAR0031 Estensione garanzia 7 anni per PREMIER 24V



36 x



Dimensioni in mm

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



**ACG8023B LEVA STANDARD**  
per ante con cerniere distanti fino a 240 mm dal lato interno della colonna



**ACG8034B LEVA LUNGA**  
per ante con cerniere distanti fino a 500 mm dal lato interno della colonna



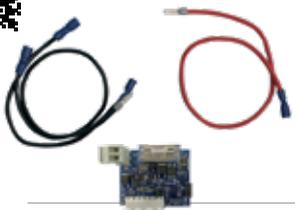
**ACG8022 CAVO PER SBLOCCO DALL'ESTERNO**  
da collegare alla cassaforte ACJ9071 e ACJ9078  
L = 5 m



**ACJ9071 FLAT - CASSAFORTE DA PARETE**  
con tasto apri/chiudi, pomolo di sblocco, chiave tubolare e protezione IP 54



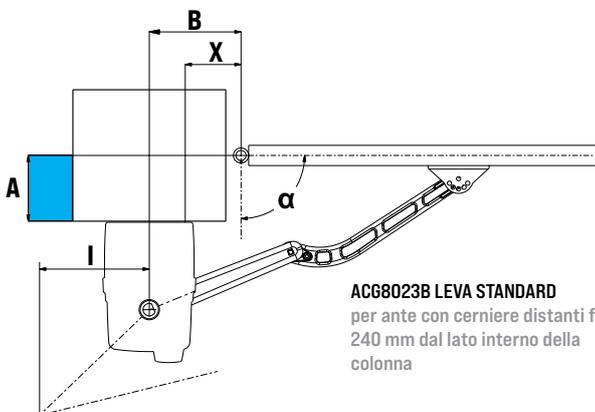
**ACJ9078 STONE - CASSAFORTE DA INCASSO**  
con tasto apri/chiudi, pomolo di sblocco, chiave tubolare e protezione IP 54



**ACG4774 CARICA BATTERIE**  
con B2 24V  
Gestisce 2 batterie ACG9515 (o fino a 12 Ah ciascuna) e può essere collegato al regolatore di carica Smartsolar MPPT 100|20 con pannello solare 24V 400W e 2 batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



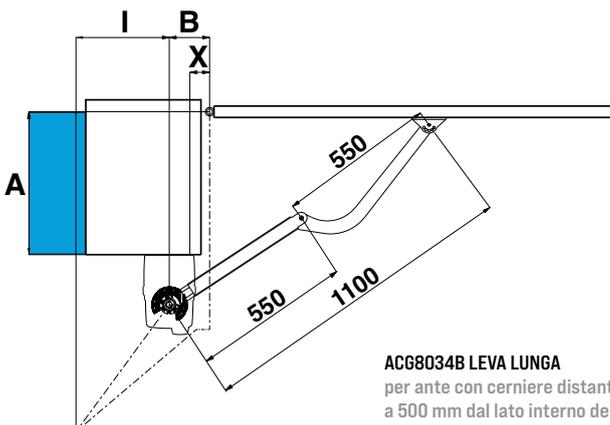
**ACG9515 BATTERIA**  
2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per ogni ACG4774)



**ACG8023B LEVA STANDARD**  
per ante con cerniere distanti fino a 240 mm dal lato interno della colonna

$\alpha$	A <sub>max</sub>	A* <sub>max</sub>	X	B	I	T <sub>s</sub>
90°	140	190	60	130	300	20
	200	200	70	140	270	19
	205	205	80	150	230	18
	225	225	90	160	135	16
	-	240	110	180	0	15
95°	0	0	70	140	284	18
100°	0	0	90	160	302	19
105°	0	0	110	180	315	19
110°	0	0	155	225	322	19

A\* max - In caso di utilizzo di un solo fermo in apertura



**ACG8034B LEVA LUNGA**  
per ante con cerniere distanti fino a 500 mm dal lato interno della colonna

$\alpha$	A <sub>max</sub>	X min-max	B min-max	I	T <sub>s</sub>
90°	0÷250	70	140	440	18
		230	300	280	16
	250÷400	70	140	450	19
		130	200	340	17
400÷500	70	140	330	18	



## KIT PREMIER

Vedi pagina 133



165

# PREMIER BIG

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- PREMIER BIG è un operatore elettromeccanico irreversibile ideato per movimentare quei cancelli a battente che hanno le cerniere ad una notevole distanza dal filo interno della colonna.
- REGOLAZIONI ELETTRONICHE FACILI E VELOCI - B2-CRX è il quadro elettronico che oltre ad avere una programmazione semplice, è dotato di apertura pedonale, regolazione del rallentamento in apertura e chiusura, radio ricevitore 433 MHz incorporato, e autotest delle fotocellule in conformità alla norma EN 12453:2017+A1:2021.
- SBLOCCAGGIO FACILITATO - In caso di black-out, sbloccare PREMIER è facile e veloce con l'apposita chiave. Basta ruotarla di 90° per rendere il motore completamente reversibile e permettere la movimentazione manuale dell'anta.

## PER ANTE LUNGHE FINO A 5 m E PESANTI FINO A 600 Kg

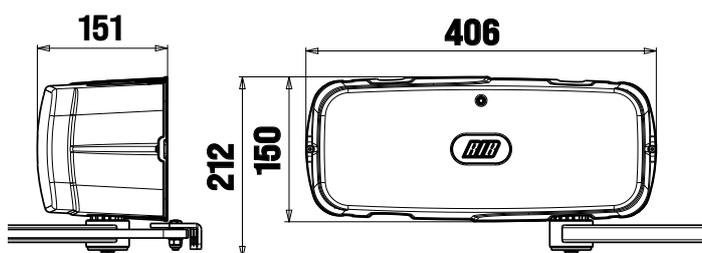
AA18030L	PREMIER BIG Sinistro *
AA18030R	PREMIER BIG Destro *

\* visto dall'interno

NEW

GAR0037 Estensione garanzia 4 anni per PREMIER BIG

GAR0038 Estensione garanzia 7 anni per PREMIER BIG



36 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		PREMIER BIG
Lunghezza max anta	m	5
Peso max anta	Kg	600
Tempo medio di apertura 90°	s	13
Coppia max	Nm	340
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	1,4
Peso operatore	Kg	7,5
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		100
Servizio	%	50
N° cicli consecutivi garantiti		22/20s

## ACCESSORI PER PREMIER BIG



**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 PREMIER BIG)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173

**NEW**



**ACG8570 SET FINECORSIA ELETTRICI**  
per PREMIER BIG



**165**

**NEW**



**ACG8571 LEVA A BRACCIO** per  
PREMIER BIG 460+550  
per ante con cerniere distanti fino  
a 500 mm dal lato interno della  
colonna

**NEW**



**ACG8572L LEVA A SLITTA LUNGA** per  
PREMIER BIG  
980+550



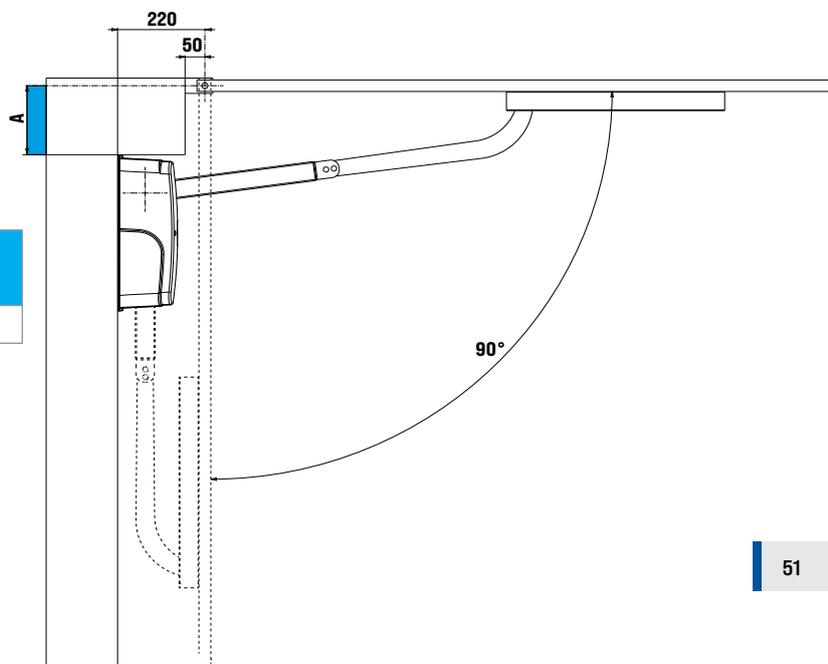
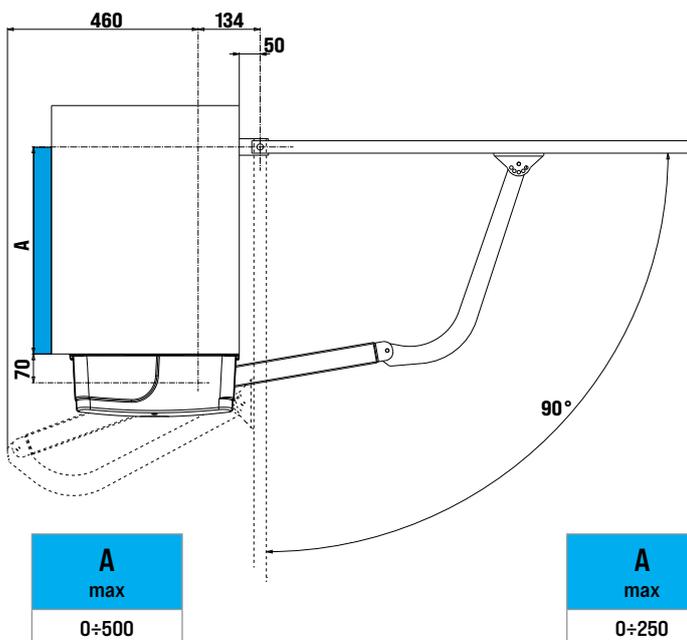
**ACG8022 CAVO PER SBLOCCO  
DALL'ESTERNO**  
da collegare alla cassaforte  
ACJ9071 o ACJ9078  
L = 5 m



**ACJ9078 STONE - CASSAFORTE DA  
INCASSO**  
con tasto apri/chiudi, pomolo  
di sblocco, chiave tubolare e  
protezione IP 54



**ACJ9071 FLAT - CASSAFORTE DA  
PARETE**  
con tasto apri/chiudi, pomolo  
di sblocco, chiave tubolare e  
protezione IP 54



# MAGIC 105° /180°

OPERATORE INTERRATO REVERSIBILE  
PER CANCELLI A BATTENTE



- MAGIC 105°/180° 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** della cassa di fondazione 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.
- L'asse della leva di traino può essere sfalsata fino a 4,5cm rispetto all'asse della cerniera dell'anta.

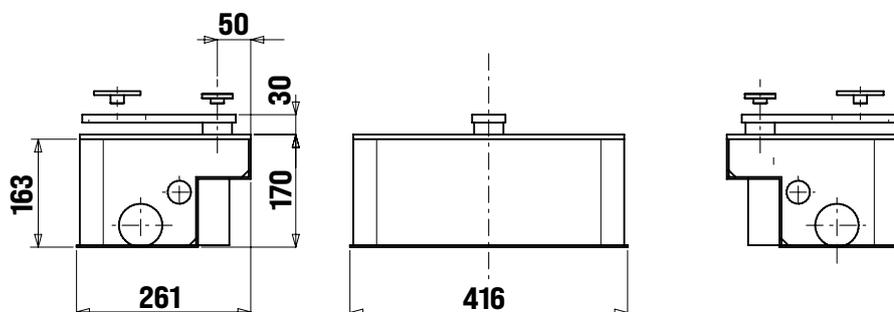


PER ANTE LUNGHE FINO A 2,5 m E PESANTI FINO A 350 Kg

AA10920M MAGIC 105°/180° REV. (necessita della cassa di fondazione cod. ACG8402 o ACG8412)

GAR0032 Estensione garanzia 4 anni per MAGIC 105°/180°

GAR0033 Estensione garanzia 7 anni per MAGIC 105°/180°



Dimensioni in mm



32 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		MAGIC 105° /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	20
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

## ACCESSORI PER MAGIC 105° /180°



**AC68402 CASSA DI FONDAZIONE**  
105° per MAGIC



**AC68412 CASSA DI FONDAZIONE**  
180° per MAGIC



**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 MAGIC)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**AC68660 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



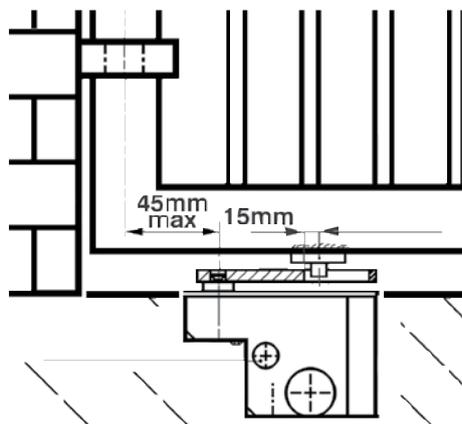
**AC68670 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



**AC68650 SERRATURA VERTICALE**  
12 Vac



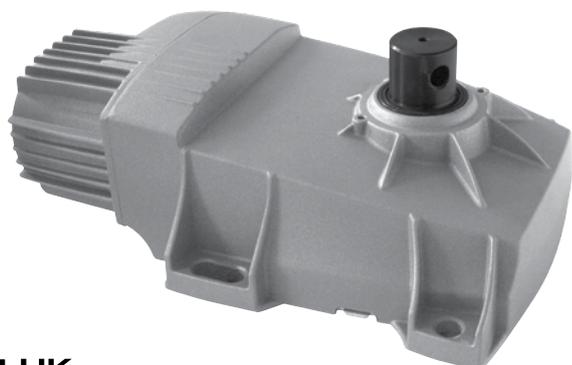
**AC65000 CHIAVISTELLO  
MECCANICO**  
per cancelli a 2 ante



151

# DUKE

## OPERATORE INTERRATO IRREVERSIBILE PER CANCELLI A BATTENTE



- DUKE è un operatore 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 fincorsa 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 fincorsa elettrici.
- La meccanica interna, interamente progettata e prodotta in RIB, permette un movimento estremamente silenzioso e preciso.

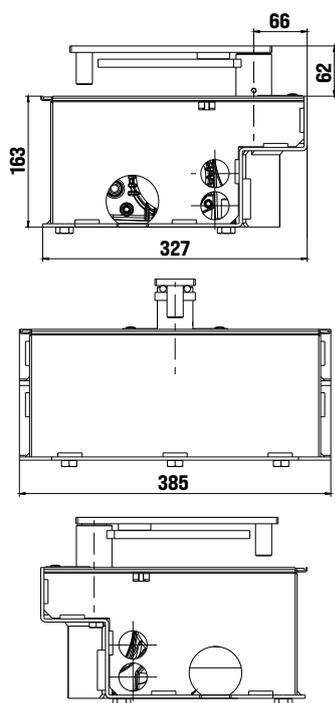


### PER ANTE LUNGHE FINO A 3,5 m E PESANTI FINO A 800 Kg

AA10975	DUKE 110°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8435 o ACG8434)
AA10985	DUKE 180°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8436 o ACG8439)
AA10936	DUKE 24V 110°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8435 o ACG8434)
AA10938	DUKE 24V 180°	(necessita della cassa di fondazione cod. ACG8436 o ACG8439)

AD10981	KIT DUKE 110° DUO	(necessita di 2 casse di fondazione cod. ACG8434)
AD10939	KIT DUKE 24V 110° DUO con B2D 24V-CRX (con sensore d'impatto)	"
AD10980	KIT DUKE 110°	(necessita di 2 casse di fondazione cod. ACG8435)
AD10938	KIT DUKE 24V 110° con B2D 24V-CRX (con sensore d'impatto)	"

GAR0034	Estensione garanzia 4 anni per DUKE
GAR0035	Estensione garanzia 7 anni per DUKE
GAR0036	Estensione garanzia 10 anni per DUKE



Dimensioni in mm

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

24 x



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 con cassa	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



**ACG8434 CASSA DI FONDAZIONE DUO** per DUKE 110° con trattamento di cataforesi e coperchio zincato e verniciato. Necessita dello SBLOCCO DUO ACG2135.  
**ACG8434I** versione INOX AISI 304L



**ACG8439 CASSA DI FONDAZIONE DUO** per DUKE 180° con trattamento di cataforesi e coperchio zincato e verniciato. Necessita dello SBLOCCO DUO ACG2135.  
**ACG8439I** versione INOX AISI 304L



**ACG2135 SBLOCCO DUO** con chiave e leva



**ACG8435 CASSA DI FONDAZIONE** per DUKE 110° con trattamento di cataforesi e coperchio zincato e verniciato. Necessita dello SBLOCCO ACG2120 o ACG2130.  
**ACG8437I** versione INOX AISI 304L



**ACG8436 CASSA DI FONDAZIONE** per DUKE 180° con trattamento di cataforesi e coperchio zincato e verniciato. Necessita dello SBLOCCO ACG2120 o ACG2130.  
**ACG8438I** versione INOX AISI 304L



**ACG2120 SBLOCCO** con cilindro EURO DIN (brevettato)



**ACG2130 SBLOCCO** con chiave a leva (brevettato)



**ACG8440B LEVA C 2.0** per applicazione DUKE in molte casse preesistenti non RIB



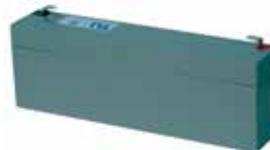
**ABB2050 B2-CRX** quadro (per 1 o 2 DUKE) con regolatore di forza e radio ricevitore 433 MHz. Con contenitore IP 55. Vedi pagine 163 e 173



**ABB2060 B2D 24V-CRX** quadro (per 1 o 2 DUKE 24V) con sensore di impatto e radio ricevitore 433 MHz. Con contenitore IP 55. Vedi pagine 163 e 173



**ACG4773 CARICA BATTERIE** per B2D 24V-CRX. Gestisce 2 batterie ACG9515 (o fino a 12 Ah ciascuna) e può essere collegato al regolatore di carica Smartsolar MPPT 100|20 con pannello solare 24V 400W e 2 batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9515 BATTERIA** 2,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per ogni ACG4773)



**KIT DUKE 110° DUO**

Vedi pagina 133

a partire da



165

# 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 IDRODUE 27 SUPER sono dotati di rallentamento in chiusura negli ultimi 2 cm di corsa dello stelo.

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

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

## 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)
AA10804	IDRODUE 27 SUPER/1B**	0,75L con blocco e rallentamento in chiusura	(corsa utile 270 mm)
AA10847	IDRODUE 27 SUPER/2B**	0,75L con due blocchi e rallentamento in chiusura	(corsa utile 270 mm)

## PER ANTE LUNGHE FINO A 7 m E PESANTI FINO A 1.000 Kg

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

\* 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.

GAR0037 Estensione garanzia 4 anni per IDRO

GAR0038 Estensione garanzia 7 anni per IDRO

## ACCESSORI PER IDRO



**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 IDRO)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG8660 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



**ACG8670 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



**ACG8650 SERRATURA VERTICALE**  
12 Vac



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



165



**IDRO 39/R** (90x90x1270 mm)  
**IDRO 39/1B** (90x90x1295 mm)  
**IDRO 39/2B** (90x90x1320 mm)



**IDRODUE 27 R** (90x90x1060 mm)  
**IDRODUE 27 1B** (90x90x1085 mm)

**IDRODUE 27 SUPER/R** (90x90x1050 mm)  
**IDRODUE 27 SUPER/1B** (90x90x1075 mm)  
**IDRODUE 27 SUPER/2B** (90x90x1100 mm)



35 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		IDRODUE 27/R	IDRODUE 27/1B	IDRODUE 27S/R	IDRODUE 27S/1B-2B	IDRO 39/R	IDRO 39/1B- 2B
Lunghezza max anta	m	3	3*	6	6*	7	7*
Peso max anta	Kg	400		700		1.000	
Corsa max di traino	mm	270			390		
Tempo medio di apertura	s	16		23		48	
Forza max di spinta	N	2.500			6.400		
Alimentazione	V				230		
Assorbimento motore	A	0,9		1,1			
Peso operatore	Kg	8,2			10,5		
Grado di protezione	IP				55		
Temperatura di lavoro	°C				-20 ÷ +55		
Cicli giornalieri consigliati		300		500		800	
Servizio	%	80		60		90	
N° cicli consecutivi garantiti		100		200		800	

# R50

OPERATORE PER CANCELLI A BATTENTE E SCORREVOLI TELESCOPICI INDUSTRIALI

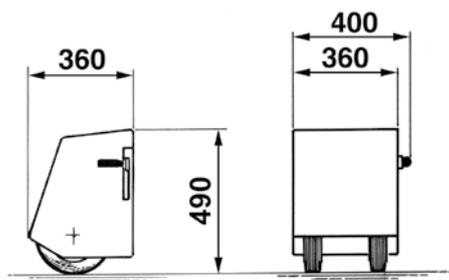


- R50 permette l'automazione di portoni e cancelli di grandi dimensioni dove i normali attuatori non possono essere installati.
- Con R50, in caso di Black-out, agendo sull'apposita leva esterna, è possibile movimentare il portone manualmente.
- L'R50 installato all'estremità del portone, grazie al suo ammortizzatore, permette di superare dislivelli fino a 4 cm.

**PER ANTE LUNGHE FINO A 10 m E PESANTI FINO A 2.000 Kg**

AA21580 R-50 monofase

- GAR0039 Estensione garanzia 4 anni per R50
- GAR0040 Estensione garanzia 7 anni per R50
- GAR0041 Estensione garanzia 10 anni per R50



8 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		R50
Peso max anta	Kg	2.000
Velocità di traino	m/s	0,180
Tempo medio di apertura 90°	s	78
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	1,96
Peso operatore	Kg	45
Grado di protezione	IP	54
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		300
Servizio	%	60
N° cicli consecutivi garantiti		4/78s

## ACCESSORI PER R50



**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 R50)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG8660 SERRATURA  
ORIZZONTALE**  
12 Vac



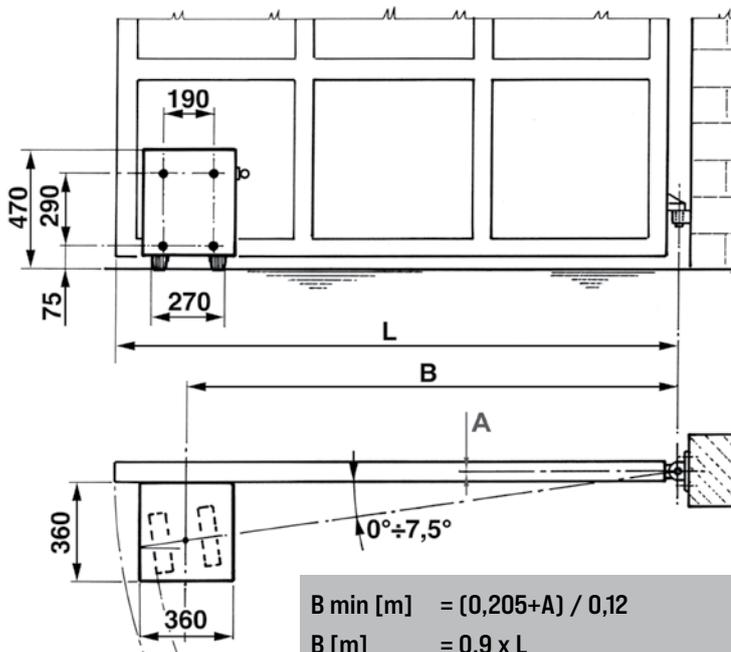
**ACG8670 SERRATURA ORIZZONTALE**  
12 Vac



**ACG8650 SERRATURA VERTICALE**  
12 Vac



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



165

# R60

OPERATORE PER PORTONI A BATTENTE E SCORREVOLI TELESCOPICI INDUSTRIALI



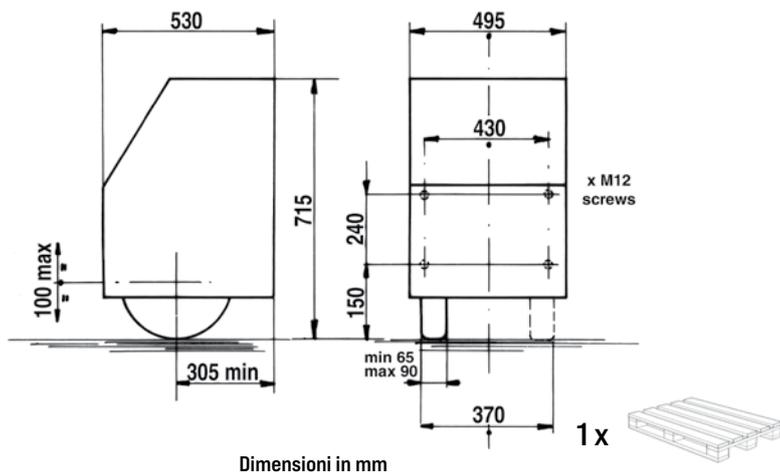
- R60 permette l'automazione di portoni e cancelli di grandi dimensioni dove i normali attuatori non possono essere installati.
- R60, installato all'estremità del portone, grazie ai suoi ammortizzatori permette di superare dislivelli fino a 10 cm.
- R60 è il più potente operatore per cancelli a battente del mondo.
- Tutti i motori sono ventilati.

**PER ANTE LUNGHE FINO A 15 m E PESANTI FINO A 12.000 Kg**

AA22002	R-60 trifase
AA22011	R-60 ICE trifase

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

GAR0042	Estensione garanzia 4 anni per R60
GAR0043	Estensione garanzia 7 anni per R60
GAR0044	Estensione garanzia 10 anni per R60



CARATTERISTICHE TECNICHE		R60
Peso max anta	Kg	12.000
Velocità di traino	m/s	0,164
Tempo medio di apertura 90°	s	116
Alimentazione	V	400
Assorbimento motore	A	3,1
Peso operatore	Kg	156
Grado di protezione	IP	55
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		300
Servizio	%	100
N° cicli consecutivi garantiti		300/100s

## ACCESSORI PER R60



**ACG8550 RUOTA**  
aggiuntiva per R60



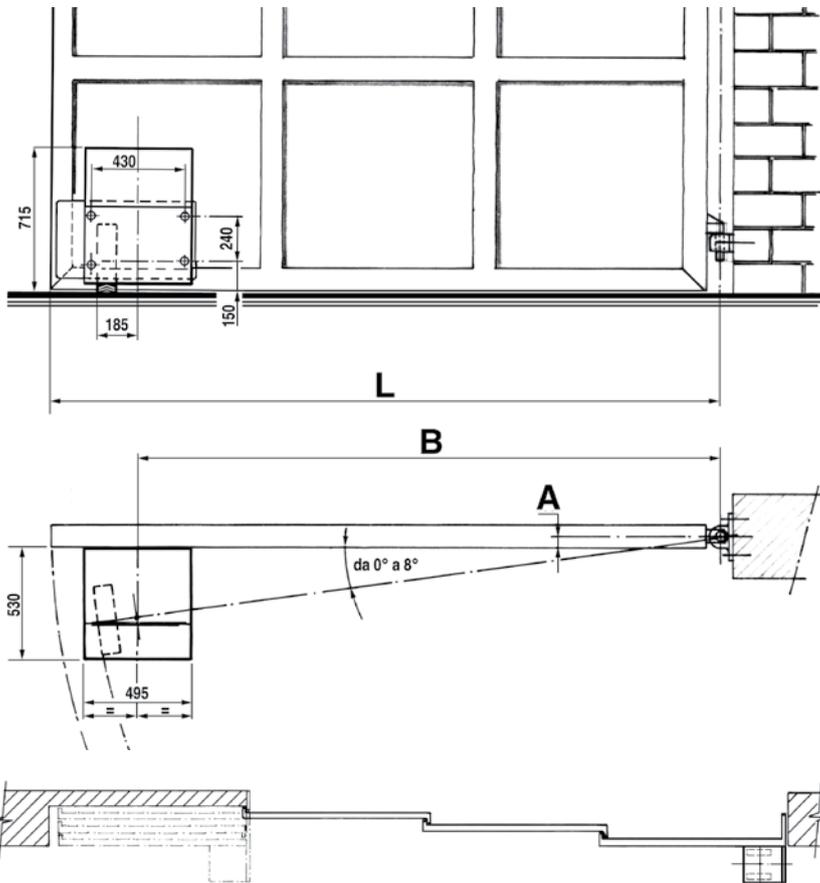
**ABL1/R2RX L1/R2-CRX**  
quadro elettronico per 1 R60 su cancello scorrevole telescopico  
Con contenitore IP 55.  
Vedi Pag. 162 e 172



**ABB2/R2RX B2/R2-CRX**  
quadro per 1 o 2 R-60.  
Con radio ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



165



B min	= (0,31+A) / 0,14 [m]
B	= 0,81 x L [m]
Tempo di apertura	= 7,77 x L [sec]



## ACCESSORI PER CANCELLI A BATTENTE A LIBRO



### KIT ANTE A LIBRO - PER APERTURE FINO A 10 M - PER ANTE PESANTI FINO A 410 Kg

Il sistema rappresenta la soluzione ottimale in tutti i casi in cui lo spazio a disposizione per la movimentazione del cancello è un problema.

Questo sistema non necessita di rotaie a terra e grazie alle ante pieghevoli, il movimento del cancello risulta compatto e contenuto, oltre ad essere veloce e facile da installare.

RIB propone un kit di accessori pronti all'uso per apertura massima fino a 5 m.

Il sistema può essere utilizzato per applicazioni singole o doppie, ed è poi ideale per uso residenziale ma anche commerciale ed industriale e in tutti i casi in cui non vi sia la possibilità di scorrimento laterale del cancello.

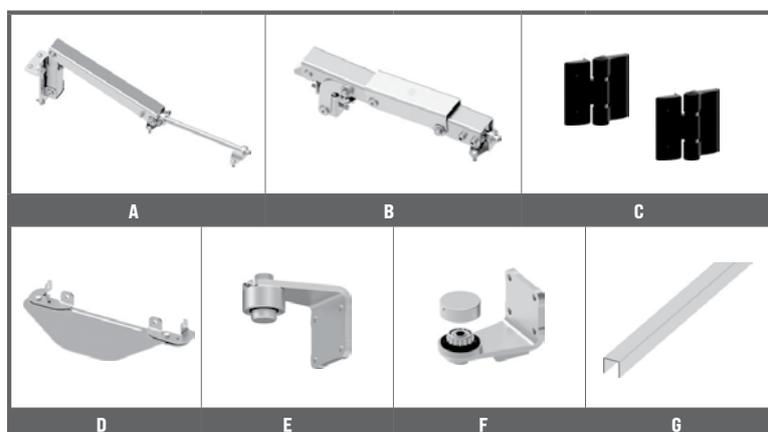
Il profilo delle ante deve avere spessore massimo 6 cm

Il profilo anta sul quale fissare il KIT deve avere altezza minima di 8 cm

Utilizzare un operatore con tempo di apertura minimo di 20 secondi.

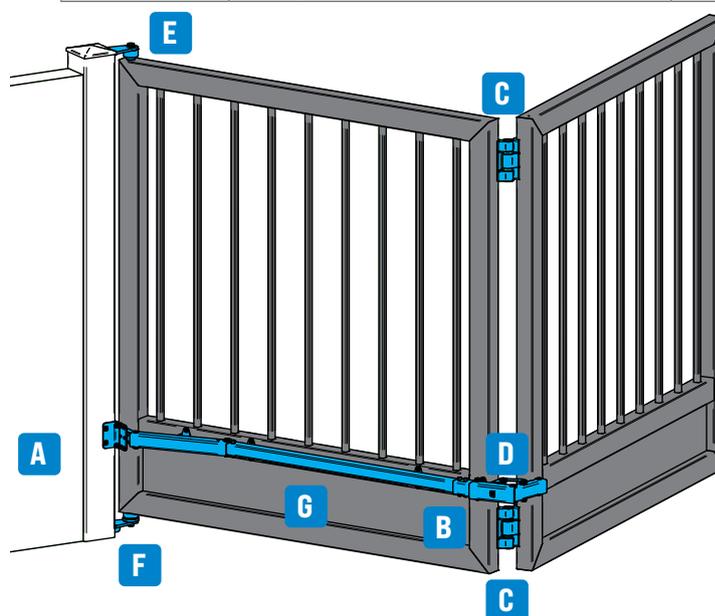


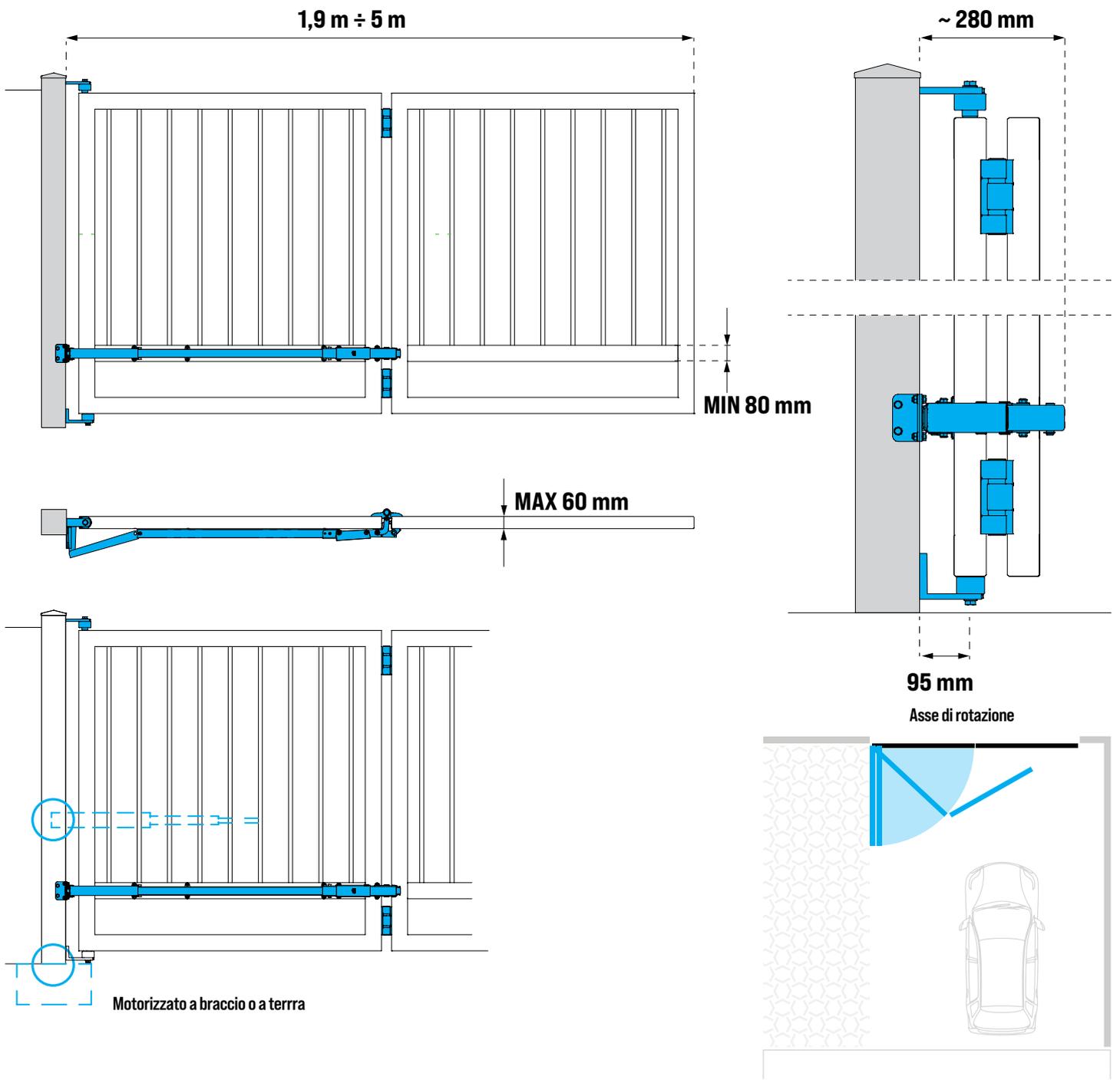
FINO A 5 m



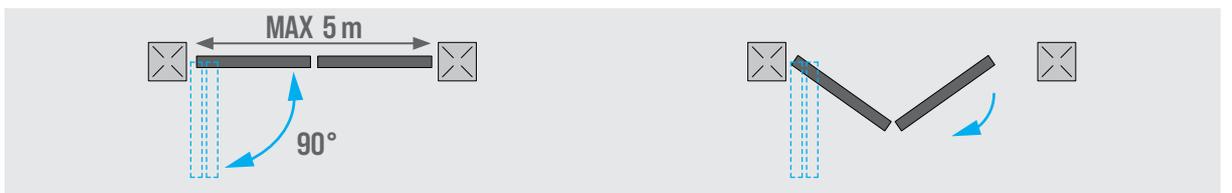
ADF900410 KIT BATTENTE A LIBRO  
da 1,9 fino a 5 m

ADF900410		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
A	Snodo colonna	1
B	Snodo anta	1
C	Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta	2
D	Carter di protezione	1
E	Cardine superiore tondo	1
F	Cardine inferiore tondo	1
G	Profilo guida	1

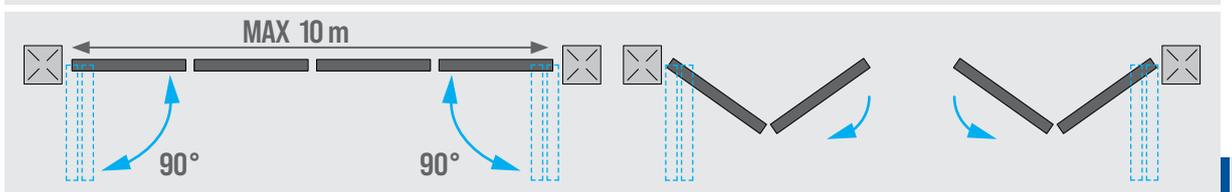




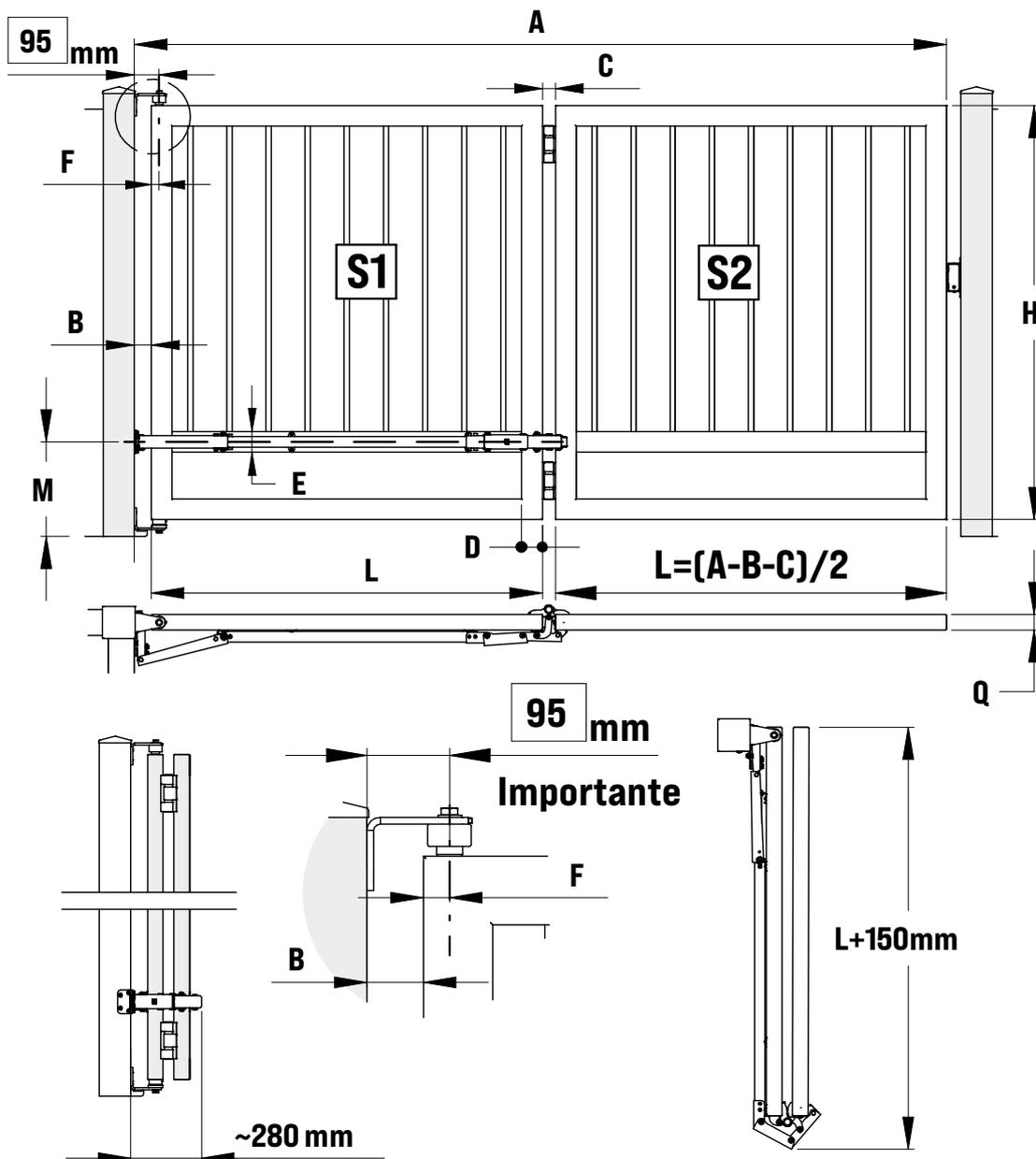
1 kit  
per l'anta singola



2 kit  
per l'anta doppia



# ACCESSORI PER CANCELLI A BATTENTE A LIBRO



**TABELLA DIMENSIONI**

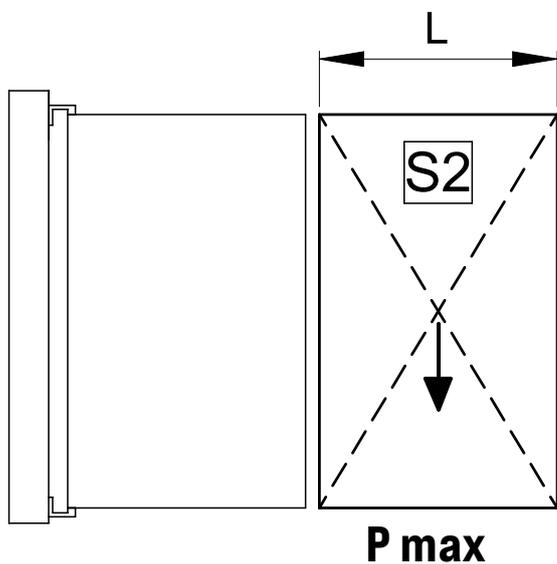
A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E min (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
1,9 - 5	65	50	50	80	Vicino al motore	0,89	40-50-60	3

APERTURA A (m)	L (m) con B=0,07 m	Peso max S2 (kg)
2	0,94	205
2,5	1,19	170
3	1,44	145
3,5	1,69	120
4	1,94	105
4,5	2,19	95
5	2,44	85

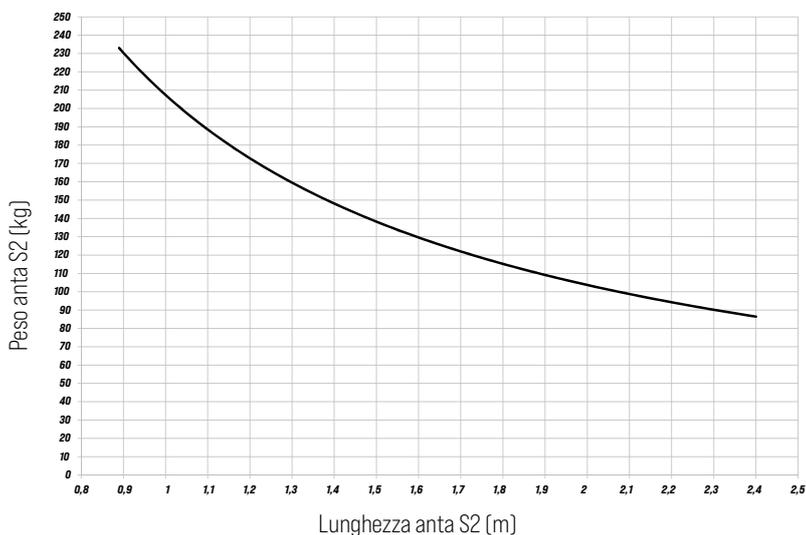
**ESEMPIO MISURE FUORI TABELLA**

- A** = 2,8 m
- B** = 70 mm
- C** = 50 mm (da tabella sopra)
- L** =  $(A - B - C) / 2 = (2,8 - 0,07 - 0,05) / 2 = 2,68 / 2 = 1,34$  m

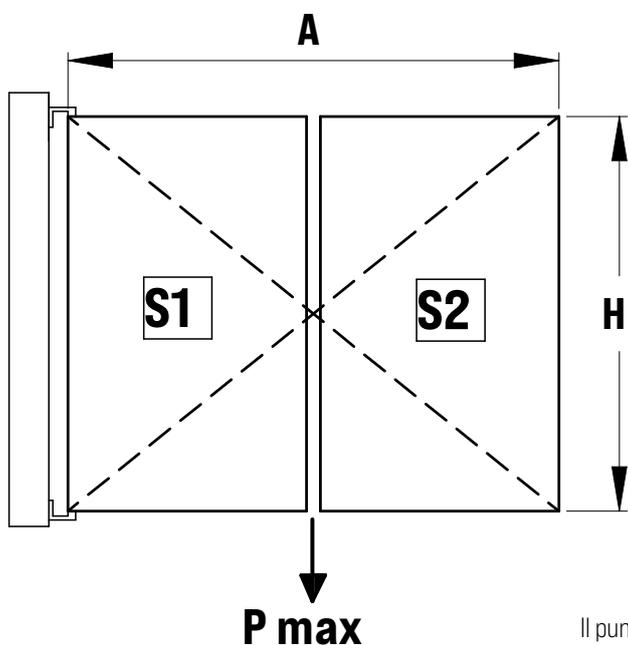
### PESO MAX S2 IN FUNZIONE DI L



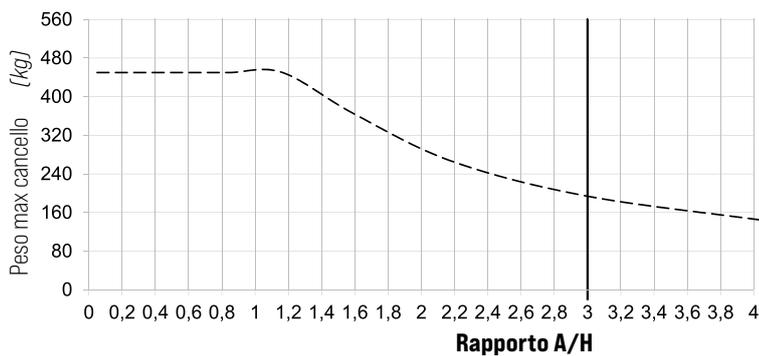
Peso anta S2 in funzione della lunghezza



### PORTATA CARDINI IN FUNZIONE DI A/H



A/H MAX = 3



Il punto di incrocio tra peso e rapporto A/H deve posizionarsi sotto alla curva

## ACCESSORI PER CANCELLI A BATTENTE A LIBRO



### KIT ANTE A LIBRO HD - PER APERTURE FINO A 16 M - PER ANTE PESANTI FINO A 1.000 Kg

Il sistema HD (Heavy Duty) garantisce una realizzazione di eccezionale solidità adatta anche alle situazioni più difficili e associata ad un movimento rapido e preciso, senza l'utilizzo di rotaie a terra.

Inoltre grazie alle ante pieghevoli, caratteristiche del nostro sistema, l'ingombro in apertura e chiusura è ridotto al minimo.

RIB propone un kit di accessori pronti all'uso per apertura massima fino a 8 m, facile e veloce da installare.

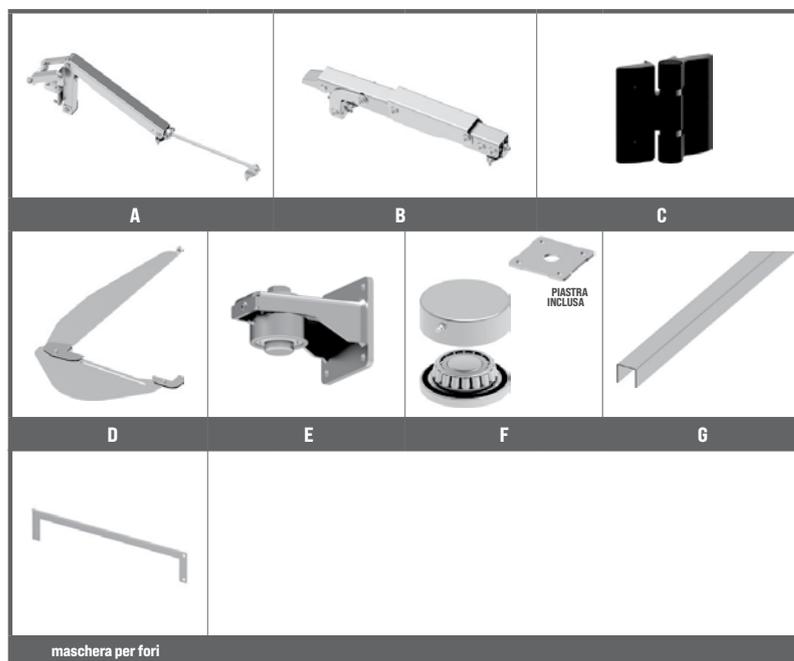
Ideale per edifici commerciali ed industriali dove sono necessarie strutture con ampie aperture e grande solidità, è adatto per applicazioni singole o doppie.

Il profilo delle ante deve avere spessore massimo 8 cm

Il profilo anta sul quale fissare il KIT deve avere altezza minima di 10 cm

Utilizzare un operatore con tempo di apertura minimo di 20 secondi.

FINO A 8 m



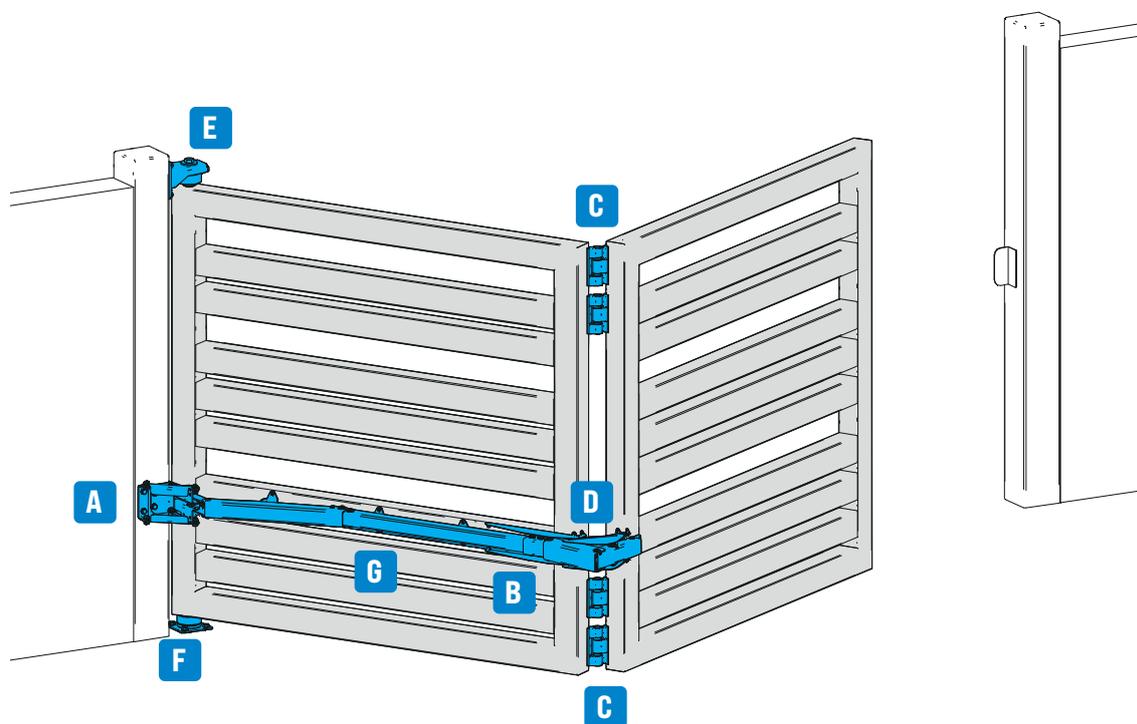
ADF900416 KIT BATTENTE A LIBRO HD

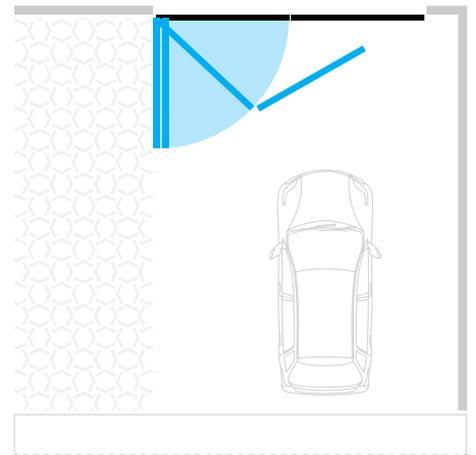
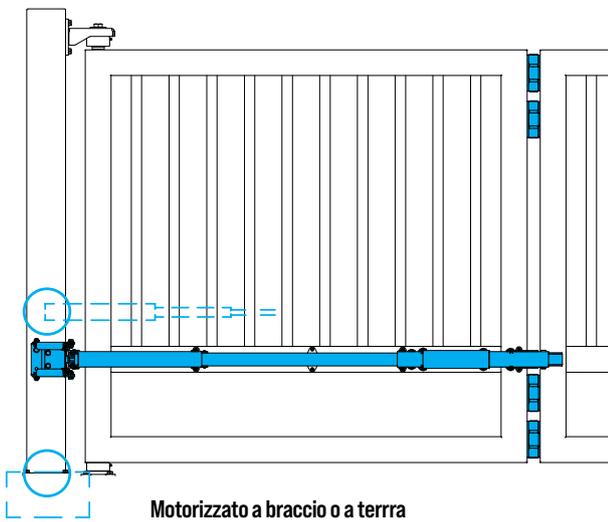
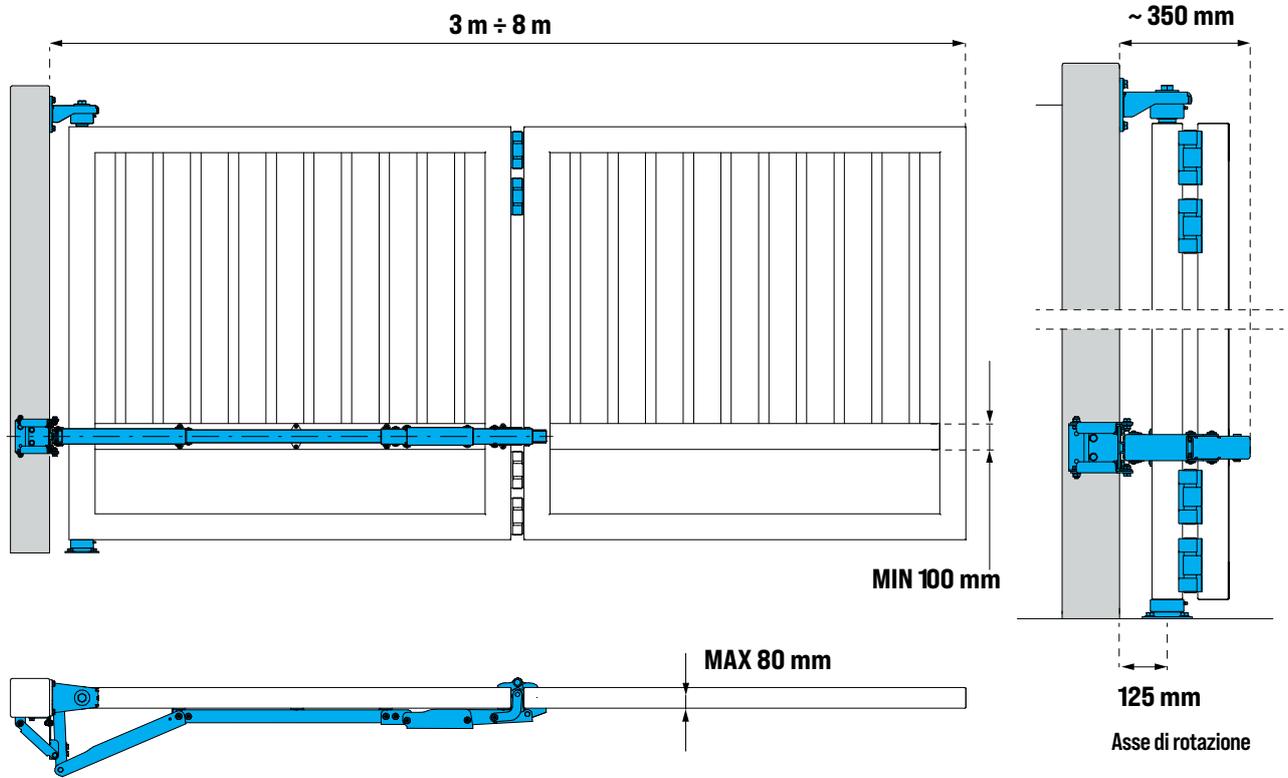
Anta singola - fino a 8 m di apertura

Ante doppie - fino a 16 m di apertura

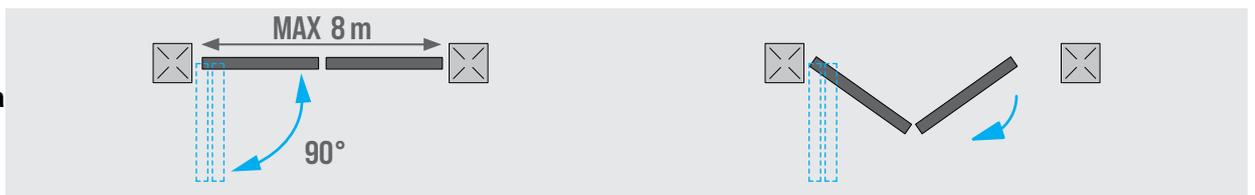
#### ADF900416

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
A	Snodo colonna	1
B	Snodo anta	1
C	Cerniera in alluminio 2 ali a fissare con battuta	4
D	Carter di protezione	2
E	Cardine superiore regolabile con cuscinetti e staffa	1
F	Cardine inferiore con cuscinetto a rulli conici a saldare	1
G	Profilo di guida 50x50x3mm L=3 m	1
	Maschera per fori	1

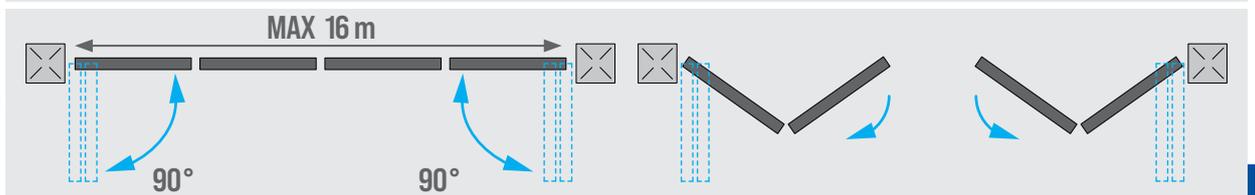




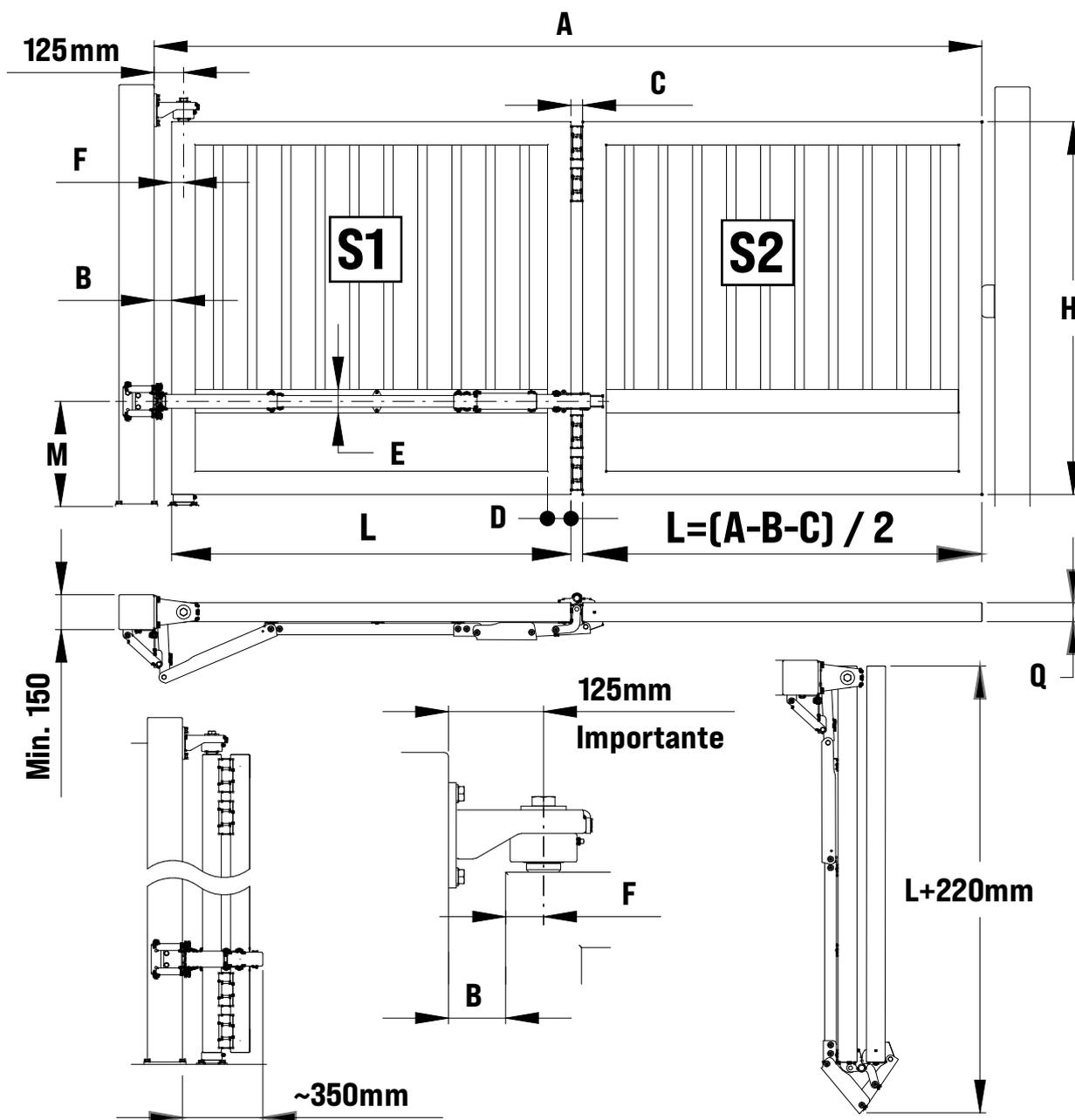
1 kit  
per l'anta singola



2 kit  
per l'anta doppia



# ACCESSORI PER CANCELLI A BATTENTE A LIBRO



**TABELLA DIMENSIONI**

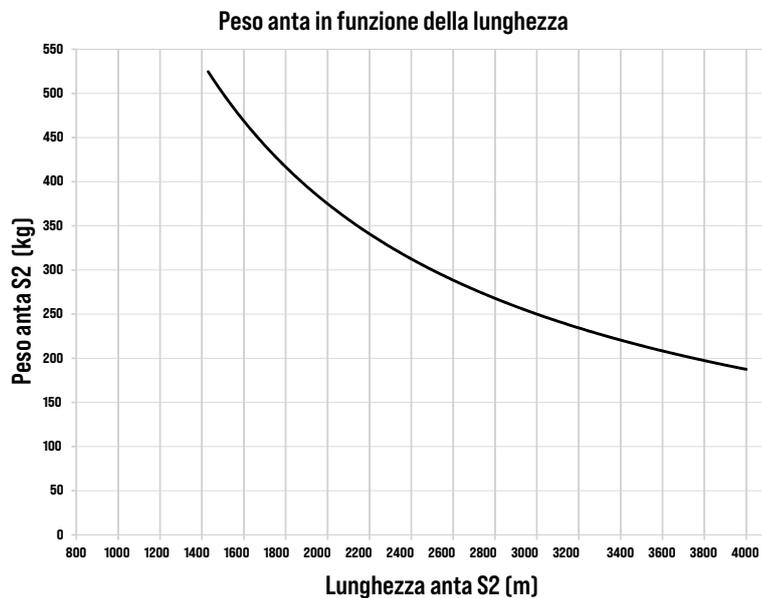
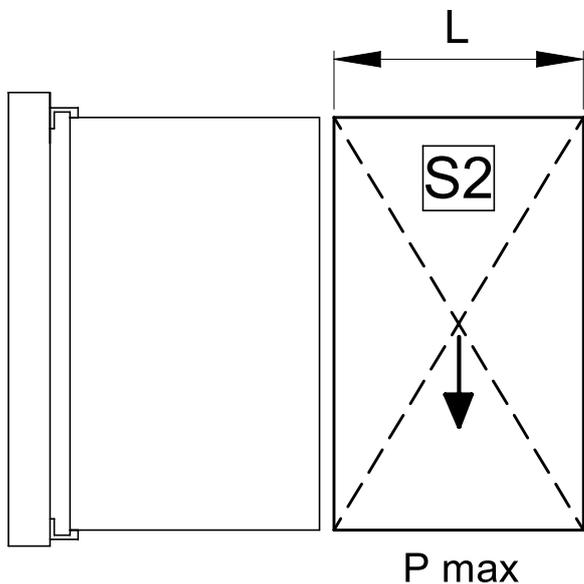
A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E min (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
3 - 8	75	50	50	100	Vicino al motore	1,44	50-60-80	3

APERTURA A (m)	L (m) con B=0,07 m	Peso max S2 (kg)
3	~1,43	525
4	~1,93	380
5	~2,43	300
6	~2,93	250
7	~3,43	220
8	~3,93	180

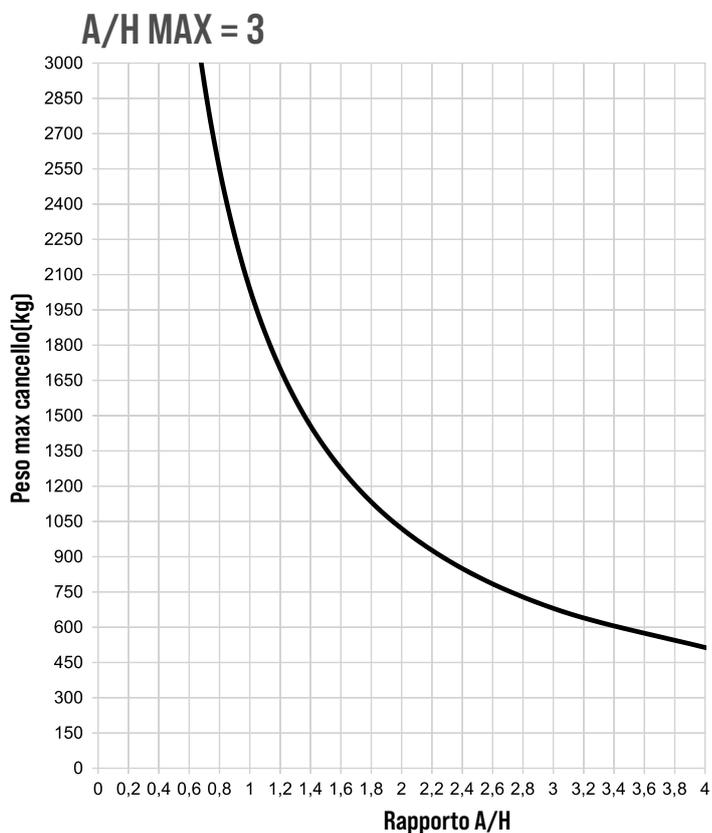
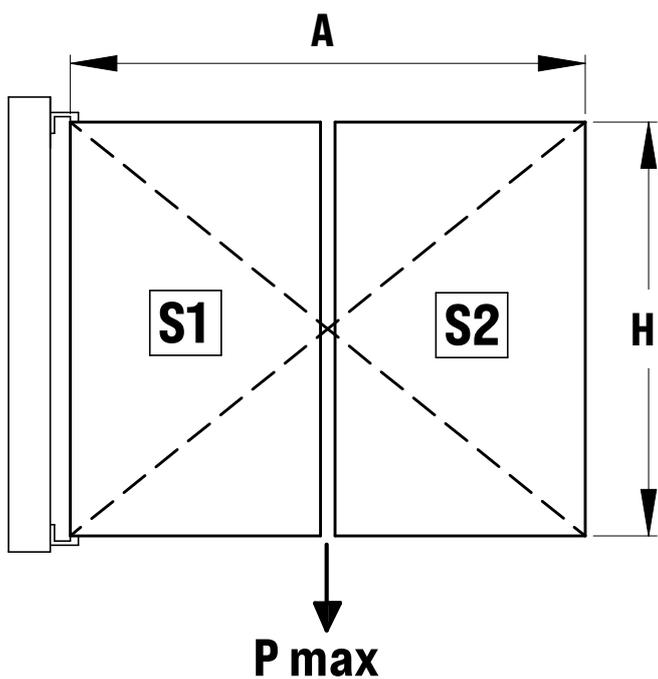
**ESEMPIO MISURE FUORI TABELLA**

- A** = 5,6 m
- B** = 85 mm
- C** = 50 mm (da tabella sopra)
- L** =  $(A - B - C) / 2 = (5,6 - 0,085 - 0,05) / 2 = 5,465 / 2 = 2,73$  m

## PESO MAX S2 IN FUNZIONE DI L



## PORTATA CARDINI IN FUNZIONE DI A/H



Il punto di incrocio tra peso e rapporto A/H deve posizionarsi sotto alla curva



CAVI ANTICADUTA INOX per ottemperare a EN 12604:2017



**ACG8380 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø8 mm rivestito con PVC  
L = 400 mm

**ACG8381 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø8 mm rivestito con PVC  
L = 500 mm

**ACG8382 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø8 mm rivestito con PVC  
L = 600 mm

**ACG8383 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø8 mm rivestito con PVC  
L = 700 mm

**ACG8384 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø8 mm rivestito con PVC  
L = 800 mm



**ACG8390 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø 8 mm rivestito con PVC  
L = 400 mm  
con barra filettata M10 L1 = 200 mm,  
dadi ciechi e rondelle

**ACG8391 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø 8 mm rivestito con PVC  
L = 600 mm  
con barra filettata M10 L1 = 200 mm,  
dadi ciechi e rondelle

**ACG8392 Cavo anticaduta**  
INOX AISI 304 Ø 8 mm rivestito con PVC  
L = 800 mm  
con barra filettata M10 L1 = 300 mm,  
dadi ciechi e rondelle

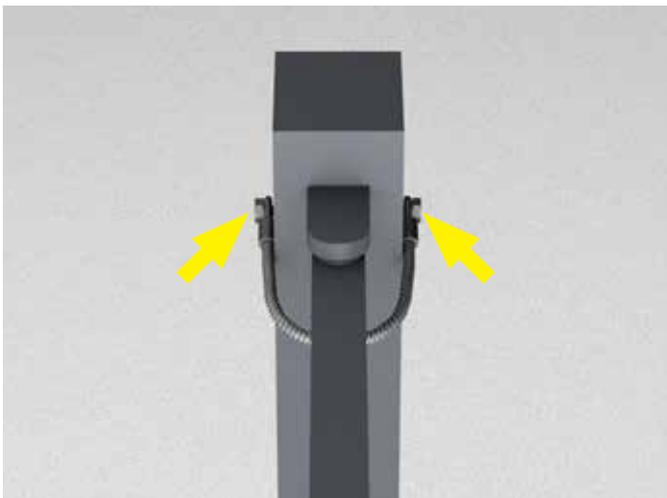
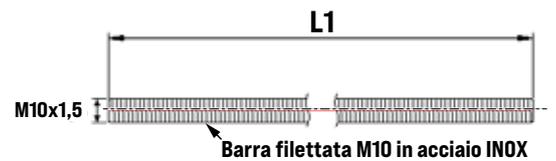
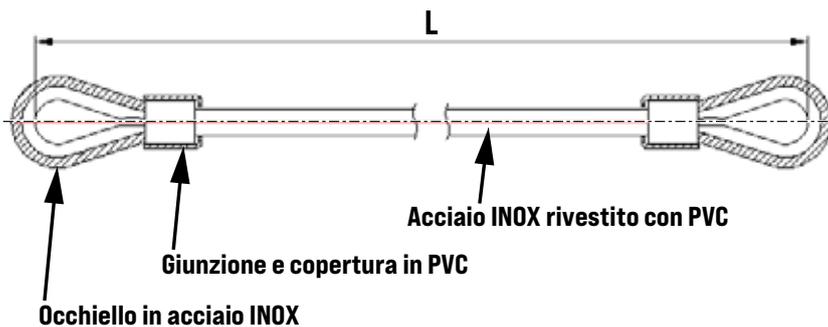
**Peso massimo supportato 1.600 Kg**

Dispositivo anticaduta per ottemperare alla norma EN 12604:2017

Le ante devono essere protette contro la caduta durante il normale utilizzo o quando si verifica la rottura di un singolo elemento del sistema di fissaggio. L'anta non deve essere in grado di muoversi in modo incontrollato in caso di rottura di un componente.

Nel caso in cui una cerniera o altri mezzi di supporto si rompano o siano danneggiati, il dispositivo di sicurezza anti-caduta deve essere in grado di mantenere l'anta in posizione con uno spostamento massimo di 30 cm dall'asse di rotazione.

La porta inoltre deve essere munita di un dispositivo che evita che l'anta di porta, durante il movimento di apertura o chiusura, possa essere sollevata per oltre il 50% della lunghezza del perno delle cerniere o di qualsiasi altro mezzo di supporto (dispositivo "anti-sollevamento").

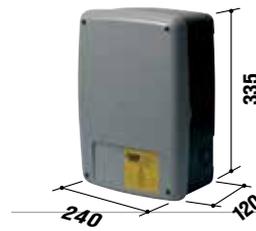




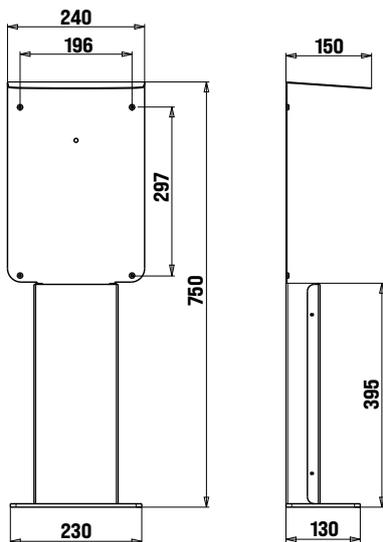
COLONNA PER CONTENITORE QUADRO DI COMANDO



ACG5520 Colonna per contenitore  
BIG cod. BA03250  
H=75 cm - zincata



BA03250 Contenitore BIG per  
quadro di comando  
IP65  
240 x 355 x 120 mm





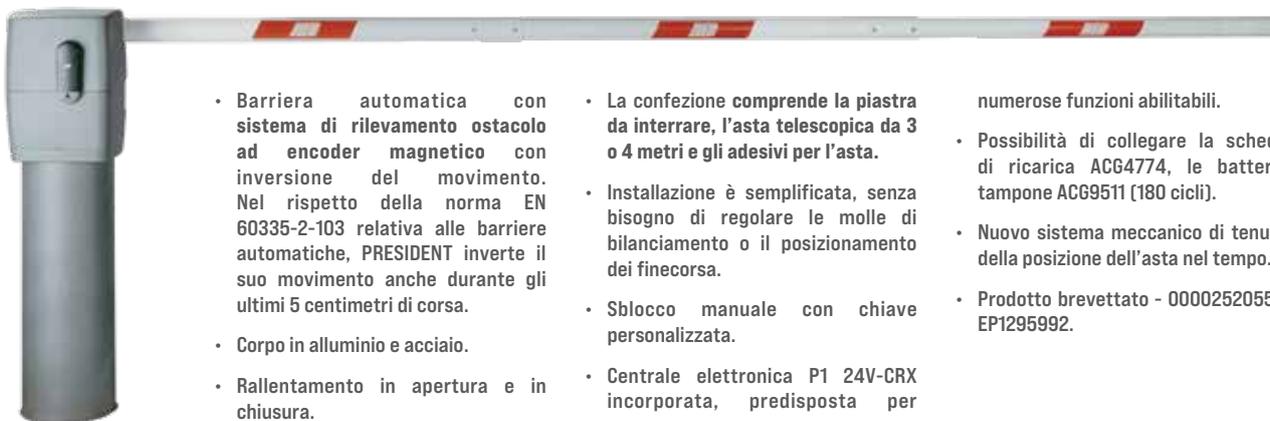
Operatore												
<b>PRESIDENT 3M</b>	3 m	3 s	600	24V	100	FCE	•	•	P1 24V	•		
<b>PRESIDENT 4M</b>	4 m						•	•		•		
<b>RAPID S</b>	4 m	3 s	1200	230V	100	FCE			P1	•		
<b>RAPID S INV</b>								J-INV				
<b>RAPID N</b>	6 m	6s	1500	230V	100	FCE			P1	•		
<b>RAPID N INV</b>								J-INV				
<b>NORMAL</b>	7 m	11 s	1000	230V	100	FCE			P1	•		
<b>NORMAL INV</b>	8 m	8s						J-INV				
<b>INDUSTRIAL</b>	12 m	16 s	300	230V					P1	•		
<b>STOPPER</b>	20 m	8,5 s	200	24V	50		•	•	Stopper			

- Lunghezza massima asta
- Tempo di apertura in secondi
- Cicli giornalieri consigliati
- Tensione di rete
- Tensione motore
- Servizio %

- Fermo meccanico
- FCE finecorsa elettromeccanico
- Sensore d'impatto
- Quadro di comando
- (📶) Scheda bluetooth optional
- \* Optional

# PRESIDENT

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 P1 24V-CRX incorporata, predisposta per numerose funzioni abilitabili.
- Possibilità di collegare la scheda di ricarica ACG4774, le batterie tampone ACG9511 (180 cicli).
- Nuovo sistema meccanico di tenuta della posizione dell'asta nel tempo.
- Prodotto brevettato - 0000252055 - EP1295992.

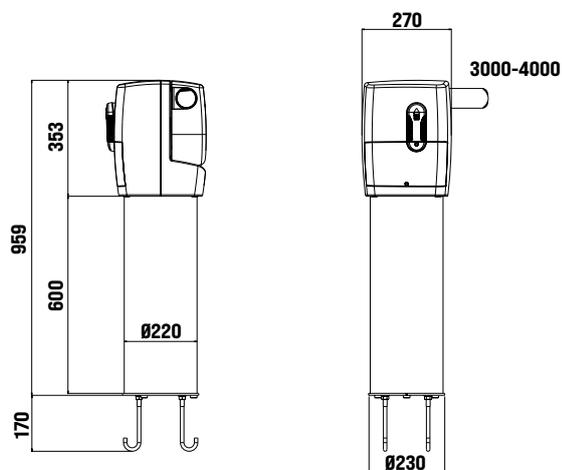


## CON ASTA LUNGA FINO A 4 m - APRE IN 3 s

AA50091	PRESIDENT 24V con P1 24V-CRX*, asta telescopica L=3 m, Piastra di fissaggio e Adesivi
AA50093	PRESIDENT 24V con P1 24V-CRX*, asta telescopica L=4 m, Piastra di fissaggio e Adesivi

\* Per analizzare le numerose funzioni del quadro P1 24V-CRX vedi pag. 164 e 174

GAR0045	Estensione garanzia 4 anni per PRESIDENT
GAR0046	Estensione garanzia 7 anni per PRESIDENT



9 x

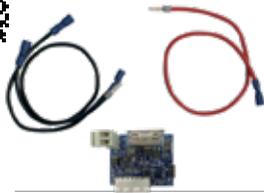


Dimensioni in mm



CARATTERISTICHE TECNICHE		PRESIDENT 3 m	PRESIDENT 4 m
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



**ACG4774 CARICA BATTERIE**  
per P1 24V-CRX  
Gestisce 2 batterie ACG9511 (o fino a 12 Ah ciascuna) e può essere collegato al regolatore di carica Smartsolar MPPT 100|20 con pannello solare 24V 400W e 2 batterie LiFePO4 da 100Ah 12,8V



**ACG9511 BATTERIA**  
1,2 Ah 12 Vdc (ordinare 2 pezzi per ogni CARICA BATTERIE ACG4774)



**ACG9080 SCHEDA 1 RELÉ**  
per ottenere un contatto per 1 secondo o per alimentare per 3 minuti una lampada da 40W max



**ACG9081 SCHEDA 3 RELÉ**  
per gestire una lampada di cortesia e un semaforo.



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



**ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 RAPID**  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



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



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



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



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



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



**ACG8121 SHIELD**  
protezione meccanica antiurto.

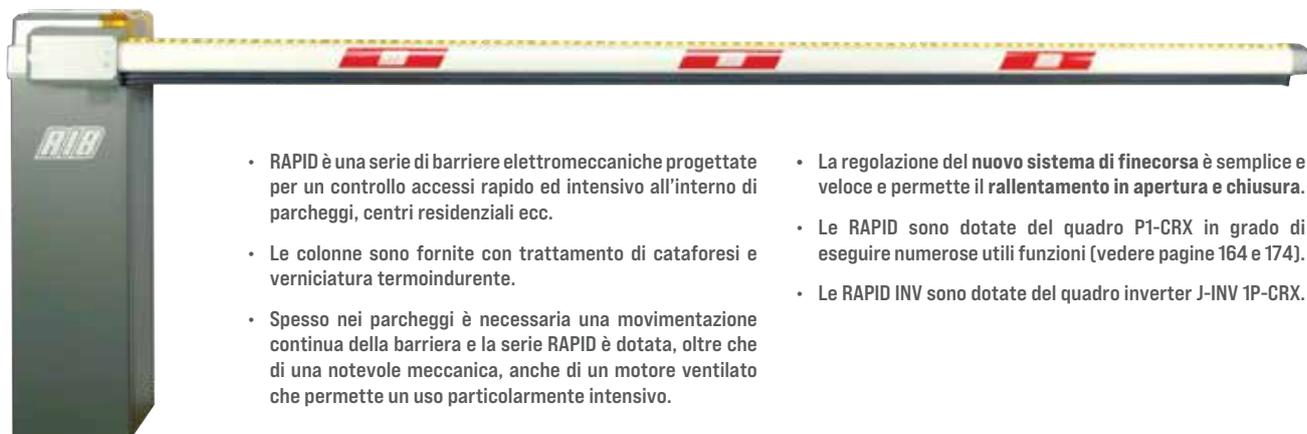
Contenuto confezione:



165

# 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.
- Le RAPID sono dotate del quadro P1-CRX in grado di eseguire numerose utili funzioni (vedere pagine 164 e 174).
- Le RAPID INV sono dotate del quadro inverter J-INV 1P-CRX.



## PER ASTA LUNGA FINO A 4 m - APRE IN 2,5 ÷ 3 s

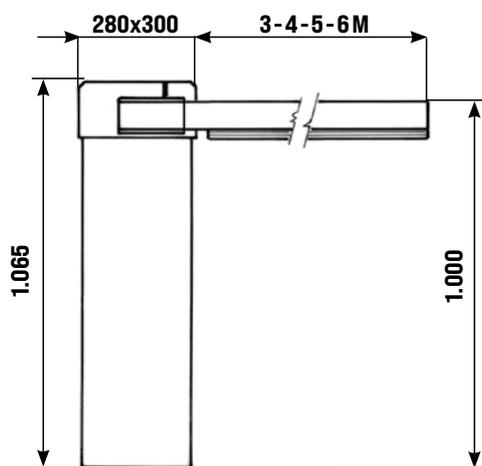
AA50130	RAPID S	(necessita di Piastra di fissaggio, molle, asta L = 3 o 4 m, mozzo e adesivi)
AA50135	RAPID S INV con J-INV 1P-CRX	"

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

AA50140	RAPID N	(necessita di Piastra di fissaggio, molle, asta L = 3, 4, 5 o 6* m, mozzo e adesivi)
AA50145	RAPID N INV con J-INV 1P-CRX	"

\* Non appendere pesi supplementari all'asta (cartelli di STOP, rastrelliere, paletti penduli, FOTOCOSTA, ecc.)

GAR0047	Estensione garanzia 4 anni per RAPID
GAR0048	Estensione garanzia 7 anni per RAPID



Dimensioni in mm

10 x



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

\* Non appendere pesi supplementari all'asta (cartelli di STOP, rastrelliere, paletti penduli, FOTOCOSTA, ecc.)



165





ACG8110 PIASTRA DI FISSAGGIO  
da interrare



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



ACG9130G PALETTI DI SUPPORTO  
A FORCELLA  
compatibile con tutte le aste



Solo per RAPID N  
ACG8290B RASTRELLIERA L=2m  
L reale = 1,63m  
ACG8291B RASTRELLIERA L=3 m  
L reale = 2,55 m



Solo per RAPID N  
ACG8073G COLONNINA CON BLOCCO  
ELETTROMAGNETICO  
con scheda DEGAUSSER e  
trasformatore e ammortizzatore  
(non per asta da 6 m)



Solo per RAPID N  
ACG8285 PALETTI PENDULO  
TELESCOPICO con regolazione  
in altezza (680÷1060mm) e  
ammortizzatore  
(non per asta da 6 m)



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



ACG8081 Schede di  
sincronizzazione dei comandi e  
delle sicurezze di 2 RAPID  
Sincronizzazione attivabile solo  
con App RIB GATE



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



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



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



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



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



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



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



ACG8121 SHIELD  
protezione meccanica antiurto.





**ACG8611 FOTOCOSTA 2.0** (scheda in contenitore plastico+tappi con circuiti e cavi). Aggiungere profilo di gomma ACG7090. Sicurezza Tipo C



**ACG7090 PROFILO GOMMA** con doppia camera. al m  
LOTTO DI 50 m

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Lunghezza max del profilo = 5 m
- Contenitore del circuito elettronico IP 55.
- Alimentazione 12 Vdc o 24 Vac/dc
- Trasmissione modulata con diodo infrarosso.

Solo per aste intere, non per aste telescopiche

**FOTOCELLULE NOVA WIRELESS - Dispositivo di sicurezza Tipo D - EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2**

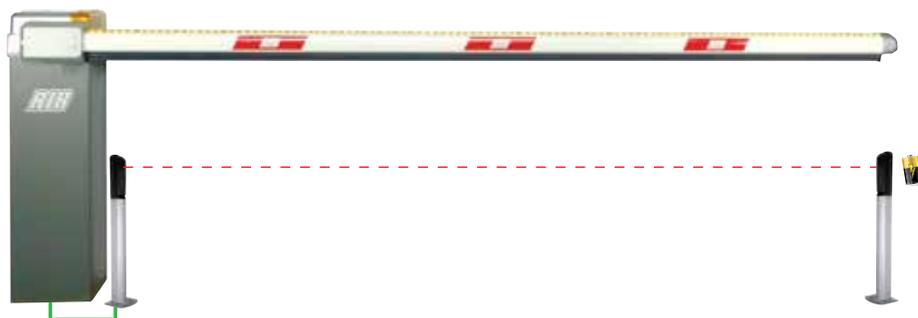


**ACG8047 NOVA WIRELESS (no/nc)** portata segnale infrarosso 15÷30m - ottica 180° sincronismo fino a 2 coppie gestisce 2 coste no/nc 8.2KΩ IP 44 - 12/24 Vac/dc batterie AA non incluse



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

Sono un dispositivo di sicurezza Tipo D, EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest delle fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453.



**RILEVATORE LASER - Dispositivo di comando e sicurezza Tipo E - EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2**



**ACG9494 LASERIB RILEVATORE** per comando di apertura e sicurezza Tipo E - 10 m x 10 m Vedi pag. 152



## ASTE PER BARRIERE RAPID

ACG8501	ASTA L=3 m Ø80 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8517	ASTA TELESCOPICA L=3 m Ø60 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8552) in 3 pezzi - con tappi
ACG8223	ASTA L=3 m Ø80 mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8502	ASTA L=4 m Ø80 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8518	ASTA TELESCOPICA L=4 m Ø60 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8552) in 4 pezzi - con tappi
ACG8224	ASTA L=4 m Ø80 mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8503	ASTA L=5 m Ø80 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8522	ASTA TELESCOPICA L=5 m Ø80 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G) in 3 pezzi - con tappi
ACG8225	ASTA L=5 m Ø80 mm RIB SNODATA *	(necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8506	ASTA L=6 m Ø80 mm RIB	(solo per RAPID N - necessita di mozzo ACG8548G)
ACG8523	ASTA TELESCOPICA L=6 m Ø80 mm RIB	(necessita di mozzo ACG8548G) in 3 pezzi - con tappi

\* ASTA SNODATA : nell'ordine specificare l'altezza dal pavimento al soffitto e il lato della colonna dove volete sia applicata.

Altezza massima consentita per tutte le aste snodate H max = 3 m.

Altezza minima consentita per asta snodata ACG8223 3 m - H min = 2 m / ACG8224 4 m - H min = 2,5 m / ACG8225 5 m - H min = 3 m

**Il trasporto delle aste con nostro corriere ha un costo fisso di 30 € per tutta Italia**



### Esempio di configurazione standard:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	PIASTRA DI FISSAGGIO	
1 ACG8526	ADESIVI	
1 ACG8502	ASTA Ø80 L = 4 m	
1 ACG8548G	MOZZO per ASTA Ø80	
1 ACG8640	MOLLA Ø 4 mm	
2 ACG8641	MOLLA Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH telecomando	
1 ACG8032B	FIT SLIM fotocellule	
1 ACG8065	COPPIA DI COLONNINE FIT SLIM	
	TOTALE	

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE	per
Asta telescopica Ø60 mm RIB	ACG8517	n. 2 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB	ACG8501	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB SNODATA	ACG8223	*	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB e paletto pendulo	ACG8501+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta	ACG8501+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera	ACG8501+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8501+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8501+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e magnete	ACG8501+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE	per
Asta telescopica Ø60 mm RIB	ACG8518	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB	ACG8502	n. 1 ACG8640 + n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB SNODATA	ACG8224	*	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB e paletto pendulo	ACG8502+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta	ACG8502+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Asta Ø80 mm RIB e magnete	ACG8502+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B	n. 3 ACG8641	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 3 ACG8642	RAPID N
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 3 ACG8642	RAPID N

### TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L = 5 m SOLO PER RAPID N

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø80 mm RIB	ACG8522	n. 3 ACG8642
Asta Ø80 mm RIB	ACG8503	n. 3 ACG8642
Asta Ø80 mm RIB SNODATA	ACG8225	*
Asta Ø80 mm RIB e paletto pendulo	ACG8503+ACG8285	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta	ACG8503+ACG7090+ACG8611	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e magnete	ACG8503+ACG8073G	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+magnete	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e rastrelliera+pendulo	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+pendulo	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB e fotocosta+magnete	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta telescopica Ø80 mm RIB	ACG8523	n. 3 ACG8643
Asta Ø80 mm RIB	ACG8506+ACG8548G	n. 3 ACG8643

\* Può variare in base alla distanza dove l'asta è stata divisa



MOLLE DI BILANCIAMENTO  
(vedere tabella)

- ACG8640 Ø 4 mm
- ACG8641 Ø 4,5 mm
- ACG8642 Ø 5 mm
- ACG8643 Ø 5,5 mm

## ASTE CON LED PER BARRIERE RAPID

ACG1494	ASTA RAPID LED L = 3 m con protezione led e incavo per gomma ACG7090
ACG1495	ASTA RAPID LED L = 4 m "
ACG1496	ASTA RAPID LED L = 5 m "
ACG1497	ASTA RAPID LED L = 6 m "

Il trasporto delle aste con nostro corriere ha un costo fisso di 30 € per tutta Italia



ABP1001 ALIMENTATORE LUCI LED



ACG1500 TUBO LED

ROTOLO 7,5 m



ACG1515 MOZZO ASTA RAPID LED



ACG1510 SENSORE CREPUSCOLARE



- 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 ACG8290B - ACG8291B.

### Esempio di configurazione standard:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	PIASTRA DI FISSAGGIO	
1 ACG8526	ADESIVI	
1 ACG1495	ASTA RAPID LED L = 4 m	
1 ACG1500	TUBO LED	
1 ABP1001	ALIMENTATORE LUCI LED	
1 ACG1515	MOZZO per ASTA RAPID LED	
3 ACG8641	MOLLA Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH telecomando	
1 ACG8032B	FIT SLIM fotocellule	
1 ACG8065	COPPIA DI COLONNINE FIT SLIM	
	TOTALE	

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE	per
Asta con tubo LED	ACG1494	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1494+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1494+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Asta con tubo LED e magnete	ACG1494+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1494+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1494+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1494+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1494+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1494+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE	per
Asta con tubo LED	ACG1495	n. 3 ACG8641	RAPID S - N
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1495+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1495+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Asta con tubo LED e magnete	ACG1495+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1495+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1495+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1495+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N

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

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta con tubo LED	ACG1496	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e pendulo	ACG1496+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta	ACG1496+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e magnete	ACG1496+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta + pendulo	ACG1496+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e fotocosta + magnete	ACG1496+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera + magnete	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Asta con tubo LED e rastrelliera + pendulo	ACG1496+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643

## TABELLA DI SELEZIONE DELLE MOLLE PER ASTA L = 6 m (solo RAPID N)

TIPO ASTA	CODICE	MOLLE DA ORDINARE
Asta con tubo LED	ACG1497	n. 3 ACG8643



### MOLLE DI BILANCIAMENTO (vedere tabella)

- ACG8640 Ø 4 mm
- ACG8641 Ø 4,5 mm
- ACG8642 Ø 5 mm
- ACG8643 Ø 5,5 mm

# 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 8 m e di rimanere per anni senza alcuna manutenzione.
- Completa di quadri elettronici P1-CRX o J-INV 3P dotati di numerose utili funzioni (vedere pagine 164 e 174).
- In caso di black-out una pratica manovella permette di movimentare l'asta manualmente.
- In produzione da più di 30 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 s

AA50160 NORMAL con quadro P1-CRX (necessita di piastra di fissaggio, asta, mozzo e adesivi)



PER ASTA LUNGA FINO A 7 - 8\* m - APRE IN 8 s

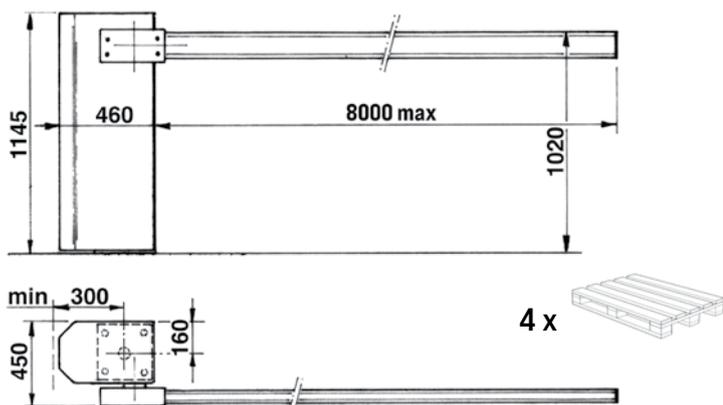
AA50164 NORMAL INV con quadro J-INV 3P (necessita di piastra di fissaggio, asta, mozzo e adesivi)



7\* - 8\* - Non appendere pesi supplementari all'asta (piastre, rastrelliere, paletti penduli, ecc.)

Il trasporto delle aste con nostro corriere ha un costo fisso di 30 € per tutta Italia

- GAR0052 Estensione garanzia 4 anni per NORMAL
- GAR0053 Estensione garanzia 7 anni per NORMAL
- GAR0054 Estensione garanzia 10 anni per NORMAL



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		NORMAL	NORMAL INV
Lunghezza max asta	m	6/7*	7/8*
Tempo di apertura	s	11	8
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			1.000
Servizio	%		100
N° cicli consecutivi garantiti			1.000

## ACCESSORI PER NORMAL



**ACG8110 PIASTRA DI FISSAGGIO**  
da interrare



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



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



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



**ACG8497 ASTA TONDA Ø100 mm**  
L = 6 m

**ACG8531 ASTA TONDA Ø100 mm**  
(4+3 m) L = 7 m

**ACG8521 ASTA TONDA Ø100 mm**  
(4+4 m) L = 8 m



**ACG8539G MOZZO**  
per ASTE TONDE Ø100 mm



**ACG8527 ADESIVI**  
per asta ottagonale  
12 pezzi



**ACG8526 ADESIVI**  
per asta tonda Ø 100 mm cod.  
ACG8497 e ACG8565  
12 pezzi



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



**ACG8285 PALETTO PENDULO TELESCOPICO** con regolazione in altezza (680÷1060mm) e ammortizzatore (non per aste da 7 e 8 m)



**ACG8070G COLONNINA CON BLOCCO ELETTROMAGNETICO** con scheda DEGAUSSER e trasformatore e ammortizzatore per aste ottagonali (non per aste da 7 e 8 m)



**ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 NORMAL con P1**  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



**ACG8290B RASTRELLIERA L=2m**  
L reale = 1,63m

**ACG8291B RASTRELLIERA L=3m**  
L reale = 2,55 m  
(non per aste da 7 e 8 m)



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



**ACQ9080 SCHEDA 1 RELÉ per P1**  
per ottenere un contatto per 1 secondo o per alimentare per 3 minuti una lampada da 40W max



**ACQ9081 SCHEDA 3 RELÉ per P1**  
per gestire una lampada di cortesia, un semaforo o un blocco elettromagnetico



165

# INDUSTRIAL

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 s

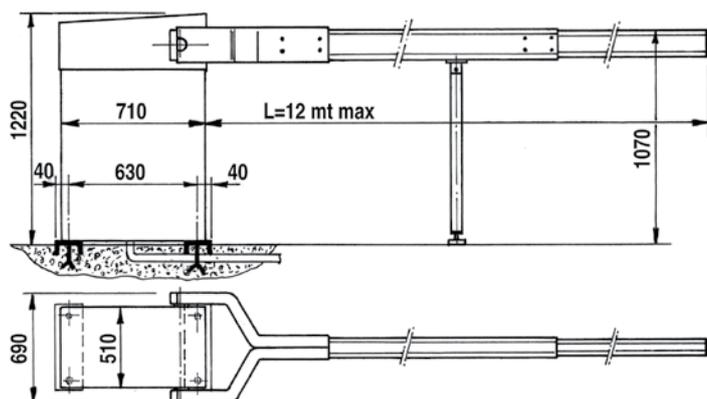
AA52012 INDUSTRIAL con mozzo (necessita di piastra di fissaggio e asta L = 7,5 ÷ 12 m)

La barriera INDUSTRIAL contiene il quadro P1-CRX. Per analizzare le sue molte funzioni vedere pag. 164 e 174.

GAR0055 Estensione garanzia 4 anni per INDUSTRIAL

GAR0056 Estensione garanzia 7 anni per INDUSTRIAL

GAR0057 Estensione garanzia 10 anni per INDUSTRIAL



1 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		INDUSTRIAL
Lunghezza max asta	m	7,5-12
Tempo di apertura	s	16
Coppia max	Nm	800
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	2,43
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		35

## ACCESSORI PER INDUSTRIAL



**520**  
ACG8112 PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare

695



ACG8290B RASTRELLIERA L=2m  
L reale = 1,63m  
ACG8291B RASTRELLIERA L=3m  
L reale = 2,55 m

massimo 200 cicli giornalieri



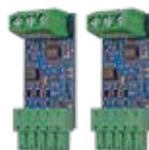
ACG9130G PALETTO DI SUPPORTO A FORCELLA  
compatibile con tutte le aste



ACG8285 PALETTO PENDULO TELESCOPICO con regolazione in altezza (680÷1060mm) e ammortizzatore



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



ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 INDUSTRIAL  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE



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



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



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



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



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



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



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



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



165

# 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 8,5 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.

CE UK  
CA



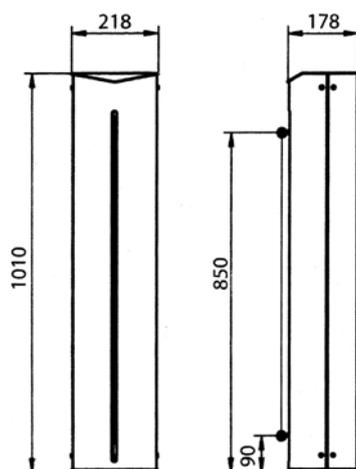
#### Il quadro STOPPER incorporato in STOPPER MASTER:

- 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 s

AA51200	STOPPER MASTER	con quadro
AA51205	STOPPER SLAVE	senza quadro

GAR0058	Estensione garanzia 4 anni per STOPPER
GAR0059	Estensione garanzia 7 anni per STOPPER



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

## ACCESSORI PER STOPPER



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

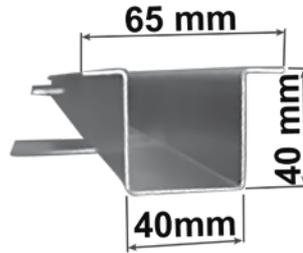
al m



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**ACG8121 SHIELD**  
protezione meccanica antiurto.



165



Operatore									
JOY 40 SS	40 Kg	20 Nm	60 70* 78* mm	230 V	230 V	30	FCE	MINI WIRELESS - R10-CRX	
JOY 65 SS	65 Kg	30 Nm							
JOY 100 SS	100 Kg	50 Nm							
JOY 100 CS	100 Kg	50 Nm							

- Peso massimo tapparella
- Coppia massima di sollevamento
- Diametro palo
- Tensione di rete

- Tensione motore
- Servizio %
- FCE Finecorsa elettromeccanico
- Quadro di comando

\* Con adattatori Optional

Operatore												
JOLLY 20	220 Kg	16 mq	150 Kg	ø42 - Ø200* ø48 - Ø200	20	230 V	30	FCE				
JOLLY 22			160 Kg									
JOLLY 22 S	280 Kg	24 mq	210 Kg	ø42 - Ø220* ø48 - Ø220* ø60 - Ø220	30	230V 3P	80			•	J-INV 3P	
JOLLY 22 INV 3P												
JOLLY 24			230 Kg									
JOLLY ONE	220 Kg	16 mq	150	ø42 - Ø200* ø48 - Ø200* ø60 - Ø200 ø42 - Ø220* ø48 - Ø220* ø60 - Ø220*	20	230 V						
JOLLY BIG ONE	280 Kg	24 mq	200			230 V	30	FCA - FCE				
JOLLY BIG TWO	450 Kg	30 mq	440	ø 76 - Ø240* ø 102 - Ø240 ø 102 - Ø280								

- Peso massimo serranda
- Superficie massima serranda
- Forza massima di sollevamento
- Diametro palo - Diametro molle
- Cicli giornalieri consigliati

- Tensione di rete
- Tensione motore
- Servizio %
- FCA Finecorsa automatico
- FCE Finecorsa elettromeccanico

- Veloce
- Quadro di comando
- \* Con adattatori Optional

# JOY

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE



JOY CS Ø45 mm



JOY SS Ø45 mm



- Sono stati progettati in modo che l'installazione, anche su strutture esistenti, non presenti alcuna difficoltà.
- Possono essere dimenticati perché la manutenzione è ridotta a zero.
- Grado di protezione IP 44
- Tempo di lavoro massimo 4 minuti
- Lunghezza cavo elettrico 1,9 m
- Adattatore ottagonale Ø 60 e supporto inclusi
- Chiavetta di registrazione finecorsa inclusa
- Occhiello per manovra manuale incluso nei JOY CS

AA45042	JOY 40 SS	senza manovra di soccorso	(20 Nm - 15 giri/min)
AA45044	JOY 65 SS	senza manovra di soccorso	(30 Nm - 15 giri/min)
AA45046	JOY 100 SS	senza manovra di soccorso	(50 Nm - 12 giri/min)
AA45056	JOY 100 CS	con manovra di soccorso	(50 Nm - 12 giri/min)
ACG2200B	Adattatore ottagonale Ø 60	compreso nei JOY SS e JOY CS	
ACG2205B	Adattatore ottagonale Ø 70	per JOY SS e JOY CS	
ACG2206B	Adattatore ogiva Ø 70	per JOY SS e JOY CS	
ACG2207B	Adattatore ogiva Ø 78	per JOY SS e JOY CS	
ACG4690B	Supporto regolabile	per JOY SS e JOY CS	
ACG4691B	Supporto regolabile QUADRO 10	per JOY SS e JOY CS	
ACG4692B	Supporto da parete 100 x 100	per JOY SS e JOY CS	
ACG2222B	Supporto motore	per JOY SS e JOY CS	
ACG4698	Zanca da murare	per ACG4691B	
ACG2214	Asta con gancio L = 150 cm	per JOY CS	
ACG2252	Snodo 45° 4 fori con occhiolo - astina esagonale 7 mm	per JOY CS	
ACG2253	Snodo 90° 2 fori con occhiolo - astina esagonale 7 mm	per JOY CS	

## ACCESSORI PER JOY



**ACG2266W MINI WIRELESS**  
quadro per tende da sole.  
Viene gestito dai sensori wireless.  
Con ricevitore incorporato e  
contenitore 117x90x42mm



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



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



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



**ACG2272 SENSORE WIRELESS**  
110-240V con riscaldatore.  
Rileva vento, pioggia, luce,  
temperatura con quadro  
ACG2266W.



**ACG2273 SENSORE WIRELESS**  
con pannello fotovoltaico.  
Rileva vento, pioggia, luce,  
temperatura con quadro  
ACG2266W.



**ABJ0015 R10-CRX**  
quadro per 10 JOY.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP66.



165



ACG2200B



ACG2205B



ACG2206B



ACG2207B



ACG4690B



ACG4691B



ACG4692B



ACG2222B



ACG4698



ACG2214



ACG2252



ACG2253

# JOLLY

OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



- Con 40 anni di storia, JOLLY è ancora oggi uno degli operatori per serranda più venduti al mondo.
- Tutti i JOLLY hanno i finecorsa 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.
- JOLLY 22 3P INV funziona al doppio della velocità con quadro J-INV 3P cod. ABJ0012, dotato di inverter.

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

AA00101	JOLLY 20		(reversibile)
AA00501	JOLLY 20	con elettrofreno	(irreversibile)

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

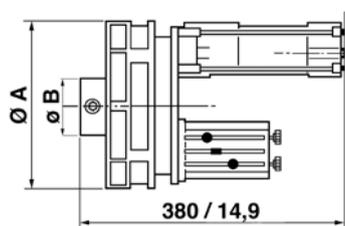
AA01001	JOLLY 22		(reversibile)
AA02001	JOLLY 22 SUPER		(reversibile)
AA01501	JOLLY 22	con elettrofreno	(irreversibile)
AA02501	JOLLY 22 SUPER	con elettrofreno	(irreversibile)
AA01512	JOLLY 22 3P INV	con elettrofreno (solo con J-INV 3P cod. ABJ0012)	(irreversibile)

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

AA03001	JOLLY 24		(reversibile)
AA03501	JOLLY 24	con elettrofreno	(irreversibile)

GAR0004 Estensione garanzia 4 anni per JOLLY

GAR0007 Estensione garanzia 7 anni per JOLLY

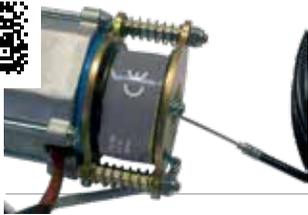


	Ø A mm	Ø B mm
JOLLY 20	200	48
JOLLY 22	220	60
JOLLY 24	240	76

50 x



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



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



**MINI** quadro per 1 JOLLY  
a uomo presente "apre-chiude"  
**ABQM090** con contenitore IP 55  
125x85x60 mm

**ABQM090S** con contenitore IP 55  
150x185x60 mm



**ABJ8042 R-CRX 2.0** quadro per  
1 JOLLY con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**ABJ7080 J-CRX** quadro per 1  
JOLLY con regolatore di forza e  
ricevitore 433 MHz incorporati.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz**  
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2  
BATTERIE LITHIO 3,6V + ANTENNA  
Fotocellula senza fili che previene  
gli impatti.



**ACG9493 LASERIB RILEVATORE** di  
sicurezza tipo E - 5 m x 5 m  
Vedi pag. 150



**ABJ0012 J-INV 3P** quadro con  
tecnologia inverter per 1 JOLLY  
3P INV.  
Con contenitore IP 55.



**COPPIA SEMIGUSCI**  
(non per JOLLY BIG)  
**ACJ9030** Ø 42/48 mm  
**ACJ9040** Ø 42/60 mm  
**ACJ9050** Ø 48/60 mm



**ACJ9086 CASSAFORTE VECOR FLAT**  
da parete (chiave tubolare)  
IP 54 - con sblocco del freno e  
spazio per 2 moduli in scatola  
incasso tipo 502E.  
128x150x42



- Scatola da incasso tipo 502E non inclusa
- Pulsante saliscendi e inseritore allarme non inclusi



**ACJ9071 CASSAFORTE FLAT**  
da parete (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula e  
sblocco del freno  
128x150x42

GUARNIZIONI PULSANTE SALISCENDI  
PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO



SISTEMA  
DI SBLOCCO

SERRATURA CON CHIAVE NON COPIABILE



**ACJ9078 CASSAFORTE STONE** da  
incasso (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula,  
sblocco del freno  
142x106x80

GUARNIZIONI PULSANTE SALISCENDI  
PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO



SISTEMA  
DI SBLOCCO

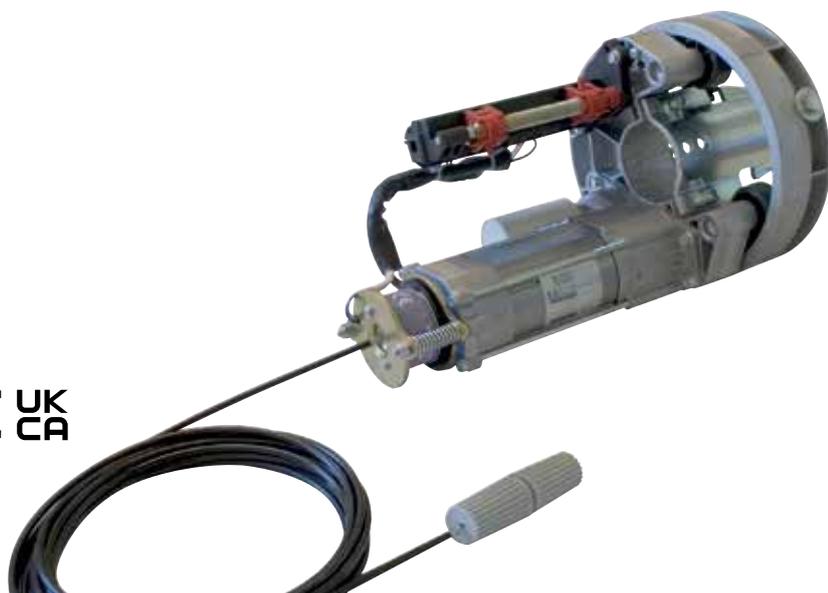
SERRATURA CON CHIAVE NON COPIABILE



165

# JOLLY ONE

OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



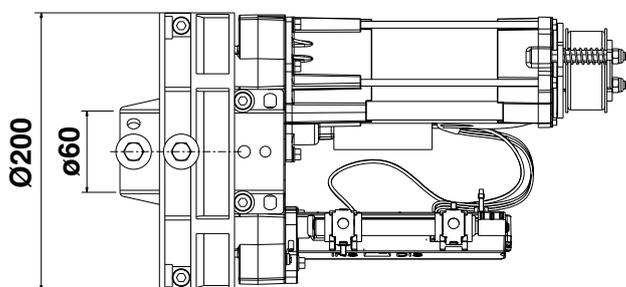
- JOLLY ONE nasce dall'esperienza quarantennale di RIB nelle motorizzazioni per serrande. La versione dotata dell'innovativo **finecorsa automatico brevettato** facilita il lavoro dell'installatore: con una sola manovra si regola automaticamente l'apertura e la chiusura della serranda
- JOLLY ONE può 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)
AA00201	JOLLY ONE	finecorsa automatico	con elettrofreno	(irreversibile)
AA00220	JOLLY ONE	finecorsa manuale		(reversibile)
AA00221	JOLLY ONE	finecorsa manuale	con elettrofreno	(irreversibile)

GAR0001 Estensione garanzia 4 anni per JOLLY ONE

GAR0002 Estensione garanzia 7 anni per JOLLY ONE



Dimensioni in mm

50 x



CARATTERISTICHE TECNICHE		JOLLY ONE
Peso max. serranda	Kg	220
Superficie max. serranda	m <sup>2</sup>	16
Capacità di avvolgimento finecorsa	n° giri	8,5
Forza massima di sollevamento	Kg	150
Giri puleggia di traino	rpm	10,4
$\varnothing$ puleggia di traino	mm	200
$\varnothing$ palo	mm	60
Alimentazione	V	230
Assorbimento a carico	A	2,7
Peso operatore	Kg	9,5
Grado di protezione	IP	300
Cicli giornalieri consigliati		20
Servizio	%	30
N° cicli consecutivi garantiti		3/3 m



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



**MINI quadro per 1 JOLLY ONE**  
a uomo presente "apre-chiude"  
**ABQM090** con contenitore IP 55  
125x85x60 mm

**ABQM090S** con contenitore IP 55  
150x185x60 mm



**ABJ8042 R-CRX 2.0**  
quadro per 1 JOLLY ONE.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**ABJ7080 J-CRX**  
quadro per 1 JOLLY ONE.  
Con regolatore di forza e  
ricevitore 433 MHz incorporati.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**ABJ0015 R10-CRX**  
quadro per 10 JOLLY ONE.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP66.



**AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz**  
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2  
BATTERIE LITHIO 3,6V + ANTENNA  
Fotocellula senza fili che previene  
gli impatti.



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



**COPPIA SEMIGUSCI**  
(non per JOLLY BIG)  
**ACJ9030** Ø 42/48 mm  
**ACJ9040** Ø 42/60 mm  
**ACJ9050** Ø 48/60 mm



**ACJ9086 CASSAFORTE VECOR FLAT**  
da parete (chiave tubolare)  
IP 54 - con sblocco del freno e  
spazio per 2 moduli in scatola  
incasso tipo 502E.  
128x150x42



- Scatola da incasso tipo 502E non  
inclusa  
- Pulsante saliscendi e inseritore  
allarme non inclusi



**ACJ9071 CASSAFORTE FLAT**  
da parete (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula e  
sblocco del freno  
128x150x42

GUARNIZIONI PULSANTE SALISCENDI  
PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO



SISTEMA DI SBLOCCO SERRATURA CON CHIAVE NON COPIABILE



**ACJ9078 CASSAFORTE STONE** da  
incasso (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula,  
sblocco del freno  
142x106x80

GUARNIZIONI PULSANTE SALISCENDI  
PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO



SISTEMA DI SBLOCCO SERRATURA CON CHIAVE NON COPIABILE



165

# JOLLY BIG

OPERATORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI  
BILANCIATE CON MOLLE



CE UK  
CA

- 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	finecorsa automatico		(reversibile)
AA00142	JOLLY BIG ONE	"	con elettrofreno	(irreversibile)
AA00150	JOLLY BIG TWO	"		(reversibile)
AA00152	JOLLY BIG TWO	"	con elettrofreno	(irreversibile)

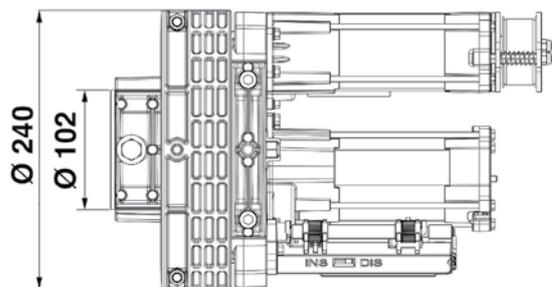
GAR0005 Estensione garanzia 4 anni per JOLLY BIG

GAR0003 Estensione garanzia 7 anni per JOLLY BIG

JOLLY BIG ONE



JOLLY BIG TWO



Dimensioni in mm

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



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



**MINI** quadro per 1 JOLLY BIG  
a uomo presente "apre-chiude"  
**ABQM090** con contenitore IP 55  
125x85x60 mm

**ABQM090S** con contenitore IP 55  
150x185x60 mm



**ABJ8042 R-CRX 2.0**  
quadro per 1 JOLLY BIG.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**ABJ7080 J-CRX**  
quadro per 1 JOLLY BIG  
con regolatore di forza e  
ricevitore 433 MHz incorporati.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



**ABJ0015 R10-CRX**  
quadro per 10 JOLLY BIG.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP66.



**ADO0316 SET NO TOUCH 868 MHz**  
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2  
BATTERIE LITHIO 3,6V + ANTENNA  
Fotocellula senza fili che previene  
gli impatti.



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



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



**ACJ9086 CASSAFORTE VECOR FLAT  
da parete** (chiave tubolare)  
IP 54 - con sblocco del freno e  
spazio per 2 moduli in scatola  
incasso tipo 502E.  
128x150x42



- Scatola da incasso tipo 502E non  
inclusa  
- Pulsante saliscendi e inseritore  
allarme non inclusi



**ACJ9071 CASSAFORTE FLAT  
da parete** (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula e  
sblocco del freno  
128x150x42



**ACJ9078 CASSAFORTE STONE da  
incasso** (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula,  
sblocco del freno  
142x106x80



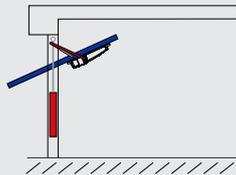
165



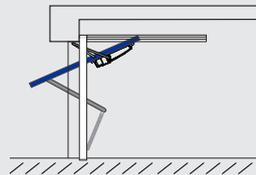
# BOSS

BOSS MASTER - max 9 m<sup>2</sup>

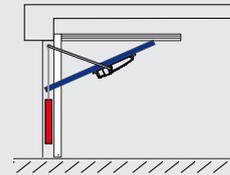
BOSS MASTER + BOSS SLAVE - max 12 m<sup>2</sup>



Porta basculante a contrappesi e/o a molle, debordante a parziale rientranza

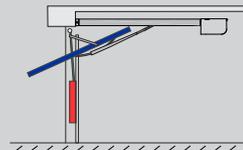


Porta basculante a molle, debordante a totale rientranza

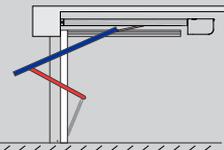


Porta basculante a contrappesi, non debordante a totale rientranza

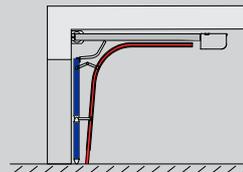
# TOWER 10 - 1200 N - max 17 m<sup>2</sup>



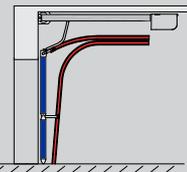
BPR - Porta basculante con contrappesi (con ACG8201T)



BTR - Porta basculante con molle



SEZ1 - Porta sezionale con guida singola



SEZ2 - Porta sezionale con guida doppia

# BOSS

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER PORTE BASCULANTI



- 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 EN 12453:2017+A1:2021 relativamente agli impatti e permette di realizzare un impianto conforme alle EN 13241, 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.

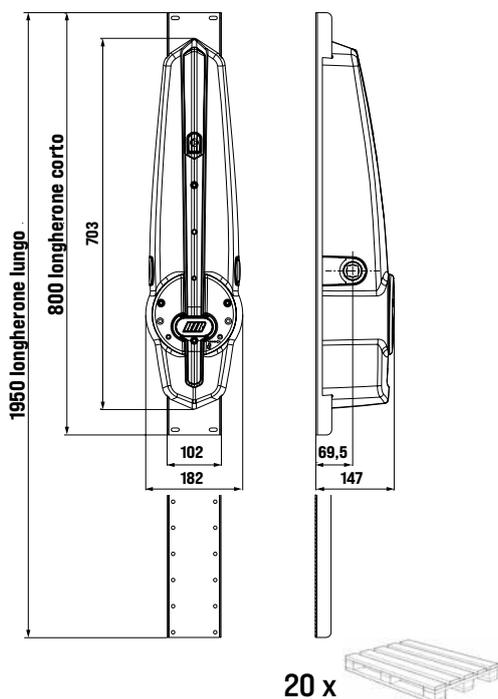


## PER PORTE BASCULANTI BILANCIATE CON CONTRAPPESI

AA40833C	BOSS 230V MASTER	(con quadro e ricevitore 433 MHz)
AA40836C	BOSS 230V SLAVE	(senza quadro)
AA40840C	BOSS 24V MASTER	(con quadro e ricevitore 433 MHz)
AA40846C	BOSS 24V SLAVE	(senza quadro)

Disponibili nella versione IP 44 a 20 € in più

GAR0060	Estensione garanzia 4 anni per BOSS
GAR0061	Estensione garanzia 7 anni per BOSS



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 ÷ 23 s		20 s	
Alimentazione		230 V		230 V	
Motore		24 V dc		230 V ac	
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

Dimensioni in mm

## ACCESSORI PER BOSS



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



**ACG8720 Coppia LEVE DIRITTE**



**ACG8722 Coppia LEVE CURVE**  
Necessarie quando lo spazio  
compreso tra il telaio mobile  
della porta e i cassonetti che  
contengono i contrappesi è meno  
di 15 mm.



165

## ACCESSORI PER APPLICAZIONE CENTRALE



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



**ACG8725 Accessori per RINVIO**  
per BOSS MASTER

## ACCESSORI PER APPLICAZIONE LATERALE



**ACG8715 Rinvio laterale**  
per applicazione di 1 BOSS MASTER  
e 1 BOSS SLAVE

## ACCESSORI PER BOSS 24V



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

## ACCESSORI PER SBLOCCO



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



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

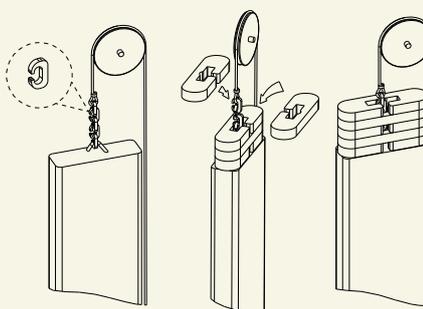
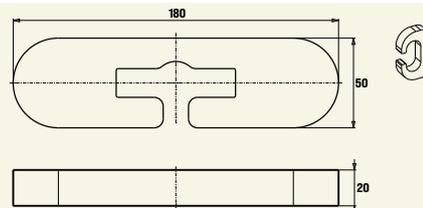


**ACG8734 Sblocco a filo**  
per 2 BOSS applicati lateralmente  
da collegare alla maniglia della  
porta (per sblocco dall'esterno)

## MODULO CONTRAPPESO



**ACG5535 Modulo contrappeso 1 Kg**  
con gancetto di prolunga cavo.  
Applicando un BOSS è necessario  
aggiungere 5 Kg per parte per  
ribilanciare la porta.  
Se la porta richiede 2 BOSS è  
necessario aggiungere 9 Kg per  
parte per ribilanciarla.



# TOWER 10

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER PORTE SEZIONALI E BASCULANTI



- TOWER 10 è il nuovo motoriduttore irreversibile 24 Vdc, con centrale e radio ricevitore incorporati, in grado di azionare porte sezionali e basculanti.
- TOWER 10 è per porte che necessitano di una forza di spinta/tiro fino a 1200 N.
- TOWER 10 è dotato di dispositivo per rilevamento ostacolo e luce di cortesia a LED.
- Diverse versioni di guida di traino in acciaio zincato sono previste per azionare porte alte fino a 3,5 m.
- La guida di traino a cinghia permette un'installazione più rapida e uno scorrimento silenzioso ed è dotata di un dispositivo di sblocco rapido ed intuitivo.
- È possibile sbloccare l'operatore dall'esterno grazie agli accessori AC68231 e ACZ9018.
- Si possono registrare 30 codici di telecomandi. Ad esempio, 15 codici per comando motore e 15 codici per comando luce di cortesia

## PER PORTE SEZIONALI E BASCULANTI BILANCIATE CON MOLLE O CONTRAPPESI

AA40828 TOWER 10 (con quadro e ricevitore 433 MHz)

GAR0062 Estensione garanzia 4 anni per TOWER 10

GAR0063 Estensione garanzia 7 anni per TOWER 10



CARATTERISTICHE TECNICHE		TOWER 10
Superficie massima porta	m <sup>2</sup>	17
Peso massimo porta	Kg	200 sezionale / 280 basculante
Forza di tiro/spinta max	N	1200
Forza di tiro/spinta nominale	N	360
Altezza massima sezionale	mm	2250 - 3250
Altezza massima basculante	mm	2500 - 3500
Alimentazione		230V ac 50Hz
Alimentazione motore		24V dc
Assorbimento	A	1,5
Alimentazione accessori		24 V dc - 0,5 A max - <0,5W stand-by
Temp. funzionamento	°C	-20 ÷ +60
Peso operatore con guida	Kg	16,5
Grado di protezione	IP	20
Cicli/giorno max		10
Cicli/ora max		3
N° cicli totali		25.000

## ACCESSORI PER TOWER 10



**ACG8226 Guida traino sezionata L=3 m**  
pre-assemblata con cinghia da tensionare  
PORTE ALTE FINO A 2,5 m



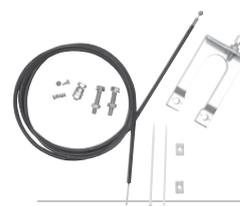
**ACG8227 Guida traino sezionata L=4 m**  
pre-assemblata e con cinghia da tensionare  
PORTE ALTE FINO A 3,5 m



165



**ACG8201T Pantografo**  
per azionare porte basculanti bilanciate a contrappesi



**ACZ9018 Sblocco dall'esterno**  
per porta basculante



**ACG8231 Sblocco dall'esterno**  
per porta sezionale con pannelli di spessore max 48 mm



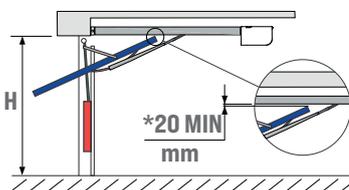
**ACG9493 LASERIB RILEVATORE di sicurezza** tipo E - 5 m x 5 m  
Vedi pag. 150

Esempio di configurazione per basculante:

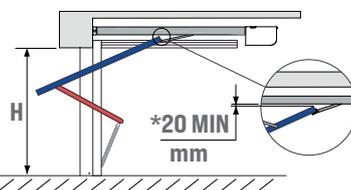
AA40828	TOWER 10	
ACG8226	Guida traino 3 m	
ACG8201T	Pantografo	
ACG6052	Telecomando	
GAR0063	Garanzia 7 anni	
	<b>TOTALE</b>	

Esempio di configurazione per sezionale:

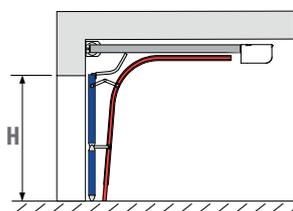
AA40828	TOWER 10	
ACG8226	Guida traino 3 m	
ACG6052	Telecomando	
GAR0063	Garanzia 7 anni	
	<b>TOTALE</b>	



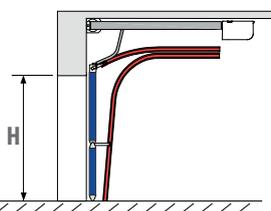
**BPR - Porta basculante con contrappesi** (con ACG8201T)



**BTR - Porta basculante con molle**



**SEZ1 - Porta sezionale con guida singola**



**SEZ2 - Porta sezionale con guida doppia**

	Guida L = 3 m	Guida L = 4 m
BPR	H = 2,5 m	H = 3,5 m
BTR	H = 2,5 m	H = 3,5 m
SEZ1	H = 2,25 m	H = 3,25 m
SEZ2	H = 2,25 m	H = 3,25 m

H = Altezza max. porta

\* Massimo ingombro in altezza della porta durante il movimento (circa a 2/3 dell'apertura)

# !! NUOVO !!

Scopri il nuovo operatore PREMIER BIG per portoni a libro:

- Muove portoni pesanti fino a 600 Kg (300 + 300) e ante lunghe fino a 4 m (2 + 2)
- Con leva telescopica o leva a slitta
- Sblocco d'emergenza azionabile anche dall'esterno

## PREMIER BIG

max 600 Kg (300+300) - 4 m (2+2)



# PREMIER BIG

OPERATORE IRREVERSIBILE  
PER PORTONI A LIBRO



- PREMIER BIG è un operatore elettromeccanico irreversibile ideato per movimentare portoni a libro a doppia anta.
- SBLOCCAGGIO FACILITATO - In caso di black-out, sbloccare PREMIER BIG è facile e veloce con l'apposita manopola o con una delle cassafortine opzionali. Basta ruotarla per rendere il motore completamente reversibile e permettere la movimentazione manuale del portone.
- REGOLAZIONI ELETTRONICHE FACILI E VELOCI - B2-CRX è il quadro elettronico che oltre ad avere una programmazione semplice, è dotato di apertura pedonale, regolazione del rallentamento in apertura e chiusura, radio ricevitore 433 MHz incorporato, e autotest delle fotocellule in conformità alla norma EN 12453:2017+A1:2021.

PER DUE ANTE A LIBRO LUNGHE FINO A 4 m E PESANTI FINO A 600 Kg

NEW

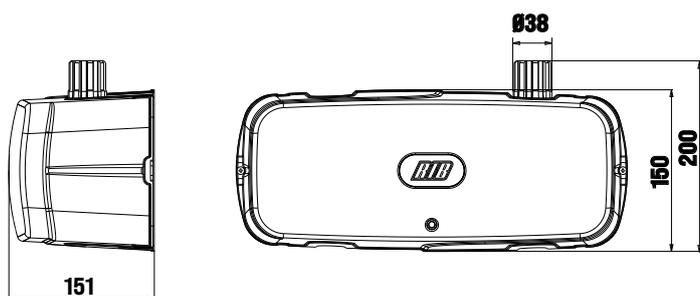
AA18032L PREMIER BIG Sinistro \*

AA18032R PREMIER BIG Destro \*

\* visto dall'interno

GAR0037 Estensione garanzia 4 anni per PREMIER BIG

GAR0038 Estensione garanzia 7 anni per PREMIER BIG



36 x



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		PREMIER BIG
Lunghezza max anta	m	2+2
Peso max anta	Kg	2x300
Tempo medio di apertura 90°	s	13
Coppia max	Nm	340
Alimentazione	V	230
Assorbimento motore	A	1,4
Peso operatore	Kg	7,5
Grado di protezione	IP	44
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Cicli giornalieri consigliati		100
Servizio	%	50
N° cicli consecutivi garantiti		22/20s

## ACCESSORI PER PREMIER BIG



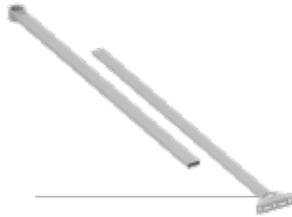
**ABB2050 B2-CRX**  
quadro (per 1 o 2 PREMIER BIG)  
con regolatore di forza e radio  
ricevitore 433 MHz.  
Con contenitore IP 55.  
Vedi pagine 163 e 173



**ACG8570 SET FINECORSIA ELETTRICI**  
per PREMIER BIG



165



**ACG8574 LEVA TELESCOPICA** per  
PREMIER BIG  
1005+1011

NEW



**ACG8572 LEVA A SLITTA** per  
PREMIER BIG  
600+550

NEW



**ACG8573 MANOPOLA DI SBLOCCO**  
con cavo ACG8022

NEW



**ACG8022 CAVO PER SBLOCCO  
DALL'ESTERNO**  
da collegare alla cassaforte  
ACJ9071 e ACJ9078  
L = 5 m



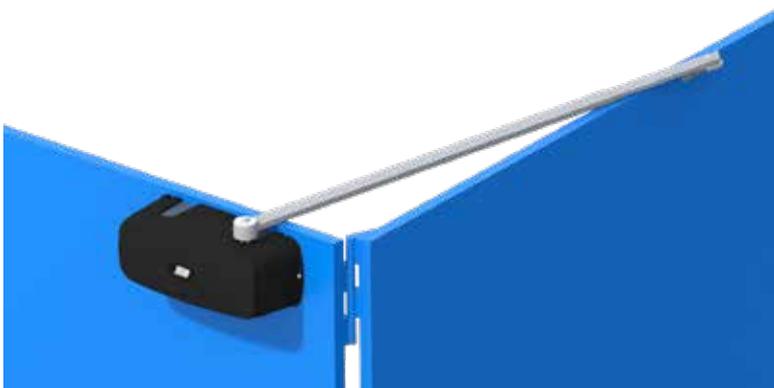
**ACJ9078 STONE - CASSAFORTE DA  
INCASSO** per cavo ACG8022  
con tasto apri/chiedi, pomolo  
di sblocco, chiave tubolare e  
protezione IP 54



**ACJ9071 FLAT - CASSAFORTE DA  
PARETE** per cavo ACG8022  
con tasto apri/chiedi, pomolo  
di sblocco, chiave tubolare e  
protezione IP 54

**SX**

**DX**



PREMIER BIG Sinistro SX\*  
PREMIER BIG Destro DX\*  
\* visto dall'interno

idealhouse

new brico concept

**BENVENUTI**

NEL NUOVO CENTRO BRICOLAGE  
PER TUTTA LA FAMIGLIA



**SLIDER 2.0**



**UP 2.0**



# SLIDER 2.0

PORTA AUTOMATICA



SLIDER 150  
SLIDER 200



## LA TECNOLOGIA DI SLIDER 2.0.

Puoi:

1. Accedere ai parametri della porta direttamente sul quadro di comando dotato di display, senza dover utilizzare un programmatore esterno.
2. Vedere il numero di cicli eseguiti
3. Vedere gli ultimi 10 allarmi occorsi
4. Utilizzare 3 tipi di sblocco diversi e selettori multifunzione con manopola o chiave.
5. Interbloccare facilmente i movimenti di due porte.
6. Eseguire una installazione conforme alle nuove norme EN16005
7. Ottenere un notevole risparmio energetico in stand-by (solo 3W) e durante il funzionamento.

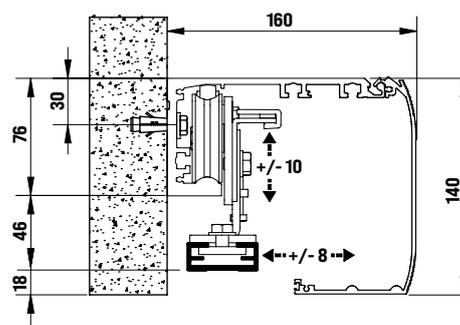


## CARATTERISTICHE TECNICHE

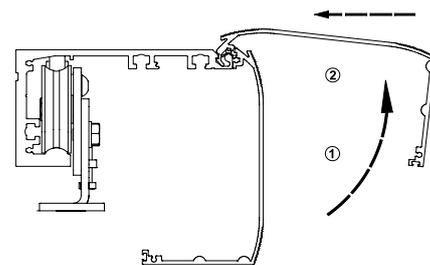
Modularità e compattezza. Un sistema "easy-to-install" che rende l'installazione enormemente più scorrevole.

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

- Carrelli di scorrimento a tre ruote con sistema antideragliamento e molteplici regolazioni possibili
- Viti di bloccaggio antiallentamento
- Aggancio automatico del carter in posizione aperta
- Reversibilità del gruppo rinvio e del motoriduttore
- Morsettiere di collegamento di semplice accesso
- Display per la diagnosi delle sicurezze e comandi di apertura.
- Alimentazione con tecnologia switching full-range 100 ÷ 240V 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 EN16005 - DIN 18650, EN 13849-1 PL "c" CAT 2 e EN 12978.



Dimensioni in mm

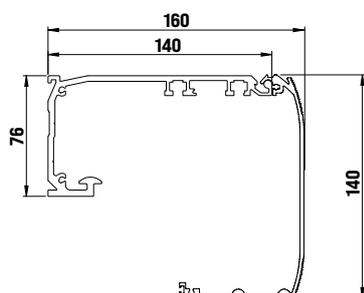


Carter frontale facilmente riposizionabile per agevolare il lavoro  
1 Apertura carter  
2 Bloccaggio carter aperto

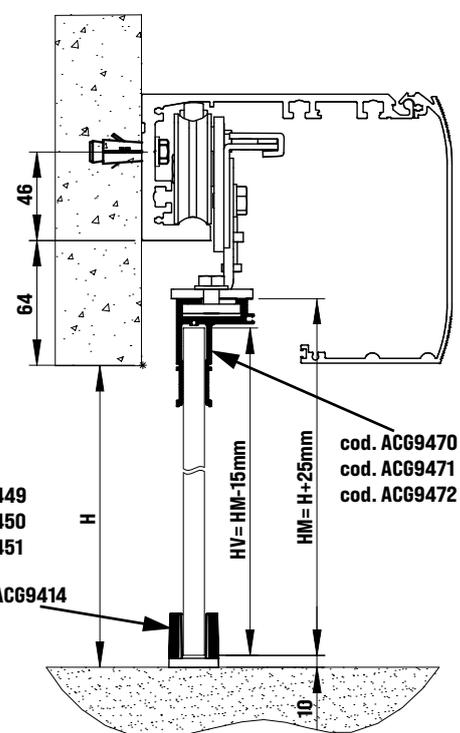
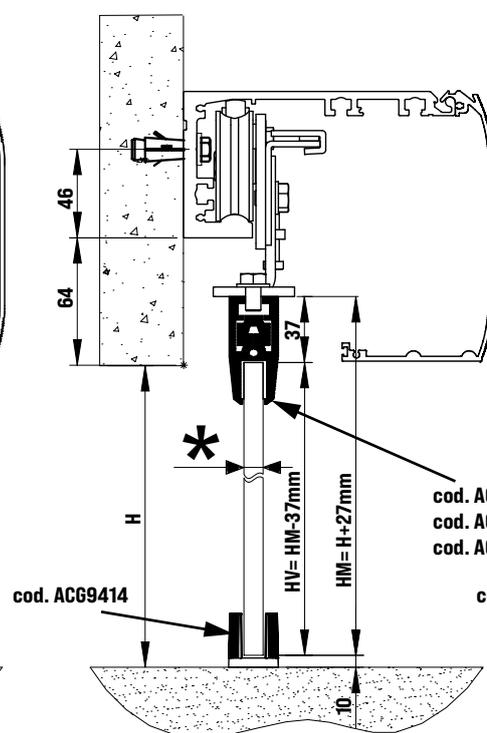
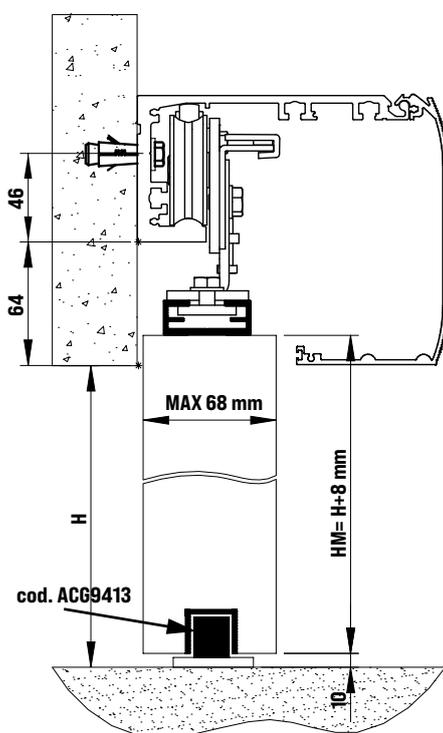
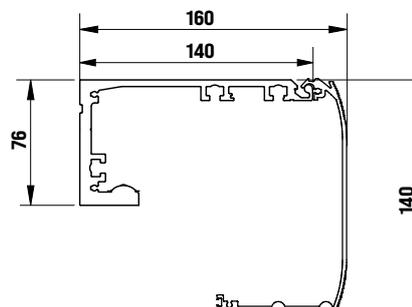
CARATTERISTICHE TECNICHE	SLIDER 150	SLIDER 200
alimentazione	full range 100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	
assorbimento a riposo	3 W	
assorbimento massimo	70 W	
alimentazione accessori	24 Vdc = 1 A max	
velocità massima 1 anta	0,8 m/s	
velocità massima 2 ante	1,6 m/s	
portata massima 1 anta	150 Kg	200 Kg
portata massima 2 ante	80+80 Kg	130+130 Kg
servizio	100%	
temperatura di esercizio	-15°C / +50°C	
grado di protezione	IP20	



**SLIDER 150**



**SLIDER 200**



- GAR0066 Estensione garanzia 4 anni per SLIDER 150
- GAR0067 Estensione garanzia 7 anni per SLIDER 150

- GAR0068 Estensione garanzia 4 anni per SLIDER 200
- GAR0069 Estensione garanzia 7 anni per SLIDER 200

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

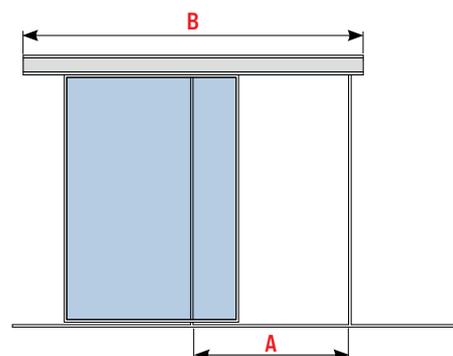
### SLIDER 150 - 1 ANTA 150 Kg

AA90010B AA90012B AA90014B AA90016B AA90018B AA90020B AA90022B AA90002B AA90004B

### SLIDER 200 - 1 ANTA 200 Kg

AA90024B AA90026B AA90028B AA90030B AA90032B AA90034B AA90036B AA90046B AA90048B

A	900	1.000	1200	1400	1600	1800	2050	2450	3050
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200	5000	6200



A vano passaggio  
B lunghezza totale automatismo

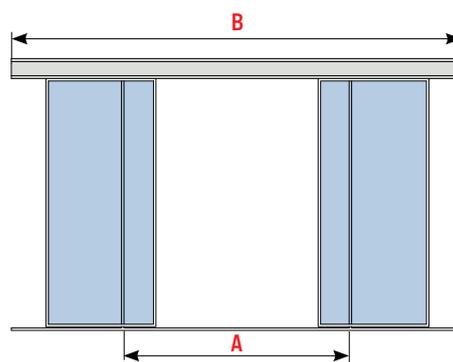
### SLIDER 150 - 2 ANTE 80+80 Kg

AA90011B AA90013B AA90015B AA90017B AA90019B AA90021B AA90023B AA90003B AA90005B

### SLIDER 200 - 2 ANTE 130+130 Kg

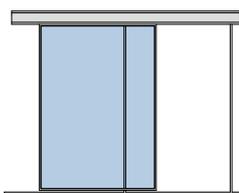
AA90025B AA90027B AA90029B AA90031B AA90033B AA90035B AA90037B AA90047B AA90049B

A	450+450	500+500	600+600	700+700	800+800	900+900	1025+1025	1225+1225	1525+1525
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200	5000	6200

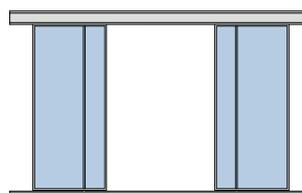


A vano passaggio  
B lunghezza totale automatismo

## PORTE COMPLETE SLIDER 150



Porta completa 1 anta  
AA90010B L 1900 mm  
AA90012B L 2100 mm  
AA90014B L 2500 mm  
AA90016B L 2900 mm  
AA90018B L 3300 mm  
AA90020B L 3700 mm  
AA90022B L 4200 mm  
AA90002B L 5000 mm  
AA90004B L 6200 mm



Porta completa 2 ante  
AA90011B L 1900 mm  
AA90013B L 2100 mm  
AA90015B L 2500 mm  
AA90017B L 2900 mm  
AA90019B L 3300 mm  
AA90021B L 3700 mm  
AA90023B L 4200 mm  
AA90003B L 5000 mm  
AA90005B L 6200 mm

Esempio di configurazione standard:

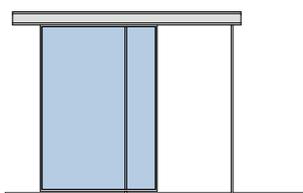
AA90010B	SLIDER 150 completa 1 anta L 1900 mm	
ACG9420B	Radare microonde interno	
ACG9420B	Radare microonde esterno	
ACG9429B	Selettore multifunzione	
	TOTALE	

Esempio di configurazione EN16005:

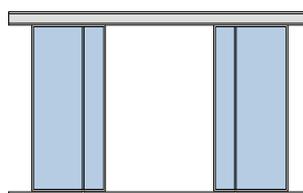
AA90010B	SLIDER 150 completa 1 anta L 1900 mm	
ACG9460	Radare EN interno	
ACG9460	Radare EN esterno	
ACG9429B	Selettore multifunzione	
	TOTALE	

Il costo aggiuntivo del trasporto con nostro corriere ha un costo fisso di 30 € per tutta Italia

## PORTE COMPLETE SLIDER 200



Porta completa 1 anta  
 AA90024B L 1900 mm  
 AA90026B L 2100 mm  
 AA90028B L 2500 mm  
 AA90030B L 2900 mm  
 AA90032B L 3300 mm  
 AA90034B L 3700 mm  
 AA90036B L 4200 mm  
 AA90046B L 5000 mm  
 AA90048B L 6200 mm



Porta completa 2 ante  
 AA90025B L 1900 mm  
 AA90027B L 2100 mm  
 AA90029B L 2500 mm  
 AA90031B L 2900 mm  
 AA90033B L 3300 mm  
 AA90035B L 3700 mm  
 AA90037B L 4200 mm  
 AA90047B L 5000 mm  
 AA90049B L 6200 mm

Esempio di configurazione standard:

AA90024B	SLIDER 200 completa 1 anta L 1900 mm	
ACG9420B	Radar microonde interno	
ACG9420B	Radar microonde esterno	
ACG9429B	Selettore multifunzione	
	TOTALE	

Esempio di configurazione EN16005:

AA90024B	SLIDER 200 completa 1 anta L 1900 mm	
ACG9460	Radar EN interno	
ACG9460	Radar EN esterno	
ACG9429B	Selettore multifunzione	
	TOTALE	

Il costo aggiuntivo del trasporto con nostro corriere ha un costo fisso di 30 € per tutta Italia

## STAFFE FISSAGGIO COPERCHIO



### ACG9461 STAFFE FISSAGGIO COPERCHIO

Da applicare al posto delle testate laterali per bloccare il coperchio in posizione

## GUIDA A PAVIMENTO



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

al m



ACG9413 Supporto guida a pavimento  
1 per anta

## KIT PINZA VETRO



KIT PINZA per anta vetro temperato spessore max 10/11 mm e peso max 80 Kg  
 ACG9449 L 1.000 mm  
 ACG9450 L 1500 mm  
 ACG9451 L 2000 mm



KIT PINZA per anta vetro temperato da forare - spessore max 10/12 mm e peso superiore a 80 Kg  
 ACG9470 L 1.000 mm  
 ACG9471 L 2000 mm



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

## KIT ANTIPANICO SFONDAMENTO



**ACG9452 Kit antipanico sfondamento con profili L=2m**



**ACG9453B Kit antipanico sfondamento con profili L=2m e con fotocellule**

## BATTERIE



**ACG9480 KIT BATTERIE**  
per SLIDER 2.0  
con cavetti, fusibile di protezione,  
batterie e piastrina di fissaggio

## SELETORE MULTIFUNZIONE ROTATIVO



**ACG9429B Selettore multifunzione rotativo**  
da parete/incasso  
IP 54  
80x90x37



**ACG9426B Selettore multifunzione rotativo a chiave**  
da parete/incasso  
IP 54  
80x90x37

## TASTIERA FILARE



**ACG5523 Tastiera filare**  
Bianco, Antigraffio, IP65  
72x72x11,6 mm



**ACG5522 Tastiera filare**  
Nero, Antigraffio, con TOUCH  
capacitivo, retroilluminata, IP65  
72x72x11,6 mm

**TASTIERA ANTIVANDALO** per azionare l'apertura di un cancello o di qualsiasi porta.  
Si collega con 2 soli fili.



**ACG5525 Scheda di controllo** per  
1 o 2 tastiere filari e 1 o 2 cancelli  
automatici  
Alimentazione: 230 V ac - 24 V ac/  
dc - 140x128x49 mm

La Scheda di controllo ha 2 relè con contatti da 5A: COM-NO-NC  
NUMERO MASSIMO DI UTENTI MEMORIZZABILI: 50

## KIT ELETTOBLOCCO ANTE



**ACG9454B KIT ELETTOBLOCCO "rinvio"** - Blocca le ante in chiusura agendo sulla cinghia (ad ogni chiusura ante, in stop notte o in apertura parziale)



**ACG9462B KIT ELETTOBLOCCO "centrale"**  
Blocca meccanicamente le ante in chiusura (ad ogni chiusura ante o in stop notte)



**ACG9487B KIT ELETTOBLOCCO "emergenza"** - In caso di mancanza di alimentazione di rete, o di guasto, le ante possono essere mosse manualmente



**ACJ9071 CASSAFORTE FLAT da parete** (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula e sblocco dell'elettroblocco  
128x150x42



**ACJ9078 CASSAFORTE STONE da incasso** (chiave tubolare)  
IP 54 con pulsante a bascula, sblocco dell'elettroblocco  
142x106x80



## COMANDO A INDUZIONE



**ACG5527 Pulsante NO-TOUCH per porte automatiche.**  
Distanza di rilevamento: 5÷40 cm  
Grado di protezione: IP 55  
Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C  
Funzionamento: Microonde.  
Alimentazione: 12 - 24 V ac/dc

# RADAR PER COMANDO E PROTEZIONE



EN16005 - DIN 18650  
EN 12978  
EN 13849-1:2008  
PL "c" CAT.2



**ACG9460 RADAR Infrarosso attivo con analisi dello sfondo + microonde - per porte automatiche scorrevoli - rilevazione unidirezionale - IP 54 - Plug and play - pre-regolato in fabbrica - con cavo lungo 2,5 m Altezza montaggio max. 3,5 m -25 ÷ +55 °C**



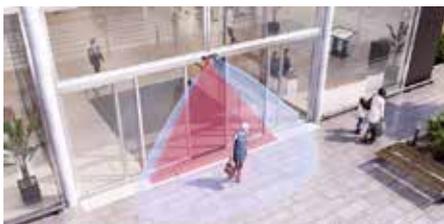
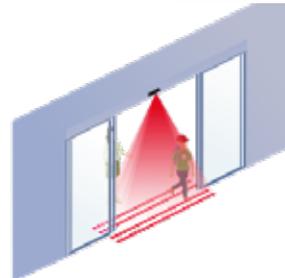
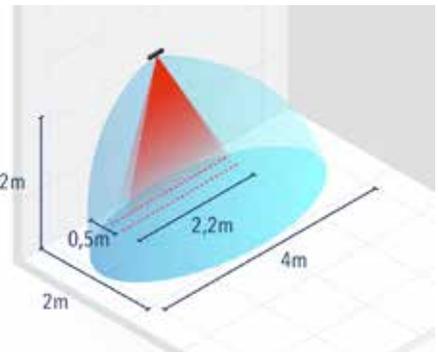
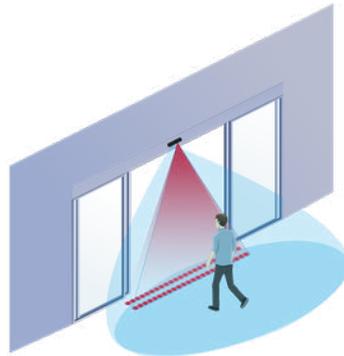
- Comando di apertura e rilevazione di presenza per pedoni e veicoli
- L'unidirezionalità consente di diminuire la durata del ciclo di apertura della porta, riducendo così le dispersioni termiche dell'edificio, e permette di risparmiare energia.
- Sicuro grazie a una doppia tenda di raggi infrarossi di fronte alla porta
- Comodità e protezione sia per i pedoni che per i veicoli
- Soluzione ideale per porte alte fino a 3,5 m
- Dim. 275x55x60mm

### Tecnologia Microonde: rilevazione movimento

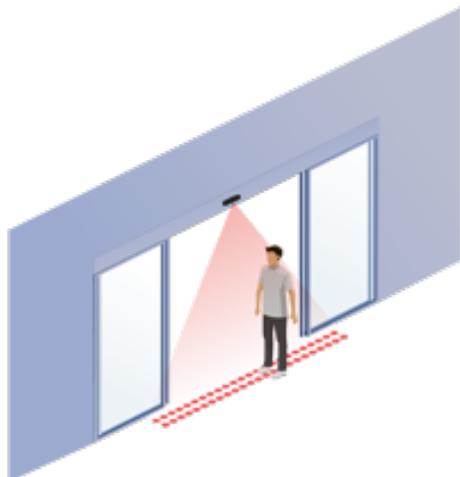
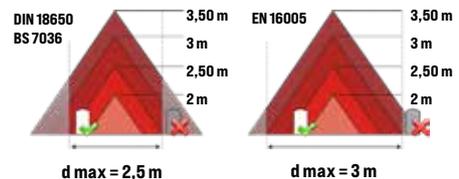
- Tecnologia adatta a ambienti industriali
- Area di rilevazione di 4 m × 2 m (quando montato a 2,2 m di altezza)
- Immune a pioggia e neve
- Movimento per l'apertura «unidirezionale»: la porta apre se la persona si muove verso la porta. Non apre se passa a fianco alla porta (esempio passaggio di pedoni su un marciapiede).

### Tecnologia Infrarosso: rilevazione presenza

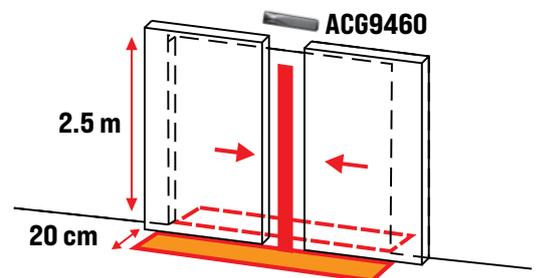
- 48 spot a infrarossi ad alta densità ripartiti su 2 tende proteggono le persone evitando il contatto con le porte.
- Un microprocessore a 32 bit ottimizza il trattamento delle informazioni provenienti dall'ambiente circostante, garantendo la stabilità delle prestazioni in tutte le stagioni.
- La porta 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 2,2 m di altezza)
- Regolazione intuitiva grazie allo schermo LCD con scelta della lingua.
- 10 possibilità di regolazione per le tende IR.
- Orientamento laterale da -15° a +15° dall'antenna radar.
- 4 spot rossi visibili anche in presenza di sole per una regolazione semplificata della tenda di sicurezza.
- Tempo di rilevazione presenza regolabile



Altezza di montaggio	Larghezza di rilevazione
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	dmax
3,50 m	dmax



Le dimensioni della zona di rilevazione variano in funzione dell'altezza di montaggio e delle regolazioni del rilevatore. Si deve coprire la larghezza totale della porta.



## RADAR PER PROTEZIONE

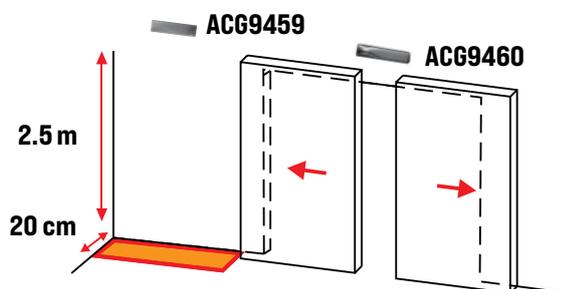
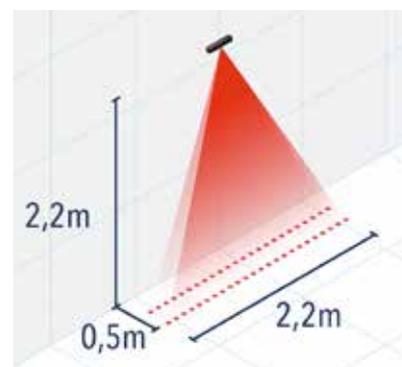
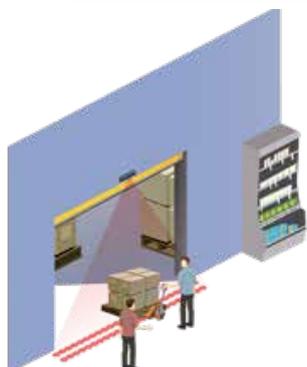
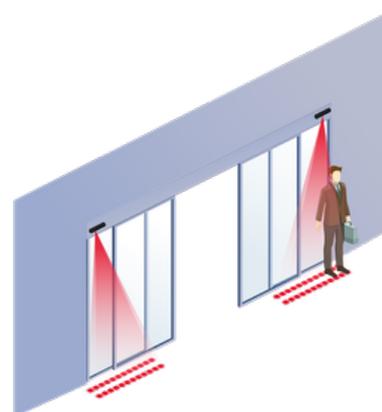


EN16005 - DIN 18650  
EN 12978  
EN 13849-1:2008  
PL "c" CAT.2



**ACG9459 RADAR Infrarosso attivo con analisi dello sfondo** - per proteggere l'area a lato della porta se apre contro un muro. IP 54 - Plug and play - con cavo lungo 2,5 m - Altezza montaggio max. 3,5 m -25 ÷ +55 °C

- Infrarosso attivo con analisi di sfondo e sistema di auto-sorveglianza
- Sicuro grazie a una doppia tenda 3D di raggi infrarossi
- Regolazione intuitiva grazie allo schermo LCD con scelta della lingua.
- 4 spot rossi visibili anche in presenza di sole per la regolazione dell'angolo della tenda di sicurezza.
- 48 spot a infrarossi ad alta densità ripartiti su 2 tende proteggono le persone evitando il contatto con le porte.
- Un microprocessore a 32 bit ottimizza il trattamento delle informazioni provenienti dall'ambiente circostante, garantendo la stabilità delle prestazioni in tutte le stagioni.
- Area di rilevazione di 2,2 m × 0,5 m (quando montato a 2,2 m di altezza)
- 10 possibilità di regolazione per le tende.
- Protezione e comfort più elevati per pedoni e veicoli
- Dim. 275x55x60mm



## TELECOMANDO



ACG9491 TELECOMANDO per regolare i RADAR ACG9459 e ACG9460

## RADAR PER COMANDO



**ACG9420B RADAR MICROONDE** orientabile da 0 ÷ 45°  
Altezza montaggio H 1,8÷4 m  
24,125 GHz - -20 ÷ +60 °C  
IP 54 - 120x64x44

## FOTOCELLULE



ACG9441C Coppia fotocellule con cavo 7 m

# UP 2.0

PORTA AUTOMATICA BATTENTE



## LA TECNOLOGIA DI UP PER IL RISPARMIO ENERGETICO

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

È dotata di centrale elettronica di facile e veloce programmazione.

La presenza dell'encoder inoltre, consente di rilevare con precisione la posizione dell'anta e la presenza di ostacoli.

UP 2.0 può movimentare un'anta che si apre sia verso destra che verso sinistra, sia all'interno che all'esterno.

### PER PORTE LUNGHE FINO A 1,5 m E PESANTI FINO A 250 Kg

AA12050B UP 2.0 per apertura verso l'esterno - completo di braccio articolato

AA12052B UP 2.0 per apertura verso l'interno - completo di braccio scorrevole



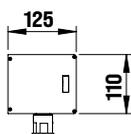
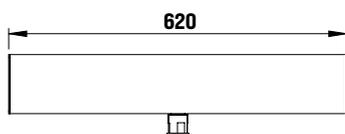
Braccio articolato per porta battente che apre verso l'esterno



Braccio scorrevole per porta battente che apre verso l'interno

GAR0070 Estensione garanzia 4 anni per UP 2.0

GAR0071 Estensione garanzia 7 anni per UP 2.0



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	UP 2.0
Tempo di apertura/chiusura	1,5 ÷ 8 s / 90°
Coppia massima	45 Nm
Alimentazione	full range 100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Assorbimento a riposo	3 W
Assorbimento massimo	70 W
Alimentazione accessori	24 Vdc = 1 A max
Servizio	100 %
Temperatura di esercizio	-15 °C ÷ +50 °C
Peso operatore	10 Kg
Grado di protezione	IP 31



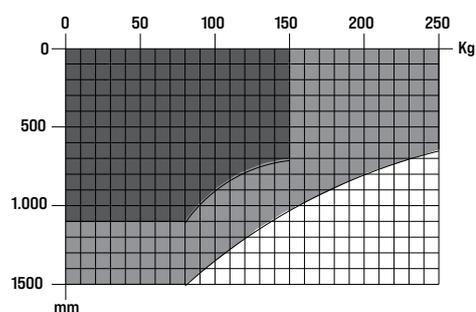
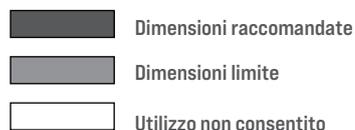
165

L'utilizzo con il peso massimo potrebbe ridurre le prestazioni dell'operatore. La frequenza d'utilizzo ha valore indicativo.

I dati sono stati rilevati in condizioni medie di utilizzo e non possono essere certi per ogni singolo caso.

Ogni ingresso automatico presenta elementi variabili quali: attriti, bilanciature e condizioni ambientali che possono modificare in maniera sostanziale sia la durata che la qualità di funzionamento dell'ingresso automatico o di parte dei suoi componenti.

È compito dell'installatore adottare coefficienti di sicurezza adeguati ad ogni particolare installazione.



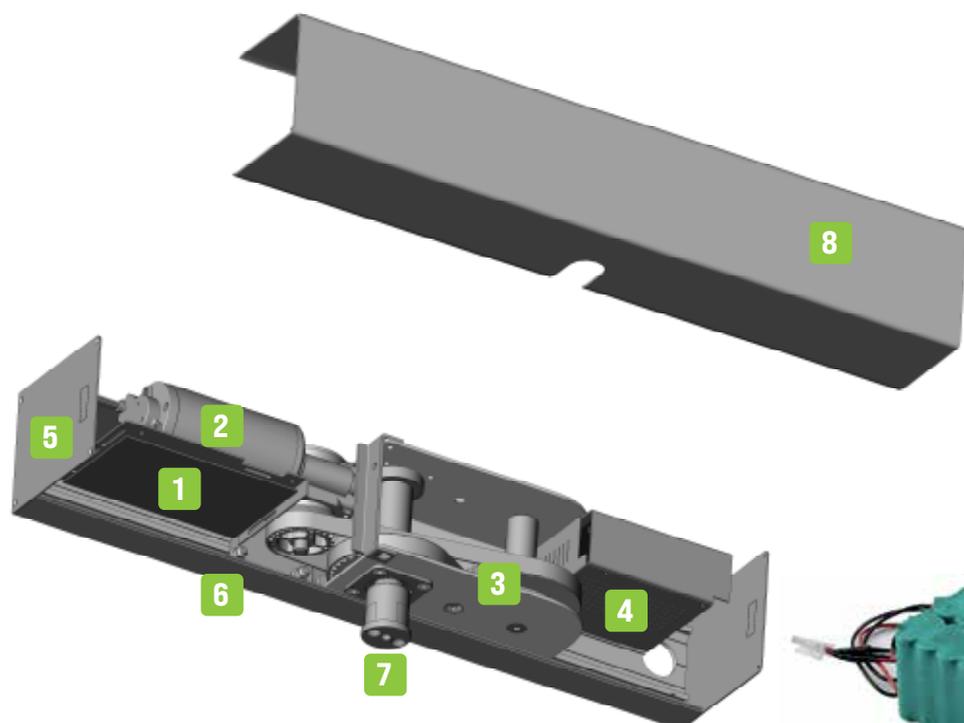
## CARATTERISTICHE TECNICHE

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:

- Viti di bloccaggio antiallentamento
- Reversibilità del gruppo rinvio e del motoriduttore
- Morsettiere di collegamento di semplice accesso
- Led visibili per la diagnosi delle sicurezze e comandi di apertura.
- Alimentazione con tecnologia switching full-range 100÷240V 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 norma EN16005 in abbinamento ad accessori di sicurezza certificati EN 13849-1 PL "c" CAT 2 e EN 12978.



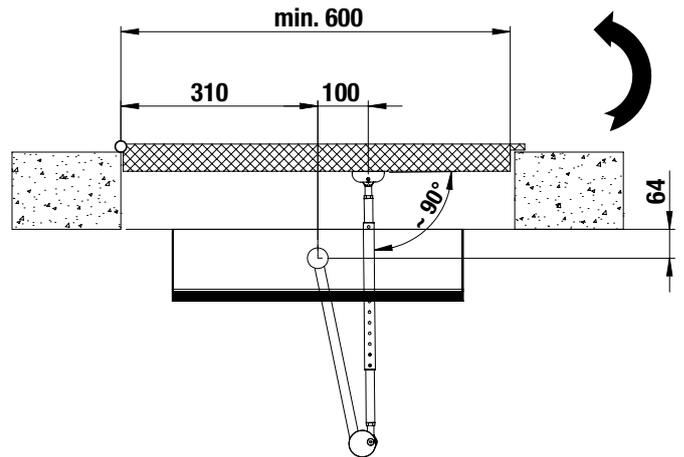
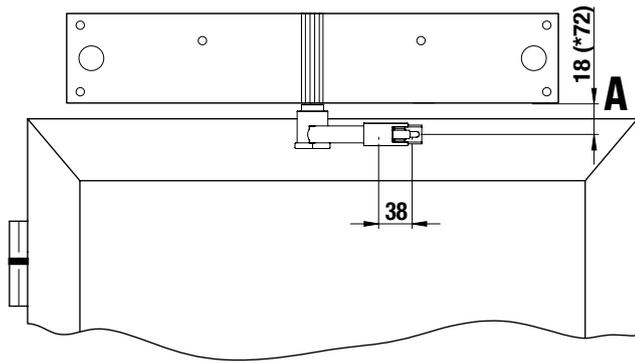
## IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

1. Centrale di comando UP 2.0
2. Motoriduttore 24Vdc con encoder
3. Gruppo riduttore
4. Alimentatore a range esteso 100÷240Vac 50/60 Hz
5. Testata laterale
6. Telaio alluminio
7. Boccia attacco braccio
8. Carter in alluminio



ACG9632 KIT BATTERIA UP 2.0

## UP 2.0 AA12050B per porte che aprono all'esterno - braccio articolato



[\*] Se necessario, usare la prolunga ACG9485 per aumentare la misura "A" tra l'automazione e la guida a 72 mm.



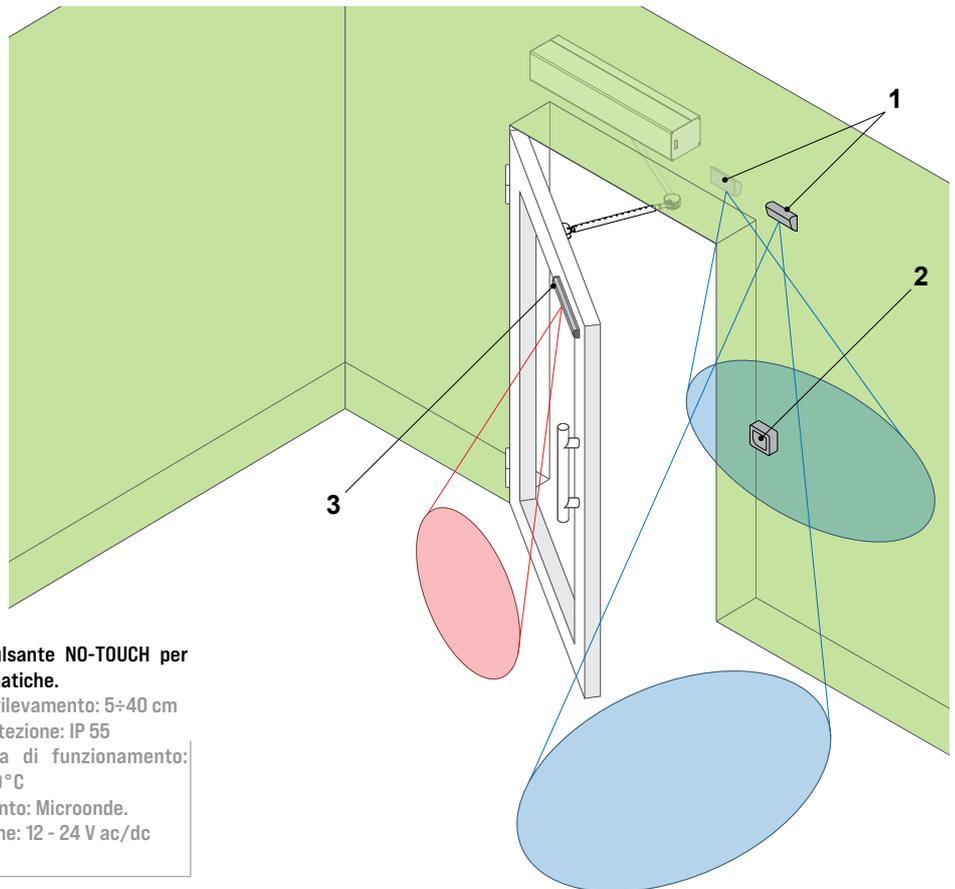
Braccio articolato per porta battente



ACG9485 Prolunga attacco braccio

## UP 2.0 con braccio articolato

- 1 - ACG9420B Radar microonde. IP30
- 2 - ACG9475B Selettore multifunzione rotativo per porta battente da parete/incasso - IP 54
- 3 - ACG9478 Radar di sicurezza per porta battente. DIN 18650 / EN16005. IP 54



**ACG5527 Pulsante NO-TOUCH per porte automatiche.**  
 Distanza di rilevamento: 5÷40 cm  
 Grado di protezione: IP 55  
 Temperatura di funzionamento: -20 °C ÷ +60 °C  
 Funzionamento: Microonde.  
 Alimentazione: 12 - 24 V ac/dc

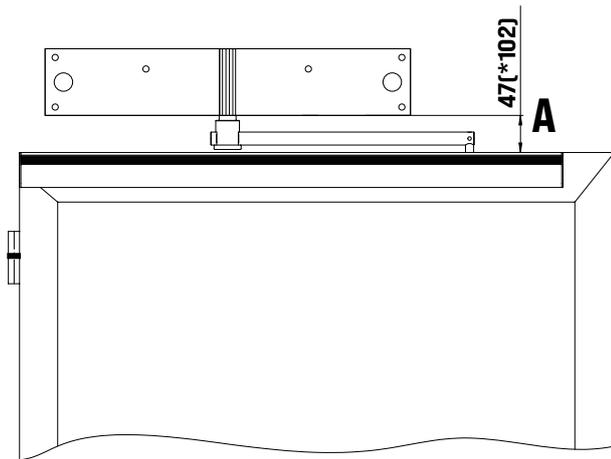


**ACG9475B Selettore multifunzione rotativo per porta battente da parete/incasso**  
 IP 54  
 80x90x37



**ACG9474B Selettore multifunzione rotativo a chiave per porta battente**  
 da parete/incasso  
 IP 54  
 80x90x37

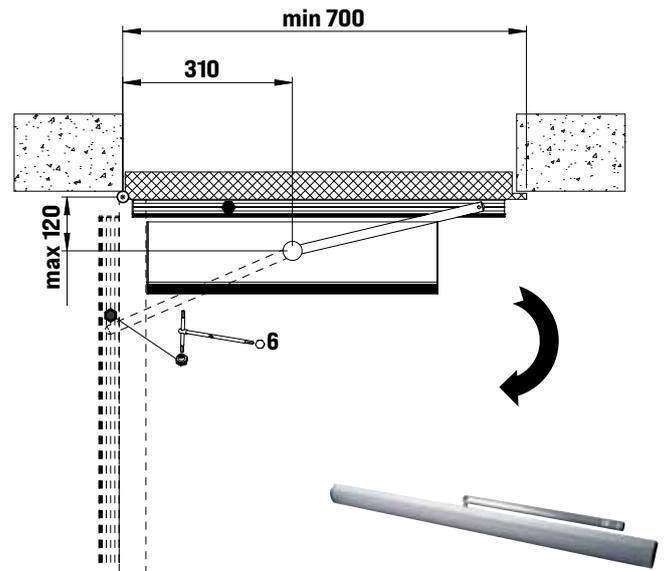
## UP 2.0 AA12052B per porte che aprono all'interno - braccio scorrevole



[\*] Se necessario, usare la prolunga ACG9485 per aumentare la misura "A" tra l'automazione e la guida a 102 mm.



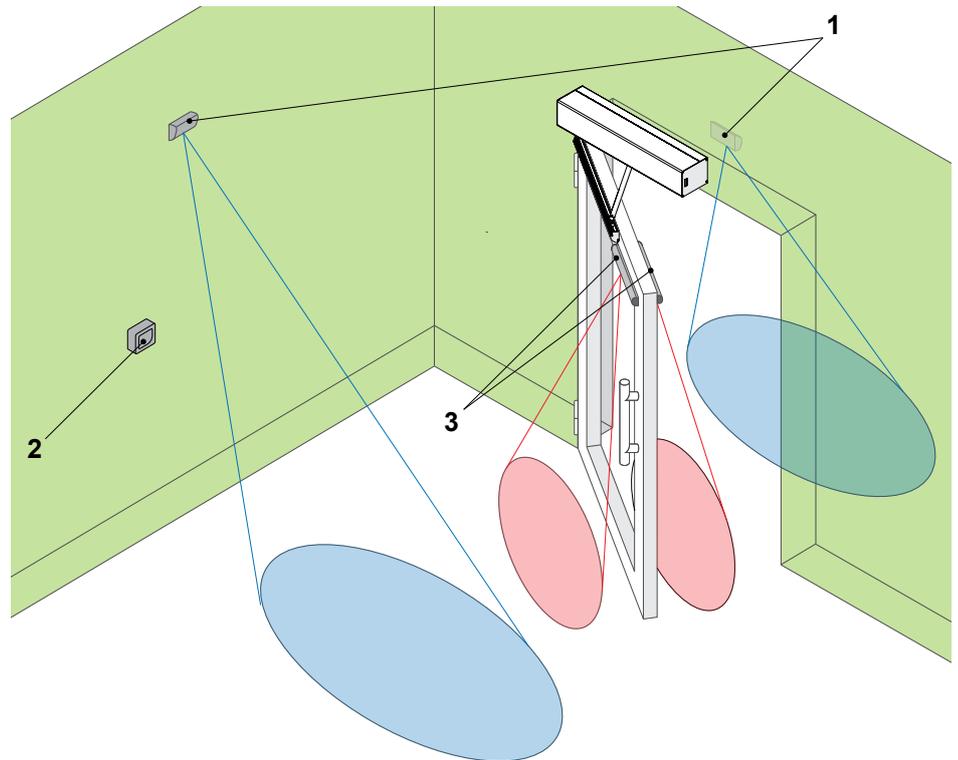
ACG9485 Prolunga attacco braccio



Braccio scorrevole per porta battente

## UP 2.0 con braccio scorrevole

- 1 - ACG9420B Radar microonde. IP30
- 2 - ACG9475B Selettore multifunzione rotativo per porta battente da parete/incasso - IP 54
- 3 - ACG9478 Radar di sicurezza per porta battente. DIN 18650 / EN16005. IP 54



**ACG9420B RADAR MICROONDE**  
Altezza montaggio H 1,8÷4 m  
24.125 GHz - -20÷+60 °C  
IP 54 - 120x64x44



**ACG9478 Radar di sicurezza per porta battente**  
Altezza montaggio H max 2,7 m  
EN 16005. DIN 18650.  
IP 54 - 350x31x20



Operatore				IP		//				
<b>PUSH 30</b>	30 cm	450 N	23 mm/s	55	230 V	•	30	<input type="checkbox"/>	Automatico	
<b>PUSH CA 30</b>	9-30 cm	150/300 N	40 mm/s	20					Microswitch	
<b>PUSH CR 35</b>	35 cm	650 N	8 mm/s	65					Elettronico	
<b>PUSH CR 55</b>	55 cm									

Corsa massima  
 Forza massima spinta/tiro  
 Velocità  
 IP Grado di protezione

Tensione di rete  
 // Collegamento in parallelo  
 Cicli giornalieri consigliati  
 Finecorsa

Operatore			IP		//		<input type="checkbox"/>		
<b>BOY</b>	33÷64 Nm	15 giri/min	30	230 V	//	30	<input type="checkbox"/>	12 giri	
<b>BOY PROTETTO</b>			55						•*

Corsa massima  
 Coppia massima a giri costanti  
 Velocità  
 IP Grado di protezione

Tensione di rete  
 // Collegamento in parallelo (\* facendo lavorare solo un gruppo di finecorsa)  
 Cicli giornalieri consigliati

Finecorsa elettromeccanici interni  
 Capacità avvolgimento finecorsa

# 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.
- È corredato di accessori e dima di foratura per l'installazione al serramento.



**PUSH CR 35-55**

- PUSH CR 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.



165

## OPERATORE LINEARE PER CUPOLE, PALE FRANGISOLE, FINESTRE A LAMELLE E FINESTRE A SPORGERE

AA05108 PUSH 30



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

AA05109 PUSH CA 30



## OPERATORE A CREMAGLIERA PER LUCERNARI PESANTI, CUPOLE, FINESTRE A SPORGERE E A VASISTAS

AA05110 PUSH CR 35

AA05111 PUSH CR 55



ACG7081 GRUPPO TRASMISSIONE DI POTENZA per PUSH CR 35



ACG7082 GRUPPO TRASMISSIONE DI POTENZA per PUSH CR 55



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



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	
Fincorsa		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'infixo agendo sull'attuatore con l'apposita manovella.



BOY PROTETTO IP 55



165

AA55002	BOY con finecorsa
AA55012	BOY PROTETTO IP 55 con finecorsa

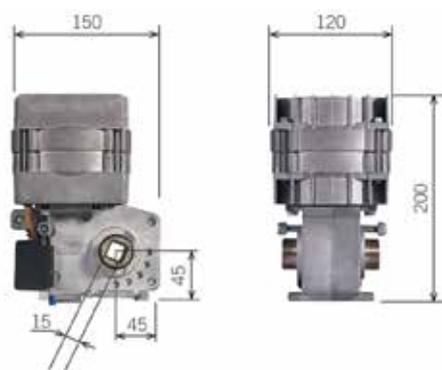
## ACCESSORI PER BOY



ACT9035 Staffa per fissaggio  
BOY



ABJ8042 R-CRX 2.0  
quadro per 1 BOY.  
Con ricevitore 433 MHz  
incorporato.  
Con contenitore IP 55.  
Vedere pag. 169 e 175



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE		
	BOY	BOY PROTETTO
Coppia max	Nm	50
Velocità di rotazione	rpm	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 - K600

400 Kg - 600 Kg



## KIT K500

500 Kg



## KIT K800 - K1100

800 Kg - 1.100 Kg

## KIT K1400 - K2200

1.400 Kg - 2.200 Kg



## KIT PRINCE

3 m - 250 Kg



## KIT KING EVO

4 m - 400 Kg

## SET KING EVO L SUPER

7 m - 700 Kg



## KIT PREMIER

3 m - 300 Kg



## KIT DUKE 110° DUO

3,5 m - 800 Kg

## KIT DUKE 110°

3,5 m - 800 Kg

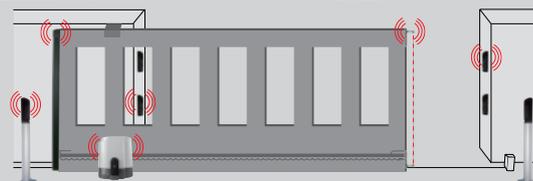


## SET RADIO

Set NOVA Wi-Fi

Set VERTIGO Wi-Fi

Set NO TOUCH Wi-Fi



## SET BOSS

9 m<sup>2</sup> - 3 m

12 m<sup>2</sup> - 6 m



# KIT K400 - K600



CE  
UK  
CA



## KIT K400 - K600

- 1 K400 o K600 24V con quadro incorporato L1 24V-CRX
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

24 x



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 600 Kg

AD00914	KIT K400 FCM con finecorsa magnetici (fino a 400 Kg) (con sensore di impatto)
AD00940	KIT K600 FCM con finecorsa magnetici (fino a 600 Kg) (con sensore di impatto)

# KIT K500

CE  
UK  
CA



## KIT K500

- 1 K500 con quadro incorporato K-CRX
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 Selettore a chiave S18 da parete
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

24 x



## PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 500 Kg

AD00500	KIT K500
---------	----------

# KIT K800 - K1100



## KIT K800 - K1100

- 1 K800 o K1100 con quadro incorporato L1-CRX
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione



165

### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 1100 Kg

18 x



AD31130	KIT K800 FCE	(fino a 800 Kg)	
AD31136	KIT K800 FCM	(fino a 800 Kg)	
AD31134	KIT K800 24V FCM FAST	(fino a 800 Kg)	(con sensore di impatto)
AD31128	KIT K1100 FCE	(fino a 1100 Kg)	
AD31129	KIT K1100 FCM	(fino a 1100 Kg)	

# KIT K1400 - K2200



## KIT K1400 - K2200

- 1 K1400 o K2200 con quadro incorporato L1-CRX
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

18 x



### PER CANCELLI SCORREVOLI PESANTI FINO A 2.200 Kg

AD31140	KIT K1400 FCE	(fino a 1.400 Kg)	
AD31142	KIT K1400 FCM	(fino a 1.400 Kg)	
AD31150	KIT K2200 FCE	(fino a 2.200 Kg)	
AD31152	KIT K2200 FCM	(fino a 2.200 Kg)	

# KIT PRINCE



CE  
UK  
PA



## KIT PRINCE 24V

2 PRINCE 24V

1 quadro elettronico B2 24V-CRX

1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)

1 telecomando bicanale SUN 2CH

1 coppia di fotocellule FIT SLIM

1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata

1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

21 x



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

AD00738 KIT PRINCE 24V con B2 24V-CRX (con sensore di impatto)

# KIT KING EVO



CE  
UK  
PA



## KIT KING EVO - SET KING EVO L

2 KING EVO o KING EVO L

1 quadro elettronico B2-CRX

1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)

1 telecomando bicanale SUN 2CH

1 coppia di fotocellule FIT SLIM

1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata

1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

12 x



PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA PESANTE FINO A 700 Kg E LUNGA FINO A 7 m

AD14050B	KIT KING EVO	(400 Kg - 4 m)
AD14094	KIT KING EVO 24V con B2 24V-CRX (con sensore di impatto)	(400 Kg - 4 m)
AD14070	SET KING EVO L	(500 Kg - 5 m)
AD14070S	SET KING EVO L SUPER	(700 Kg - 7 m)

# KIT PREMIER



CE  
DK



## KIT PREMIER 24V

- 1 PREMIER 24V (MASTER) con quadro B2 24V-CRX
- 1 PREMIER 24V (SLAVE)
- 2 leve standard
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione



165

15 x



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

AD18018 KIT PREMIER 24V con B2 24V-CRX (con sensore di impatto)

# KIT DUKE 110° DUO



CE  
DK



## KIT DUKE 110° DUO

- 2 DUKE 110°
- 2 SBLOCCHI DUO con chiave e leva
- 1 quadro elettronico B2-CRX
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

12 x



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

AD10981 KIT DUKE 110° DUO (necessita di 2 casse di fondazione cod. ACG8434)  
AD10939 KIT DUKE 24V 110° DUO con B2D 24V-CRX (con sensore d'impatto) "

# KIT DUKE 110°



CE  
UK  
CA



## KIT DUKE 110°

- 2 DUKE 110°
- 2 SBLOCCHI con cilindro EURO DIN
- 1 quadro elettronico B2-CRX
- 1 Scheda APP (per comando via Bluetooth)
- 1 telecomando bicanale SUN 2CH
- 1 coppia di fotocellule FIT SLIM
- 1 lampeggiatore SAIL con antenna 433 MHz incorporata
- 1 cartello di segnalazione e libretti d'uso ed installazione

12 x



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

AD10980	KIT DUKE 110°	[necessita di 2 casse di fondazione cod. ACG8435]
AD10938	KIT DUKE 24V 110° Con B2D 24V-CRX (con sensore d'impatto)	"

# SET RADIO

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT.2



CE  
UK  
CA

## SET NOVA Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2

- NOVA Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- MASTER Wi-Fi OS può gestire fino a 6 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi identificandole univocamente.
- 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.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è superiore ai 25 m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m.
- 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



AD08037 SET NOVA Wi-Fi include i dispositivi NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenna 868 MHz, 4 batterie stilo 1,5V AA 12÷24V ac/dc



- MASTER Wi-Fi OS si collega ai quadri RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V, e a quadri di altre marche che hanno la gestione separata delle coste in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Fotocellule NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi e Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



## SET VERTIGO Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo E

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2

- VERTIGO Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- 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.
- MASTER Wi-Fi OS può gestire fino a 6 VERTIGO Wi-Fi identificandole univocamente.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è di 3 m, quindi possono proteggere l'anta di un cancello in movimento dal suolo fino a 3 m di altezza.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m, quindi MASTER Wi-Fi OS deve essere in questo raggio d'azione, senza pareti di mezzo che possano ostacolare il segnale.
- VERTIGO Wi-Fi è urtabile.
- VERTIGO Wi-Fi segnala alla scheda MASTER Wi-Fi OS quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima) emettendo un segnale. MASTER Wi-Fi OS emette un segnale acustico per un minuto ad ogni comando dato all'automazione.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni.



165

**AD08042 SET VERTIGO 8 Wi-Fi** include i dispositivi VERTIGO 8 Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenna 868 MHz, 4 batterie stilo 1,5V AA 12÷24V ac/dc



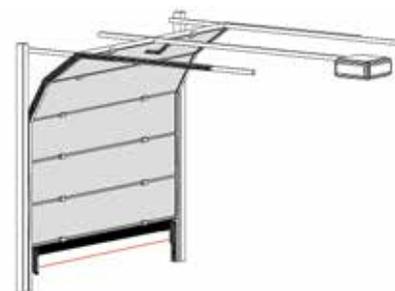
- MASTER Wi-Fi OS si collega ai quadri RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V, e a quadri di altre marche che hanno la gestione separata delle coste in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Fotocellule NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi e Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



## SET NO TOUCH 868 MHz - Dispositivo di sicurezza Tipo E

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2

- **FOTOCELLULA SENZA FILI SOSTITUTIVA DELLA COSTA PER PREVENIRE GLI IMPATTI CON PORTE SEZIONALI E SERRANDE AVVOLGIBILI**
- NO TOUCH 868 MHz è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico dotato di autotest.
- MASTER NO TOUCH può gestire 2 sicurezze.
- Le fotocellule NO TOUCH 868 prevengono il contatto con eventuali ostacoli grazie al loro raggio infrarosso distante circa 13 cm dal bordo inferiore della porta.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è selezionabile 5 o 10 m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è 20 m.
- **LE FOTOCELLULE NO TOUCH 868 SONO ACCESE SOLO DURANTE L'AZIONAMENTO DELLA PORTA.** Grazie alla funzione SLEEP MODE, quando la porta è ferma le fotocellule si spengono e ciò mantiene la carica delle batterie nel tempo.
- Sicurezza aggiuntiva: TRASMETTITORE RED 2.0 [cod. ACG6202B] collegato a contatto NC (non fornito) da applicare alla porta pedonale inserita sulla porta principale. Funziona solo se è già programmata la fotocellula NO TOUCH 868. IL TRASMETTITORE RED 2.0 È SEMPRE ATTIVO E IN CASO DI APERTURA DELLA PORTA PEDONALE (e quindi di apertura del contatto NC al quale è collegato) BLOCCA L'AZIONAMENTO DELLA PORTA PRINCIPALE.
- La fotocellula segnala alla scheda MASTER NO TOUCH quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima). MASTER NO TOUCH emette un segnale acustico.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni



**AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz** NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2 BATTERIE LITHIO 3,6V + ANTENNA Fotocellula senza fili che previene gli impatti.

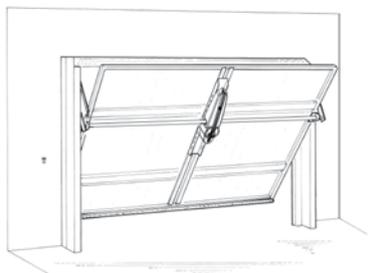
# SET BOSS



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



AA40833C BOSS MASTER 230V  
AA40840C BOSS MASTER 24V



ACG8188

ACG8710



ACG8720



ACG8725



ACG6052



ACG5450

## AD00833C SET BOSS 230V per applicazione centrale

contiene:	1 AA40833C	BOSS 230V MASTER (con quadro e ricevitore 433 MHz)
	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

## AD00840C SET BOSS 24V per applicazione centrale

contiene:	1 AA40840C	BOSS 24V MASTER (con quadro e ricevitore 433 MHz)
	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



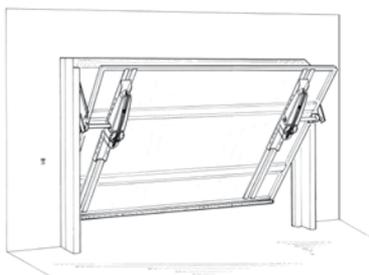
PER PORTE BASCULANTI CON UNA SUPERFICIE MAX 12 m<sup>2</sup> E LARGHE FINO A 6 m



165



AA40836C BOSS SLAVE 230V  
AA40846C BOSS SLAVE 24V



AA40833C BOSS MASTER 230V  
AA40840C BOSS MASTER 24V



ACG8188



ACG8720



ACG8715



ACG6052



ACG5450

**AD00835C SET di 2 BOSS 230V applicati sui lati della porta**

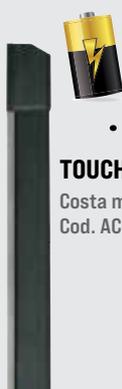
contiene:	1 AA40833C	BOSS 230V MASTER (con quadro e ricevitore 433 MHz)
	1 AA40836C	BOSS 230V SLAVE
	2 ACG8188	Longherone L = 1,95 m
	1 ACG8720	Coppia di leve diritte telescopiche
	1 ACG8715	Accessori applicazione laterale x 1 Master+1 Slave
	1 ACG6052	Telecomando bicanale SUN 2CH
	1 ACG5450	Antenna 433 MHz

**AD00845C SET di 2 BOSS 24V applicati sui lati della porta**

contiene:	1 AA40840C	BOSS 24V MASTER (con quadro e ricevitore 433 MHz)
	1 AA40846C	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

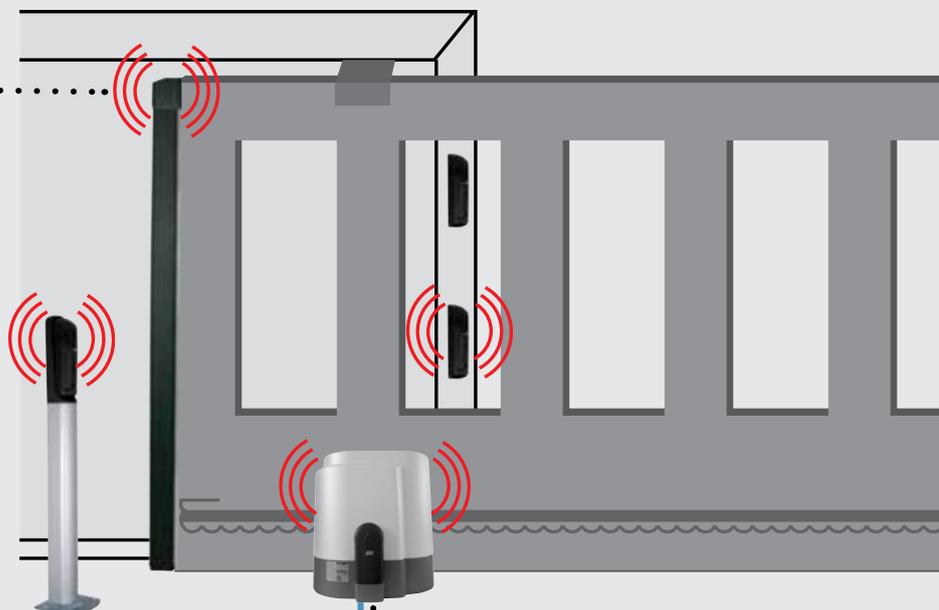
## IL PRIMO SISTEMA AL MONDO CHE GESTISCE TUTTI GLI ACCESSORI DI UN CANCELLO TOTALMENTE SENZA FILI

- 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 EN 13241:2016 di impianti già esistenti
- È compatibile con quadri elettronici di qualsiasi marca.
- È semplice e veloce da applicare.



### TOUCH Wi-Fi 2.0

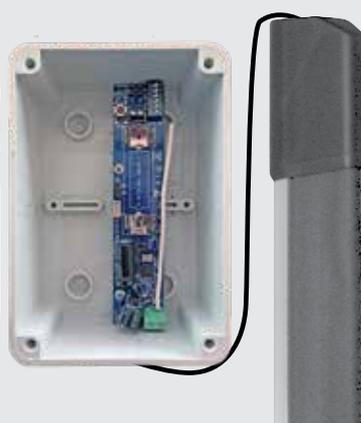
Costa meccanica via radio  
Cod. ACG3016B



Cavo di alimentazione.  
L'unico cavo necessario.



**RED 2.0**  
Trasmittitore radio  
Cod. ACG6202B



**TOUCH**  
Cod. ACG3015  
o costa di altra marca  
meccanica o resistiva



### MASTER Wi-Fi

Gestisce via radio tutti gli accessori di comando  
e protezione del cancello  
Cod. ACG6152 MASTER Wi-Fi OS  
Cod. ACG6150 MASTER Wi-Fi FR  
Cod. ACG6099 MASTER Wi-Fi





**SUN CLONE 2CH**  
Cod. ACG6056



**SUN 2CH**  
Cod. ACG6052

**SUN CLONE 4CH**  
Cod. ACG6058

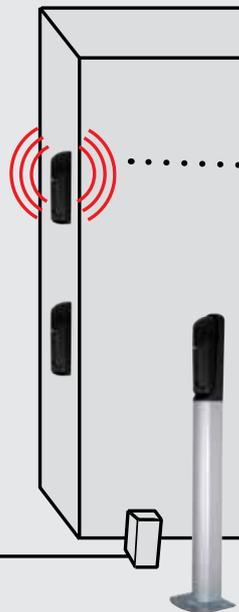


**SUN 4CH**  
Cod. ACG6054



### VERTIGO Wi-Fi

Fotocellule verticali via radio  
Cod. ACG8042 8 cm / ACG8043 10 cm



### NOVA Wi-Fi

Fotocellule via radio  
Cod. ACG8037



- 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 e telecomandi.
- Gestisce Telecomandi SUN, SUN CLONE, Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 e RED 2.0 completamente via radio.
- Dispositivo di Sicurezza Certificato EN 13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico RIB dotato di autotest è un dispositivo di protezione con PL“c” CAT.2.
- Firmware certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- Interfacciabile con le Centraline RIB, vecchie e nuove.
- Disponibile con morsettiera a vite per poter essere applicata in combinazione con quadri di altre marche.
- I comandi lavorano a 433 MHz, mentre le sicurezze lavorano a 868 MHz.
- Il sistema permette di eliminare completamente i cavi elettrici tra Centralina di gestione del motore e tutti gli accessori di comando e protezione.
- Gestisce fino a 100 differenti dispositivi di comando.
- Gestisce fino a 6 dispositivi di sicurezza Wi-Fi identificandoli univocamente (come già visto nel sistema RED 2.0). Ad esempio 4 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi e 2 Coste TOUCH Wi-Fi 2.0
- La portata dei telecomandi è superiore ai 100 m, mentre per le sicurezze è superiore ai 20 m.
- Alimentazione 12÷24V ac/dc (10÷30V ac/dc tramite regolatore automatico).
- 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.
- Ogni dispositivo Wi-Fi di sicurezza avrà un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica.
- È possibile escludere una sicurezza in caso di manutenzione spostando un microinterruttore sulla scheda MASTER Wi-Fi. Il cancello potrà continuare a lavorare.
- È possibile cancellare la singola sicurezza e di inserirne una nuova.



## MASTER Wi-Fi - SCHEDA CHE GESTISCE IL SISTEMA

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



**ACG6152 MASTER Wi-Fi OS**  
868 MHz  
solo sicurezze  
12÷24V ac/dc  
Dim. 125x54x30



- MASTER Wi-Fi OS si collega ai quadri RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V, e a quadri di altre marche che hanno la gestione separata delle coste in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Fotocellule NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi e Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



**ACG6150 MASTER Wi-Fi FR**  
868 MHz / 433 MHz  
radiocomandi e sicurezze  
12÷24V ac/dc  
Dim. 125x54x30



- MASTER Wi-Fi FR si collega a quadri di altre marche con doppio ingresso per la gestione separata delle coste TOUCH Wi-Fi 2.0 e VERTIGO Wi-Fi in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Telecomandi SUN, Selettori a chiave BLOCK Wi-Fi, Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



**ACG6099 MASTER Wi-Fi**  
868 MHz / 433 MHz  
radiocomandi e sicurezze  
12÷24V ac/dc  
Dim. 125x54x30



- MASTER Wi-Fi si collega a quadri RIB, e di altre marche, dotati di ingresso unico per la gestione delle coste TOUCH Wi-Fi 2.0 e VERTIGO Wi-Fi in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Telecomandi SUN (per apertura totale e pedonale), Selettori a chiave BLOCK Wi-Fi, Fotocellule NOVA Wi-Fi e VERTIGO Wi-Fi, Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



## ANTENNE



**ACG5451 ANTENNA 868 MHz** da collegare a MASTER Wi-Fi quando viene inserito in contenitore metallico o fuori dalla portata radio delle sicurezze Wi-Fi



NOVA Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2



**ACG8037 NOVA Wi-Fi**  
portata segnale infrarosso 13÷25 m. ottica 180°. portata segnale radio 20 m. IP 44 (Batterie non incluse)

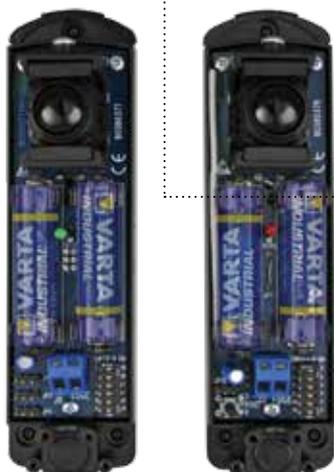
NOVA Wi-Fi è la prima fotocellula al mondo completamente via radio dove sia il trasmettitore che il ricevitore funzionano a batterie. Non è necessario quindi nessun collegamento filare alla centrale. A gestire le fotocellule NOVA Wi-Fi ci pensa MASTER Wi-Fi.



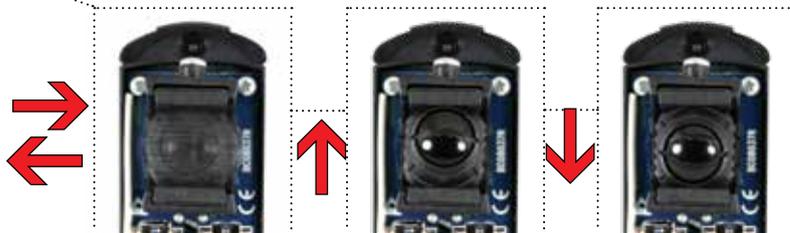
**ACG8039 COPPIA DI COLONNINE**  
H = 0,5 m per NOVA Wi-Fi ACG8037 in alluminio satinato



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

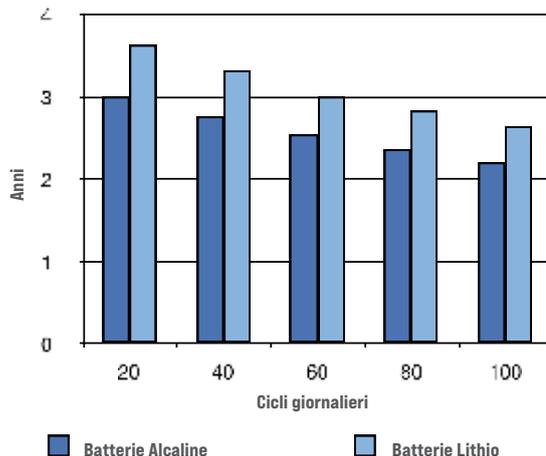


**ACG9509 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 1,5V - con NOVA Wi-Fi durata batterie 4 anni (prendere 2 pezzi) per temperature estreme -40÷+60°C



- 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 25 m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m.
- NOVA Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- 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.

NOVA Wi-Fi





VERTIGO Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo E

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



**ACG8042 VERTIGO Wi-Fi 8**  
per cancelli pesanti fino a 300 Kg  
che si muovono fino a 13m/min -  
IP 55 - 30x208,5x101  
(Batterie non incluse)



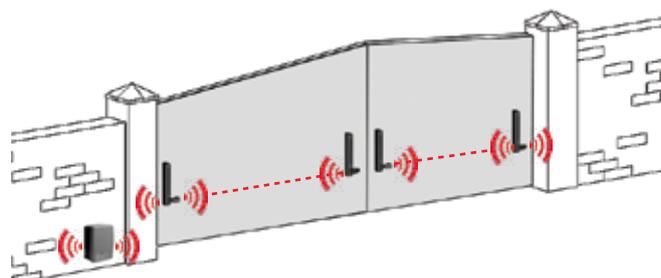
**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con VERTIGO Wi-Fi durata batterie  
3 anni



**ACG8043 VERTIGO Wi-Fi 10**  
per cancelli pesanti fino a 1.000 Kg  
che si muovono fino a 13m/min - IP  
55 - 30x208,5x121  
(Batterie non incluse)



**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



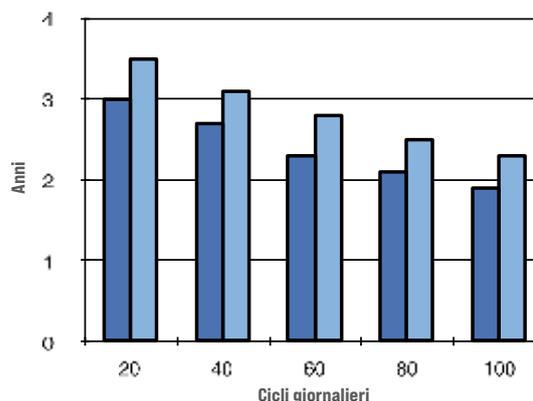
- VERTIGO Wi-Fi funziona come un bordo sensibile ma ha il grande vantaggio di evitare l'impatto del cancello con persone o cose risparmiandoti quindi di dover fare la misura degli impatti con l'apposito strumento.
- VERTIGO Wi-Fi segnala alla scheda MASTER Wi-Fi quando le batterie si stanno per scaricare 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 fotocellule è di 3 m, quindi possono proteggere l'anta di un cancello in movimento dal suolo fino a 3 m di altezza.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m, quindi MASTER Wi-Fi deve essere in questo raggio d'azione, senza pareti di mezzo che possano ostacolare il segnale.

- VERTIGO Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- 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
Velocità max cancello	13 m/min
Alimentazione	4 batterie AA 1,5V
Portata segnale infrarosso	3 m
Frequenza radio	868,3 MHz
Portata segnale radio	20 m
Grado di protezione	IP 55

VERTIGO WI-FI



■ Batterie Alcaline

■ Batterie Lithio



COSTA TOUCH Wi-Fi 2.0 - Dispositivo di sicurezza Tipo C

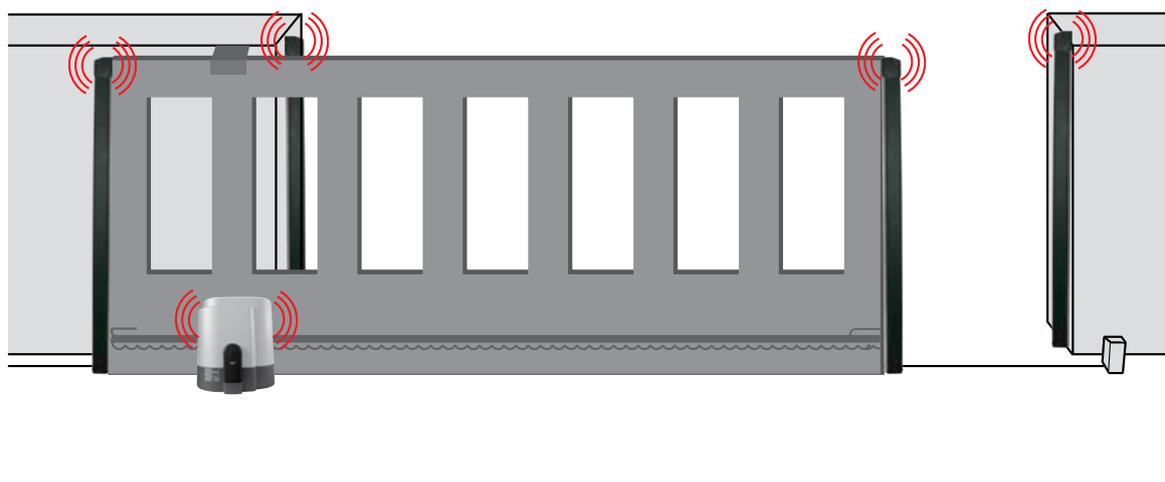
EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



**ACG3016B TOUCH Wi-Fi 2.0**  
COSTA MECCANICA RADIO L = 2 m  
CERTIFICATA - IP 44  
portata segnale radio 20 m  
(Batteria non inclusa)  
35x2000x70 mm



**ACG9517 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 3,6 V - 2,6 mAh  
con TOUCH Wi-Fi 2.0 durata  
batterie 3 anni - Temperatura  
d'esercizio -60 °C ÷ +85 °C



- TOUCH Wi-Fi 2.0 è la prima costa (bordo sensibile) al mondo completamente via radio dove il circuito trasmettitore è integrato nel dispositivo di protezione.
- TOUCH Wi-Fi 2.0 è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- È dotata di 3 microinterruttori che consentono di eseguire le seguenti funzioni:
  1. Attivazione contatto per impatto
  2. Attivazione contatto per rottura del cavetto d'acciaio
  3. Attivazione contatto in caso di rottura di uno degli altri due contatti (come richiesto dalla EN 13849-2).
- Il Firmware è certificato secondo la norma EN61508-3:2001.
- MASTER Wi-Fi può gestire fino a 6 TOUCH Wi-Fi 2.0.
- 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 2.0 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 2.0 e di inserirne una nuova.
- Ogni TOUCH Wi-Fi 2.0 ha un codice univoco di riconoscimento programmato in fabbrica.
- È alimentato da una batteria Lithio tipo AA da 3,6V la cui durata è di ben 3 anni (Batteria non inclusa).
- La portata del segnale radio della costa TOUCH Wi-Fi 2.0 è superiore ai 20 m.



## COSTA TOUCH - Dispositivo di sicurezza Tipo C

EN 12978 - EN 13849-2 PL "b" CAT3



**ACG3015 TOUCH**  
COSTA MECCANICA L = 2 m  
35x2000x70 mm  
Contatto selezionabile NC o NC  
resistivo 8K2

CARATTERISTICHE TECNICHE	TOUCH
Portata dei contatti	0,5 A - 24 V ac/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 INV) determina un mancato rispetto della norma EN 12453:2017+A1:2021 in vigore.

La costa TOUCH è applicabile a cancelli scorrevoli e a battente.  
Può essere gestita tramite connessione filare o tramite trasmettitore radio RED 2.0.  
È dotata di 3 microinterruttori che consentono di eseguire le seguenti funzioni:

1. Attivazione contatto per impatto
2. Attivazione contatto per rottura del cavetto d'acciaio
3. Attivazione contatto in caso di rottura di uno degli altri due contatti [come richiesto dalla EN 13849-2].



## RED 2.0 - EN 13849-2 - TRASMETTITORE RADIO PER COSTE MECCANICHE E RESISTIVE



**ACG6202B TRASMETTITORE RADIO RED 2.0** per costa meccanica o elettrica 8,2KΩ - da alimentare con una batteria lithio AA da 3,6V non inclusa



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 un dispositivo di sicurezza Certificato EN 13849-1 PL "c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- Se desiderate installare coste meccaniche tradizionali o coste resistive non RIB, potete farlo utilizzando il trasmettitore RED 2.0. RED 2.0 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 2.0 deve essere abbinato ad una delle schede MASTER Wi-Fi (ACG6094, ACG6099, ACG6150 e ACG6152 pag. 132).
- Per nuove installazioni di bordi sensibili consigliamo l'impiego di TOUCH Wi-Fi 2.0. L'unico bordo sensibile al mondo con RED 2.0 incorporato.

CARATTERISTICHE TECNICHE	RED 2.0 (RADIO EDGE DEVICE)
Frequenza	868,3 MHz
Alimentazione a batteria	AA 3,6 V (> 2,6 mAh)
Portata	30 m in spazio libero senza antenna
Vita della/e Batteria/e	3 anni (Tipo AA)
Contenitore	Esterno in Tecopolimero
Dimensioni	129x89x58 mm
Grado di protezione	IP 56
Temperatura di lavoro	da -20°C a +60°C



**ACG9517 BATTERIE LITHIO AA**  
2 X 3,6 V - 2,6 mAh  
con TOUCH Wi-Fi 2.0 durata  
batterie 3 anni - Temperatura  
d'esercizio -60°C ÷ +85°C



SET NOVA Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2

- NOVA Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- MASTER Wi-Fi OS può gestire fino a 6 coppie di fotocellule NOVA Wi-Fi identificandole univocamente.
- 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.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è superiore ai 25 m.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m.
- 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



AD08037 SET NOVA Wi-Fi include i dispositivi NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenna 868 MHz, 4 batterie stilo 1,5V AA 12÷24V ac/dc



SET VERTIGO Wi-Fi - Dispositivo di sicurezza Tipo E

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2

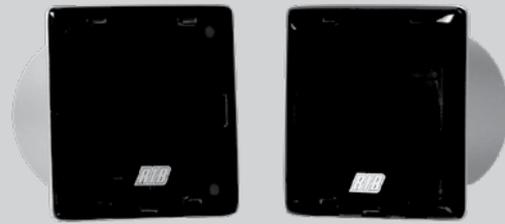
- VERTIGO Wi-Fi è un dispositivo di sicurezza Certificato EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestito da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.
- VERTIGO Wi-Fi funziona come un bordo sensibile ma ha il grande vantaggio di evitare l'impatto del cancello con persone o cose risparmiandoti quindi di dover fare la misura degli impatti con l'apposito strumento.
- MASTER Wi-Fi OS può gestire fino a 6 VERTIGO Wi-Fi identificandole univocamente.
- La portata del segnale infrarosso delle fotocellule è di 3 m, quindi possono proteggere l'anta di un cancello in movimento dal suolo fino a 3 m di altezza.
- La portata del segnale radio delle fotocellule è superiore ai 20 m, quindi MASTER Wi-Fi OS deve essere in questo raggio d'azione, senza pareti di mezzo che possano ostacolare il segnale.
- VERTIGO Wi-Fi è urtabile.
- VERTIGO Wi-Fi segnala alla scheda MASTER Wi-Fi OS quando le batterie si stanno per scaricare completamente (circa una settimana prima) emettendo un segnale. MASTER Wi-Fi OS emette un segnale acustico per un minuto ad ogni comando dato all'automazione.
- La durata delle batterie è di ben 3 anni.



AD08042 SET VERTIGO 8 Wi-Fi include i dispositivi VERTIGO 8 Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenna 868 MHz, 4 batterie stilo 1,5V AA 12÷24V ac/dc

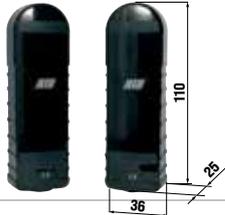


- MASTER Wi-Fi OS si collega ai quadri RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V, e a quadri di altre marche che hanno la gestione separata delle coste in apertura ed in chiusura.
- Gestisce Fotocellule NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi e Coste TOUCH Wi-Fi 2.0 completamente via radio.



FOTOCELLULE FIT SLIM - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



**ACG8032B FIT SLIM\*** (no/nc)  
da parete  
portata 20 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



**ACG8029B TX SYNCRO\*\***  
per FIT SLIM  
12/24V ac/dc

\* Le fotocellule FIT SLIM hanno la funzione di sincronismo in corrente alternata e portata di 20 m.

Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.

\*\* 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.



**ACG8065 COPPIA DI COLONNINE**  
H = 0,5 m  
per FIT SLIM ACG8032B



FOTOCELLULE FIT SYNCRO - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



**ACG8026B FIT SYNCRO\*** (no/nc)  
da parete  
portata 10 ÷ 20 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



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

\* Le fotocellule FIT SYNCRO hanno la funzione di sincronismo in corrente alternata e 2 portate regolabili a 10 e 20 m.

Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.

\*\* 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.



**ACG8057 COPPIA DI COLONNINE**  
H = 0,5 m  
per FIT SYNCRO ACG8026B



**ACG8058 COLONNA H = 1 m**  
per ACG8026  
1.000 x 100 x 40 mm  
in alluminio verniciato



**ACG8051 COPPIA DI CONTENITORI PLASTICI**  
da incasso  
per FIT SYNCRO ACG8026

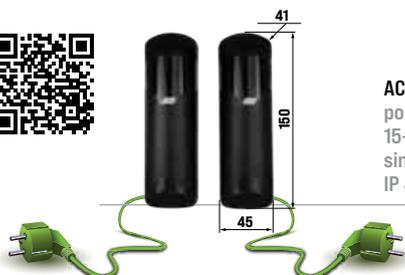


**ACG8052 SUPPORTO**  
per FIT SYNCRO  
(da fissare alla colonna del cancello per installazione fuori colonna)



FOTOCELLULE NOVA - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2



**ACG8046 NOVA (no/nc)**  
portata segnale infrarosso  
15÷40m - ottica 180°  
sincronismo fino a 4 coppie  
IP 44 - 12/24V ac/dc



**ACG8047 NOVA WIRELESS (no/nc)**  
portata segnale infrarosso  
15÷30m - ottica 180°  
sincronismo fino a 2 coppie  
gestisce 2 coste no/nc 8.2KΩ  
IP 44 - 12/24V ac/dc  
batterie AA non incluse

Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.



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



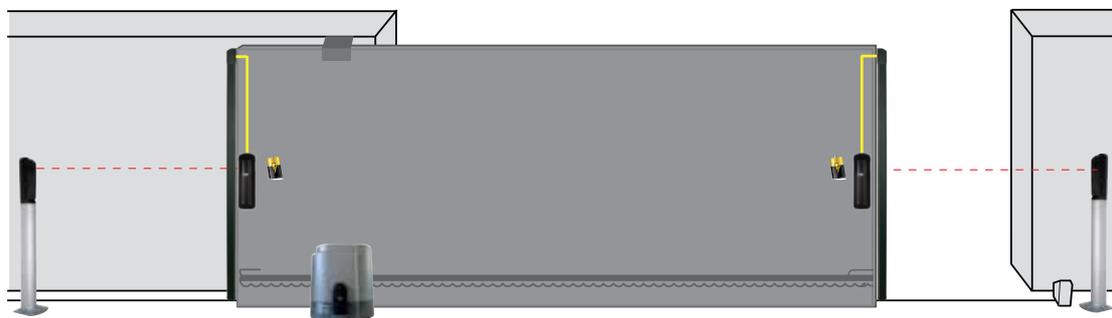
**ACG9519 BATTERIE ALCALINE AA**  
4 X 1,5V  
con NOVA WIRELESS durata  
batterie 3÷4 anni



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

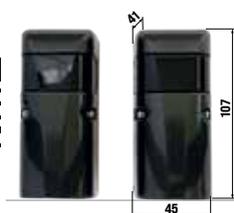
NOVA : Segnale infrarosso sincronizzato fino a 4 coppie di fotocellule.  
NOVA WIRELESS: Segnale infrarosso sincronizzato fino a 2 coppie di fotocellule.

- Il raggio della fotocellula può essere regolato gradualmente sia orizzontalmente (-90° ÷ +90°) che verticalmente (-5° ÷ +5°).
- Al trasmettitore e al ricevitore NOVA WIRELESS sono collegabili i contatti NC o NO di coste meccaniche o resistive.
- Il buzzer sul ricevitore NOVA WIRELESS segnala quando le batterie del trasmettitore sono quasi scariche.
- Il trasmettitore NOVA WIRELESS funzionando a batterie è installabile sull'anta mobile di un cancello scorrevole e può essere collegato in combinazione con coste TOUCH per proteggere il movimento di apertura e chiusura.



FOTOCELLULE FIT METAL - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2



**ACG8009 FIT METAL (no/nc)**  
antiscasso - da parete  
portata 15 m - ottica 180°  
IP 55 - 12/24V ac/dc

FIT METAL sono fotocellule antiscasso.  
Sono protette da uno schermo in metallo e una plastica rinforzata, in grado di resistere a forti impatti.  
Sono ideali per applicazioni in zone soggette ad atti vandalici.

Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.



FOTOCELLE FIT SIX - Dispositivo di sicurezza Tipo D

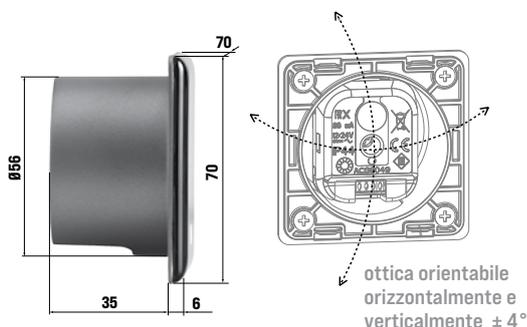
EN 12978 - EN 13849-2 PL "c" CAT2



**ACG8049 FIT SIX (no/nc)**  
da incasso, spessore 6 mm  
portata 20 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



**ACG8051 COPPIA DI CONTENITORI PLASTICI**  
da incasso  
per FIT SIX ACG8049



**ACG8302 COPPIA COLONNINE FIT SIX**  
per fotocelle FIT SIX  
508 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato

FIT SIX sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.



**ACG8303 COLONNA 1 FIT SIX + 1 S18**  
per 1 fotocella FIT SIX e 1  
selettore S18 ACG1054 a 0,5 e 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



**ACG8305 COLONNA 2 FIT SIX**  
per 2 fotocelle FIT SIX a 0,5 e 1 m  
932 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



**ACG8306 COLONNA 2 FIT SIX + 1 S18**  
per 2 fotocelle FIT SIX e 1  
selettore S18 ACG1054 a 0,5 e 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



**ACG8301 BASE DA CEMENTARE**  
per COLONNE ACG8302 - ACG8303 -  
ACG8304 - ACG8305 - ACG8306

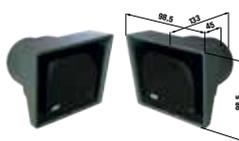


FOTOCELLULE F97 - Dispositivo di sicurezza Tipo D

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2



**ACG8020 F97P (no/nc)**  
da parete  
in alluminio  
portata 30 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



**ACG8011 F97I (no/nc)**  
da incasso  
in alluminio  
portata 80 m  
IP 54 - 12/24V ac/dc



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

Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.



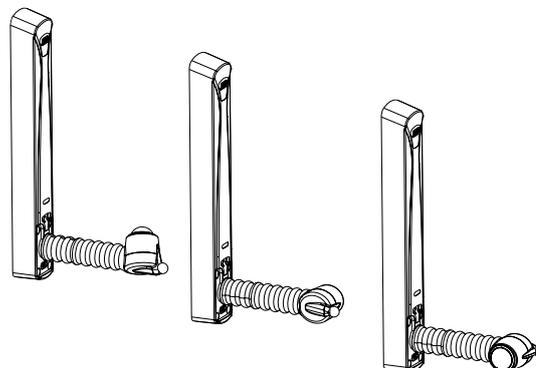
FOTOCELLULE VERTIGO - Dispositivo di sicurezza Tipo E

EN 12978 - EN 13849-1 PL" c" CAT2



**ACG8044 VERTIGO 8**  
per cancelli pesanti fino a 300 Kg  
che si muovono fino a 13m/min  
portata 3 m  
IP 55 - 30x208,5x101

**ACG8045 VERTIGO 10**  
per cancelli pesanti fino a 1.000  
Kg che si muovono fino a 13m/min  
portata 3 m  
IP 55 - 30x208,5x121



Sono un dispositivo di sicurezza EN 12978, EN 13849-1 PL" c" CAT.2 se gestite da un quadro elettronico RIB dotato di autotest.

- Ottica regolabile a 180°, quindi il raggio infrarosso è posizionabile in verticale e in orizzontale.

- Possono essere utilizzate su cancelli a battente e scorrevoli.

- Indicate per cancelli a battente che chiudono su una rampa in discesa o che aprono contro una parete laterale.

- È un dispositivo di sicurezza di tipo E secondo la EN 12453:2017+A1:2021. Previene gli impatti, quindi i test normativi da eseguire con misuratore di forza non sono più necessari.



- Utile per cancelli scorrevoli sia in apertura che in chiusura.

- È un dispositivo di sicurezza di tipo E secondo la EN 12453:2017+A1:2021 in quanto previene gli impatti, quindi i test normativi da eseguire con misuratore di forza non sono più necessari.



RILEVATORE LASER - Dispositivo di sicurezza Tipo E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG9493 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza 5 m x 5 m



ACG9492 LASERIB RILEVATORE di  
sicurezza 10 m x 10 m



ACG9490 STAFFA DI FISSAGGIO per  
LASERIB



ACG9491 TELECOMANDO per  
regolare il rilevatore LASERIB di  
sicurezza

LASERIB è un rilevatore di sicurezza tipo E (EN 12453:2017+A1:2021) utilizzato per prevenire il contatto con parti mobili di serrande, porte sezionali, cancelli scorrevoli, cancelli a battente.

LASERIB offre una sicurezza ottimale sulla soglia della porta e nelle sue vicinanze. LASERIB è adatto agli ambienti industriali e ha una zona di rilevazione di max. 9,9 x 9,9 m.

LASERIB è dotato di uno o due pulsanti virtuali opzionali che possono essere utilizzati per l'apertura intenzionale, offrendo così una soluzione igienica e completamente senza contatto.

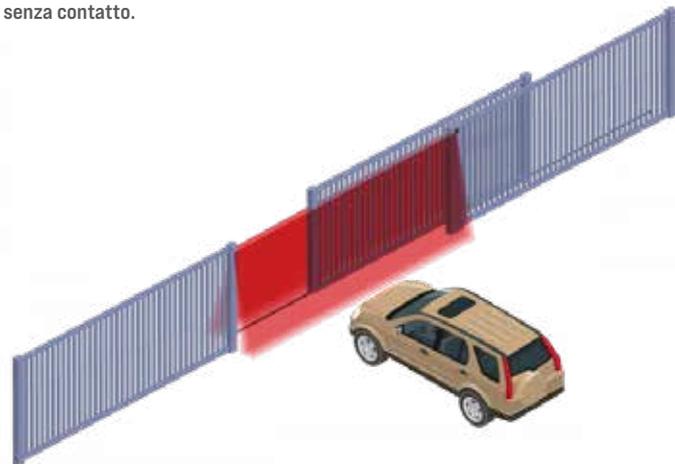
**Sicurezza massima**

Sicurezza massima della porta in apertura e in chiusura grazie alle 4 tende di raggi infrarossi.



**Ottimizzato per ambienti industriali**

IP65, è dotato di cavo di 10 m e filtri contro la deformazione dei battenti della porta causata dal vento, le vibrazioni della porta e le interferenze ambientali.



**Pulsanti virtuali**

Possibilità di creare 2 pulsanti virtuali per aprire la porta.



**Alternativa**

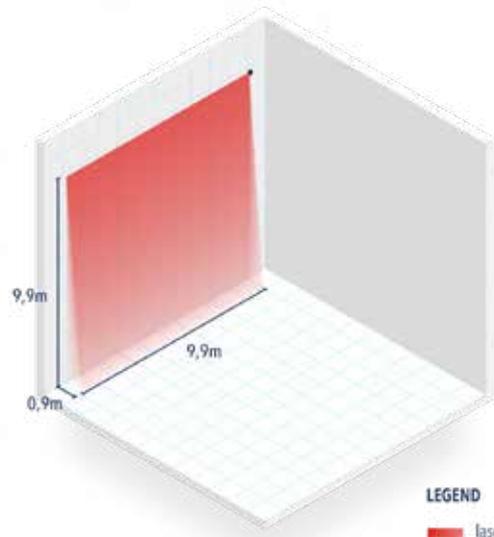
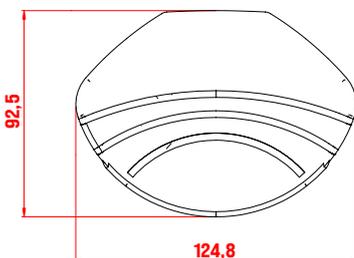
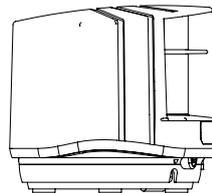
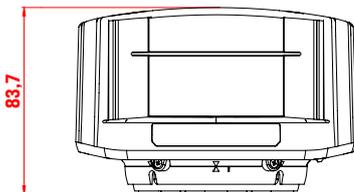
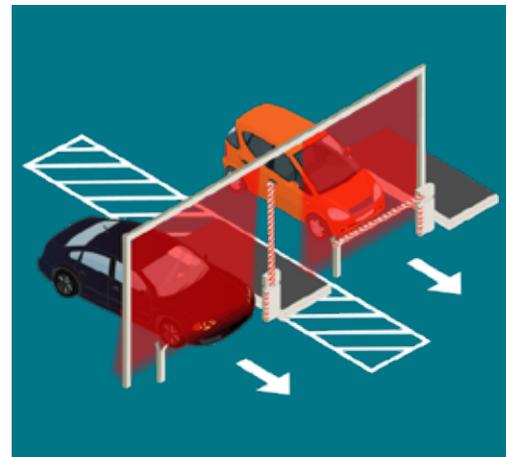
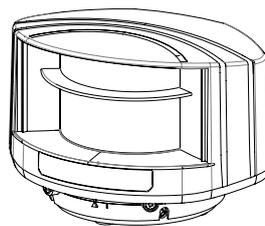
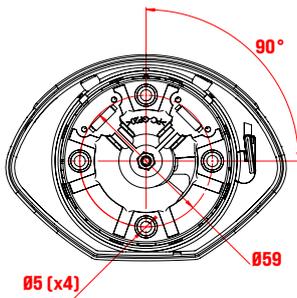
Sostituisce le soluzioni attuali come bordi di contatto, fasci luminosi e griglie fotoelettriche.



# ACCESSORI DI SICUREZZA



SPECIFICHE TECNICHE	
MODO DI RILEVAZIONE:	Presenza (EN 12453:2017+A1:2021 Tipo E)
INTERVALLO RILEVAZIONE MAX. ACG9492:	9.9 m × 9.9 m
INTERVALLO RILEVAZIONE MAX. ACG9493:	5 m × 5 m
DIMENSIONI TIP. OGGETTO RILEVATO:	2,1 cm @ 3 m / 3,5 cm @ 5 m / 7 cm @ 10 m (rispetto alla distanza dell'oggetto)
CORPO DI PROVA:	700 mm × 300 mm × 200 mm (corpo di prova A secondo EN 12453)
CARATTERISTICHE DI EMISSIONE:	
LASER INFRAROSSO:	Lunghezza d'onda 905 nm; uscita <0.10 mW (CLASS 1)
LASER VISIBILE ROSSO:	Lunghezza d'onda 635 nm; uscita <1 mW (CLASS 2)
ALIMENTAZIONE:	10÷35 V dc
CONSUMO:	< 5 W
TEMPO DI RISPOSTA:	Typ. 20 ms; max. 80 ms
USCITA:	2 relè elettronici (isolamento galvanizzato - senza polarità)
TENSIONE DI COMMUTAZIONE MAX.:	35V dc / 24V AC
CORRENTE MAX. COMMUTABILE:	80 mA (resistivo)
INDICATORI LED:	1 LED blu: stato di acceso 1 LED arancione: stato di errore 2 LED bicolori: stato rilevamento/uscita
DIMENSIONI:	125 mm (L) × 93 mm (P) × 70 mm (H) (staffa montaggio + 14 mm )
MATERIALE:	PC/ASA
COLORE:	Nero / Bianco
ANGOLI DI ROTAZIONE SU STAFFA:	-5 ° a +5 ° (chiudibile)
ANGOLI DI REGOLAZIONE SU STAFFA:	-3° a +3°
GRADO DI PROTEZIONE:	IP65
GAMMA DI TEMPERATURA:	-30°C ÷ +60°C sotto tensione
UMIDITÀ:	0 ÷ 95 % senza condensazione



LEGEND  
■ laser



**RILEVATORE LASER - Dispositivo di comando e sicurezza Tipo E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2**



**ACG9494 LASERIB RILEVATORE** per comando di apertura e sicurezza 10 m x 10 m



**ACG9495 SUPPORTO** per LASERIB per comando di apertura e sicurezza



**ACG9490 STAFFA DI FISSAGGIO** per LASERIB



**ACG9491 TELECOMANDO** per regolare il rilevatore LASERIB per comando e sicurezza

**Rilevatore per comando d'apertura e sicurezza per barriere e cancelli scorrevoli**  
LASERIB offre una vera alternativa alle spire magnetiche: meno tempo richiesto per l'installazione, rilevamento di tutti i tipi di veicoli e maggior adattabilità. LASERIB è utilizzato per aprire, proteggere e/o rilevare una presenza. Offre grande flessibilità nel definire larghezza e profondità delle zone di rilevazione (campo rilevazione max di 9,9 m x 9,9 m).



**Apertura confortevole**

Rilevazione di qualsiasi tipo di veicolo: autovetture, veicoli elettrici, veicoli realizzati con materiali compositi, autocarri con rimorchi...  
Rilevazione della traiettoria del veicolo: in avvicinamento o in allontanamento.



**Installazione facile**

Installazione del prodotto senza alcun impatto sull'ambiente circostante. Una semplice delimitazione dei campi di rilevazione, in modo indipendente l'uno dall'altro, camminando davanti al sensore.



**Filtro pedoni & traffico parallelo**

La barriera si apre solo quando un veicolo si sta avvicinando.  
Il traffico e i pedoni paralleli al campo di apertura vengono ignorati.



**Sicurezza dei suoi utenti**

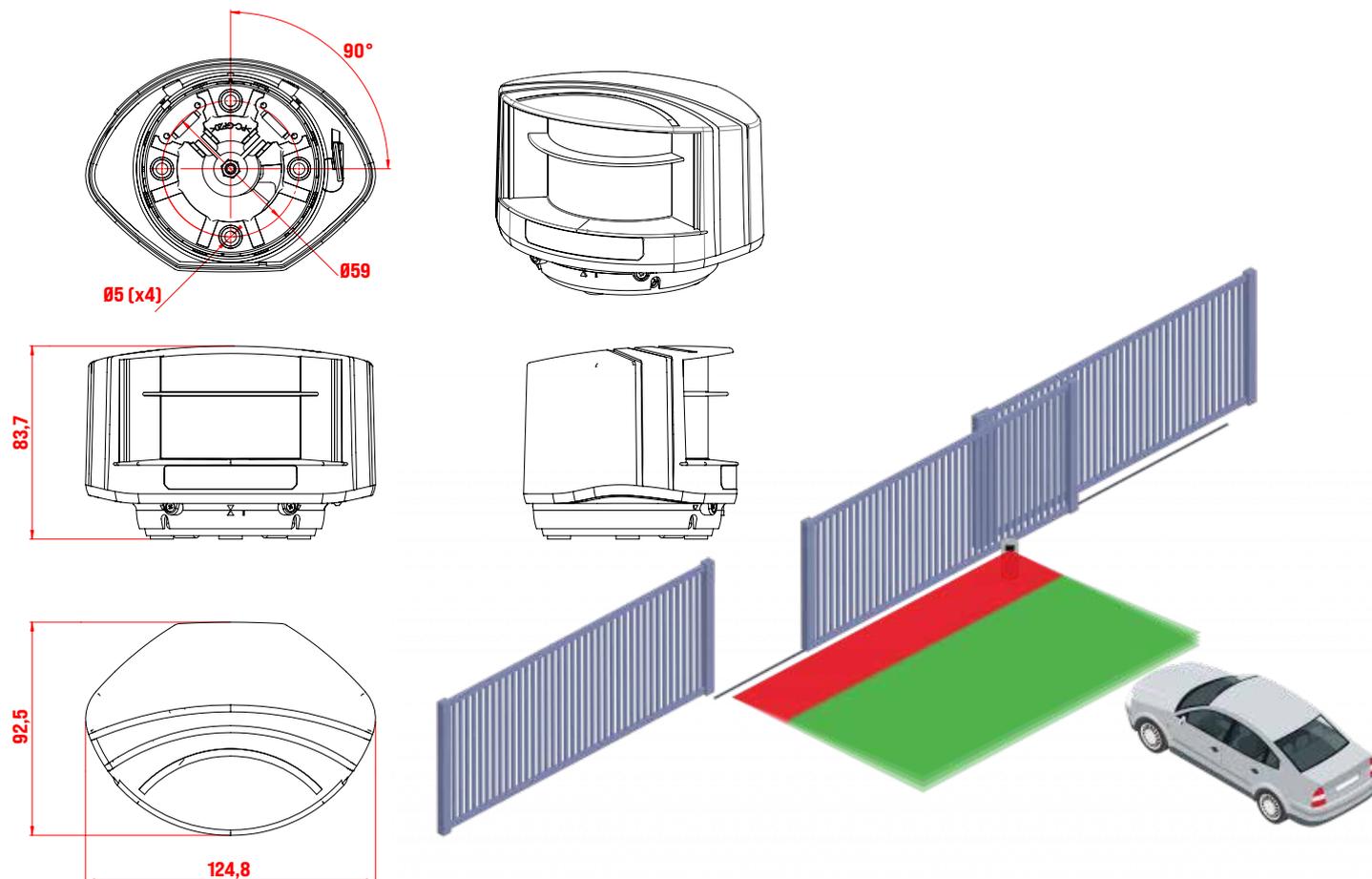
Il rilevatore protegge i veicoli e le persone presenti nel campo di sicurezza da eventuali contatti con la barra (installazione con punto di riferimento).



## ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA



SPECIFICHE TECNICHE	
MODO DI RILEVAZIONE:	movimento e presenza (EN 12453:2017+A1:2021 Tipo E)
INTERVALLO DI RILEVAZIONE MAX.:	9.9 m x 9.9 m
CARATTERISTICHE DI EMISSIONE	
LASER INFRAROSSO:	lunghezza d'onda 905 nm; potenza in uscita 0.10mW; Classe 1
LASER VISIBILE ROSSO:	lunghezza d'onda 635 nm; potenza in uscita 0.95 mW; Classe 2
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:	10÷35 V dc
CONSUMO:	< 5 W
CORRENTE DI PICCO:	1,8 A (max. 80 ms @ 35 V)
LUNGHEZZA CAVO:	5 m (standard), max.: 10 m
TEMPO DI RISPOSTA	
RILEVAMENTO DI MOVIMENTO:	tip. 200 ms (regolabile)
RILEVAMENTO DI PRESENZA:	tip. 20 ms; max. 80 ms
USCITA:	2 relè elettronici (isolamento galvanizzato - senza polarità)
TENSIONE DI COMMUTAZIONE MAX.:	35 V dc / 24 V AC
CORRENTE MAX COMMUTABILE:	80 mA (resistivo)
TEMPO DI COMMUTAZIONE:	tON=5 ms; tOFF=5 ms
TENSIONE DI CONTATTO MAX.:	30 V dc (protezione da sovratensione)
SEGNALE LED:	1 LED blu: acceso 1 LED arancione: errore 2 LED bicolori: stato rilevamento/uscita (verde: nessun rilevamento; rosso: rilevamento)
DIMENSIONI:	125 mm (P) × 93 mm (W) × 70 mm (H) (staffa montaggio + 14 mm )
MATERIALE:	PC/ASA
COLORE:	nero
ANGOLI DI MONTAGGIO SU STAFFA:	-45 °, 0 °, 45 °
ANGOLI DI ROTAZIONE SU STAFFA:	-5 ° ÷ +5 ° (da impostare)
ANGOLI DI REGOLAZIONE SU STAFFA:	-3 ° ÷ +3 °
GRADO DI PROTEZIONE:	IP65
INTERVALLO DI TEMPERATURA:	-30°C ÷ +60°C sotto tensione; -10°C ÷ +60°C senza tensione
UMIDITÀ:	0 ÷ 95 % senza condensazione





## TELECOMANDI SUN



**ACG6052 SUN 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI



**ACG6054 SUN 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI



## TELECOMANDI SUN CLONE



**ACG6056 SUN CLONE 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI



**ACG6058 SUN CLONE 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI



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



## TELECOMANDI SUN PRO

- Il sistema SUN PRO è ideale per l'installatore che vuole una gestione esclusiva dell'impianto.
- Telecomandi a codice criptato a 112 bit.
- Codice criptato variabile con algoritmo proprietario RIB.
- Azionano i radio ricevitori dedicati S433 e i quadri L1, B2, P1 con modulo radio ACG8069 che possono gestire fino a 1.000 telecomandi.
- Indicazione led per batteria scarica
- Funzione power-saver in caso di pulsante sempre premuto.



**ACG6210 SUN PRO 2CH**  
telecomando bicanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI



**ACG6214 SUN PRO 4CH**  
telecomando quadricanale  
433,92 MHz

LOTTO DI 24 PEZZI

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	SI*	SI
Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED 2.0)	SI	

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



## RICEVITORI S433

- Può gestire telecomandi SUN o SUN PRO a codice criptato.
- Senza accedere al radio ricevitore è possibile registrare a distanza nuovi telecomandi SUN avendo un telecomando SUN valido a disposizione.



**ACG5081 Ricevitore S433 1CH,**  
monocanale, con connettore



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



**ACG5083 Ricevitore S433 2CH,**  
bicanale, con connettore



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



**ACG5085 Ricevitore S433 4CH,**  
quadricanale, con connettore



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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione automatica 12/24V ac/dc

Relé impostabile con funzionamento Impulsivo (1s) o Bistabile (ON-OFF)

Autoapprendimento dei codici

Memoria codici estraibile

Programmazione nuovi telecomandi SUN tramite pulsante sul ricevitore, o a distanza tramite telecomando SUN già registrato

Gestisce sia telecomandi SUN che SUN PRO (non combinabili)

Gestisce 1.000 telecomandi SUN PRO o 1.000 codici SUN

Controllato da PLL (Phase Locked Loop)

Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED 2.0)



## ANTENNE



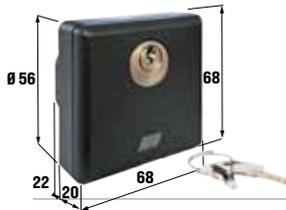
**ACG5450 ANTENNA 433**  
con cavo  
per applicazione a muro



SELETTORE A CHIAVE S18



ACG1056 S18 da parete (NO + NO)  
ACG1056S S18 da parete (NO + NC)  
in alluminio  
con due microinterruttori da 10A  
IP 44



ACG1054 S18 da incasso (NO + NO)  
ACG1054S S18 da incasso (NO + NC)  
in alluminio  
con due microinterruttori da 10A  
IP 44



ACG8304 COLONNA 1 S18  
per selettore S18 ACG1054 a 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



ACG8303 COLONNA 1 FIT SIX + 1 S18  
per 1 fotocellula FIT SIX e 1  
selettore S18 ACG1054 a 0,5 e 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



ACG8306 COLONNA 2 FIT SIX + 1 S18  
per 2 fotocellule FIT SIX e 1  
selettore S18 ACG1054 a 0,5 e 1 m  
1008 x 120 x 100 mm  
in alluminio anodizzato



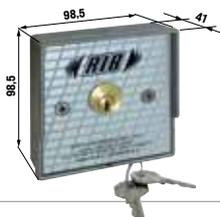
ACG8301 BASE DA CEMENTARE  
per COLONNE ACG8302 - ACG8303 -  
ACG8304 - ACG8305 - ACG8306



ACG8051 COPPIA DI CONTENITORI  
PLASTICI  
da incasso  
per selettore S18 ACG1054



SELETTORE A CHIAVE



**ACG1030 DA PARETE**  
in alluminio  
con due microinterruttori da 16A  
IP 44



**ACG1010 DA INCASSO**  
in alluminio  
con due microinterruttori da 16A  
IP 44

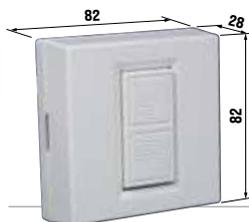


**ACG8030 COLONNA H = 1 m**  
per ACG1010 e ACG1030  
1.000 x 80 x 80 mm  
zincata

**ACG8031 COLONNA H = 0,5+1 m**



PULSANTIERE



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



**ACG2012 FLAT (apre - chiude)**  
per comando diretto motore.  
Con morsettieria  
IP30



PULSANTIERE INDUSTRIALI



**ACG5532 PULSANTIERA apre-  
chiude-stop**  
per scorrevoli, battenti  
Foro passaggio cavi PG 13,5 (Ø12)  
IP66 - 68x136x62 mm



**ACG5533 PULSANTIERA apre-  
chiude-stop**  
per barriere, serrande, sezionali  
Foro passaggio cavi PG 13,5 (Ø12)  
IP66 - 68x136x62 mm



PULSANTE SENZA CONTATTO



**ACG5527 Pulsante NO-TOUCH**  
Distanza di rilevamento: 10÷30 cm  
Grado di protezione: IP 54  
Temperatura di funzionamento:  
-20°C ÷ + 50°C  
Funzionamento: Infrarossi.  
Alimentazione: 12 - 24 V ac/dc  
40x117x19,5 mm



## TASTIERA RADIO



**ACG5521 TASTIERA QUADRICANALE  
RADIO 433-868 MHz, IP 54**

**DUPLICATORE UNIVERSALE MULTIFREQUENZA** da 270 a 900 MHz.  
CLONA i trasmettitori con **CODICE FISSO** e/o **ROLLING CODE**.  
Riproduce il codice inviando alla ricevente lo stesso segnale del telecomando.  
Si possono memorizzare i segnali radio dei telecomandi di diversi Brand, Codici e Frequenze che lavoreranno con i rispettivi ricevitori.  
Memorizza un codice numerico per ogni canale  
Codici trasmessi: 4 indipendenti.  
Alimentazione: 2 batterie AAA  
Portata segnale radio: 50 m



## TASTIERA FILARE



**ACG5523 Tastiera filare**  
Bianco, Antigraffio, IP65  
72x72x11,6 mm



**ACG5522 Tastiera filare**  
Nero, Antigraffio, con TOUCH  
capacitivo, retroilluminata, IP65  
72x72x11,6 mm

**TASTIERA ANTIVANDALO** per azionare l'apertura di un cancello o di qualsiasi porta.  
Si collega con 2 soli fili.



**ACG5525 Scheda di controllo per  
1 o 2 tastiere filari e 1 o 2 cancelli  
automatici**  
Alimentazione: 230 V ac - 24 V ac/  
dc - 140x128x49 mm

La Scheda di controllo ha 2 relè con contatti da 5A: COM-NO-NC  
NUMERO MASSIMO DI UTENTI MEMORIZZABILI: 50



## PULSANTE A FUNGO D'EMERGENZA



**ACG5529 Pulsante a fungo di  
emergenza 2 NC 3A - EN ISO 13850**  
Deve interrompere la linea di  
alimentazione del cancello in caso  
d'emergenza - Foro passaggio cavi  
PG 13,5 (Ø12) - IP66 - 68x68x92,5  
mm

*Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato 1 [RESS 1.2.4.3]:*

**Arresto di emergenza**

*La macchina deve essere munita di uno o più dispositivi di arresto di emergenza, che consentano di evitare situazioni di pericolo che rischiano di prodursi nell'imminenza o che si stiano producendo.*

*Il dispositivo deve:*

- comprendere dispositivi di comando chiaramente individuabili, ben visibili e rapidamente accessibili,
- provocare l'arresto del processo pericoloso nel tempo più breve possibile, senza creare rischi supplementari,
- quando necessario avviare, o permettere di avviare, alcuni movimenti di salvaguardia.

*Quando si smette di azionare il dispositivo di arresto di emergenza dopo un ordine di arresto, detto ordine deve essere mantenuto da un blocco del dispositivo di arresto di emergenza, sino al suo sblocco; non deve essere possibile ottenere il blocco del dispositivo senza che quest'ultimo generi un ordine di arresto; lo sblocco del dispositivo deve essere possibile soltanto con una apposita manovra e non deve riavviare la macchina, ma soltanto autorizzarne la rimessa in funzione.*

*La funzione di arresto di emergenza deve essere sempre disponibile e operativa a prescindere dalla modalità di funzionamento.*

*I dispositivi di arresto di emergenza devono offrire soluzioni di riserva ad altre misure di protezione e non sostituirsi ad esse.*



TEMPORIZZATORE GIORNALIERO/SETTIMANALE



**ACG5526** Temporizzatore giornaliero/settimanale per il comando di apertura e il blocco del cancello aperto (B.I.O.)



SENSORI MAGNETICI



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



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



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



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



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



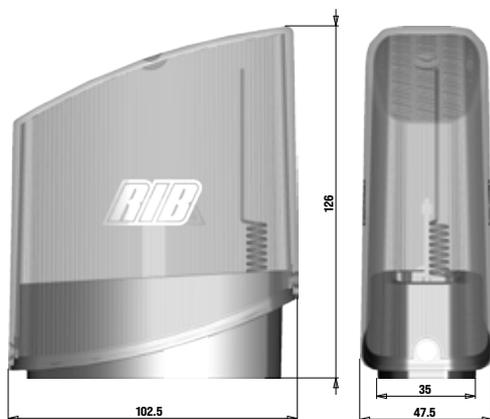
## LAMPEGGIATORE SAIL



**ACG7072 SAIL arancio**  
lampeggiatore a led  
multialimentazione 24Vdc 24÷230  
Vac, con antenna 433 MHz  
incorporata - IP 44



**ACG7078 SAIL bianco**  
lampeggiatore a led  
multialimentazione 24Vdc 24÷230  
Vac, con antenna 433 MHz  
incorporata - IP 44



**ACG8054 Supporto laterale per  
lampeggiatore SAIL**



## SEMAFORO



**ACG5531 SEMAFORO  
ROSSO/VERDE 24V**  
160x355x280mm

Semaforo particolarmente adatto per strade condominiali, garage, passaggi stretti con traffico alternato e strade private.

Diametro lenti: 120 mm  
Illuminazione: schede con ognuna 25 LED ad alta luminosità  
Grado di protezione: IP 65  
Temperatura d'esercizio: -20°C +60°C  
Alimentazione: 12 - 24 V ac/dc  
Potenza assorbita: 3W per ogni scheda



## CARTELLO EN 13241:2016



**ACG9624 CARTELLO di  
segnalazione cancello  
automatico**  
come richiesto da EN 13241:2016

Cartello di attenzione conforme a EN 13241:2016 da installare obbligatoriamente su ogni tipo di cancello automatico (Direttiva Macchine 2006/42/CE)

## QUADRI ELETTRONICI

EN 13849-1:2015 PL "c" CAT 2 come richiesto da EN 12453:2017+A1:2021 par. 5.1.2



Manuali interattivi da visualizzare nel vostro smartphone



Ecco come fare se hai un iPhone:

- 1 Clicca sul link del QR code
- 2 Clicca sull'icona con la freccia
- 3 Seleziona "Aggiungi a Home"
- 4 Clicca "aggiungi"
- 5 Apri il link direttamente dall'icona RIB manuali

Ecco come fare se hai un telefono Android:

- 1 Clicca sul link del QR code
- 2 Clicca sulle impostazioni in alto a destra
- 3 Seleziona "aggiungi a schermata Home"
- 4 Clicca "aggiungi"
- 5 Apri il link direttamente dall'icona RIB manuali



## QUADRI ELETTRONICI GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.



### AC08080 L1 24V solo scheda senza trasformatore e senza modulo radio



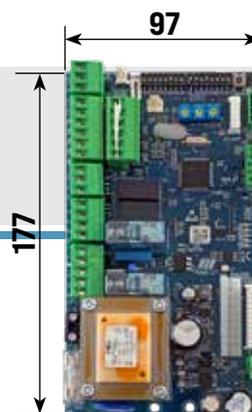
- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica per apertura totale e pedonale
- prelampeggio
- regolazione della velocità alta
- regolazione della velocità bassa
- soft start - soft stop
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (optional). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- comando pedonale
- comando pedonale via radio (solo con modulo radio 433 MHz ACG8069)
- sensore di impatto regolabile per rilevamento ostacolo.
- riscaldatore motore incorporato
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021
- funzionamento continuo in assenza di corrente (con Batteria e scheda ricarica Batteria opzionali - Vedere pag. 11)

Gestisce i seguenti operatori:  
K400 24V - K800 24V FCM FAST

Gestisce: schede APP, APP+, carica batteria, modulo radio, fotocellule, coste, lampeggiatore, selettore  
Sostituisce le schede KS 24V e K 24V.



ABL1000 L1-CRX con contenitore  
ABL1/R2RX L1/R2-CRX con contenitore  
ABL1/R4RX L1/R4-CRX con contenitore  
AC08082 L1 solo scheda senza modulo radio



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica per apertura totale e pedonale
- prelampeggio
- regolazione elettronica della forza\*
- freno elettronico \*
- rallentamento in accostamento regolabile \*
- partenza graduale \*
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (incorporato nella versione L1-CRX). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- comando pedonale
- comando pedonale via radio (solo con modulo radio 433 MHz ACG8069)
- riscaldatore motore incorporato (con ACG4665 opzionale)
- sensore di impatto per rilevamento ostacolo (con SET PLUS)
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021

Gestisce i seguenti operatori:  
L1-CRX K800 - K1400 - K2200 -  
SUPER 2200 - SUPER 8000  
INV  
L1/R2-CRX SUPER 3600 - SUPER 4000  
L1/R4-CRX SUPER 6000

ABL1000, ABL1/R2RX e ABL1/R4RX:  
Vengono forniti completi di contenitore IP 55.

\* Non per L1/R2-CRX e L1/R4-CRX

Gestisce: schede APP, APP+, modulo radio, fotocellule, coste, lampeggiatore, selettore  
Sostituisce le schede AQM1, AQM11, BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, S1, S11, S111, K, Q1, Q11.

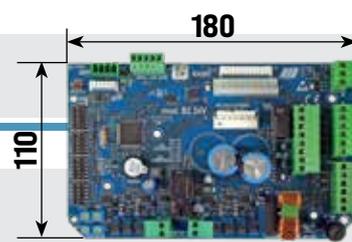


**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.**



**ABB2070 B2 24V-CRX** con contenitore  
**AC08070 B2 24V** solo scheda senza trasformatore e senza modulo radio

**ABB2060 B2D 24V-CRX** con contenitore  
**AC08072 B2D 24V** solo scheda senza trasformatore e senza modulo radio



- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica per apertura totale e pedonale
- prelampeggio
- rallentamento in accostamento regolabile
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (incorporato nella versione B2 24V-CRX). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- comando pedonale
- comando radio pedonale (solo con modulo radio 433 MHz ACG8069)
- colpo di sgancio serratura elettrica
- colpo di aggancio serratura elettrica
- sensore di impatto regolabile per rilevamento ostacolo.
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021
- funzionamento continuo in assenza di corrente (con batteria e scheda ricarica batteria opzionali)

**Gestisce 2 operatori tipo:**  
**B2 24V-CRX PRINCE 24V - KING EVO 24V**  
**- PREMIER 24V**  
**B2D 24V-CRX KING EVO 24V - DUKE 24V**

**ABB2060, ABB2070:** Vengono forniti completi di contenitore IP 55

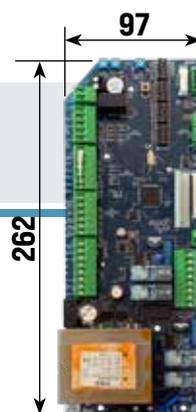


**Gestisce:** schede APP, APP+, carica batteria, modulo radio, fotocellule, coste, lampeggiatore, selettore, serratura elettrica  
B2 24V sostituisce le schede K2 24V, KS2 24V, T2 24V.  
B2D 24V sostituisce la scheda B2D 24V.



**ABB2050 B2-CRX** con contenitore  
**ABB2/R2RX B2/R2-CRX** con contenitore  
**AC08074 B2** solo scheda senza modulo radio

- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica per apertura totale e pedonale
- rallentamento in accostamento regolabile \*
- prelampeggio
- regolazione della forza \*
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (incorporato nella versione B2-CRX). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- comando pedonale
- comando radio pedonale (solo con modulo radio 433 MHz ACG8069)
- colpo di sgancio serratura elettrica
- colpo di aggancio serratura elettrica
- riscaldatore motore incorporato (per KING EVO ICE)
- autotest fotocellule come richiesto dalla norma EN 12453:2017+A1:2021



**Gestisce 2 operatori tipo:**  
**B2-CRX KING EVO - PREMIER BIG -**  
**MAGIC - DUKE - IDRO - R50**  
**B2/R2-CRX R60 - SUPER 3600 - SUPER**  
**4000**

**ABB2050, ABB2/R2RX:** Vengono forniti completi di contenitore IP 55



\* Non per B2/R2-CRX

**Gestisce:** schede APP, APP+, modulo radio, fotocellule, coste, lampeggiatore, selettore, serratura elettrica  
Sostituisce le schede AQM22, DE2, DE22 FE, DE22 FE-iec, EURO 22, EURO 22 FE, EURO 2 PLUS FE, K2, KS2, Q2, Q22, T2, T22.

## QUADRI ELETTRONICI GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.



### AC08084 P1 24V solo scheda senza trasformatore e senza modulo radio



- autoapprendimento corsa e tempi
- chiusura automatica
- prelampeggio
- partenza graduale e rallentamento in accostamento regolabile
- comando radio passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (optional). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- sensore di impatto per rilevamento ostacolo
- funzione PARK per controllare un parcheggio
- funzionamento BLACK-OUT: chiusura automatica della barriera al ritorno della tensione di rete.
- funzionamento continuo in mancanza di corrente (con le batterie opzionali e la scheda di ricarica)



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

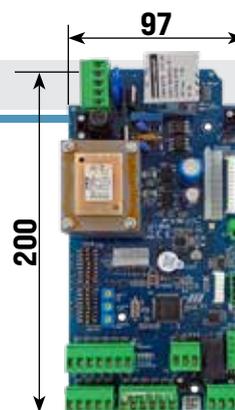
**Gestisce:** schede APP, APP+, carica batteria, modulo radio, fotocellule, lampeggiatore, selettore  
Sostituisce la scheda PARK 24V



### AC08086 P1 solo scheda senza modulo radio



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica
- prelampeggio
- rallentamento in accostamento regolabile
- comando radio - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo - passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- modulo radio ricevitore 433 MHz ACG8069 (optional). Può gestire 1.000 codici SUN o SUN PRO.
- funzione PARK per controllare un parcheggio
- funzionamento BLACK-OUT: chiusura automatica della barriera al ritorno della tensione di rete.
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021
- riscaldatore motore incorporato (con PROBE ACG4666 opzionale)



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

**Gestisce:** schede APP, APP+, modulo radio, fotocellule, coste, lampeggiatore, selettore, sensori magnetici, semafori, colonnine con magneti  
Sostituisce le schede EUROBAR, PARK 230V-CRX



### Modulo Radio 433 MHz



ACG8069 Modulo Radio 433 MHz può gestire fino a 1.000 telecomandi SUN o SUN PRO e le centrali di comando serie L1, B2, P1



### Schede di sincronizzazione



ACG8081 Schede di sincronizzazione dei comandi e delle sicurezze di 2 L1, L1 24V, P1, P1 24V.  
Sincronizzazione attivabile solo con App RIB GATE

# QUADRI ELETTRONICI GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.



## RIB GATE App

Programma per smartphone con iOS o Android e per Apple Watch Series 3 o sup. (con WatchOS4 o sup.).

Configurabile su diversi livelli di accessibilità alle sue funzioni:  
Installatore - Amministratore/Padrone di casa - Utente finale

Funzioni:

- comando di una o più automazioni vicine tramite Bluetooth 4.2 o anche lontane tramite Wi-Fi (con selezione automazione preferita).
- attivazione automatica del sistema in caso di avvicinamento grazie al gps nello smartphone (con iPhone e alcuni modelli Android)
- analisi dello stato dell'automazione e verifica cicli eseguiti.
- configurazione dell'automazione.

- aggiunta-sospensione-cancellazione utenti.
- fidelizzazione dell'impianto.
- aggiornamento firmware.
- attivazione funzioni speciali quali comando pedonale o blocco cancello aperto.
- invio permessi temporanei di accesso da Amministratore/Proprietario di casa a smartphone di personale esterno (giardiniere, cameriera, ecc.), affittuari, clienti.
- comando di centrali obsolete tramite scheda APP+.
- trasferimento automatico di tutti i dati e delle impostazioni nel Cloud.
- ecc.



## RIB GATE Hw



**APP8050 Scheda APP**  
per gestire la centrale di comando  
tramite Bluetooth 4.2



**APP8054 Scheda APP+**  
per gestire la centrale di comando  
tramite Bluetooth 4.2



**APP8064 Modulo Wi-Fi 2.4 GHz**  
IEEE 802.11 b/g/n con antenna  
integrata - per Scheda APP+  
per gestire la centrale tramite  
rete Wi-Fi locale (WLAN)



**APP8060 Modulo Orologio**  
per Scheda APP+  
per gestire la centrale di comando  
come controllo accessi



**APP8066 Modulo RJ45 per Scheda APP+**  
per gestire la centrale tramite  
rete dati locale (LAN)



## RIB GATE Server - cloud.ribind.it

Il server è accessibile con account Installatore e Amministratore/Padrone di casa

Tramite browser web è possibile:

- accedere al proprio spazio web personale dove sono presenti tutti gli impianti registrati.
- inserire il logo installatore ed i dati installatore. La App degli utenti si aggiorna automaticamente caricando il logo dell'installatore e i suoi dati di contatto.
- collegarsi online al quadro di comando (se modulo Wi-Fi o RJ45 presente).
- analizzare i problemi dell'automazione prima di partire dall'ufficio con i ricambi corretti (se modulo Wi-Fi o RJ45 presente).
- scaricare automaticamente sul cloud i dati della centrale ogni volta che il segnale Bluetooth 4.2 si collega (se il segnale Wi-Fi non è presente).
- avere accesso a tutte le funzioni presenti nella App RIB GATE. Saranno disponibili direttamente a chi è abilitato ad interagire con il modulo (installatore, amministratore/padrone di casa).
- regolare gli interventi di manutenzione con avviso agli utenti.
- ecc.

**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.**

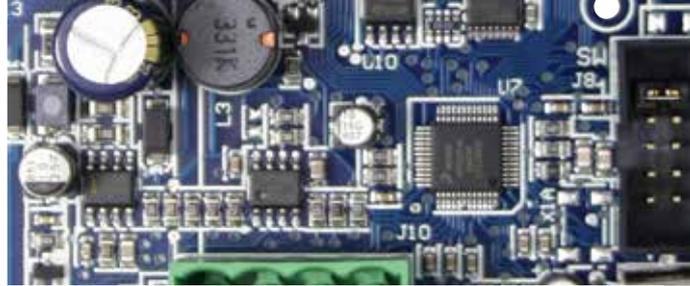


LA SCHEDA APP+ PERMETTE ALL'APP RIB GATE DI IDENTIFICARE IL TIPO DI CENTRALINA. L'APP MOSTRERA' QUINDI I PARAMETRI SPECIFICI PER LA SUA CONFIGURAZIONE						
QUADRO ELETTRONICO	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
<b>PARAMETRI VISIBILI A INSTALLATORE / AMMINISTRATORE-PADRONE DI CASA / UTENTE</b>						
VISUALIZZAZIONE IMPIANTI DISPONIBILI	●	●	●	●	●	●
IMMAGINE DELL'IMPIANTO	●	●	●	●	●	●
SCELTA IMPIANTO PREFERITO	●	●	●	●	●	●
PULSANTE APRE-STOP-CHIUDE	●	●	●	●	●	●
PULSANTE PEDONALE	●	●	●	●	●	●
ATTIVAZIONE COMANDO CANCELLO CON SCUOTIMENTO SMARTPHONE (escludibile) - solo alcune versioni Android	●	●	●	●	●	●
ATTIVAZIONE COMANDO CANCELLO AVVICINANDOSI CON LO SMARTPHONE AL CANCELLO (escludibile) - (per iphone e alcuni modelli Android)	●	●	●	●	●	●
VISUALIZZAZIONE CICLI ESEGUITI	●	●	●	●	●	●
<b>PARAMETRI VISIBILI A INSTALLATORE / AMMINISTRATORE-PADRONE DI CASA</b>						
AUTORIZZA/SOSPENDE/CANCELLA SMARTPHONE UTENTI	●	●	●	●	●	●
ABILITAZIONE SMARTPHONE UTENTI A TEMPO E A SPECIFICI ORARI/GIORNI (APP+ con modulo orologio)	●	●	●	●	●	●
ACQUISTO PACCHETTI AUTORIZZAZIONI (10-30-50-100) oltre le 5 gratuite	●	●	●	●	●	●
TEMPO ATTESA CHIUSURA AUTOMATICA TOTALE	●	●	●	●	●	●
TEMPO ATTESA CHIUSURA AUTOMATICA PEDONALE	●	●	●	●		
TEMPO APERTURA PEDONALE	●	●	●	●		
BUZZER (6 opzioni)	●	●	●	●	●	●
SPIA CANCELLO/BARRIERA APERTO/A (6 opzioni)	●	●	●	●	●	●
DURATA PRELAMPEGGIO in apertura e in chiusura	●	●	●	●	●	●
PULSANTE APERTURA E BLOCCO "CANCELLO APERTO"	●	●	●	●	●	●
VISUALIZZAZIONE TIPO DI SCHEDA APP+/APP E MODULI COLLEGATI	●	●	●	●	●	●
VISUALIZZAZIONE NUMERO DI SERIE, FW e HW SCHEDA APP+/APP	●	●	●	●	●	●
VISUALIZZAZIONE NUMERO DI SERIE, FW, HW CENTRALINA DI COMANDO	●	●	●	●	●	●
AGGIORNAMENTO FW CENTRALE DI COMANDO	●	●	●	●	●	●
DIAGNOSTICA	●	●	●	●	●	●
IMPOSTAZIONE DATA E ORA (APP+ con modulo orologio)	●	●	●	●	●	●
CONFIGURAZIONE RETE Wi-Fi (APP+ con modulo Wi-Fi)	●	●	●	●	●	●
VISUALIZZAZIONE REGISTRO IMPIANTI E MANUTENZIONE	●	●	●	●	●	●

**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE COMPUTER, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.**

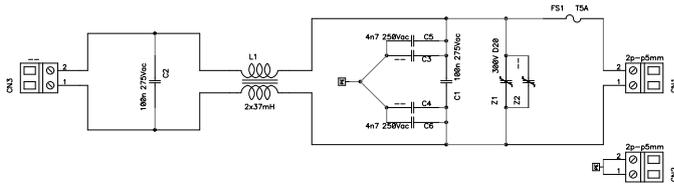


LA SCHEDA APP+ PERMETTE ALL'APP RIB GATE DI IDENTIFICARE IL TIPO DI CENTRALINA. L'APP MOSTRERA' QUINDI I PARAMETRI SPECIFICI PER LA SUA CONFIGURAZIONE						
QUADRO ELETTRONICO	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
<b>PARAMETRI VISIBILI A INSTALLATORE</b>						
FORZA (TORQUE)	●		●		●	
VELOCITÀ (RUN)		●		●		●
VELOCITÀ RALLENTAMENTO A FINE APERTURA/CHIUSURA	●	●	●	●	●	●
SPAZI DI RALLENTAMENTO FINE APERTURA/CHIUSURA MOTORE 1	●	●	●	●	●	●
SPAZI DI RALLENTAMENTO FINE APERTURA/ CHIUSURA MOTORE 2			●	●		
SENSIBILITÀ SENSORE DI IMPATTO (SENS)		●		●		●
CONTATTO RELÈ R-AUX PROGRAMMABILE (6 funzioni, 11 opzioni)	●	●	●	●	●	●
COSTA 1 (NC -PROGRAMMABILE NC 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●	●	
COSTA 2 (NC -PROGRAMMABILE NC 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●		
FOTOCELLULA 1 e FOTOCELLULA 2	●	●	●	●	●	●
AUTOTEST FOTOCELLEULE	●	●	●	●	●	●
COMANDO CHIUSURA DOPO TRANSITO VEICOLO	●	●	●	●	●	●
USCITA LAMPEGGIATORE (fisso/intermittente) 3 opzioni	●	●	●	●	●	●
CONTROLLO SEMAFORO "TLC"					●	●
SERRATURA ELETTRICA (o MAGNETI BLOCCOPORTA)			●	●		
TEMPO SFASAMENTO ANTE IN APERTURA E IN CHIUSURA			●	●		
APERTURA/CHIUSURA CONTEMPORANEA			●	●		
BREVE INVERSIONE DA COMANDO DI STOP	●	●	●	●	●	●
PARTENZA GRADUALE	●	●				
FRENO ELETTRONICO	●	●				
FACILITAZIONE SBLOCCO SERRATURA ELETTRICA			●	●		
RISPARMIO ENERGETICO (ACCESSORI SPENTI A CANCELLO FERMO)	●	●	●	●	●	●
BLOCCO/SBLOCCO COMANDI PER MANUTENZIONE	●	●	●	●	●	●
FUNZIONE UOMO PRESENTE CON SICUREZZE ATTIVE	●	●	●	●	●	●
FUNZIONE INDUSTRIALE (COMANDO APRE IMPULSIVO, CHIUDE MANTENUTO)	●	●	●	●	●	●
GESTIONE BATTERIE (da 1,3 a 12 Ah) con scheda carica batterie		●		●		●
RIPRISTINO MOVIMENTO DOPO BLACKOUT (3 opzioni)	●	●	●	●	●	●
CONDIVISIONE COMANDI E SICUREZZE DI 2 CENTRALINE (con schede SYNCRO)	●	●			●	●
COMANDO MANTENUTO IN CASO DI GUASTO DELLE SICUREZZE (4 opzioni)	●	●	●	●	●	●
CICLI PER MANUTENZIONE (STABILITI, TOTALI, PARZIALI)	●	●	●	●	●	●
MODIFICA REGISTRO IMPIANTI E MANUTENZIONE	●	●	●	●	●	●
SELEZIONE TIPO DI MOTORE	●	●	●	●	●	●
RESET TOTALE (NO TEMPI DEI MOTORI E NO TELECOMANDI) E PARZIALE	●	●	●	●	●	●
FUNZIONAMENTO A TEMPO O CON FINECORSA ELETTROMECCANICI			●			
SELEZIONE 1-2 MOTORI			●	●		



### ACG8092 FILTRO DI RETE EMI

- Per eliminare forti disturbi elettromagnetici condotti e garantire il corretto funzionamento dell'automazione
- A singola cella, monofase, max 5A 260V
- Dim. 125x54x30
- Ferrite per cavo Ø 7mm compresa nella confezione.



### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE (SPD)



ACG5540

- Monofase TIPO 1+2
- led di segnalazione rosso/verde per funzionamento regolare/guasto



ACG5541

- Trifase TIPO 1+2
- led di segnalazione rosso/verde per funzionamento regolare/guasto



ACG5542

- Monofase TIPO 3
- led e buzzer di segnalazione guasto

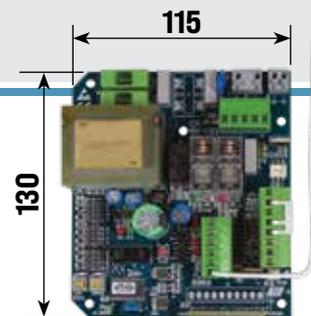
- TIPO 1+2 (TIPO 1: protezione da fulmini - TIPO 2: protezione da sovratensioni di rete) - da applicare a monte del differenziale.
- TIPO 3: protezione da sovratensioni di rete - da applicare sulla presa di alimentazione



ABK0006 **K-CRX** con contenitore  
AC07068 **K-CRX** solo scheda



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica per apertura totale e pedonale
- prelampeggio
- regolazione elettronica della forza dell'operatore
- freno elettronico
- rallentamento in accostamento regolabile
- partenza graduale
- 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. Può gestire 60 codici SUN
- comando pedonale
- comando pedonale via radio
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021
- riscaldatore motore incorporato (con ACG4665 opzionale)



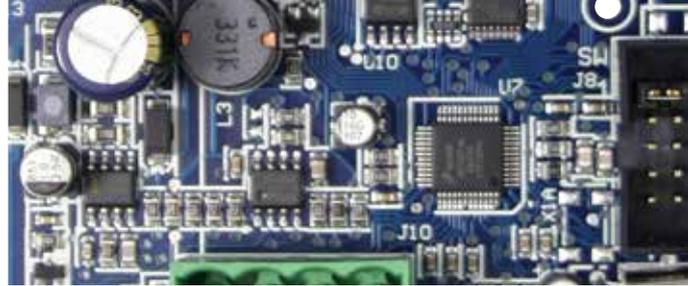
Gestisce i seguenti operatori:  
**K500**

ABK0006: Viene fornito completo di contenitore IP 55

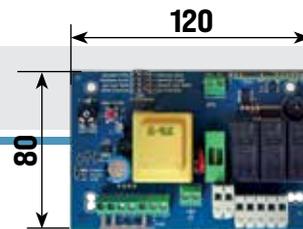
Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore

Sostituisce le schede BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, K, Q1, Q11.





**ABJ8042 R-CRX 2.0** con contenitore  
**AC08042 R-CRX 2.0** solo scheda



- Tempo di lavoro regolabile o infinito
- chiusura automatica
- Funzionamento impulsivo o a uomo presente in apre e/o in chiude.
- comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- comando di stop
- comandi radio passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comandi filari passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- radio ricevitore 433 MHz incorporato compatibile con i telecomandi SUN.
- 1024 codici differenti memorizzabili

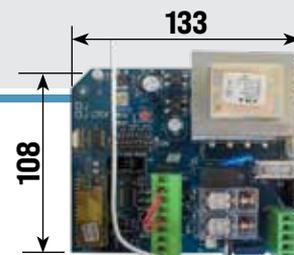
**Gestisce i seguenti operatori:**  
**JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY**

**ABJ8042:** Viene fornito completo di contenitore IP 55

Gestisce - fotocellule - selettore



**ABJ7080 J-CRX** con contenitore  
**AC07080 J-CRX** solo scheda



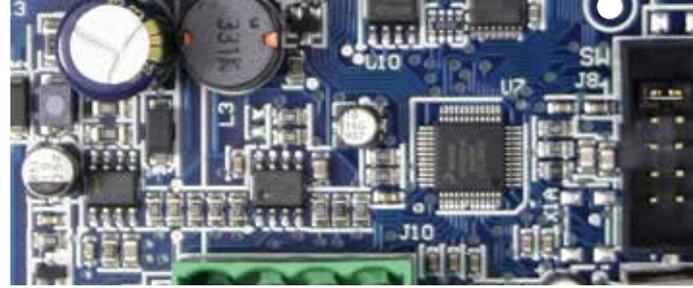
- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- chiusura automatica
- prelampeggio
- regolazione elettronica della forza dell'operatore
- comando radio passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- comando singolo passo passo (apre - stop - chiude) o automatico (apre - chiude)
- radio ricevitore 433 MHz incorporato (solo versione CRX). Può gestire 60 codici SUN.
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021

**Gestisce i seguenti operatori:**  
**JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY**

**ABJ7080:** Viene fornito completo di contenitore IP 55

Gestisce - fotocellule - lampeggiatore - selettore - coste





## AC07093 BOSS 24V CRX solo scheda senza trasformatore



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- gestione automatica sensore di impatto
- chiusura automatica
- comando radio luce di cortesia a led
- facilitazione sblocco
- regolazione della velocità alta
- regolazione della velocità bassa
- prelampeggio
- funzionamento continuo in mancanza di corrente (con le batterie e la scheda di ricarica opzionali)
- 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. Può gestire 64 codici SUN per comando motore e 64 codici SUN per comando luce di cortesia.
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021



Quadro incorporato nel BOSS MASTER 24V

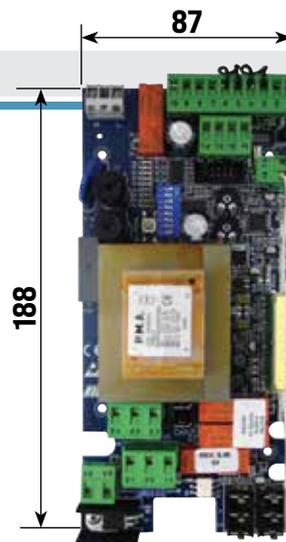
Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore



## AC07095 BOSS 230V CRX solo scheda



- autoapprendimento corsa e tempi con finecorsa elettrici
- gestione automatica sensore di impatto
- chiusura automatica
- comando radio luce di cortesia a led
- facilitazione sblocco
- forza del motore regolabile
- prelampeggio
- 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. Può gestire 64 codici SUN per comando motore e 64 codici SUN per comando luce di cortesia.
- autotest fotocellule in conformità alla EN 12453:2017+A1:2021



Quadro incorporato nel BOSS MASTER 230V

Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore



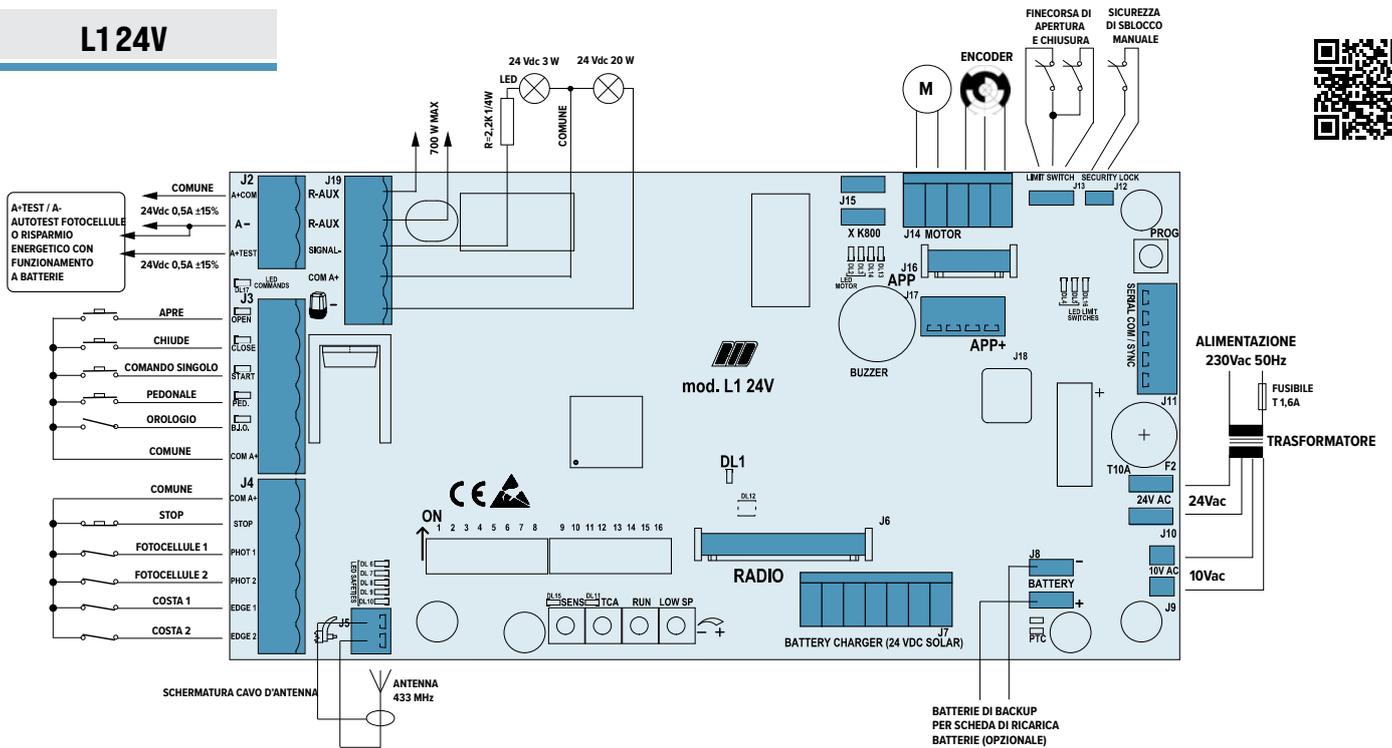
## TABELLA COMPARATIVA DELLE FUNZIONI DEI QUADRI ELETTRONICI

	L1 24V-CRX	K-CRX	L1-CRX	B2 24V-CRX	B2-CRX	PT 24V-CRX	PT-CRX	J-CRX	R-CRX 2.0	BOSS 24V-CRX	BOSS 230V-CRX
Tensione motore/i	24V	230V	230V	24V	230V	24V	230V	230V	230V	24V	230V
Autotest del microprocessore su ingressi sicurezze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Autotest fotocellule	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Gestione sensore di impatto	●			●						●	
Gestione Encoder	●		●		●	●				●	●
Gestione finecorsa elettrici	●	●	●		●		●			●	●
Gestione finecorsa meccanici (a tempo/encoder)				●	●	●					
Gestione 1 motore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione 1 o 2 motori				●	●			●	●	●	●
Gestione distinta passo-passo o automatico del telecomando	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi separati APRE/STOP/CHIUDE	●		●	●	●	●	●		●		
Funzionamento modalità PARK						●	●				
Freno elettronico		●	●								
Partenza graduale	●	●	●	●							
Apertura pedonale	●	●	●	●	●						
Modello con radio ricevitore incorporato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Buzzer di allarme e di segnalazione di movimento	●		●	●	●	●	●				
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	●		●	●	●	●	●	●		●	●
Gestione semaforo						OPT*	OPT*				
Gestione fotocellule e coste specifiche per apertura e per chiusura	●		●	●	●	●	●				
Gestione scheda ricarica batteria	OPT			OPT		OPT				OPT	
Riscaldatore incorporato	●	●	●	●	●	●	●				
Gestione blocco dell'apertura tramite programmatore orario	●	OPT	●	●	●	●	●	OPT	OPT		
OPT = Optional											
OPT* = Disponibile aggiungendo Scheda 1 Relé o scheda 3 Relé											

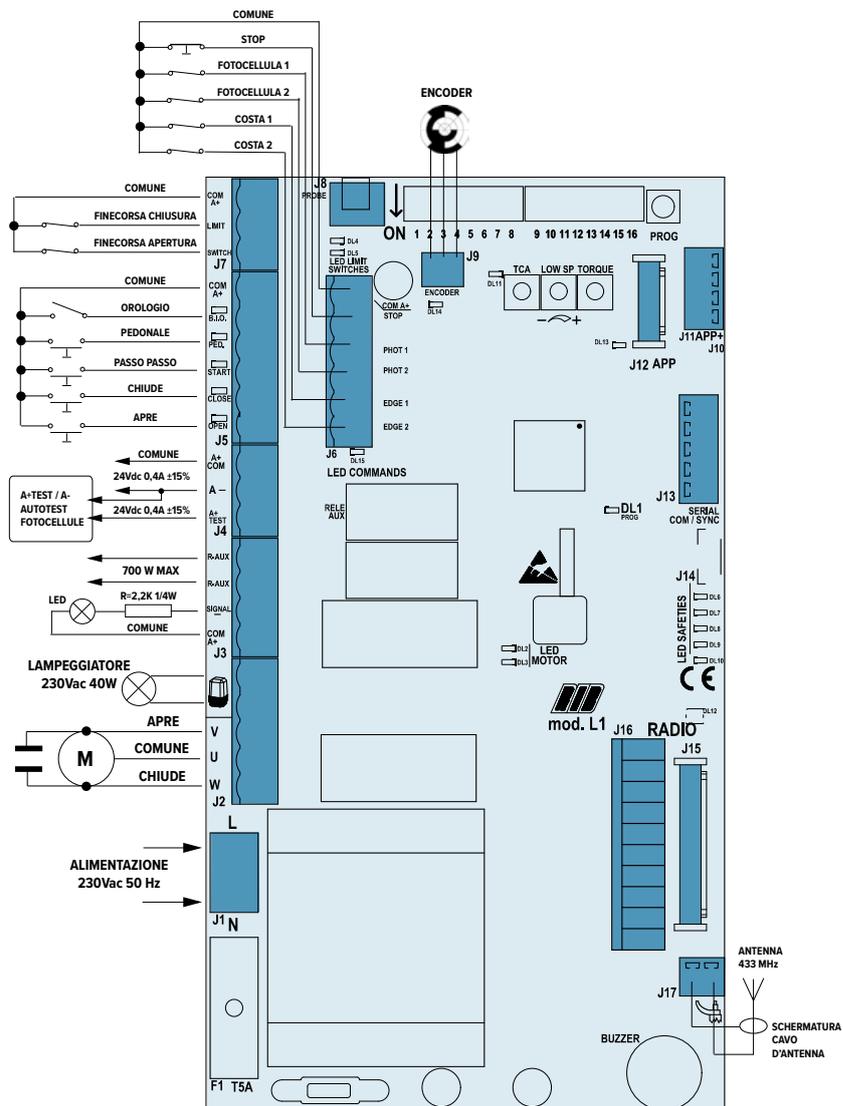
**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE PC, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.  
COLLEGAMENTI**



**L1 24V**



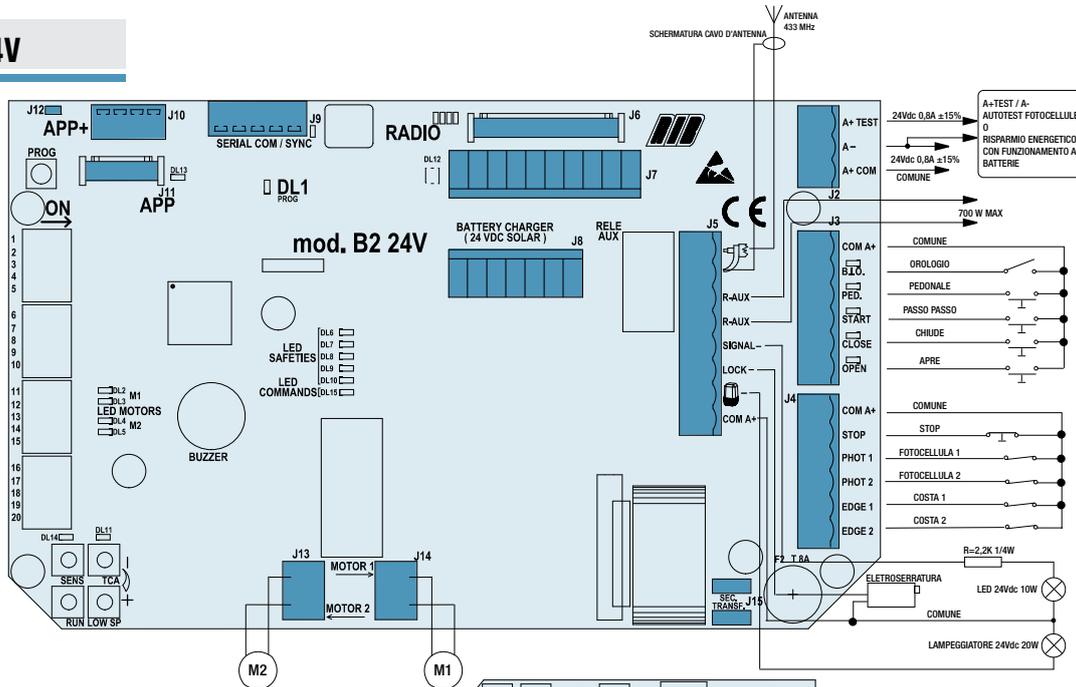
**L1**



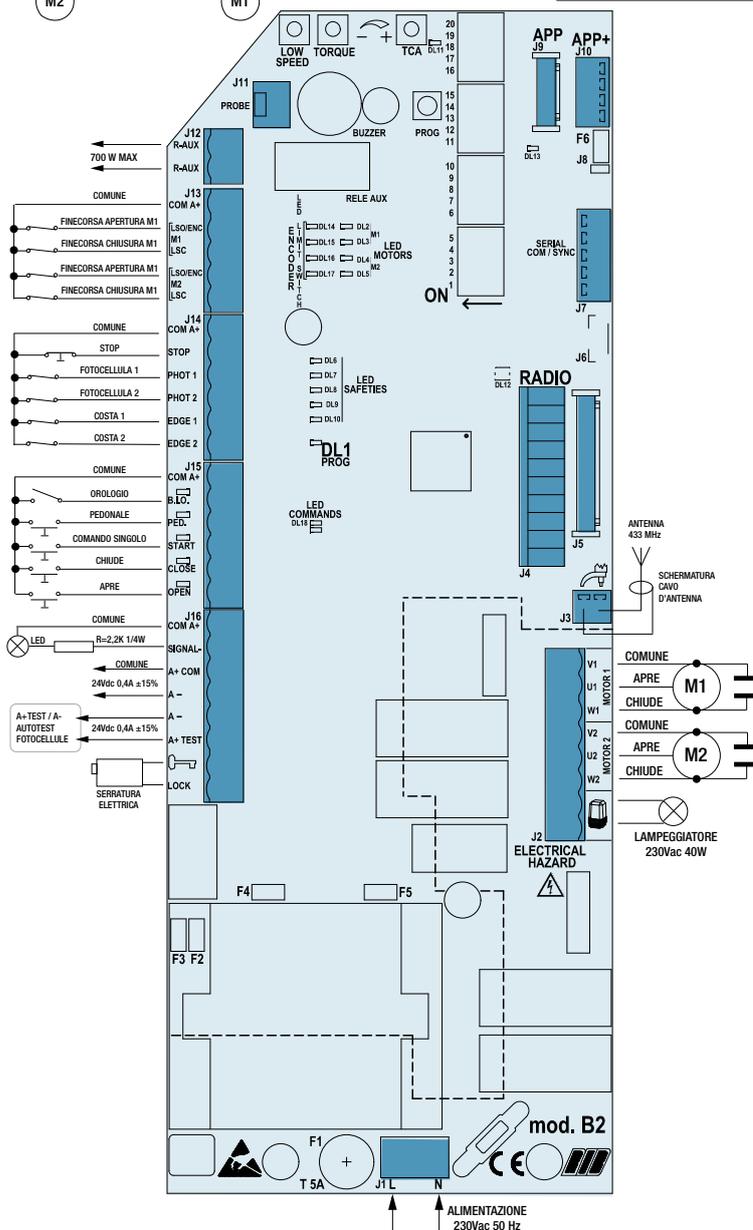
**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE PC, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.  
COLLEGAMENTI**



**B2 24V**



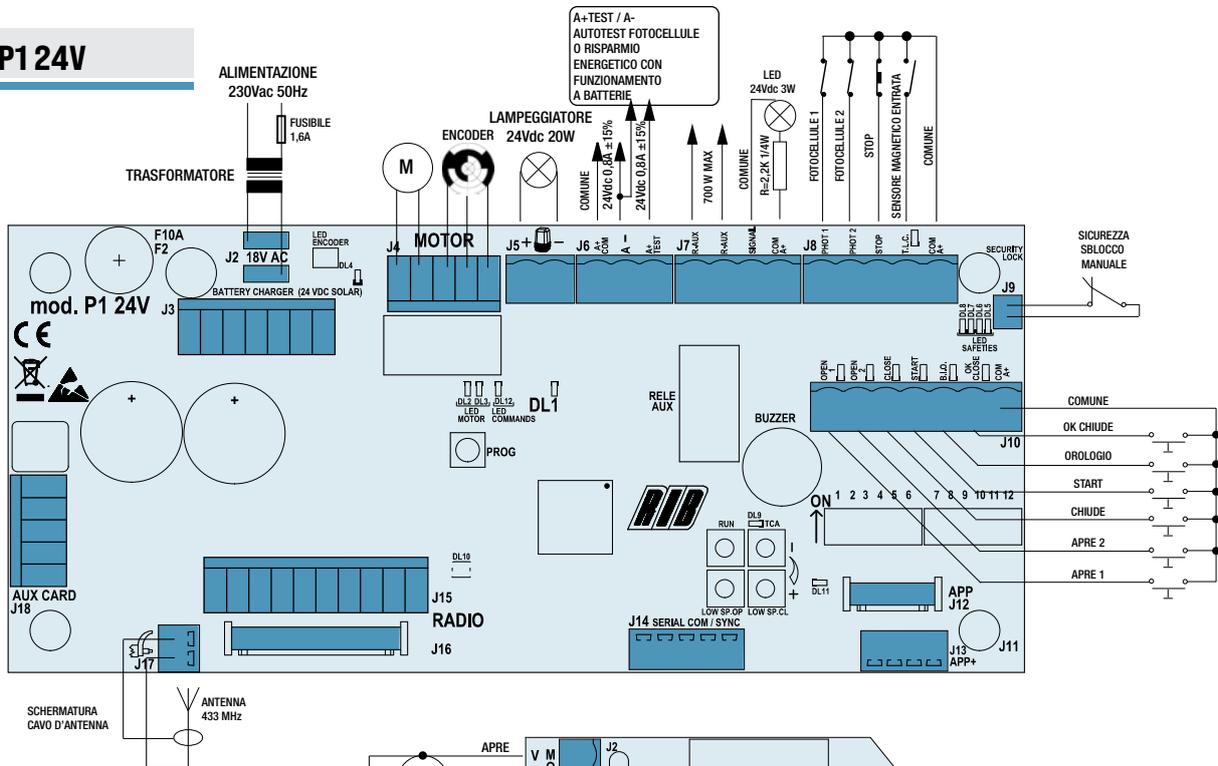
**B2**



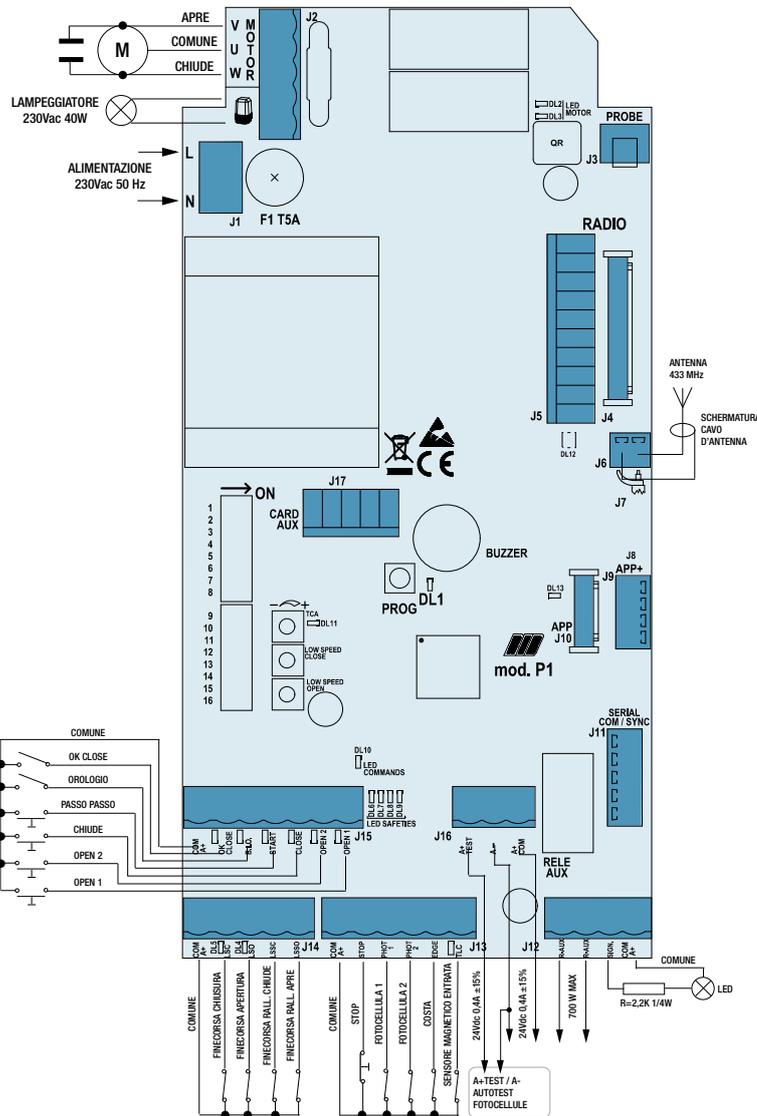
**QUADRI ELETTRONICI  
GESTIBILI TRAMITE PC, SMARTPHONE,  
APPLE WATCH series 3 o sup.  
COLLEGAMENTI**

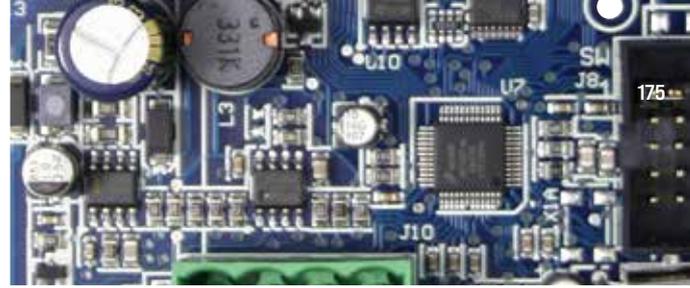


**P1 24V**

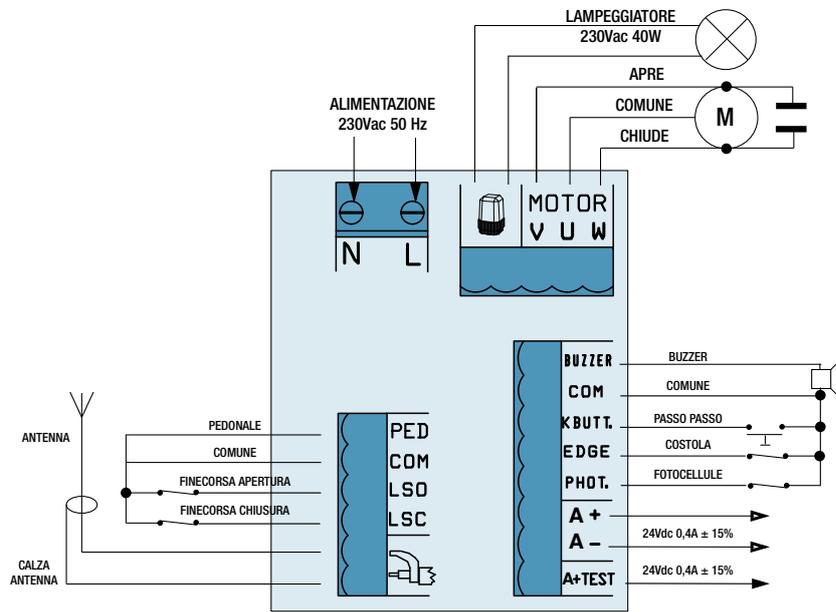


**P1**

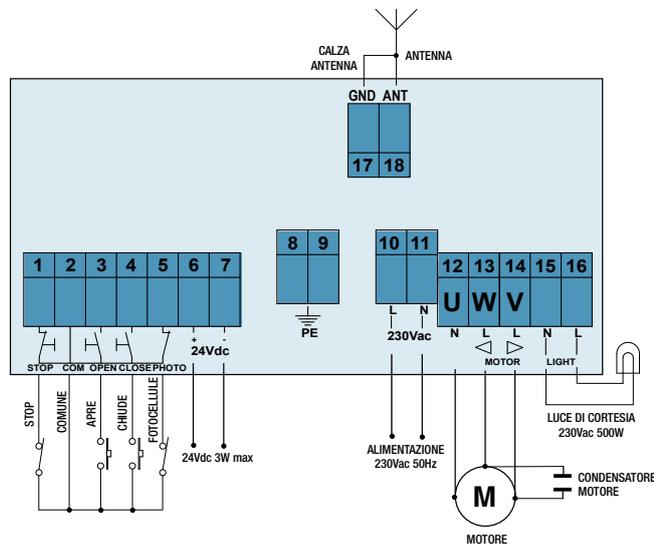




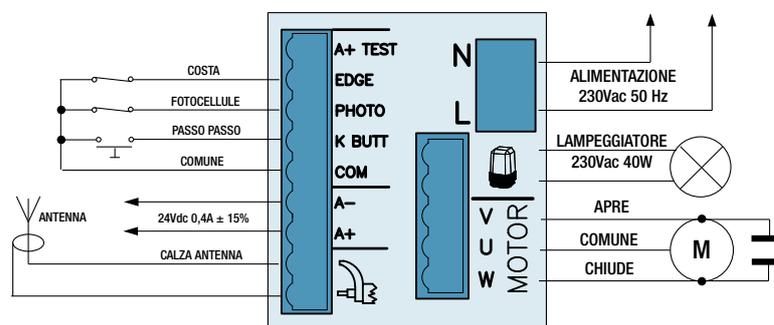
**K-CRX**

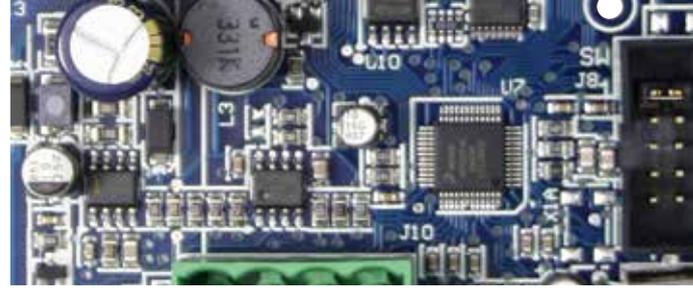


**R-CRX 2.0**

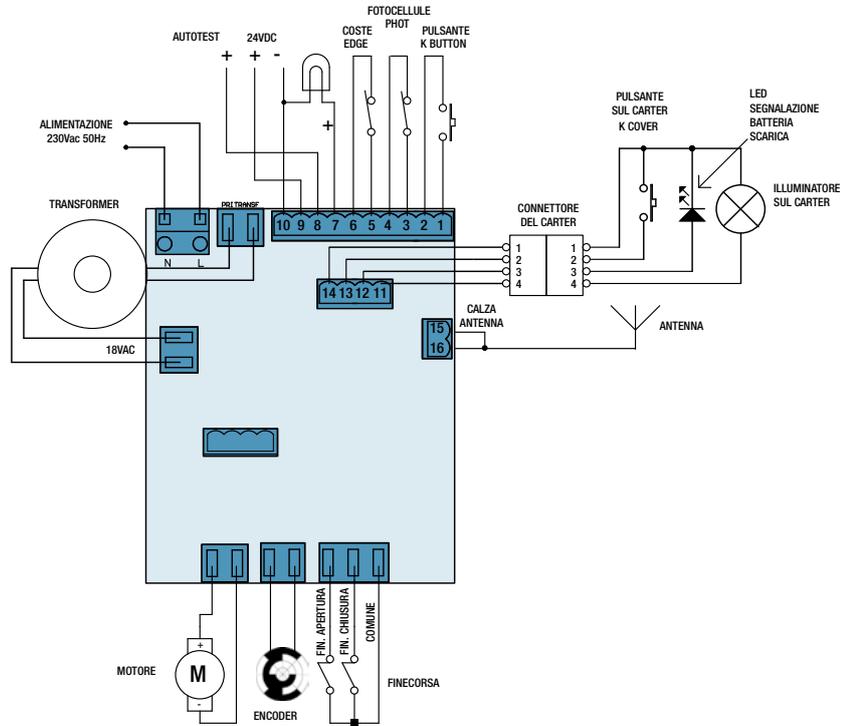


**J-CRX**

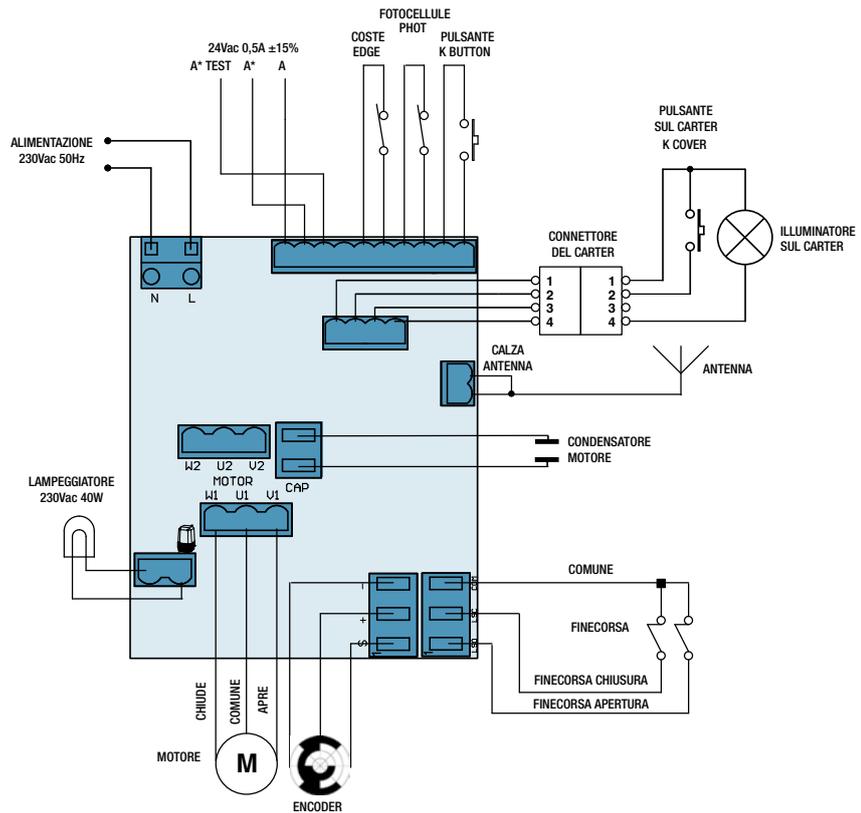




**BOSS 24V-CRX**



**BOSS 230V-CRX**



# ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	PAG.
AA00101	JOLLY 20	94
AA00140	JOLLY BIG ONE	98
AA00142	JOLLY BIG ONE con elettrofreno	98
AA00150	JOLLY BIG TWO	98
AA00152	JOLLY BIG TWO con elettrofreno	98
AA00200	JOLLY ONE finecorsa automatico	96
AA00201	JOLLY ONE finecorsa automatico con elettrofreno	96
AA00220	JOLLY ONE	96
AA00221	JOLLY ONE con elettrofreno	96
AA00501	JOLLY 20 con elettrofreno	94
AA01001	JOLLY 22	94
AA01501	JOLLY 22 con elettrofreno	94
AA01512	JOLLY 22 3P INV con elettrofreno	94
AA02001	JOLLY 22 S	94
AA02501	JOLLY 22 S con elettrofreno	94
AA03001	JOLLY 24	94
AA03501	JOLLY 24 con elettrofreno	94
AA05108	PUSH 30	126
AA05109	PUSH CA 30	126
AA05110	PUSH CR 35	126
AA05111	PUSH CR 55	126
AA10804	IDRODUE 27 SUPER/1B 0,75L con Rallentamento	56
AA10809	IDRODUE 27 SUPER/R 0,75L con Rallentamento	56
AA10843	IDRODUE 27/R 1L	56
AA10844	IDRODUE 27/1B 1L	56
AA10847	IDRODUE 27 SUPER/2B 0,75L con Rallentamento	56
AA10859	IDRO 39/2B 0,75L	56
AA10871	IDRO 39/R 0,75L	56
AA10876	IDRO 39/1B 0,75L	56
AA10920M	MAGIC 105°/180°	52
AA10936	DUKE 24V 110°	54
AA10938	DUKE 24V 180°	54
AA10975	DUKE 110°	54
AA10985	DUKE 180°	54
AA12050B	UP 2.0 con braccio articolato	120
AA12052B	UP 2.0 con braccio scorrevole	120
AA14031	PRINCE 24V	42
AA14050	KING EVO	44
AA14060	KING EVO ICE	44
AA14070	KING EVO L	46
AA14070S	KING EVO L SUPER	46
AA14075	KING EVO L ICE	46
AA14090	KING EVO 24V	44
AA14092	KING EVO L 24V	46
AA18014B	PREMIER 24V slave	48
AA18018	PREMIER 24V con quadro B2 24V-CRX	48
AA18030L	PREMIER BIG Sinistro per ante battenti	50
AA18030R	PREMIER BIG Destro per ante battenti	50
AA18032L	PREMIER BIG Sinistro per portoni a libro	108
AA18032R	PREMIER BIG Destro per portoni a libro	108
AA21580	R-50	58
AA22002	R-60 trifase	60
AA22011	R-60 ICE trifase	60
AA31004	SUPER 2200 FCE Ventilato con quadro L1-CRX	24
AA31008	SUPER 2200 FCM Ventilato con quadro L1-CRX	24
AA31010	SUPER 2200 INV FCM Ventilato con quadro J-INV 1P-CRX	24
AA31020	SUPER 3600 Ventilato con quadro L1/R2-CRX	26
AA31023	SUPER 3000 INV trifase con quadro J-INV 3P-CRX	26
AA31024	SUPER 3600 ICE Ventilato con quadro L1/R2-CRX	26
AA31030	SUPER 4000 Ventilato trifase con quadro L1/R2-CRX	26
AA31032	SUPER 4000 ICE Ventilato trifase con quadro L1/R2-CRX	26
AA31040	SUPER 8000 INV Ventilato trifase con Elettrofreno	30
AA31128	K1100 FCE con quadro L1-CRX	18
AA31129	K1100 FCM con quadro L1-CRX	18
AA31130	K800 FCE con quadro L1-CRX	16
AA31134	K800 24V FCM FAST con quadro K 24V-CRX	16
AA31136	K800 FCM con quadro L1-CRX	16
AA31140	K1400 FCE con quadro L1-CRX	20
AA31142	K1400 FCM con quadro L1-CRX	20
AA31150	K2200 FCE con quadro L1-CRX	22
AA31152	K2200 FCM con quadro L1-CRX	22
AA31155	K1400 INV FCM con quadro J-INV 1P-CRX	20
AA33694	K500 senza quadro	12
AA33695	K500 con quadro K-CRX	12
AA36061	SUPER 4000 Ventilato trifase senza quadro	26
AA36075	SUPER 4000 ICE Ventilato trifase senza quadro	26
AA38004	SUPER 6000 Ventilato trifase senza quadro	28

CODICE	ARTICOLO	PAG.
AA40828	TOWER 10	104
AA40833C	BOSS 230V MASTER	102
AA40836C	BOSS 230V SLAVE	102
AA40840C	BOSS 24V MASTER	102
AA40846C	BOSS 24V SLAVE	102
AA40928	K400 FCM con L1 24V-CRX	10
AA40940	K600 FCM con L1 24V-CRX	14
AA45042	JOY 40 SS	92
AA45044	JOY 65 SS	92
AA45046	JOY 100 SS	92
AA45056	JOY 100 CS	92
AA50091	PRESIDENT 3 M	74
AA50093	PRESIDENT 4 M	74
AA50130	RAPID S	76
AA50135	RAPID S INV	76
AA50140	RAPID N	76
AA50145	RAPID N INV	76
AA50160	NORMAL	84
AA50164	NORMAL INV	84
AA51200	STOPPER con quadro Master	88
AA51205	STOPPER Slave	88
AA52012	INDUSTRIAL	86
AA55002	BOY 10	127
AA55012	BOY 10 PROTETTO IP 55	127
AA90002B	SLIDER 150 1 anta, L=5 m	114
AA90003B	SLIDER 150 2 ante, L=5 m	114
AA90004B	SLIDER 150 1 anta, L=6,5 m	114
AA90005B	SLIDER 150 2 ante, L=6,5 m	114
AA90010B	SLIDER 150 1 anta, L=1,9 m	114
AA90011B	SLIDER 150 2 ante, L=1,9 m	114
AA90012B	SLIDER 150 1 anta, L=2,1 m	114
AA90013B	SLIDER 150 2 ante, L=2,1 m	114
AA90014B	SLIDER 150 1 anta, L=2,5 m	114
AA90015B	SLIDER 150 2 ante, L=2,5 m	114
AA90016B	SLIDER 150 1 anta, L=2,9 m	114
AA90017B	SLIDER 150 2 ante, L=2,9 m	114
AA90018B	SLIDER 150 1 anta, L=3,3 m	114
AA90019B	SLIDER 150 2 ante, L=3,3 m	114
AA90020B	SLIDER 150 1 anta, L=3,7 m	114
AA90021B	SLIDER 150 2 ante, L=3,7 m	114
AA90022B	SLIDER 150 1 anta, L=4,2 m	114
AA90023B	SLIDER 150 2 ante, L=4,2 m	114
AA90024B	SLIDER 200 1 anta, L=1,9 m	115
AA90025B	SLIDER 200 2 ante, L=1,9 m	115
AA90026B	SLIDER 200 1 anta, L=2,1 m	115
AA90027B	SLIDER 200 2 ante, L=2,1 m	115
AA90028B	SLIDER 200 1 anta, L=2,5 m	115
AA90029B	SLIDER 200 2 ante, L=2,5 m	115
AA90030B	SLIDER 200 1 anta, L=2,9 m	115
AA90031B	SLIDER 200 2 ante, L=2,9 m	115
AA90032B	SLIDER 200 1 anta, L=3,3 m	115
AA90033B	SLIDER 200 2 ante, L=3,3 m	115
AA90034B	SLIDER 200 1 anta, L=3,7 m	115
AA90035B	SLIDER 200 2 ante, L=3,7 m	115
AA90036B	SLIDER 200 1 anta, L=4,2 m	115
AA90037B	SLIDER 200 2 ante, L=4,2 m	115
AA90046B	SLIDER 200 1 anta, L=5 m	115
AA90047B	SLIDER 200 2 ante, L=5 m	115
AA90048B	SLIDER 200 1 anta, L=6,2 m	115
AA90049B	SLIDER 200 2 ante, L=6,2 m	115
ABB2/R2RX	Quadro B2/R2-CRX	61
ABB2050	Quadro B2-CRX	45
ABB2060	Quadro B2D 24V-CRX	55
ABB2070	Quadro B2 24V-CRX	43
ABJ0012	Quadro J-INV 3P	95
ABJ0015	Quadro R10-CRX	93
ABJ7080	Quadro J-CRX	95
ABJ8042	Quadro R-CRX 2.0	95
ABK0006	Quadro K-CRX	168
ABL1/R2RX	Quadro L1/R2-CRX	27
ABL1/R4RX	Quadro L1/R4-CRX	29
ABL1000	Quadro L1-CRX	162
ABP1001	ALIMENTATORE LUCI LED	82
ABQM090	Quadro MINI solo scheda	95
ABQM090S	Quadro MINI con contenitore	95
AC07068	Quadro K-CRX solo scheda	168
AC07080	Quadro J-CRX solo scheda	169

# ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	PAG.
AC07093	Quadro BOSS 24V-CRX solo scheda	170
AC07095	Quadro BOSS 230V-CRX solo scheda	170
AC08042	Quadro R-CRX 2.0 solo scheda	169
AC08070	B2 24V solo scheda senza trasformatore e modulo radio	163
AC08072	B2D 24V solo scheda senza trasformatore e modulo radio	163
AC08074	Quadro B2 solo scheda senza modulo radio	163
AC08080	L1 24V solo scheda senza trasformatore e modulo radio	162
AC08082	Quadro L1 solo scheda senza modulo radio	162
AC08084	Quadro P1 24V solo scheda senza trasformatore	164
AC08086	Quadro P1 solo scheda senza modulo radio	164
ACG1010	SELETTORE da Incasso	157
ACG1030	SELETTORE da Parete	157
ACG1054	Selettore S18 da incasso (NO + NO)	156
ACG1054S	Selettore S18 da incasso (NO + NC)	156
ACG1056	Selettore S18 da parete (NO + NO)	156
ACG1056S	Selettore S18 da parete (NO + NC)	156
ACG1494	ASTA RAPID LED L=3 m con protezione led	82
ACG1495	ASTA RAPID LED L=4 m con protezione led	82
ACG1496	ASTA RAPID LED L=5 m con protezione led	82
ACG1497	ASTA RAPID LED L=6 m con protezione led	82
ACG1500	TUBO LED rotolo da 7,5 m	82
ACG1510	SENSORE CREPUSCOLARE	82
ACG1515	MOZZO ASTA RAPID LED	82
ACG2010	PULSANTIERA da Parete	157
ACG2012	PULSANTIERA FLAT per comando diretto	157
ACG2120	SBLOCCO con serratura Euro	55
ACG2130	SBLOCCO con serratura esagonale a Leva	55
ACG2135	SBLOCCO DUO con chiave e leva	55
ACG2200B	ADATTATORE ottagonale Ø 60 mm	92
ACG2205B	ADATTATORE ottagonale Ø 70 mm	92
ACG2206B	ADATTATORE Ogiva Ø 70 mm	92
ACG2207B	ADATTATORE Ogiva Ø 78 mm	92
ACG2214	ASTA con gancio L = 1,5 m	92
ACG2222B	Supporto motore	92
ACG2252	SNODO 45° 4 fori c/astina esagonale 7 mm	92
ACG2253	SNODO 90° 2 fori c/astina esagonale 7 mm	92
ACG2266W	MINI WIRELESS	93
ACG2272	SENSORE WIRELESS 110-240V con riscaldatore	93
ACG2273	SENSORE WIRELESS con pannello fotovoltaico	93
ACG3015	COSTA MECCANICA TOUCH EN 13849-2 (2008) L=2 m	144
ACG3016B	COSTA MECCANICA TOUCH Wi-Fi 2.0 L=2 m	143
ACG4092	Ingranaggio per cremagliera M6	25
ACG4093	Ingranaggio per cremagliera M4	27
ACG4663	CARICA BATTERIE BOSS 24V	105
ACG4665	SONDA Riscaldatore per quadri K e L1-CRX	13
ACG4666	SONDA Riscaldatore per quadro P1	78
ACG4690B	SUPPORTO regolabile	94
ACG4691B	SUPPORTO regolabile QUADRO 10	94
ACG4692B	SUPPORTO Universale 100 x 100 mm	94
ACG4698	ZANCA da murare per ACG4691	94
ACG4773	CARICA BATTERIE per PRINCE 24V/KING EVO 24V/DUKE 24V	43
ACG4774	CARICA BATTERIE per PRESIDENT/PREMIER 24V	49
ACG4775	Carica batterie per K800 24V FCM FAST con L1 24V	17
ACG4776	CARICA BATTERIE per K400 con L1 24V	11
ACG4810	FERMO meccanico in chiusura PRINCE - KING EVO	43
ACG5000	CHIAVISTELLO meccanico	43
ACG5081	RICEVENTE S433 1CH	155
ACG5082	RICEVENTE S433 1CH con morsetti	87
ACG5083	RICEVENTE S433 2CH	155
ACG5084	RICEVENTE S433 2CH con morsetti	155
ACG5085	RICEVENTE S433 4CH	155
ACG5086	RICEVENTE S433 4CH con morsetti	155
ACG5450	ANTENNA 433,92 MHz	155
ACG5451	ANTENNA 868 MHz	140
ACG5460	SET PLUS per K800, K1400 e K2200	17
ACG5480	CATENA rossa/bianca in acciaio Ø = 6 mm per STOPPER	87
ACG5481	GUIDA da interrare per catena STOPPER	87
ACG5482	CARICA batterie STOPPER	87
ACG5520	Colonna per quadro di comando H=75cm	71
ACG5521	Tastiera radio	158
ACG5522	Tastiera filare Nero	158
ACG5523	Tastiera filare Bianco	158
ACG5525	Scheda di controllo per 1 o 2 tastiere filari	158
ACG5526	Temporizzatore giornaliero/settimanale	159
ACG5527	Pulsante NO-TOUCH	117
ACG5529	Pulsante a fungo di emergenza 2NC	158
ACG5531	SEMAFORO	160

CODICE	ARTICOLO	PAG.
ACG5532	PULSANTIERA apre-chiude-stop	157
ACG5533	PULSANTIERA apre-chiude-stop	157
ACG5534	Differenziale ABB per SUPER 8000 INV	31
ACG5535	Modulo contrappeso 1 Kg	103
ACG5540	SCARICATORE MONOFASE TIPO 1+2	168
ACG5541	SCARICATORE TRIFASE TIPO 1+2	168
ACG5542	SCARICATORE MONOFASE TIPO 3	168
ACG6052	SUN 2CH bicanale	154
ACG6054	SUN 4CH quadricanale	154
ACG6056	SUN CLONE 2CH bicanale	154
ACG6058	SUN CLONE 4CH quadricanale	154
ACG6099	MASTER Wi-Fi con morsetti	140
ACG6150	MASTER Wi-Fi FR con morsetti	140
ACG6152	MASTER Wi-Fi OS con morsetti	140
ACG6202B	TRASMETTITORE RADIO COSTA 868 MHz RED 2.0	144
ACG6210	SUN PRO 2CH bicanale	154
ACG6214	SUN PRO 4CH quadricanale	154
ACG6301	TX 1 CH MINI WIRELESS	93
ACG6306	TX 6 CH MINI WIRELESS	93
ACG6312	TX 12 CH MINI WIRELESS	93
ACG7072	Lampeggiatore SAIL arancio	160
ACG7078	Lampeggiatore SAIL bianco	160
ACG7081	GRUPPO trasmissione di potenza per PUSH CR 35	126
ACG7082	GRUPPO trasmissione di potenza per PUSH CR 55	126
ACG7083	ALBERO di trasmissione L = 2 m per ACG7081/7082	126
ACG7089	FINECORSO per SUPER 3600/4000 fino a 18 m	27
ACG7090	PROFILO gomma con doppia camera al m	79
ACG8009	FIT METAL Fotocellule da parete	147
ACG8010	DUO CARD	13
ACG8011	F971 Fotocellule da incasso	149
ACG8020	F97P Fotocellule da parete	149
ACG8022	CAVO con guaina sblocco esterno PREMIER	49
ACG8023B	Leva standard PREMIER	49
ACG8026B	FIT SYNCRO Fotocellule da parete	146
ACG8028	SINCRONIZZATORE per Fotocellule FIT SYNCRO	146
ACG8029B	SINCRONIZZATORE per Fotocellule FIT SLIM	146
ACG8030	COLONNINA per F97P e F971 H = 1 m	149
ACG8031	COLONNINA per F97P e F971 H = 0,5 e 1 m	149
ACG8032B	FIT SLIM Fotocellule da parete	146
ACG8034B	LEVA LUNGA PREMIER	49
ACG8037	NOVA Wi-Fi Fotocellule da parete	141
ACG8039	COPPIA di COLONNINE per fotocellule NOVA	141
ACG8040	COLONNINA H = 0,5 m per fotocellule F97P e F971	149
ACG8042	VERTIGO 8 Wi-Fi Fotocellule	142
ACG8043	VERTIGO 10 Wi-Fi Fotocellule	142
ACG8044	VERTIGO 8 Fotocellule	149
ACG8045	VERTIGO 10 Fotocellule	149
ACG8046	NOVA Fotocellule	147
ACG8047	NOVA WIRELESS Fotocellule	79
ACG8049	FIT SIX Fotocellule da incasso	148
ACG8051	Coppia contenitori da incasso per Fotocellule FIT SYNCRO	146
ACG8052	SUPPORTO FIT SYNCRO fuori colonna	146
ACG8054	Supporto laterale SAIL	160
ACG8057	Coppia di colonnine H = 0,5 m per FIT SYNCRO	146
ACG8058	Colonna H = 1 m per Selettore S18 da incasso	146
ACG8065	Coppia di colonnine H=0,5 m per FIT SLIM	79
ACG8069	Modulo radio 433 MHz per quadri L1, B2, P1	164
ACG8070G	Colonna con Blocco Elettromagnetico asta ottagonale	85
ACG8073G	Colonna con Blocco Elettromagnetico asta tonda	78
ACG8081	Schede di sincronizzazione SYNCRO	11
ACG8092	Filtro di rete EMI	168
ACG8093	Coperchio con passatubo per KING EVO	45
ACG8103	PIASTRA di fissaggio SUPER 2200/3000/3600/4000	25
ACG8105	PIASTRA di fissaggio SUPER 6000/8000	29
ACG8107	PIASTRA di fissaggio K800-K1400-K2200	17
ACG8108	PIASTRA di fissaggio K500	13
ACG8110	PIASTRA di fissaggio RAPID / NORMAL	78
ACG8112	PIASTRA di fissaggio INDUSTRIAL	87
ACG8116	PIASTRA di fissaggio adattatore CAME BX per K400	11
ACG8117	PIASTRA di fissaggio adattatore CAME BX per K500	13
ACG8118	PIASTRA di fissaggio adattatore CAME BX per K	17
ACG8121	SHIELD protezione meccanica antiurto	39
ACG8188	LONGHERONE BOSS L=1,95 m	103
ACG8189	LONGHERONE BOSS L=0,8 m	103
ACG8201T	Pantografo TOWER per basculante a contrappesi	105
ACG8223	ASTA SNODATA RAPID Ø80 mm L=3180 mm	80
ACG8224	ASTA SNODATA RAPID Ø80 mm L=4180 mm	80

# ELENCO CODICI

CODICE	ARTICOLO	PAG.
ACG8225	ASTA SNODATA RAPID Ø80 mm L=5180 mm	80
ACG8226	Guida traino sezionata L=3 m TOWER	105
ACG8227	Guida traino sezionata L=4 m TOWER	105
ACG8231	Sblocco dall'esterno per porta sezionale	105
ACG8285	PALETTO pendulo telescopico	78
ACG8290B	RASTRELLIERA L=2m	78
ACG8291B	RASTRELLIERA L=3 m	78
ACG8301	BASE DA CEMENTARE PER ACG8302, ACG8303, 4, 5, 6	148
ACG8302	COPPIA COLONNINE FIT SIX	148
ACG8303	COLONNA PER 1 FIT SIX + 1 S18	148
ACG8304	COLONNA PER 1 S18	156
ACG8305	COLONNA PER 2 FIT SIX	148
ACG8306	COLONNA PER 1 FIT SIX + 1 S18	148
ACG8380	Cavo anticaduta L=400 mm	70
ACG8381	Cavo anticaduta L=500 mm	70
ACG8382	Cavo anticaduta L=600 mm	70
ACG8383	Cavo anticaduta L=700 mm	70
ACG8384	Cavo anticaduta L=800 mm	70
ACG8390	Cavo anticaduta L=400 mm con barra filettata L=200mm	70
ACG8391	Cavo anticaduta L=600 mm con barra filettata L=200mm	70
ACG8392	Cavo anticaduta L=800 mm con barra filettata L=300mm	70
ACG8402	CASSA MAGIC 105° REVERSIBILE	53
ACG8412	CASSA MAGIC 180° REVERSIBILE	53
ACG8434	CASSA DI FONDAZIONE DUO per DUKE 110°	55
ACG8434I	CASSA DI FONDAZIONE DUO INOX DUKE 110°	55
ACG8435	CASSA DI FONDAZIONE DUKE 110°	55
ACG8436	CASSA DI FONDAZIONE DUKE 180°	55
ACG8437I	CASSA DI FONDAZIONE INOX DUKE 110°	55
ACG8438I	CASSA DI FONDAZIONE INOX DUKE 180°	55
ACG8439	CASSA DI FONDAZIONE DUO DUKE 180°	55
ACG8439I	CASSA DI FONDAZIONE DUO INOX DUKE 180°	55
ACG8440B	LEVA C 2.0 per DUKE	55
ACG8497	ASTA NORMAL L=6 m Ø100 mm	85
ACG8501	ASTA RAPID S Ø80 mm L=3180 mm	80
ACG8502	ASTA RAPID S Ø80 mm L=4180 mm	80
ACG8503	ASTA RAPID S Ø80 mm L=5180 mm	80
ACG8506	ASTA RAPID N Ø80 mm L=6180 mm	80
ACG8512	ASTA INDUSTRIAL L=6000 mm+5830 mm	87
ACG8513	ASTA TELESCOPICA L=6 m	85
ACG8514	ASTA TELESCOPICA L=7 m	85
ACG8517	ASTA TELESCOPICA L=3 m Ø60 mm	80
ACG8518	ASTA TELESCOPICA L=4 m Ø60 mm	80
ACG8521	ASTA (4+4 m) L=8 m Ø100 mm	85
ACG8522	ASTA TELESCOPICA L=5 m Ø80 mm	80
ACG8523	ASTA TELESCOPICA L=6 m Ø80 mm	80
ACG8526	SET 12 adesivi per aste tonde	78
ACG8527	SET 12 adesivi per aste ottagonali	85
ACG8531	ASTA (4+3 m) L=7 m Ø100 mm	85
ACG8539G	MOZZO e tappi per asta Ø100 mm L=6 m	85
ACG8548G	MOZZO e tappi per asta Ø80 mm	80
ACG8550	RUOTA aggiuntiva per R60	61
ACG8552	MOZZO e tappi per asta Ø60 mm	80
ACG8564G	MOZZO e tappi per asta ottagonale telescopica	85
ACG8565	MOZZO e tappi per asta Ø100 mm telescopica L=8 m	85
ACG8570	SET FINECORSIA ELETTRICI per PREMIER BIG	51
ACG8571	LEVA A BRACCIO per PREMIER BIG	51
ACG8572	LEVA A SLITTA per PREMIER BIG	109
ACG8572L	LEVA A SLITTA LUNGA per PREMIER BIG	51
ACG8573	MANOPOLA DI SBLOCCO con cavo	51
ACG8574	LEVA TELESCOPICA per PREMIER BIG	109
ACG8611	FOTOCOSTA 2.0	79
ACG8640	MOLLA Bilanciamento Ø4 mm	81
ACG8641	MOLLA Bilanciamento Ø4,5 mm	81
ACG8642	MOLLA Bilanciamento Ø5 mm	81
ACG8643	MOLLA Bilanciamento Ø5,5 mm	81
ACG8650	SERRATURA Verticale 12 Vac	43
ACG8660	SERRATURA Orizzontale dve 12 Vac	43
ACG8670	SERRATURA Orizzontale sve 12 Vac	43
ACG8672	SERRATURA DI SBLOCCO CON CHIAVE ESAGONALE	13
ACG8710	TUBO DI TRASMISSIONE BOSS	103
ACG8715	RINVIO LATERALE PER 2 BOSS	103
ACG8720	COPPIA LEVE DIRITTE BOSS	103
ACG8722	COPPIA LEVE CURVE BOSS	103
ACG8725	ACCESSORI PER RINVIO BOSS	103
ACG8730	SBLOCCO A FILO PER 1 BOSS	103
ACG8732	SBLOCCO CHIAVE A BRUGOLA CON SERRATURA PER BOSS	103
ACG8734	SBLOCCO A FILO PER 2 BOSS	103

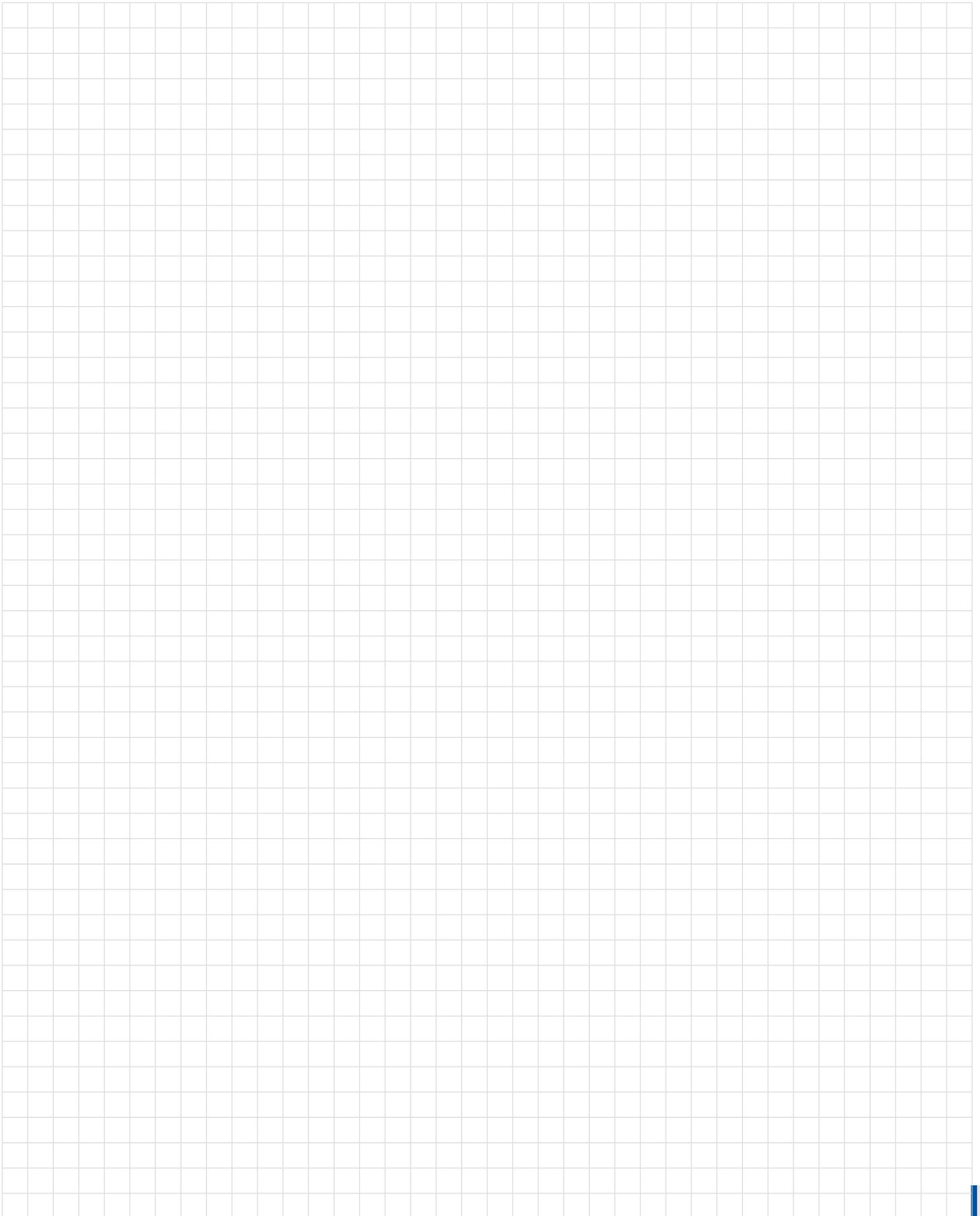
CODICE	ARTICOLO	PAG.
ACG9060	SENSORE MAGNETICO 230V 1CH	75
ACG9063	SENSORE MAGNETICO 24Vac/dc 1CH	75
ACG9064	SENSORE MAGNETICO 24Vac/dc 2CH	75
ACG9067	SPIRA LOOP L = 6 m	75
ACG9068	SPIRA LOOP L = 10 m	75
ACG9130G	PALETTO DI SUPPORTO A FORCELLA	75
ACG9403	Guida a pavimento SLIDER 2.0	115
ACG9413	Supporto guida a pavimento SLIDER 2.0	115
ACG9414	Guida a pavimento anta vetro SLIDER 2.0	115
ACG9420B	Radar Microonde SLIDER 2.0	119
ACG9426B	Selettore multifunzione rotativo con chiave per SLIDER 2.0	116
ACG9429B	Selettore multifunzione rotativo per SLIDER 2.0	116
ACG9441C	Coppia fotocellule con cavo 7 m per SLIDER 2.0	119
ACG9449	KIT PINZA ANTA VETRO L = 1 m per SLIDER 2.0	115
ACG9450	KIT PINZA ANTA VETRO L = 1,5 m per SLIDER 2.0	115
ACG9451	KIT PINZA ANTA VETRO L = 2m per SLIDER 2.0	115
ACG9452	KIT antipanico Sfondamento per SLIDER 2.0	116
ACG9453B	KIT antipanico Sfondamento con fotocellule per SLIDER 2.0	116
ACG9454B	KIT elettroblocco "rinvio" per SLIDER 2.0	117
ACG9459	Sensore infrarosso di protezione EN16005 SLIDER 2.0	119
ACG9460	Sensore infrarosso/microonde EN16005 SLIDER 2.0	118
ACG9461	Staffe fissaggio coperchio SLIDER 2.0	115
ACG9462B	KIT elettroblocco "centrale" per SLIDER 2.0	117
ACG9470	Kit pinza anta vetro da forare L=1.000 mm	115
ACG9471	Kit pinza anta vetro da forare L=2000 mm	115
ACG9474B	Selettore multifunzione rotativo con chiave per UP 2.0	122
ACG9475B	Selettore multifunzione rotativo per UP 2.0	122
ACG9478	Radar di sicurezza per porta battente UP 2.0	123
ACG9480	KIT BATTERIE per SLIDER 2.0	116
ACG9485	Prolunga attacco braccio per UP 2.0	122
ACG9487B	KIT elettroblocco "emergenza" per SLIDER 2.0	117
ACG9490	STAFFA FISSAGGIO per LASERIB	150
ACG9491	TELECOMANDO per RADAR e LASERIB	119
ACG9492	LASERIB 10X10 SICUREZZA	150
ACG9493	LASERIB 5X5 SICUREZZA	150
ACG9494	LASERIB 10X10 SICUREZZA/APERTURA	152
ACG9495	STAFFA FISSAGGIO LASERIB SICUREZZA/APERTURA	152
ACG9509	BATTERIE LITHIO AA 2X1,5V per NOVA Wi-Fi e TOUCH Wi-Fi	141
ACG9511	BATTERIA 12V 1,2Ah K400/PRESIDENT	11
ACG9515	BATTERIA 12V 2,2 Ah PRINCE 24V / K800 24V / STOPPER	17
ACG9517	BATTERIE LITHIO AA 2X3,6 V per RED 2.0 e TOUCH Wi-Fi 2.0	143
ACG9519	BATTERIE AA 4X1,5V per NOVA Wi-Fi e TOUCH Wi-Fi	141
ACG9624	CARTELLO DIVIETO SOSTA EN 13241	160
ACG9632	KIT BATTERIA UP 2.0	121
ACJ9015	ELETTROFRENO per JOLLY con cavo 6 m	95
ACJ9019	ELETTROFRENO per JOLLY ONE e JOLLY BIG con cavo 6 m	96
ACJ9030	COPPIA SEMIGUSCI Ø 42/48 mm	95
ACJ9040	COPPIA SEMIGUSCI Ø 42/60mm	95
ACJ9050	COPPIA SEMIGUSCI Ø 48/60mm	95
ACJ9055	ADATTATORE PULEGGIA Ø 200/220 mm	96
ACJ9058	COPPIA SEMIGUSCI Ø 76/102mm	99
ACJ9059	COPPIA adattatori Puleggia Jolly Big Ø 240/280mm	99
ACJ9071	FLAT cassaforte da parete	49
ACJ9078	STONE cassaforte da incasso	49
ACJ9086	VECOR FLAT cassaforte da parete	95
ACQ9080	SCHEDA 1 relè	75
ACQ9081	SCHEDA 3 relè	75
ACS9000	CREMAGLIERA in Nylon M4 con angolare L=1 m	11
ACS9001	CONFEZIONE 10 m CREMAGLIERA Nylon M4 con angolare	11
ACS9006	CREMAGLIERA in Nylon M4 con angolare L=1 m	11
ACS9020	CREMAGLIERA in Ferro M4	13
ACS9021	CREMAGLIERA in Ferro 30x12 M4 con nottolini	13
ACS9026	Crema glia M4 in Nylon con barra interna di acciaio	13
ACS9040	CREMAGLIERA in Ferro M4 con cataforesi	13
ACS9050	CREMAGLIERA in Ferro M4 con angolare e cataforesi	13
ACS9060	CREMAGLIERA in Ferro M6	27
ACS9080	CREMAGLIERA in Ferro M6 con angolare	27
ACS9090	CREMAGLIERA in Ferro M6 con angolare e cataforesi	27
ACT9035	STAFFA PER FISSAGGIO BOY	127
ACZ9018	Sblocco dall'esterno TOWER	105
ADO0316	SET NO TOUCH 868 MHz	95
ADO0500	KIT K500	130
ADO0738	KIT PRINCE 24V	132
ADO0833C	SET BOSS 230V applicazione centrale	136
ADO0835C	SET BOSS 230V applicazione laterale	137
ADO0840C	SET BOSS 24V applicazione centrale	136
ADO0845C	SET BOSS 24V applicazione laterale	137

## ELENCO CODICI

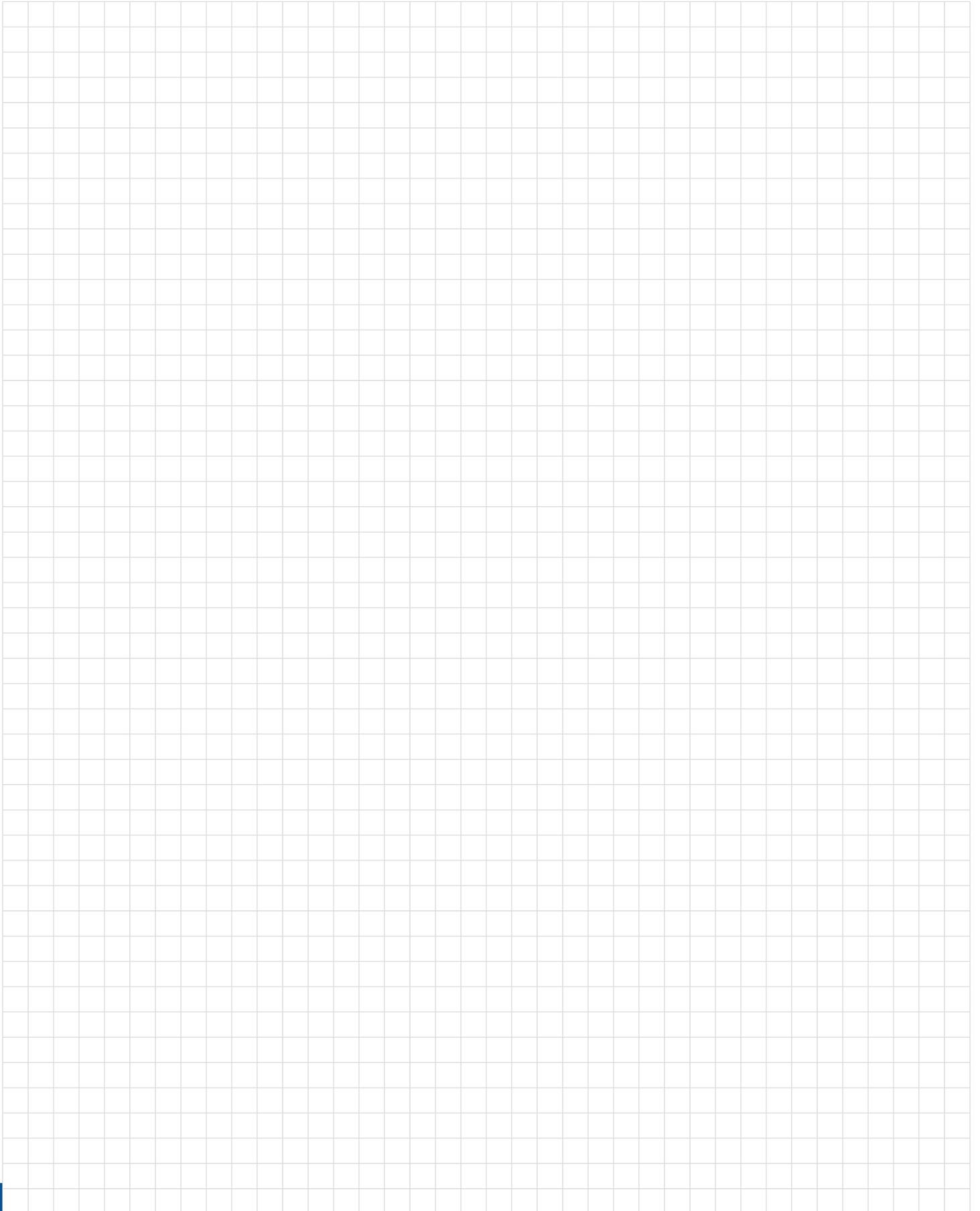
CODICE	ARTICOLO	PAG.
AD00914	KIT K400 FCM	130
AD00940	KIT K600 FCM	130
AD08037	SET NOVA Wi-Fi	134
AD08042	SET VERTIGO 8 Wi-Fi	135
AD10938	KIT DUKE 24V 110°	134
AD10939	KIT DUKE 24V 110° DUO	133
AD10980	KIT DUKE 110°	134
AD10981	KIT DUKE 110° DUO	133
AD14050B	KIT KING EVO	132
AD14070	SET KING EVO L	132
AD14070S	SET KING EVO L SUPER	132
AD14094	KIT KING EVO 24V	132
AD18018	KIT PREMIER 24V	133
AD31128	KIT K1100 FCE	131
AD31129	KIT K1100 FCM	131
AD31130	KIT K800 FCE	131
AD31134	KIT K800 24V FCM FAST	131
AD31136	KIT K800 FCM	131
AD31140	KIT K1400 FCE	131
AD31142	KIT K1400 FCM	131
AD31150	KIT K2200 FCE	131
AD31152	KIT K2200 FCM	131
ADF800404	KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 4 m	32
ADF800408	KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 8 m	32
ADF800420	KIT TELESCOPICO TRE ANTE per apertura fino a 6 m	32
ADF800411	KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 11 m	32
ADF800415	KIT TELESCOPICO DUE ANTE per apertura fino a 15 m	36
ADF900410	KIT BATTENTE A LIBRO	64
ADF900416	KIT BATTENTE A LIBRO HD	66
ADF900430	KIT ANTA S1 0,5	38
ADF900432	KIT ANTA S1 1	38
ADF900435	KIT ANTA Sn	38
APP8050	Modulo APP per quadri L1, B2, P1	165
APP8054	Modulo APP+ per quadri L1, B2, P1 e altri	165
APP8060	Scheda CLOCK per Modulo APP+	165
APP8064	Scheda Wi-Fi per Modulo APP+	165
APP8066	Scheda RJ45 per Modulo APP+	165
BA03250	Contenitore BIG	71
GAR0001	Estensione Garanzia 4 anni JOLLY ONE	96
GAR0002	Estensione Garanzia 7 anni JOLLY ONE	96
GAR0003	Estensione Garanzia 7 anni JOLLY BIG	98
GAR0004	Estensione Garanzia 4 anni JOLLY	94
GAR0005	Estensione Garanzia 4 anni JOLLY BIG	98
GAR0007	Estensione Garanzia 7 anni JOLLY	94
GAR0008	Estensione Garanzia 4 anni K500	12
GAR0009	Estensione Garanzia 7 anni K500	12
GAR0010	Estensione Garanzia 4 anni K800	16
GAR0011	Estensione Garanzia 7 anni K800	16
GAR0012	Estensione Garanzia 4 anni K1400/K2200	20
GAR0013	Estensione Garanzia 7 anni K1400/K2200	20
GAR0014	Estensione Garanzia 4 anni SUPER 2200	24
GAR0015	Estensione Garanzia 7 anni SUPER 2200	24
GAR0016	Estensione Garanzia 4 anni SUPER 3600-4000	26
GAR0017	Estensione Garanzia 7 anni SUPER 3600-4000	26
GAR0018	Estensione Garanzia 10 anni SUPER 3600-4000	26
GAR0019	Estensione Garanzia 4 anni SUPER 6000-8000	28
GAR0020	Estensione Garanzia 7 anni SUPER 6000-8000	28
GAR0021	Estensione Garanzia 10 anni SUPER 6000-8000	28
GAR0022	Estensione Garanzia 4 anni PRINCE	42
GAR0023	Estensione Garanzia 7 anni PRINCE	42
GAR0026	Estensione Garanzia 4 anni KING EVO	44
GAR0027	Estensione Garanzia 7 anni KING EVO	44
GAR0028	Estensione Garanzia 4 anni KING EVO L	46
GAR0029	Estensione Garanzia 7 anni KING EVO L	46
GAR0030	Estensione Garanzia 4 anni PREMIER 24V	48
GAR0031	Estensione Garanzia 7 anni PREMIER 24V	48
GAR0032	Estensione Garanzia 4 anni MAGIC 105°/180°	52
GAR0033	Estensione Garanzia 7 anni MAGIC 105°/180°	52
GAR0034	Estensione Garanzia 4 anni DUKE	54
GAR0035	Estensione Garanzia 7 anni DUKE	54
GAR0036	Estensione Garanzia 10 anni DUKE	54
GAR0037	Estensione Garanzia 4 anni PREMIER BIG - IDRO	50
GAR0038	Estensione Garanzia 7 anni PREMIER BIG - IDRO	50
GAR0039	Estensione Garanzia 4 anni R50	58
GAR0040	Estensione Garanzia 7 anni R50	58
GAR0041	Estensione Garanzia 10 anni R50	58
GAR0042	Estensione Garanzia 4 anni R60	60

CODICE	ARTICOLO	PAG.
GAR0043	Estensione Garanzia 7 anni R60	60
GAR0044	Estensione Garanzia 10 anni R60	60
GAR0045	Estensione Garanzia 4 anni PRESIDENT	74
GAR0046	Estensione Garanzia 7 anni PRESIDENT	74
GAR0047	Estensione Garanzia 4 anni RAPID	76
GAR0048	Estensione Garanzia 7 anni RAPID	76
GAR0052	Estensione Garanzia 4 anni NORMAL	84
GAR0053	Estensione Garanzia 7 anni NORMAL	84
GAR0054	Estensione Garanzia 10 anni NORMAL	84
GAR0055	Estensione Garanzia 4 anni INDUSTRIAL	86
GAR0056	Estensione Garanzia 7 anni INDUSTRIAL	86
GAR0057	Estensione Garanzia 10 anni INDUSTRIAL	86
GAR0058	Estensione Garanzia 4 anni STOPPER	88
GAR0059	Estensione Garanzia 7 anni STOPPER	88
GAR0060	Estensione Garanzia 4 anni BOSS	102
GAR0061	Estensione Garanzia 7 anni BOSS	102
GAR0062	Estensione Garanzia 4 anni TOWER 10	104
GAR0063	Estensione Garanzia 7 anni TOWER 10	104
GAR0064	Estensione Garanzia 4 anni K400	10
GAR0065	Estensione Garanzia 7 anni K400	10
GAR0066	Estensione Garanzia 4 anni SLIDER 150	113
GAR0067	Estensione Garanzia 7 anni SLIDER 150	113
GAR0068	Estensione Garanzia 4 anni SLIDER 200	113
GAR0069	Estensione Garanzia 7 anni SLIDER 200	113
GAR0070	Estensione Garanzia 4 anni UP 2.0	120
GAR0071	Estensione Garanzia 7 anni UP 2.0	120

## NOTES



# NOTES



# 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 del 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.**



25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY

Via Matteotti, 162

phone +39 030 2135811

fax +39 030 21358278

[www.ribind.it](http://www.ribind.it) - [ribind@ribind.it](mailto:ribind@ribind.it)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001



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



I prodotti contenuti in questo Catalogo sono conformi alla Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione).



WhatsApp



SERVIZIO DI  
ASSISTENZA TECNICA

**3356247878**

Invia le tue immagini e  
chiedi direttamente ai  
nostri tecnici



facebook

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

LinkedIn



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

YouTube



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