



ROGER'S WORLD IS DIGITAL

LISTINO ITALIANO 04.2026

ITA



**EXPERIENCE
& PASSION
TO CREATE
INNOVATION**

USA QUESTO CATALOGO IN MODO INTERATTIVO



SCARICA GRATUITAMENTE ADOBE READER
DAL COMPUTER CLICCA SULL'ICONA PER SCARICARE
DA SMARTPHONE CERCA "Acrobat Reader" sul tuo Store

INDICE

	SLIDING GATE	43
	BM30	46
	BM30/303/HS	46 826,00
	BM30/303/HS/115	46 882,00

**CLICCA E VAI
ALLA PAGINA
CORRISPONDENTE**

PAGINE CON
SIMBOLO





SMARTY
SMARTY4/HS

PAGE 124



Vai alla pagina

PAGINE CON
SIMBOLO



GO TO KIT 

GO TO ACCESSORIES 

BACK TO INDEX 

Vai al primo Kit della Serie che stai visualizzando

Vai alla pagina Accessori, dove troverai un sommario specifico

Torna all'indice generale

ITA

INDICE PRODOTTI



MOTORI SCORREVOLI.....43

BG30 70

BG30/804/HS	70
	1.559,00
BG30/1004/HS	70
	1.515,00
BG30/1404/R	70
	1.635,00
BG30/1504/HS	74
	1.684,00
BG30/1604	74
	1.535,00
BG30/1804/HS	74
	1.827,00
BG30/2204	74
	1.684,00

BH30 52

BH30/804	56
	1.089,00
BH30/604/HS	52
	1.082,00
BH30/804/R	56
	1.154,00
KIT BH30/606/HS	52
	1.188,00
KIT BH30/806	56
	1.265,00

G30 78

G30/1804	78
	1.142,00
G30/2204	78
	1.242,00

H30 60

H30/644	60
	761,00
KIT H30/646	60
	942,00

KIT BH30-H30 - VISTA 62

KIT BM30-M30 - VISTA 50

BM30 46

BM30/304/HS	46
	934,00
KIT BM30/326/HS	46
	1.115,00

CAXON 94

CAXON/9006	94
	1.350,00
CAXON/GALV	94
	1.250,00

E30 96

E30/800	96
	1.102,00
SET E30/800	96
	1.332,00

KIT H30 65

KIT R30 - VISTA 69

M30 48

KIT M30/326	48
	855,00

M30/324	48
	634,00

R30 66

KIT R30/806	66
	1.099,00

R30/804	66
	928,00

R30/1204	66
	975,00

SET E30 - VISTA 98

TW90 80

TW90/620/HS	84
	1.147,00

TW90/600/HS	80
	1.077,00

TW90/800	80
	1.080,00

TW90/800/R	80
	1.147,00

TW90/820	84
	1.152,00

TW90/820/R	84
	1.208,00

TW110 88

TW110/1000/HS	88
	1.599,00

TW110/1200/R	88
	1.700,00

TW110/1600/HS	88
	1.801,00

TW110/2000	88
	1.749,00



CANCELLI BATTENTI.....101

AYRON 158

AY/250/M	158
	966,00
AY/250/S	158
	659,00
KIT AY/255	158
	1.892,00

BE20 110

BE20/200	110
	485,00
BE20/200/HS	110
	561,00
BE20/400	112
	561,00
KIT BE20/210	110
	1.603,00
KIT BE20/212/HS	110
	1.862,00
KIT BE20/410	112
	1.865,00

BH23 164

BH23/252/HS	164
	639,00
BH23/282	164
	619,00
SET BH23/254/HS	164
	1.964,00
SET BH23/284	164
	1.940,00

BR20 116

BR20/400/R	116
	621,00

BR21 134

BR21/351	134
	643,00
BR21/351/HS	134
	657,00
BR21/361	138
	666,00
BR21/361/HS	138
	682,00
BR21/362	138
	719,00
SET BR21/353	134
	2.643,00
SET BR21/353/HS	134
	2.693,00
SET BR21/354	134
	2.680,00

H20 130

H20/370	130
	962,00
H20/550	132
	1.036,00

H21 154

H21/500	154
	767,00
SET H21/510	154
	3.982,00

H23 166

H23/282	166
	614,00
SET H23/284	166
	1.676,00

KIT AYRON - VISTA 162

KIT BE20 - VISTA 114

KIT MONOS - VISTA 108

KIT R20 - VISTA 122

MONOS 104

KIT MONOS4/220	106
	1.307,00
KIT MONOS4	104
	1.523,00
MONOS4	104
	442,00
MONOS4/220	106
	406,00

R20 118

KIT R20/510	120
	1.611,00
KIT R20/310	118
	1.558,00
R20/300	118
	534,00
R20/302	118
	534,00
R20/500	120
	563,00
R20/502	120
	563,00

R21 142

R21/351	142
	599,00
R21/351 SUB	142
	735,00
R21/361	146
	643,00
R21/362	146
	727,00
R21/362 SUB	146
	812,00
SET R21/353	142
	2.352,00
SET R21/354	142
	2.446,00

R23 174

R23/371	174
	656,00
SET R23/373	174
	1.921,00
SET R23/374	174
	2.018,00

SET BH23-H23 - VISTA 168

SET BR21-R21 - VISTA 150

SET H21 - VISTA 156

SET R23 - VISTA 176

SLED 170

SL/180/R	170
	1.109,00

SMARTY 124

SMARTY4/HS	124
	1.107,00
SMARTY5	124
	1.088,00
SMARTY5R5	124
	1.374,00
SMARTY7	126
	1.127,00
SMARTY7R	126
	1.403,00
SMARTY8/T	128
	1.542,00



BARRIERE AUTOMATICHE.....179

BIONIK 1 206

BI/001PC	206
	3.810,00
BI/001PE	206
	3.300,00

BIONIK 1 SCENARI 211

BIONIK 4 182

BI/004	182
	2.348,00
BI/004/IS	182
	3.464,00

BIONIK 4HP 190

BI/004HP	190
	2.870,00
BI/004HP/IS	190
	4.702,00

BIONIK 4HP SCENARI 196

BIONIK 4 SCENARI 188

BIONIK 6 198

BI/006	198
	3.083,00
BI/006/IS	198
	5.449,00

BIONIK 6 SCENARI 204

BIONIK 8 212

BI/008	212
	3.761,00

BIONIK 8 SCENARI 217

WAY 218

WAY/004	218
	1.805,00
WAY/005	218
	1.982,00

WAY SCENARI 223

PORTE BASCULANTI.....227

BR41 230

BR41/830/Q	234 734,00
BR41/830	230 734,00
BR41/831	230 922,00
BR41/831/Q	234 922,00

R41 238

R41/830	238 534,00
R41/831	238 754,00
R41/832	238 548,00
R41/833	238 786,00

PORTE SEZIONALI.....243

ULK 246

UL/1200/HS	246 960,00
UL/1400	246 1.012,00
UL/G330	247 151,00
UL/G330/HR	247 168,00
UL/G360	247 163,00
UL/G360/HR	247 181,00
UL/G400	247 179,00
UL/G400/HR	247 195,00
UL/G500	247 206,00
UL/G500/HR	247 223,00

PORTONI INDUSTRIALI.....251

NAVI 254

NV/200/DX	254 1.857,00
NV/200/SX	254 1.857,00

ACCESSORI & SICUREZZA.....257

E80 282

E80/TX2R/RC	282 38,00
E80/TX4R/RC	282 39,00
E80/TX52R/2	282 37,00
E80/TX54R/2	282 38,00

B70 268

B70/2B/BOX	268 515,00
B70/2ML/BOX	268 488,00
KIT B70/2ML/20	268 687,00

B-CONNECT 310

B74/BCONNECT vers. HW2	310 195,00
---------------------------	---------------

CFT 306

CFT500	306 94,00
CFT501	306 134,00

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA 316

CRA 308

CRA50/M90	308 43,00
CRA50	308 41,00
CRA100	308 64,00
CRA100/M90	308 66,00
CRA/BAR	308 28,00
CRA/BAR/M90	308 30,00

CS 302

CS/PAS/1600	302 73,00
CS/PAS/2000	302 88,00
CS/PAS/2500	302 110,00
CS/RX	304 150,00
CS/STD/MC/1600	302 118,00
CS/STD/MC/2000	302 135,00
CS/STD/MC/2500	302 157,00
CS/STD/RS/1600	304 198,00
CS/STD/RS/2000	304 226,00
CS/STD/RS/2500	304 248,00
CS/STD/RSTX/1600	304 361,00
CS/STD/RSTX/2000	304 387,00
CS/STD/RSTX/2500	304 409,00

EDGE1 272

EDGE1/BOX	272 607,00
KIT EDGE1/20	272 807,00

FIFTHY 284

FIFTHY/24	284 75,00
FIFTHY/24/OR	284 77,00
FIFTHY/230	284 75,00
FIFTHY/230/OR	284 77,00
R91/AN1/P1	284 22,00

G90 288

G90/F2ES/TRIX/RX	288 89,00
G90/F2ES/TRIX/TX	288 89,00
G90/F2ES	288 71,00
G90/F2ESI	288 76,00
G90/F4ES	288 87,00
G90/F4ESI	288 99,00
G90/F4ES/TRIX/RX	288 103,00
G90/F4ES/TRIX/TX	288 103,00

H70	264
H70/105AC/BOX	264 258,00
H70/200AC/BOX	265 290,00
KIT H70/21	265 523,00
KIT H70/22	265 553,00
H85	292
H85/DEC2	298 77,00
H85/DEC	298 102,00
H85/DEC2/BOX	298 80,00
H85/DEC/BOX	298 118,00
H85/TDR/E	294 142,00
H85/TDR/I	294 142,00
H85/TDR/TRIX	294 192,00
H85/TDS/E	292 113,00
H85/TDS/I	292 113,00
H85/TDS/TRIX	292 164,00
H85/TTD/E	296 175,00
H85/TTD/I	296 175,00
H85/TTD/TRIX	296 202,00
H93	278
H93/RX2LP/I	278 70,00
H93/RX433/I	278 64,00
IPU	260
F70/IPU36/BOX/P	262 824,00
F70/IPU36/BOX	260 669,00
F70/IPU36/BOX/SL	262 700,00
KIT B70 - VISTA	270
KIT EDGE1 - VISTA	275
KIT H70 - VISTA	266
M80	283
M80/TX44R	283 45,00

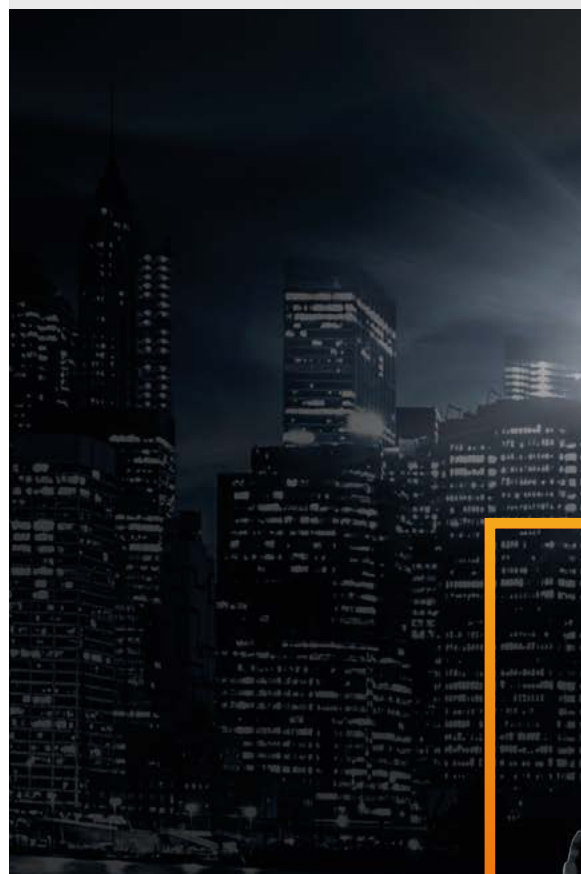
M90	290
M90/F2ESO	290 77,00
M90/F2ES	290 69,00
M90/F4ES	290 91,00
M90/F4ESO	290 99,00
POWER BOX	276
B71/PBX24/BOX	276 900,00
B71/PBX36/BOX	276 918,00
B71/PBX/BOX	276 837,00
R85	300
R85/60EAE	300 72,00
R85/60EAE/TRIX	300 104,00
R85/60EAS	300 60,00
R85/60EAS/TRIX	300 86,00
R85/60ES	300 47,00
R85/60IAE	300 66,00
R85/60IAS	300 51,00
R85/60IS	300 43,00
R90	286
R90/F2ES	286 58,00
R90/F4ES	286 78,00
R93	279
R93/RX20/U	279 74,00
R93/RX433/U	279 79,00
R99	311
R99/BASB20	311 23,00
R99/C/001	311 5,00
R99/C/001AL	311 16,00
SYNUS	280
SYNUS/2	280 44,00

T80	281
T80/TX2	281 40,00
T90	287
T90/F2S	287 66,00
T90/F4S	287 86,00
TRIX	307
TRIX50/G90	307 80,00
TRIX50	307 93,00
TRIX100	307 129,00
TRIX100/G90	307 124,00

ROGER THAT!

Siamo Roger Technology e crediamo in un futuro dove ogni apertura è un gesto di eccellenza. Costruiamo motori come opere d'arte, partendo dalla materia prima. Ogni componente nasce nei nostri stabilimenti italiani, con passione e precisione.

Innoviamo per offrire soluzioni semplici, funzionali e integrate, compatibili con il passato e proiettate al futuro.



A large, dark image showing a hand reaching towards a futuristic mechanical device. The device has a prominent, glowing, multi-tiered cylindrical top. The background is a dark, illuminated city skyline at night. A bright light source is visible behind the device's top tier, creating a lens flare effect. A small, white, curved object is visible in the bottom left corner.

Scegliamo materiali di altissima qualità per garantire durabilità e affidabilità.

Ogni prodotto è testato e assemblato con cura, per offrirti un'automazione che rispecchia il nostro impegno e la nostra visione.

IL FUTURO È TRA NOI ORA!

Insieme, apriamo le porte a un domani più sicuro e tecnologico.





HEAD QUARTER ROGER

Benvenuti nella nostra casa, dove ogni giorno l'innovazione prende forma. A Bonisiolo di Mogliano Veneto, da una barra di metallo nasce un ingranaggio, da un lingotto di alluminio il carter di un motore, da una bobina di rame un motore elettromeccanico.

Con 7 stabilimenti produttivi italiani dedicati allo sviluppo e produzione delle nostre soluzioni, ogni dettaglio è curato con passione e precisione.

La nostra missione è offrire soluzioni che semplificano e migliorano le vostre installazioni professionali. Siamo orgogliosi di condividere con voi la nostra dedizione alla qualità e all'innovazione.





40 YEARS ROGER

**ESPERIENZA
E PASSIONE
MATURATA DAI
FRATELLI FLORIAN
E TRASMESSA
ALLA FAMIGLIA**

Crediamo nella forza delle idee.

I Fratelli Florian costruiscono innovazione con le mani e con il cuore. Ogni motore che progettiamo nasce da una visione chiara: unire tecnologia, bellezza e affidabilità.

In Roger Technology, la passione diventa movimento.

1981

Come nelle "Cinderella Company Story" nel garage di casa nasce la ELETTROMECCANICA FLORIAN con l'obiettivo di fornire lavori di riparazione e manutenzione di motori elettrici ed impianti elettrici.

1983

La ELETTROMECCANICA FLORIAN diventa LA BITECNICA s.n.c. dove i fratelli Florian decidono di abbandonare completamente il ramo riparazioni e manutenzioni e si concentrano esclusivamente sugli avvolgimenti motori elettrici in serie per la produzione conto terzi.

1993

Nasce il primo stabilimento industriale nel sito attuale di Mogliano Veneto dove viene raggiunta la produzione di oltre 100.000 motori/mese e vengono completamente robotizzate le linee di produzione meccanica con l'obiettivo principale di fornire il motore completo di tutta la meccanica.

2001

Nasce il marchio ROGER TECHNOLOGY, vengono sospese tutte le produzioni in serie dedicate a conto terzi e viene avviata la produzione dei prodotti a marchio Roger Technology con tecnologia 230V AC alternata.

2009

Ha inizio la rivoluzione digitale con la produzione dei motori in tecnologia digitale Brushless a bassa tensione 24V DC e con lo sviluppo dei controller digitali che consentono la totale, elegante e sicura gestione dell'automazione.

2017

Roger Technology è una azienda con 5 stabilimenti produttivi Italiani, 4 business units interne, che contano più di 10.000 mq dedicati completamente al totale sviluppo e produzione delle proprie soluzioni 100% MADE IN ITALY.

2020

In un anno di sfide globali, abbiamo trasformato le difficoltà in opportunità. La nostra determinazione ci ha permesso di superare la pandemia mondiale, mantenendo viva la passione per l'innovazione.

2022

Abbiamo ripreso il nostro cammino con rinnovata energia. L'apertura di un nuovo stabilimento ha segnato l'inizio di una nuova era, caratterizzata dalla creazione di prodotti innovativi che guardano al futuro.

2024

La nostra squadra è cresciuta, portando nuove idee e competenze. Abbiamo organizzato eventi di successo con i nostri rivenditori in Italia e all'estero, rafforzando la nostra presenza globale.



INNOVAZIONE DIGITALE

Ogni giorno, investiamo nella tecnologia per offrire soluzioni all'avanguardia. Questo impegno si traduce in prodotti affidabili e performanti, che rafforzano la competitività dei nostri partner nel mercato.

QUALITÀ MADE IN ITALY

Produciamo in Italia, garantendo controllo totale su ogni fase. Questo approccio assicura ai nostri rivenditori prodotti di alta qualità, pronti a soddisfare le esigenze dei clienti più esigenti.

FORMAZIONE CONTINUA

Organizziamo sessioni formative per installatori e partner, condividendo conoscenze e competenze. Questo supporto costante permette al nostro network di offrire un servizio eccellente e aggiornato.

ROGER CODE

ENERGIA UMANA, PRECISIONE INDUSTRIALE

Costruiamo identità industriale con precisione. Ogni componente nasce da scelte strategiche. Ogni relazione rafforza il nostro sistema. Valore concreto per installatori e clienti finali.

Progettiamo tecnologia che resiste al tempo. I nostri motori diventano elementi essenziali. Affidabili, solidi, presenti. Innovazione e qualità si trasformano in strumenti di protezione quotidiana.

SOSTENIBILITÀ

Sviluppiamo soluzioni a basso consumo energetico, come i nostri motori con tecnologia Brushless e Direct Drive. Questo impegno verso l'ambiente si riflette in prodotti eco-friendly, apprezzati da un mercato sempre più attento alla sostenibilità.

AFFIDABILITÀ

Progettiamo prodotti pensati per durare nel tempo, riducendo al minimo le necessità di manutenzione. Questa affidabilità si traduce in fiducia da parte dei clienti e in un vantaggio competitivo per i nostri partner.

COLLABORAZIONE

Costruiamo relazioni solide con installatori e rivenditori, basate su fiducia e supporto reciproco. Questa sinergia ci permette di crescere insieme, affrontando le sfide del mercato con successo.

ROGER WORLD

DIVENTA ANCHE TU ROGER AMBASSADOR NEL MONDO

Oggi, i nostri **motori digitali Brushless** muovono cancelli, porte e barriere in oltre 100 paesi.

Abbiamo **rivoluzionato l'automazione** con una tecnologia silenziosa, efficiente, potente. Ogni movimento racconta la nostra passione per l'innovazione.

L'innovazione dei motori Brushless di Roger Technology **sta ridefinendo l'automazione** in chiave sostenibile.

Scegliere Roger Technology significa abbracciare un futuro dove **l'efficienza incontra la sostenibilità**.





WE ARE ROGER

In Roger Technology, crediamo nella **forza della condivisione**. Organizziamo eventi aperti a tutti gli installatori, sia presso la nostra sede che dai nostri rivenditori.

Insieme, esploriamo le potenzialità dei **motori digitali Brushless made in Italy**. Ogni incontro rafforza la nostra partnership con i clienti, ampliando la conoscenza e l'installazione di tecnologie all'avanguardia.

Uniti, costruiamo **un futuro di innovazione** e eccellenza.



WORKSHOP DAI RIVENDITORI

Insieme ai nostri dealer, organizziamo workshop dedicati agli installatori. Ogni incontro è un'opportunità per scoprire da vicino la tecnologia Brushless Roger.

Formazione, innovazione e collaborazione per crescere insieme.





TRAINING CENTER IN AZIENDA

Nel cuore della nostra sede, il Training Center ospita gli eventi "We Are Roger". Qui, gli installatori vivono la tecnologia Brushless direttamente sui nostri prodotti. Ogni sessione è un'immersione nella qualità made in Italy.

Formazione, esperienza e passione si fondono per costruire insieme il futuro dell'automazione.



CUSTOMER SERVICE PER GLI INSTALLATORI

Essere rivenditore o installatore Roger Technology significa avere accesso a un customer service esclusivo. Un supporto tecnico dedicato, rapido e competente.

Basta iscriversi alla nostra area riservata.

CONTATTACI SU:



+39 041 5937023



WWW.ROGERTECHNOLOGY.IT



WHATSAPP



REPARTO ASSEMBLAGGIO

Nel nostro reparto di assemblaggio, ogni dettaglio prende forma con precisione, cura e passione italiana.



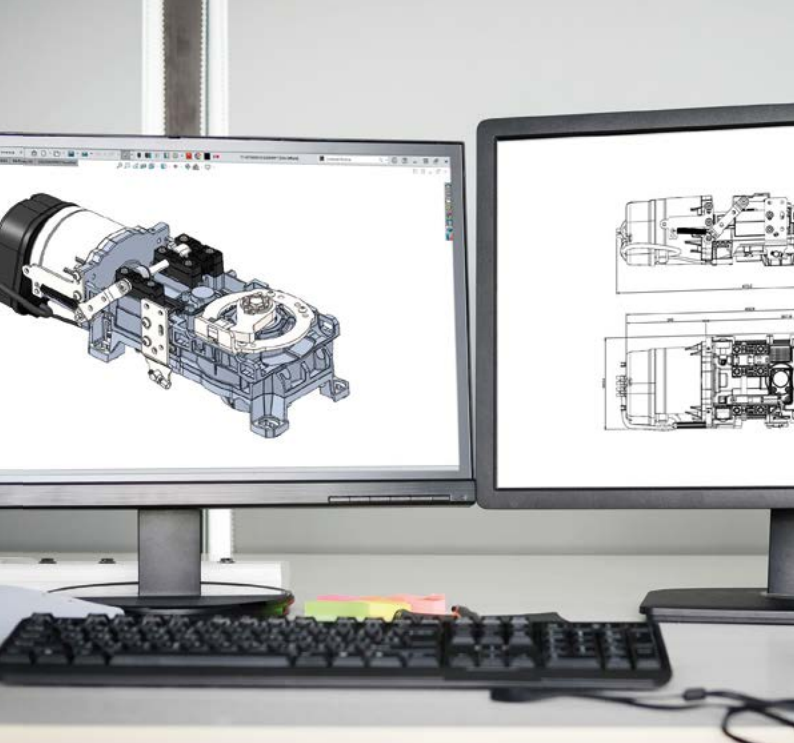
REPARTO ELETTRONICA

Testiamo ogni scheda elettronica con rigore. Affidabilità e sicurezza nascono qui, ogni giorno.

REPARTO TORNERIA

Nel reparto torneria, macchine di ultima generazione plasmano qualità e precisione senza compromessi.





UFFICIO PROGETTAZIONE E TEST

L'ufficio progettazione unisce creatività e digitale per dare vita a soluzioni smart e su misura.

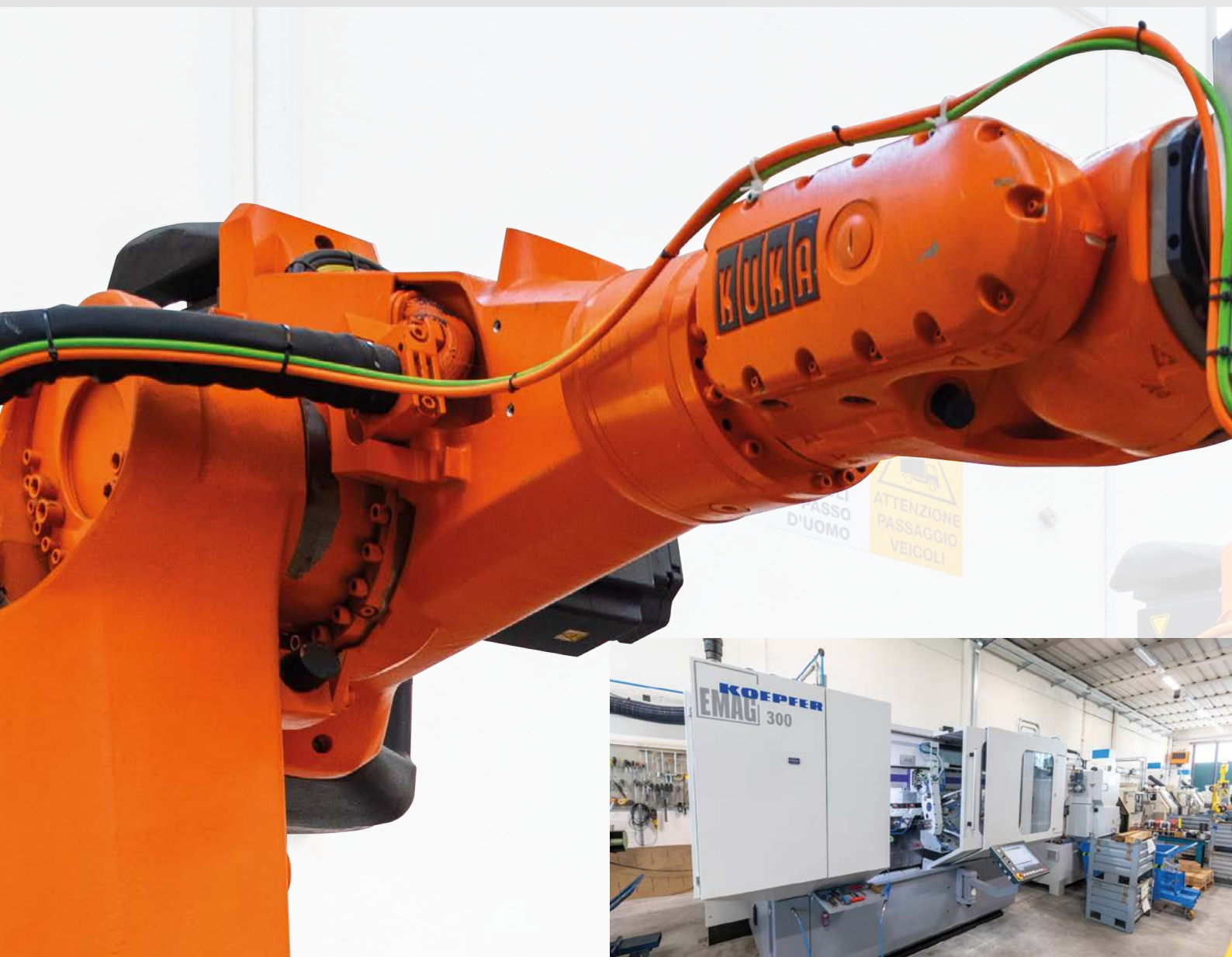
ROGER DEPARTMENTS

In Roger Technology, ogni reparto è un battito del nostro cuore industriale. Dalla progettazione alla produzione, dalla logistica al supporto tecnico, ogni team lavora con passione per offrire soluzioni innovative e affidabili.



REPARTO RICERCA E SVILUPPO

Negli uffici di ricerca e sviluppo ogni idea si trasforma in tecnologia avanzata, dando vita ai prodotti che portano il marchio Roger. È qui che nasce il futuro dell'automazione.



Precisione

INNOVATIVE MACHINES

**PRODOTTI CON MATERIE
ECCELLENTI ASSEMBLATE
INTERAMENTE DA MACCHINARI
DI ULTIMA GENERAZIONE**

Ogni motore nasce da materie eccellenti. Le tocchiamo, le ascoltiamo, le trasformiamo. Macchinari di ultima generazione e mani esperte danno forma alla nostra idea di perfezione.



Innovazione



Efficienza

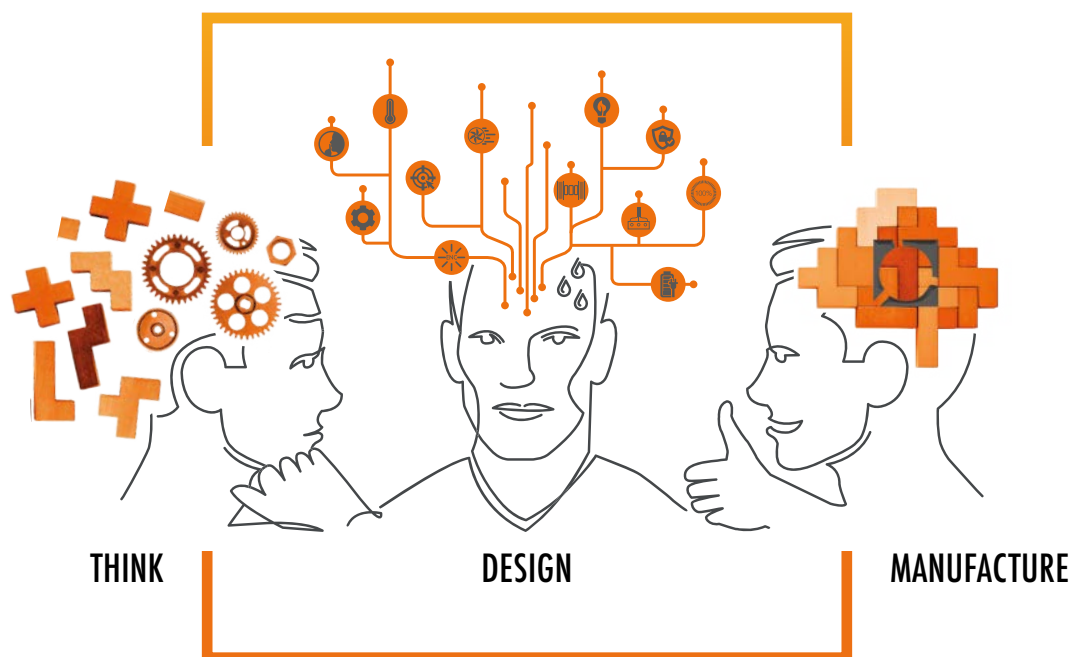


ROGER IS DIFFERENT

PIONIERI DEL MOTORE DIGITALE BRUSHLESS

Siamo stati i primi. I primi a credere che l'automazione potesse diventare intelligente, efficiente, sostenibile. I nostri motori digitali Brushless nascono da questa visione. Pensati, progettati e realizzati nei nostri stabilimenti, rappresentano il cuore della nostra

evoluzione. Consumi ridotti, performance costanti, durata superiore. Ogni componente racconta la nostra scelta: innovare con rispetto per l'ambiente e con orgoglio per il nostro **made in Italy**. Roger Technology è questo. Ed è solo l'inizio.

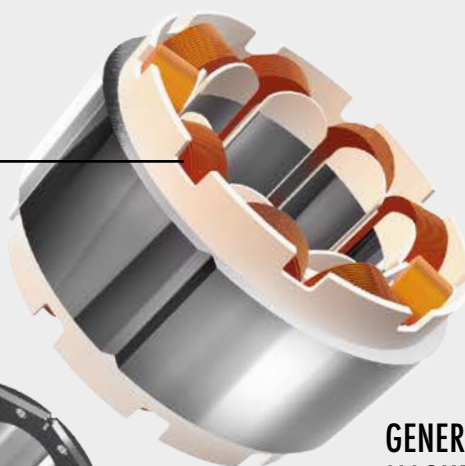




BRUSHLESS POWER

BOBINE DI RAME

Avvolgiamo potenza pura.
Efficienza che pulsa dentro ogni spira.



MAGNETI AL NEODIMIO

Forza compatta. Tenace.
Massime prestazioni in spazi minimi.



GENERAZIONE CAMPO MAGNETICO

Il campo magnetico permanente genera
un movimento fluido e preciso. Tecnologia avanzata
per automazioni affidabili e resistenti.

ROTORE

Gira silenzioso. Preciso. Affidabile.
Il cuore che trasforma energia in
movimento.



TRE POTENZE, UNA TECNOLOGIA

Ogni progetto ha la sua forza.
Scegli la potenza del Brushless adatto alla tua
installazione: stessi vantaggi, prestazioni incredibili.

BRUSHLESS IS DIFFERENT

12 RAGIONI PER AVERE IL MEGLIO

Un motore digitale senza spazzole, a campo magnetico permanente, dotato di elettronica digitale avanzata per un controllo totale e sicuro dell'automazione.

Progettato per un uso super intensivo, garantisce affidabilità e consumi estremamente ridotti. DIGITAL Brushless.





MOTORE BRUSHLESS DIGITALE TRIFASE

Compatto, potente, con coppia elevata. Bobine concentrate e alimentazione trifase sinusoidale per prestazioni costanti e massima efficienza.

CONTINUITÀ ANCHE IN BLACKOUT

Con batterie integrate o esterne, il sistema funziona anche in assenza di corrente. Più manovre, più autonomia, più affidabilità.



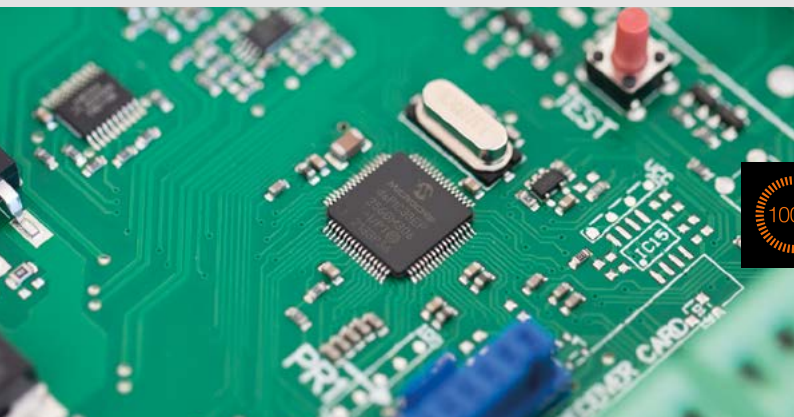
ELEGANZA NEI MOVIMENTI

Accelerazioni, rallentamenti e velocità variabili gestite con precisione. Ogni apertura è fluida, sicura, costante, sempre sotto controllo.

CONSUMI RIDOTTI

Alta efficienza a bassa tensione. Il Brushless consuma pochissimo anche in condizioni climatiche complesse e con utilizzi molto intensi.





CONTROLLER DIGITALE E VETTORIALE

Controllo totale a 24V/36V DC. Programmazione precisa con microcontrollore DSP per una gestione fluida e personalizzata del movimento.

TEMPERATURA CONTROLLATA

Efficienza al 99%. Il motore resta freddo anche sotto sforzo, raggiungendo al massimo la temperatura dell'ambiente in cui lavora.



SILENZIO DIGITALE

Movimenti quasi impercettibili. Il motore Brushless lavora in silenzio, regalando fluidità e comfort senza disturbare l'ambiente.

USO SUPER INTENSIVO

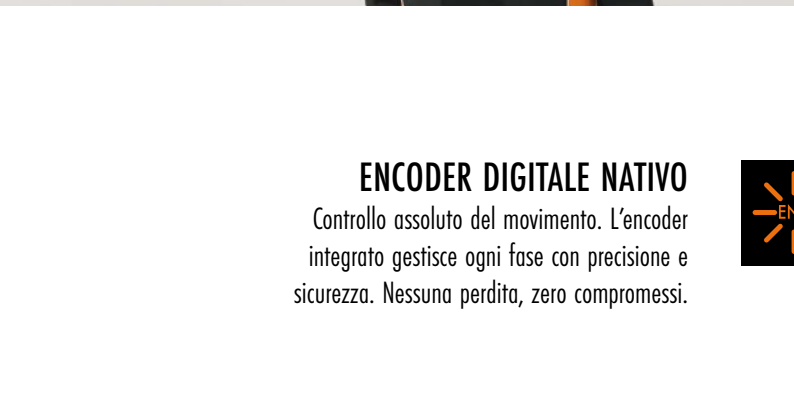
Progettato per lavorare senza sosta. Anche dopo giorni di utilizzo continuo, il motore resta freddo e sempre pronto a dare il massimo.





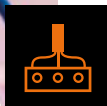
SICUREZZA TOTALE

Rileva ostacoli e inverte subito. Impostazioni personalizzabili per coppia, tempo e sensibilità. Più sicurezza, più serenità.



ENCODER DIGITALE NATIVO

Controllo assoluto del movimento. L'encoder integrato gestisce ogni fase con precisione e sicurezza. Nessuna perdita, zero compromessi.



INSTALLAZIONE CON UN CAVO A 3 FILI

Collegamento semplice, pulito, efficace. Grazie alla tecnologia sensorless o sensored, l'automazione si gestisce tutta in digitale.



MECCANICA DI PRECISIONE

Ogni dettaglio è studiato per migliorare le prestazioni del motore. Materiali di alta qualità, lavorazioni meccaniche interne e progettazione meccanica per prestazioni eccezionali.



GAMMA BRUSHLESS



GAMMA SCORREVOLI



BM30

BM30/304/HS

PAG. 46



BH30

BH30/604/HS

BH30/804

BH30/804/R

PAG. 52



BG30

BG30/804/HS

BG30/1004/HS

BG30/1404/R

BG30/1504/HS

BG30/1604

BG30/1804/HS

BG30/2204

PAG. 70



TW90

CENTRALE INTEGRATA

TW90/600/HS

TW90/800

TW90/800/R

PAG. 80



TW90

CENTRALE SEPARATA

TW90/620/HS

TW90/820

TW90/820/R

PAG. 84



TW110

TW110/1000/HS

TW110/1200/R

TW110/1600/HS

TW110/2000

PAG. 88



GAMMA BATTENTI



MONOS

MONOS4

PAG. 104



BE20

BE20/200

BE20/200/HS

BE20/400

PAG. 110



BR20

BR20/400/R

PAG. 116



SMARTY

SMARTY8/T

SMARTY5

SMARTY5R5

SMARTY7

SMARTY7R

SMARTY4/HS

PAG. 124



BR21

BR21/351

BR21/351/HS

BR21/361

BR21/361/HS

BR21/362

PAG. 134



AYRON

AY/250/M (MASTER)

AY/250/S (SLAVE)

PAG. 158



BH23

BH23/282

BH23/252/HS

PAG. 164



SLED

SL/180/R

PAG. 170





GAMMA BARRIERE



BIONIK4

BI/004
BI/004/IS

PAG. 182



BIONIK4HP

BI/004HP
BI/004HP/IS

PAG. 190



BIONIK6

BI/006
BI/006/IS

PAG. 198



BIONIK1PE

BI/001PE

PAG. 206



BIONIK1PC

BI/001PC

PAG. 206



BIONIK8

BI/008

PAG. 212



WAY4

WAY/004

PAG. 218



WAY5

WAY/005

PAG. 218



GAMMA SEZIONALI



ULK

UL/1200/HS
UL/1400

PAG. 246



GAMMA BASCULANTI



BR41

BR41/830
BR41/830/Q
BR41/831
BR41/831/Q

PAG. 230



GAMMA INDUSTRIALI



NAVI

NV/200/DX
NV/200/SX

PAG. 254





KEEP CALM AND SPEED



HIGH SPEED INSTINTO ANIMALE VELOCITÀ DIGITALE

Con la nuova linea digitale HIGH SPEED puoi aprire e chiudere il cancello a velocità elevata, con eleganza, riducendo i tempi di attesa più del doppio rispetto agli operatori tradizionali.

È la soluzione perfetta per installazioni che richiedono manovre rapide, uso intensivo, fluidità nei movimenti e sicurezza durante l'azionamento e il rilevamento degli ostacoli.





GAMMA HIGH SPEED



GAMMA SCORREVOLI



BM30
BM30/304/HS

PAG. 46



BH30
BH30/604/HS

PAG. 52



BG30
BG30/804/HS
BG30/1004/HS
BG30/1504/HS
BG30/1804/HS

PAG. 70



TW90
**CENTRALE
INTEGRATA**
TW90/600/HS

PAG. 80



TW90
**CENTRALE
SEPARATA**
TW90/620/HS

PAG. 84



TW110
TW110/1000/HS
TW110/1600/HS

PAG. 88



GAMMA BATTENTI



BE20
BE20/200/HS

PAG. 110



SMARTY
SMARTY4/HS

PAG. 124



BR21
BR21/351/HS
BR21/361/HS

PAG. 134



AYRON
AY/250/M (MASTER)
AY/250/S (SLAVE)

PAG. 158



BH23
BH23/252/HS

PAG. 164



GAMMA BARRIERE



BIONIK4
BI/004
BI/004/IS

PAG. 182



BIONIK1PE
BI/001PE

PAG. 206



BIONIK1PC
BI/001PC

PAG. 206



GAMMA SEZIONALI



ULK
UL/1200/HS

PAG. 246



PARKING **ROGER**

BARRIERE AUTOMATICHE



SOLUZIONI PER SISTEMI DI PARCHEGGIO AUTOMATIZZATI

Gestire un parcheggio non è mai stato così semplice.
Con le nostre barriere automatiche realizza sistemi precisi,

veloci e affidabili. Ogni accesso è sotto controllo.
Ogni uscita, un flusso perfetto.



**SOLUZIONI SEMAFORICHE
INTEGRATE CON SISTEMI DI
PARCHEGGIO UNIVERSALI**



**BARRIERE VEICOLARI
DA 3 A 8 METRI DI
PASSAGGIO TOTALE**



**SISTEMI DI ACCESSO CON
TECNOLOGIA HIGH SPEED,
CON APERTURA INFERIORE
AD 1 SECONDO**



**INTEGRATO AL 100%
CON LA TECNOLOGIA
LPR**



**TECNOLOGIA WEB
ORIENTED INTEGRATA CON
B-CONNECT**



**FACILE CONFIGURAZIONE
CON SISTEMI DI
PARKING MANAGEMENT**



**INTEGRAZIONE CON
SISTEMI DI ENERGIA
ALTERNATIVA**



**CONTROLLER DIGITALE
MULTIFREQUENZA PER
GESTIONE COMANDI DI
SICUREZZA CON MOTORE
INTEGRATO MASTER
SLAVE**



**RISPARMIO ENERGETICO
FINO AL 90%**



**BARRIERE A CICLO
INTENSIVO CON 15
MILA MTBF**



POWER BOX GREEN MODE

IL CONTENITORE DELL'ENERGIA SOLARE



LIBERTÀ TOTALE D'INSTALLAZIONE

Installa il tuo cancello dove vuoi. Basta il sole, anche senza rete elettrica.



DIAGNOSTICA DA REMOTO

Con B-Connect controlli carica e stato dell'impianto ovunque ti trovi.



CONSUMI RIDOTTI, RISPARMIO GARANTITO

Funziona senza rete elettrica. Risparmi energia e rispetti l'ambiente.



FLESSIBILITÀ D'IMPIANTO

Compatibile con pannelli solari piccoli. Gestisce 2 o 3 batterie a seconda del controller.



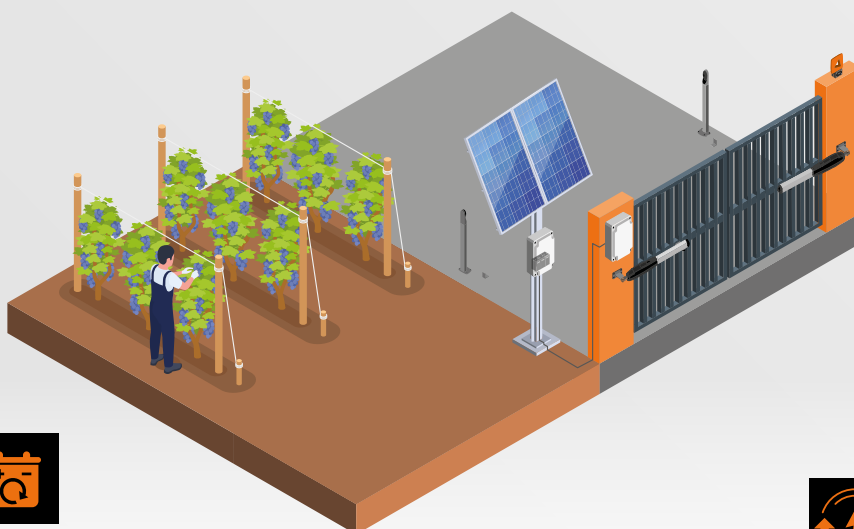
BATTERIE CHE DURANO DI PIÙ

L'inverter digitale ottimizza carica e consumo. Più cicli, più autonomia.



NESSUN BLOCCO, ANCHE SENZA CORRENTE

Motore Brushless ed inverter insieme garantiscono cicli continui anche in blackout.

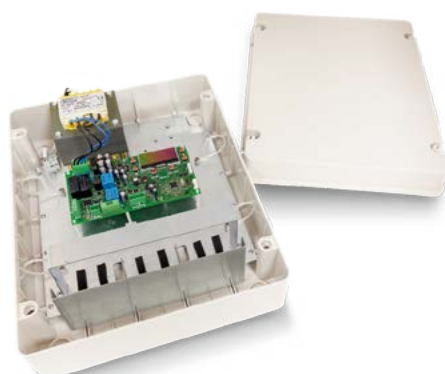




FULL SOLAR

Quando il luogo dell'installazione non consente di avere il collegamento elettrico, con il Power Box è possibile alimentare l'automazione in green mode vale a dire completamente a energia solare!

I pannelli solari raccolgono l'energia del sole che attraverso il Power Box viene accumulata nelle batterie per alimentare il motore digitale Brushless. L'alimentazione della Power Box può essere sfruttata anche per un access point, un dispositivo wi-fi che consente al B-Connect il controllo da remoto dell'automazione.

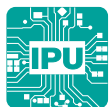


NETWORK ASSISTED

Power Box nella versione Network Assisted, permette un'azione combinata tra energia solare e corrente elettrica fornita dalla rete. Questo sistema garantisce l'utilizzo dell'automazione ricercando in modo automatico la sorgente di energia ottimale, garantendo continuamente alimentazione al motore e batteria cariche al 100%.

Il pratico ed intuitivo pannello di controllo, consente di programmare e di gestire tutte le sue funzionalità in modo semplice e veloce attraverso un display digitale. Il potente microprocessore consente non solo di gestire ed ottimizzare l'inverter per il funzionamento dell'automazione, ma di poter accedere a statistiche di funzionamento, gestione del registro eventi e molto altro.

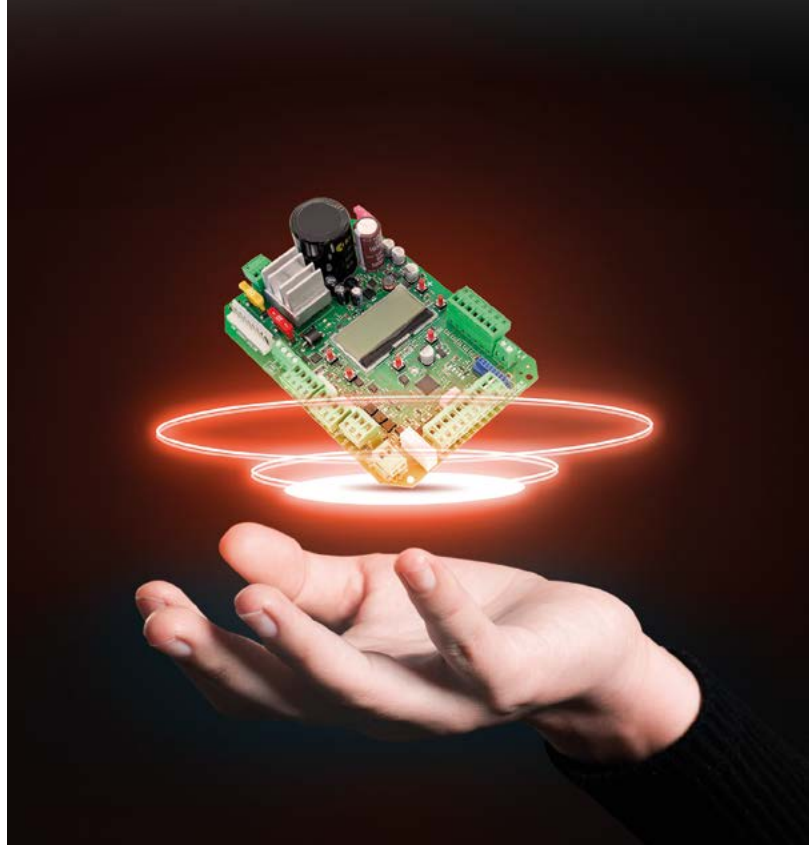




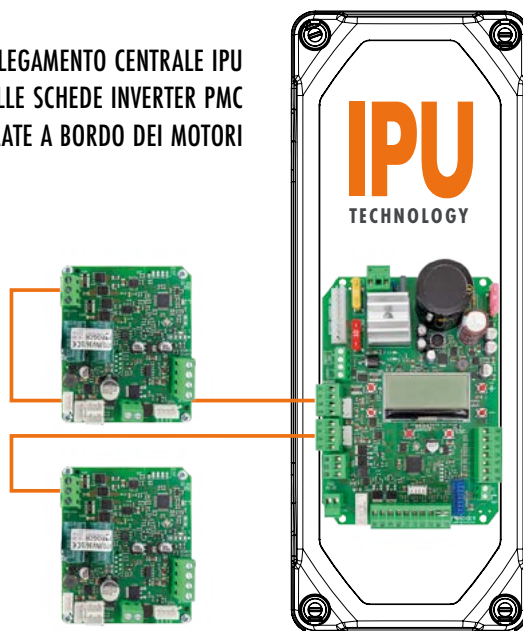
BRAIN IPU

LA CENTRALE DI COMANDO INTELLIGENTE

IPU, ovvero Intelligent Processing Unit, l'innovativa centrale di comando brevettata che si occupa di gestire automazioni Brushless con scheda inverter PMC integrata a bordo. IPU demanda le funzioni di controllo motore al rivoluzionario modulo PMC, dedicando tutta la sua potenza di calcolo alla gestione logica di ogni tipo di automazione, fornendo così un'unica centrale di comando per ogni situazione.



COLLEGAMENTO CENTRALE IPU
ALLE SCHEDE INVERTER PMC
INSTALLATE A BORDO DEI MOTORI



MULTIAUTOMAZIONE INTELLIGENTE

IPU gestisce due automazioni diverse nello stesso impianto, adattando ogni parametro in base al tipo: scorrevole o a battente. Grazie al modulo PMC, ogni movimento è preciso, sicuro e personalizzato.



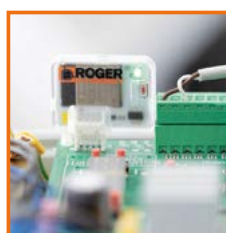
CONNETTORI PER ESPANSIONI

Due connettori dedicati permettono di collegare schede aggiuntive in digitale, senza cablaggi complessi. Pulsanti e display comunicano direttamente con la centrale IPU in modo semplice e immediato.



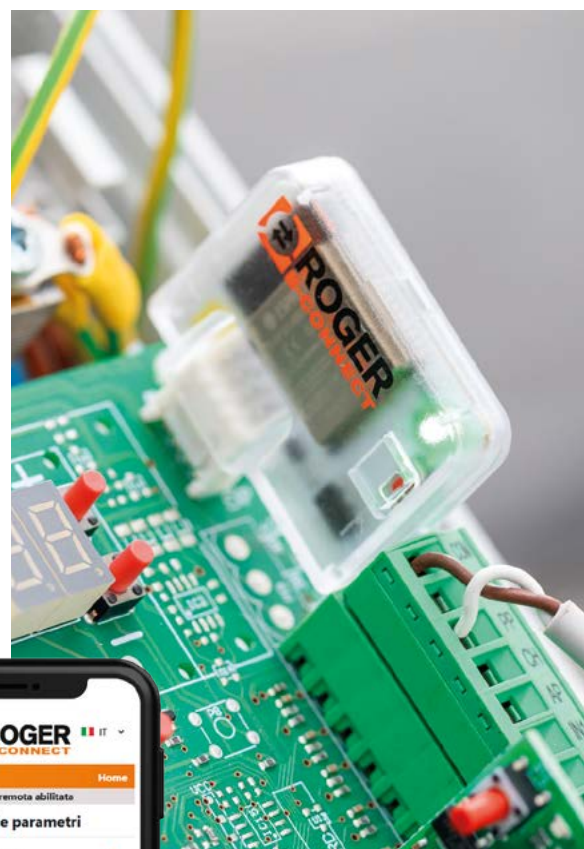


WI-FI MODULE B-CONNECT



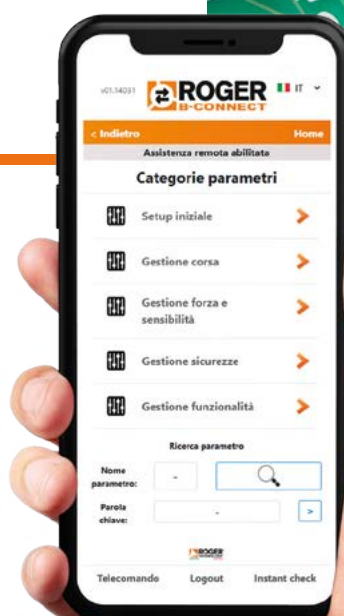
B-CONNECT

connessione tramite
modulo Wifi B74/
BCONNECT nativa



MODULO WIFI B-CONNECT

Con B-Connect programmi e gestisci tutto da remoto. Aggiorni firmware delle centrali di comando Brushless, IPU e inverter PMC, controlli l'impianto ovunque ti trovi, senza cavi e con massima praticità.





MOTORI SCORREVOLI

Le automazioni Roger Technology per cancelli scorrevoli sono state progettate in differenti versioni con un design unico. Sono state studiate in base alla portata delle diverse tipologie di cancello, coprendo una gamma di cancelli che parte dai 400 kg fino ad arrivare oltre i 2200 kg di peso.

I modelli sono disponibili con fincorsa meccanico o magnetico, come riportato nelle tabelle.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



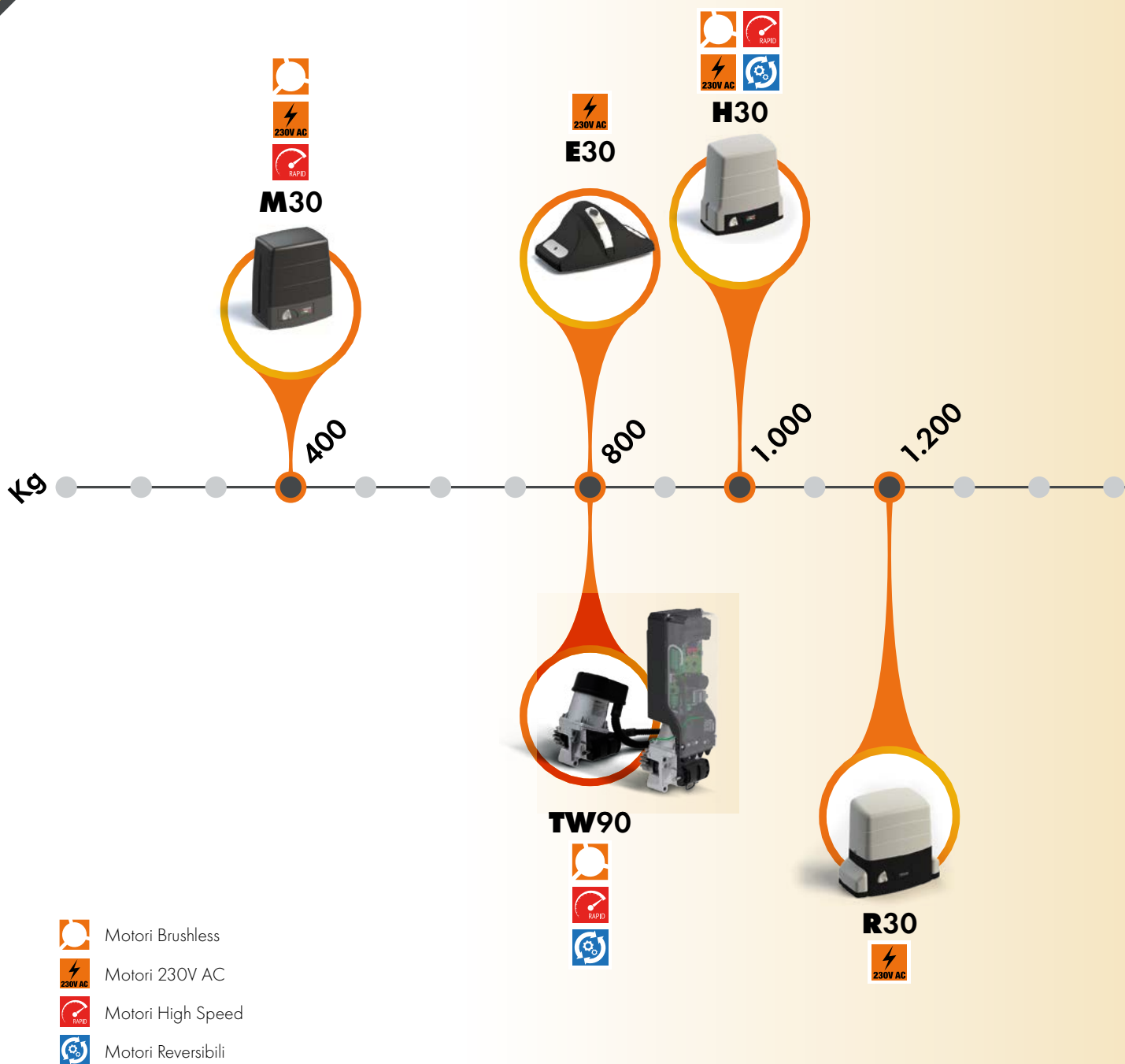
Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio





CANCELLI SCORREVOLI PANORAMICA

2.000

2.200



G30



BM30

FINO A 400 KG



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BM30/304/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	934,00
  			
KIT BM30/326/HS	KIT motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.115,00
  			

CARATTERISTICHE

MODELLO	BM30/304/HS	KIT BM30/326/HS
Peso MAX cancello	400 kg	400 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V
Potenza	210W	210W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	280N	280N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	26 m/min (0.44 m/s)	26 m/min (0.44 m/s)
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	B70/1DC	B70/1DC
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	500	500

BM30

FINO A 400 KG

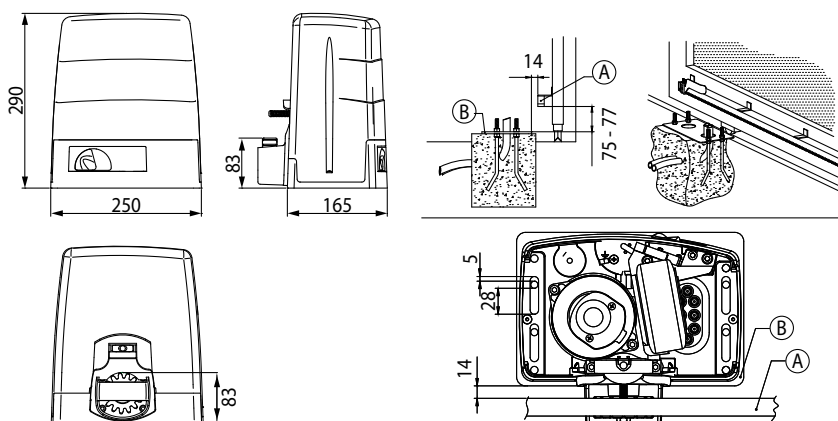
MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BM30/304/HS
KT220	Piastra di fissaggio rialzata per serie M30 (+3 cm).	47,00 	✓
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)





CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
M30/324	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	634,00
			
KIT M30/326	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	855,00
			

CARATTERISTICHE		
MODELLO	M30/324	KIT M30/326
Peso MAX cancello	400 kg	400 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	210W	210W
Frequenza di utilizzo	50%	50%
Spinta	250N	250N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)
Termoprotezione motore	150°C	150°C
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	H70/104AC	H70/104AC
Encoder	Ottico	Ottico
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4

M30

FINO A 400 KG

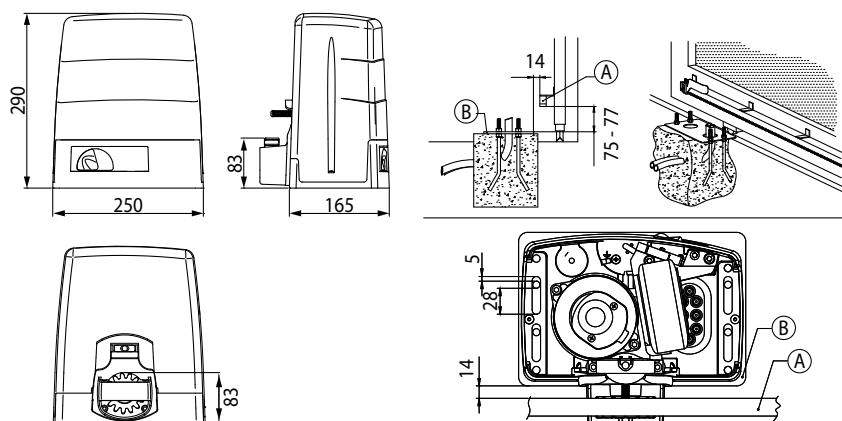
MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	M30/324
KT220	Piastra di fissaggio rialzata per serie M30 (+3 cm).	47,00 	✓
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)



KIT BM30

FINO A 400 KG

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BM30/326/HS	KIT motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1115,00

COMPOSIZIONE KIT

N. 1 - BM30/304/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.
N. 1 - FIFTHY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".

KIT M30

FINO A 400 KG

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT M30/326	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	855,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - M30/324	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 400 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

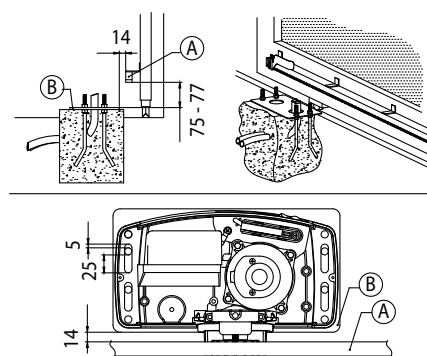
BH30

FINO A 600 KG



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BH30/604/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.082,00	 
KIT BH30/606/HS	KIT motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.188,00	 



BH30

FINO A 600 KG

MOTORE BRUSHLESS

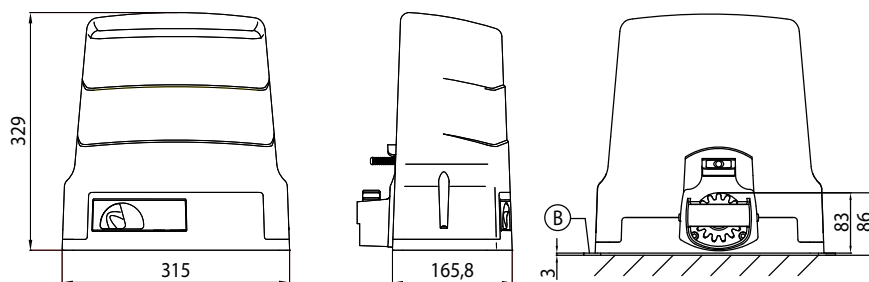


CARATTERISTICHE

MODELLO	BH30/604/HS	KIT BH30/606/HS
Peso MAX cancello	600 kg	600 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V
Potenza	300W	300W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	400N	400N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	25 m/min (0.42 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	B70/1DC	B70/1DC
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH - Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH - Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800

A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#)

[VAI AGLI ACCESSORI](#)

[TORNA ALL'INDICE](#)



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BH30/604/HS
B71/BC	Scheda carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DC - B70/1T.	97,00		✓
BT12V12	Batteria 12V 1.2 Ah (1 pz).	49,00		✓
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		✓
KT214/SA	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		✓
KT214/SC	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		✓
KT214/SF	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	98,00		✓
KT214/SN	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	93,00		✓
KT221	Piastra di fissaggio rialzata per serie H30 (+3,5 cm).	50,00		✓

BH30

FINO A 600 KG

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BH30/604/HS
HT418	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 da 4,5 Ah.	75,00		√
HT421	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 (4,5 Ah), BT12V70 (7 Ah) e BT12V120 (12 Ah), fino a un massimo di 3 batterie.	237,00		√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00		√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00		√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00		√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00		√
LT330	Kit per trasmissione a catena per serie BH30 - H30.	338,00		√
LT334	Spezzone catena 1/2" X 5/16" da 5 metri per LT330 completo di giunto.	120,00		√

BH30

FINO A 1.000 KG



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BH30/804	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.089,00
			
BH30/804/R	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, REVERSIBILE, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.154,00
			
KIT BH30/806	KIT motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1.265,00
			

BH30

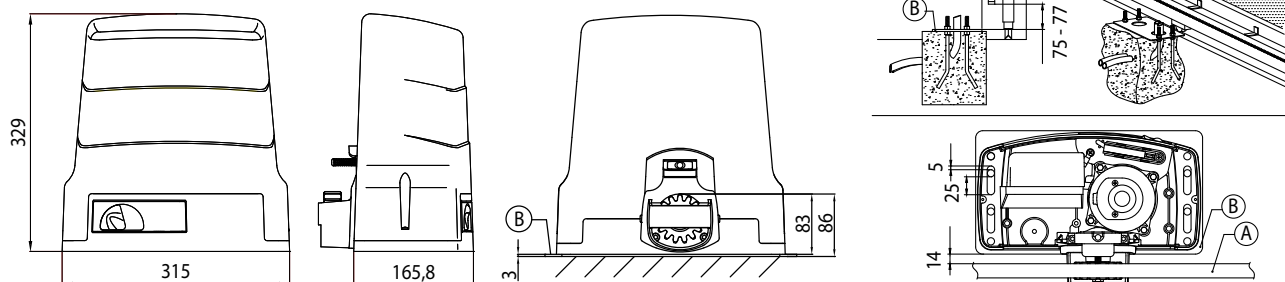
FINO A 1.000 KG

MOTORE BRUSHLESS

CARATTERISTICHE

MODELLO	BH30/804	BH30/804/R	KIT BH30/806
Peso MAX cancello	1000 kg	800 kg	1000 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V	24V
Potenza	340W	310W	340W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	880N	610N	880N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	12 m/min (0.20 m/s)	18 m/min (0.30 m/s)	12 m/min (0.20 m/s)
Finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	B70/1DC	B70/1DC	B70/1DC
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH - Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH - Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH - Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1300	1000	1300

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BH30/804 BH30/804/R
B71/BC	Scheda carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DC - B70/1T.	97,00		√ √
BT12V12	Batteria 12V 1.2 Ah (1 pz).	49,00		√ √
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		√ √
KT214/SA	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		√ √
KT214/SC	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		√ √
KT214/SF	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	98,00		√ √
KT214/SN	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	93,00		√ √
KT221	Piastra di fissaggio rialzata per serie H30 (+3,5 cm).	50,00		√ √

BH30

FINO A 1.000 KG

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BH30/804	BH30/804/R
HT418	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 da 4,5 Ah.	75,00 	√	√
HT421	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 (4,5 Ah), BT12V70 (7 Ah) e BT12V120 (12 Ah), fino a un massimo di 3 batterie.	237,00 	√	√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	√	√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	√	√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	√	√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	√	√
LT330	Kit per trasmissione a catena per serie BH30 - H30.	338,00 	√	√
LT334	Spezzone catena 1/2" X 5/16" da 5 metri per LT330 completo di giunto.	120,00 	√	√



H30

FINO A 600 KG



MOTORE TRADIZIONALE

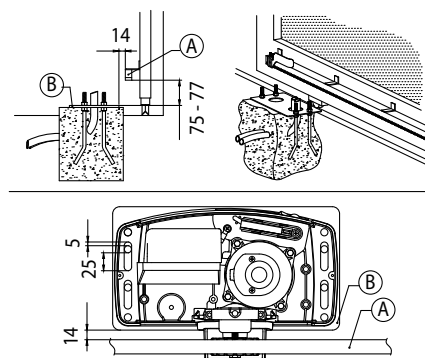
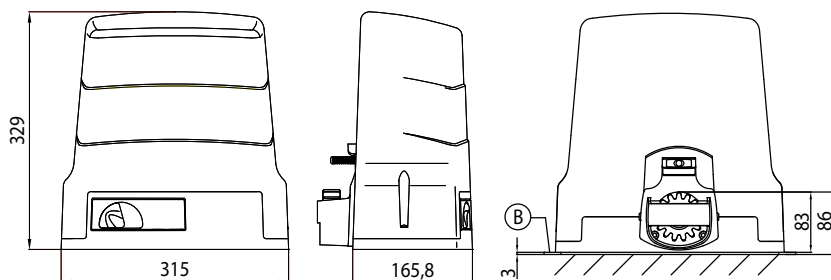


CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H30/644	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	761,00
KIT H30/646	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	942,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	H30/644	KIT H30/646
Peso MAX cancello	600 kg	600 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	350W	350W
Frequenza di utilizzo	50%	50%
Spinta	850N	850N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)
Termoprotezione motore	150 °C	150 °C
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	H70/104AC	H70/104AC
Encoder	Ottico	Ottico
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)



H30

FINO A 600 KG

MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		H30/644
KT214/SA	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		✓
KT214/SC	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	80,00		✓
KT214/SF	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	98,00		✓
KT214/SN	Piastra di adattamento completa di tiranti e viti per serie H30.	93,00		✓
KT221	Piastra di fissaggio rialzata per serie H30 (+3,5 cm).	50,00		✓
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00		✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00		✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00		✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00		✓
LT330	Kit per trasmissione a catena per serie BH30 - H30.	338,00		✓
LT334	Spezzone catena 1/2" X 5/16" da 5 metri per LT330 completo di giunto.	120,00		✓

[VAI AL KIT](#)



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



KIT BH30

FINO A 600 KG



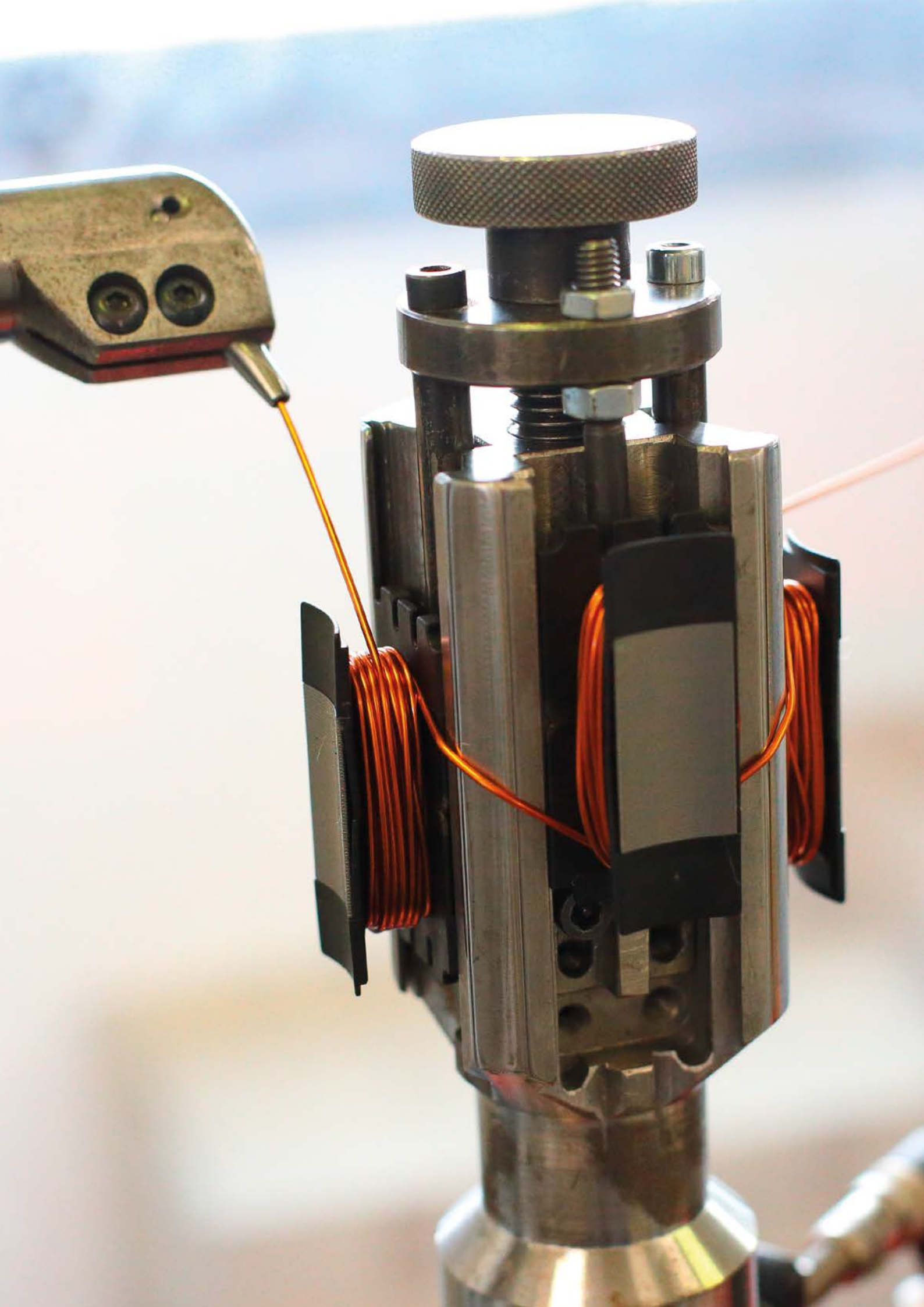
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BH30/606/HS	KIT motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1188,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - BH30/604/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.		
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

KIT BH30

FINO A 1.000 KG



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BH30/806	KIT motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	1265,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - BH30/804	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.		
N. 1 - FIFTHY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



KIT H30

FINO A 600 KG

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT H30/646	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	942,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - H30/644	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

R30

FINO A 1.200 KG



MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R30/804 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	928,00
R30/1204 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	975,00
KIT R30/806 	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	1.099,00

CARATTERISTICHE				
MODELLO	R30/804	R30/1204	KIT R30/806	
Peso MAX cancello	800 kg	1200 kg	800 kg	
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W	
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC	
Potenza	400W	460W	400W	
Frequenza di utilizzo	50%	50%	50%	
Spinta	570N	900N	570N	
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	
Velocità di manovra	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)	
Termoprotezione motore	150 °C	150 °C	150 °C	
Finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico	
Centrale di comando installata a bordo	H70/104AC	H70/104AC	H70/104AC	
Encoder	Ottico	Ottico	Ottico	
Tipologia ingranaggio in uscita	Z17/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4	



R30

FINO A 1.200 KG

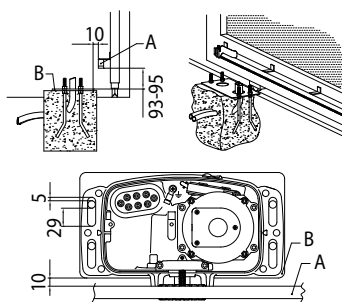
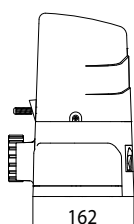
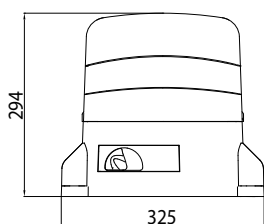
MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R30/804	R30/1204
KT212	Piastra di fissaggio rialzata per serie R30 (+3,5 cm).	52,00 	√	√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	√	√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	√	√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	√	√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	√	√
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00 	√	√

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)





KIT R30

FINO A 800 KG

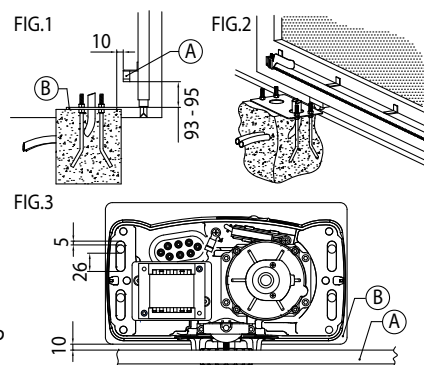
MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT R30/806	KIT motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	44	1099,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - R30/804	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BG30/804/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.559,00
			
BG30/1004/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.515,00
			
BG30/1404/R	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, REVERSIBILE, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1400 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.635,00
			



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)

BG30

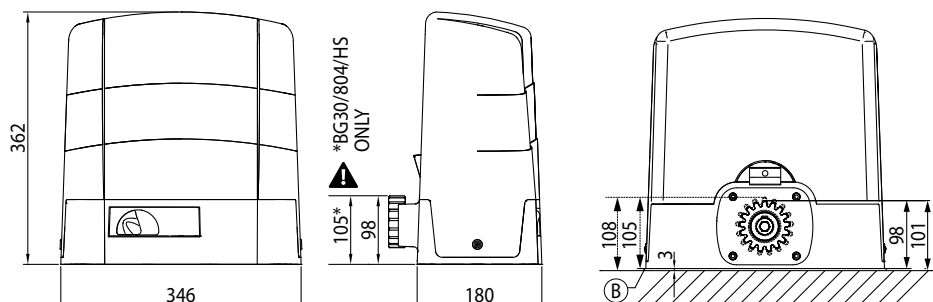
FINO A 1.4000 KG

MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE			
MODELLO	BG30/804/HS	BG30/1004/HS	BG30/1404/R
Peso MAX cancello	800 kg	1000 kg	1400 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36V	36V	36V
Potenza	620W	590W	540W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	1080N	1170N	1150N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	30 m/min (0.5 m/s)	20 m/min (0.33 m/s)	17 m/min (0.28 m/s)
Finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.
Tipologia ingranaggio in uscita	Z20/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800	800

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BG30/804/HS	BG30/1004/HS	BG30/1404/R
B71/BCHP/EXT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Completo di contenitore plastico.	313,00 	✓	✓	✓
B71/BCHP/BOX	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC. Completo di contenitore plastico, senza batterie.	148,00 	✓	✓	✓
KT222	Piastra di fissaggio rialzata per serie G30 (+3,5 cm).	53,00 	✓	✓	✓
HT421	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 (4,5 Ah), BT12V70 (7 Ah) e BT12V120 (12 Ah), fino a un massimo di 3 batterie.	237,00 	✓	✓	✓
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓	✓	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	✓	✓	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓	✓	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓	✓	✓

BG30

FINO A 1.400 KG

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BG30/804/HS	BG30/1004/HS BG30/1404/R
GA558	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 6 a 7 attacchi, L.1000.	63,00 	√	√
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00 	√	√
LT331	Pignone Z11 mod. 6, solo per serie BG30 - G30 - TW110 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	119,00 	√	√
MC783	Coppia di magneti maggiorati per fincorsa magnetico, solo per GA558.	72,00 	√	√

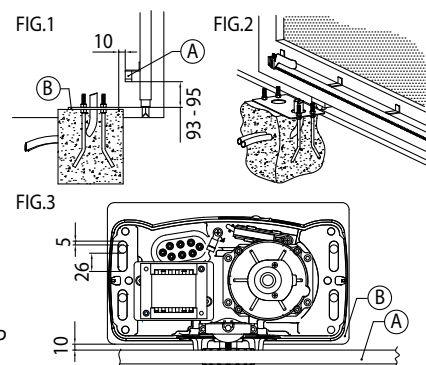
[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 





CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BG30/1504/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.684,00
			
BG30/1604	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.535,00
			
BG30/1804/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.827,00
			
BG30/2204	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.684,00
			



A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio
(spessore 3mm)

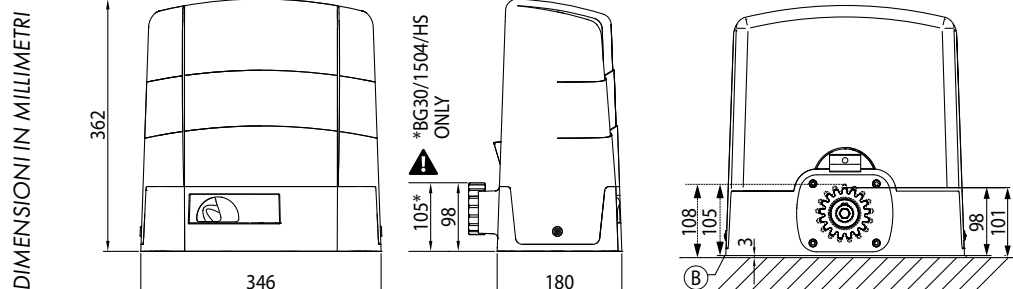
BG30

FINO A 2.200 KG

MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE				
MODELLO	BG30/1504/HS	BG30/1604	BG30/1804/HS	BG30/2204
Peso MAX cancello	1500 kg	1600 kg	1800 kg	2200 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36V	36V	36V	36V
Potenza	550W	530W	600W	570W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	1190N	1170N	1540N	2400N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	25 m/min (0.42 m/s)	12 m/min (0.20 m/s)	20 m/min (0.33 m/s)	12 m/min (0.16 m/s)
Finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH.
Tipologia ingranaggio in uscita	Z20/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	1000	800	1000



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



ACCESSORI OPTIONAL						
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BG30/1504/HS	BG30/1604	BG30/1804/HS	BG30/2204
B71/BCHP/EXT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Completo di contenitore plastico.	313,00 	√	√	√	√
B71/BCHP/BOX	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC. Completo di contenitore plastico, senza batterie.	148,00 	√	√	√	√
KT222	Piastra di fissaggio rialzata per serie G30 (+3,5 cm).	53,00 	√	√	√	√
HT421	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 (4,5 Ah), BT12V70 (7 Ah) e BT12V120 (12 Ah), fino a un massimo di 3 batterie.	237,00 	√	√	√	√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	√	√	√	√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	√	√	√	√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	√	√	√	√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	√	√	√	√

BG30

FINO A 2.200 KG

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL						
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BG30/1504/HS	BG30/1604	BG30/1804/HS	BG30/2204
GA558	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 6 a 7 attacchi, L.1000.	63,00 		√	√	√
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00 		√	√	√
LT331	Pignone Z11 mod. 6, solo per serie BG30 - G30 - TW110 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	119,00 		√	√	√
MC783	Coppia di magneti maggiorati per fincorsa magnetico, solo per GA558.	72,00 		√	√	√

[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)

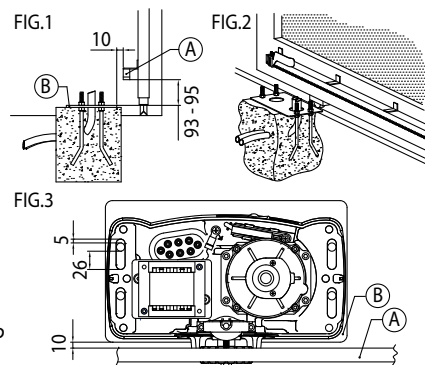




CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
G30/1804	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	30	1.142,00	
				
G30/2204	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg con centrale di comando incorporata a bordo serie H70 ed encoder ottico. Completo di base di fissaggio con tiranti e finecorsa magnetico.	30	1.242,00	
				

CARATTERISTICHE

MODELLO	G30/1804	G30/2204
Peso MAX cancello	1800 kg	2200 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	520W	580W
Frequenza di utilizzo	50%	50%
Spinta	1400N	1700N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)
Termoprotezione motore	150 °C	150 °C
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Centrale di comando installata a bordo	H70/104AC	H70/104AC
Encoder	Ottico	Ottico
Tipologia ingranaggio in uscita	Z17/mod 4	Z17/mod 4

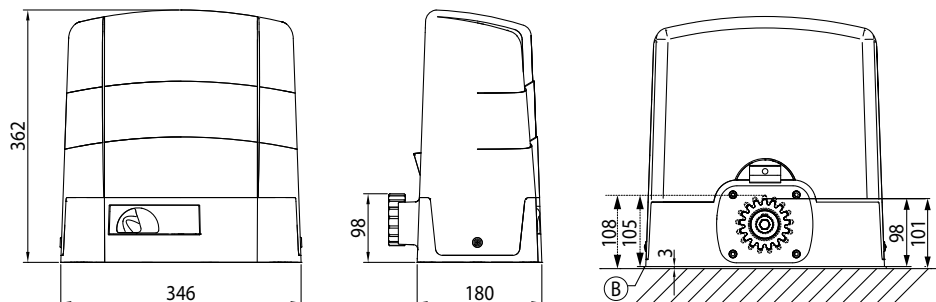


A = Cremagliera
B = Piastra di Fissaggio (spessore 3mm)

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	G30/1804	G30/2204
KT222	Piastra di fissaggio rialzata per serie G30 (+3,5 cm).	53,00 	√	√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	√	√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	√	√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	√	√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	√	√
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00 	√	√
LT331	Pignone Z11 mod. 6, solo per serie BG30 - G30 - TW110 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	119,00 	√	√

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



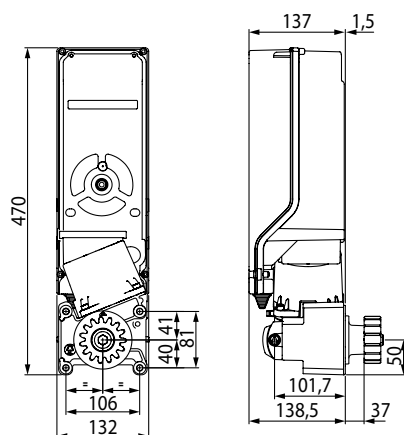
[TORNA ALL'INDICE](#)



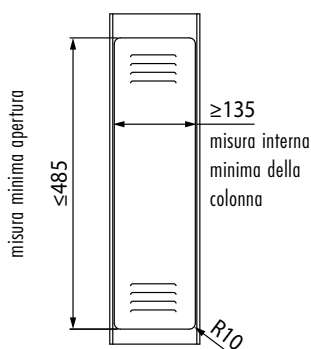


CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
TW90/600/HS 	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	1.077,00	
TW90/800 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	1.080,00	
TW90/800/R 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, REVERSIBILE, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale incorporato a bordo serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	1.147,00	

CARATTERISTICHE				
MODELLO	TW90/600/HS	TW90/800	TW90/800/R	
Peso MAX cancello	600 kg	800 kg	800 kg	
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W	
Alimentazione motore	24V	24V	24V	
Potenza	270W	290W	320W	
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	
Spinta	540N	690N	615N	
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	
Velocità di manovra	25 m/min (0.42 m/s)	12.3 m/min (0.2 m/s)	18 m/min (0.3 m/s)	
Finecorsa	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional	
Centrale di comando installata a bordo	B70/1T	B70/1T	B70/1T	
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH	Opzionale 2 batterie interne da 12V a 1,2AH	
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	1000	800	



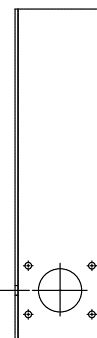
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

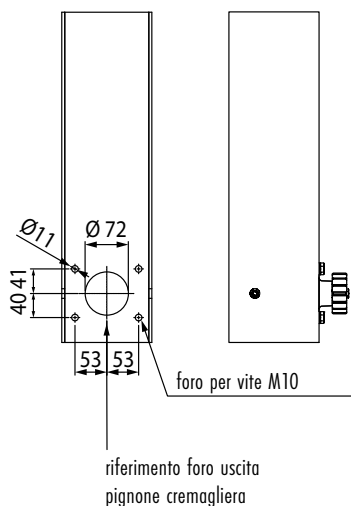


VISTA POSTERIORE



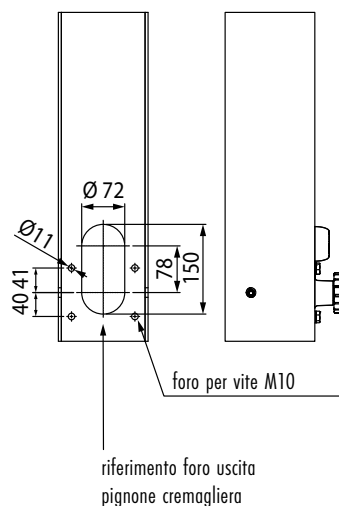
SENZA FINECORSA

**Predisposizione per fissaggio
motoriduttore alla parete**



CON FINECORSA

Predisposizione per fissaggio motoriduttore alla parete



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

VAI AGLI ACCESSORI



TORNA ALL'INDICE



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	TW90/600/HS	TW90/800	TW90/800/R
B71/BC	Scheda carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DC - B70/1T.	97,00 	✓	✓	✓
BT12V12	Batteria 12V 1.2 Ah (1 pz).	49,00 	✓	✓	✓
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓	✓	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	✓	✓	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓	✓	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓	✓	✓

TW90

CON CENTRALE INTEGRATA

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	TW90/600/HS	TW90/800	TW90/800/R
MC784	Finecorsa magnetico per TW90 con centrale integrata.	40,00 	√	√	√
MC785	Kit finecorsa magnetico e staffe per TW90 con centrale integrata.	67,00 	√	√	√
RL675	Prolunga per albero di sblocco TW90.	25,00 	√	√	√
RL676	Chiave di sblocco interna per installazione senza foro su colonna TW90.	20,00 	√	√	√

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 





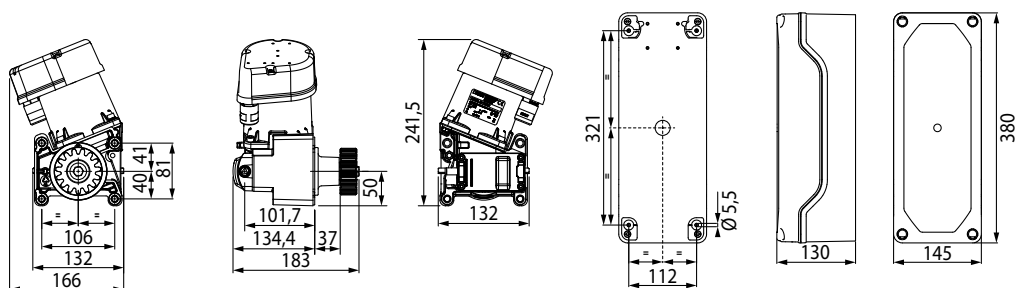
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
TW90/620/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.147,00
TW90/820	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.152,00
TW90/820/R	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, REVERSIBILE, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.208,00

CARATTERISTICHE			
MODELLO	TW90/620/HS	TW90/820	TW90/820/R
Peso MAX cancello	600 kg	800 kg	800 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V	24V
Potenza	270W	290W	320W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	540N	690N	615N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	25 m/min (0.42 m/s)	12.3 m/min (0.2 m/s)	18 m/min (0.30 m/s)
Finecorsa	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional
Centrale di comando installata a bordo	B70/1T	B70/1T	B70/1T
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Tipologia ingranaggio in uscita	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	1000	800

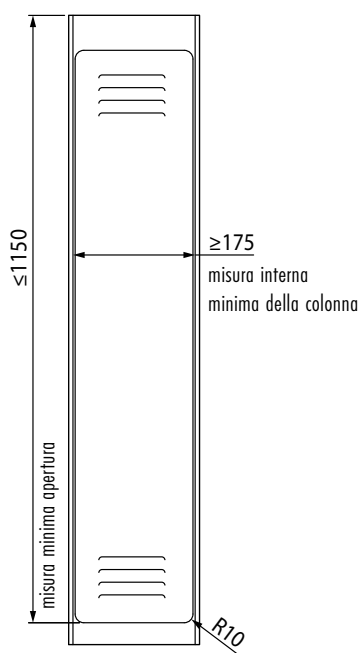
TW90

CON CENTRALE SEPARATA

MOTORE BRUSHLESS



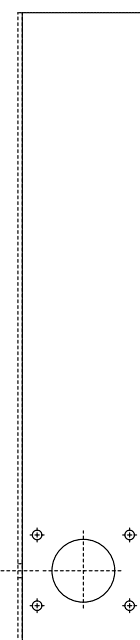
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

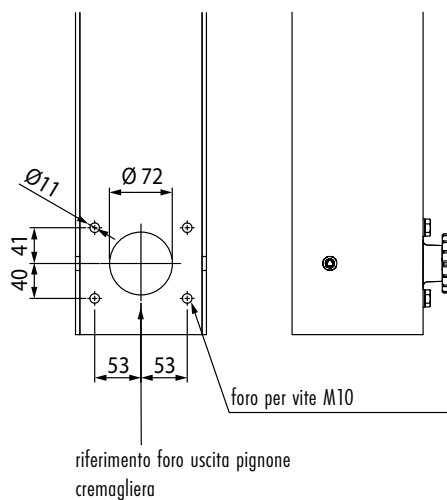


VISTA POSTERIORE



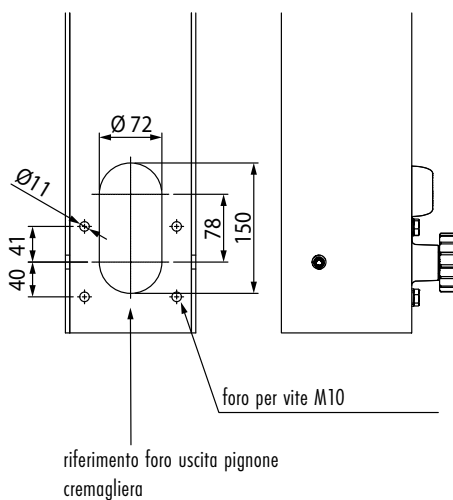
SENZA FINECORSA

Predisposizione per fissaggio motoriduttore alla parete



CON FINECORSA

Predisposizione per fissaggio motoriduttore alla parete



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	TW90/620/HS	TW90/820	TW90/820/R
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓	✓	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti. 28,00	28,00 	✓	✓	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓	✓	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓	✓	✓
MC788	Finecorsa magnetico per TW90 con centrale in box separata.	42,00 	✓	✓	✓
MC789	Kit finecorsa magnetico e staffe per TW90 con centrale in box separata.	69,00 	✓	✓	✓

TW90

CON CENTRALE SEPARATA

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	TW90/620/HS	TW90/820	TW90/820/R
RL675	Prolunga per albero di sblocco TW90.	25,00 	√	√	√
RL676	Chiave di sblocco interna per installazione senza foro su colonna TW90.	20,00 	√	√	√

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



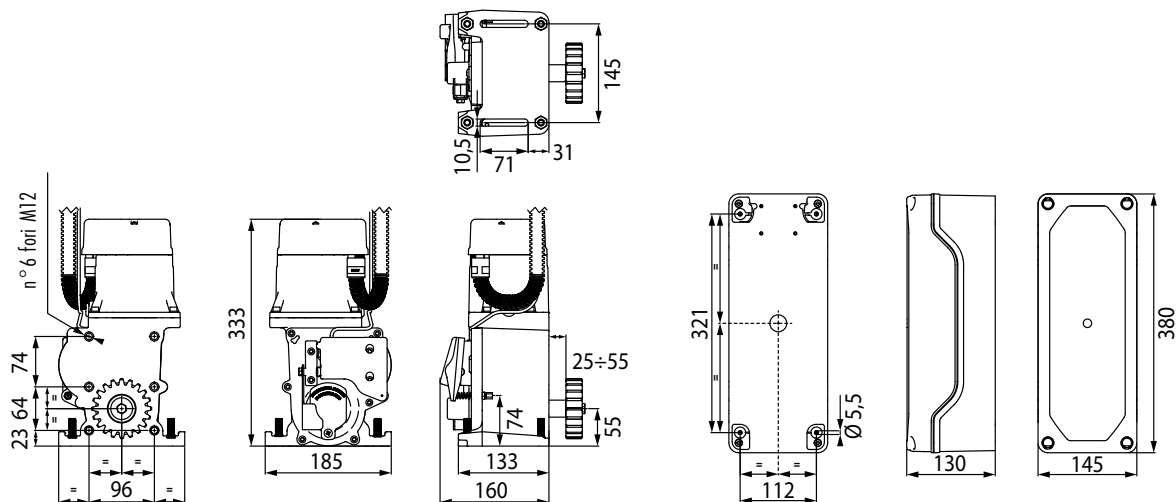
TW110

FINO A 2.000 KG



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/ SCATOLA	PREZZO EURO	
TW110/1000/HS 	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.599,00	
TW110/1200/R 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, REVERSIBILE, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.700,00	
TW110/1600/HS 	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 1600 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.801,00	
TW110/2000 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg con controller digitale in box plastico esterno precablato serie B70. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	30	1.749,00	

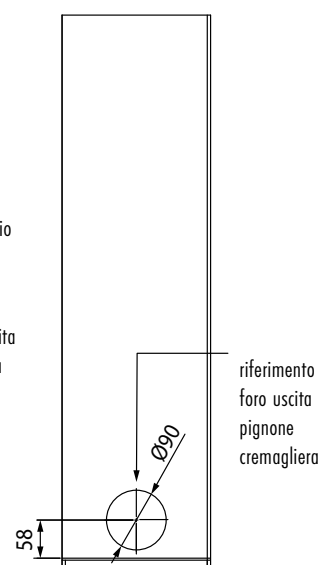
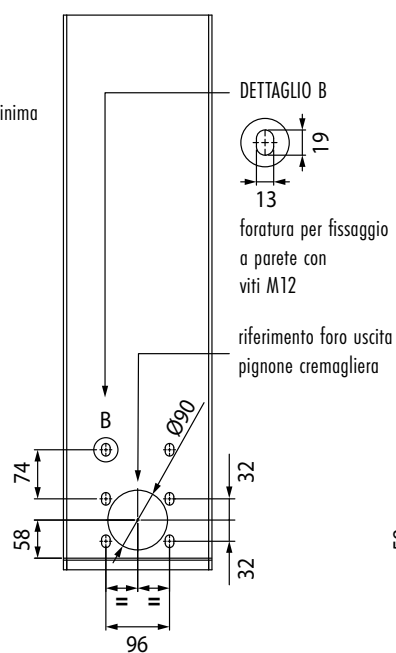
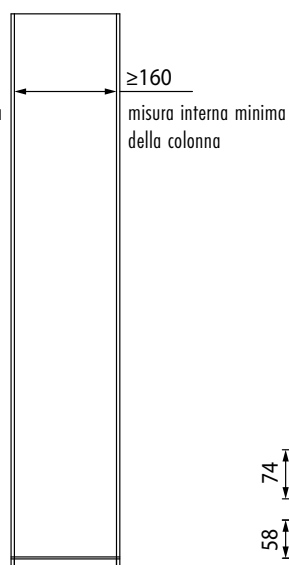
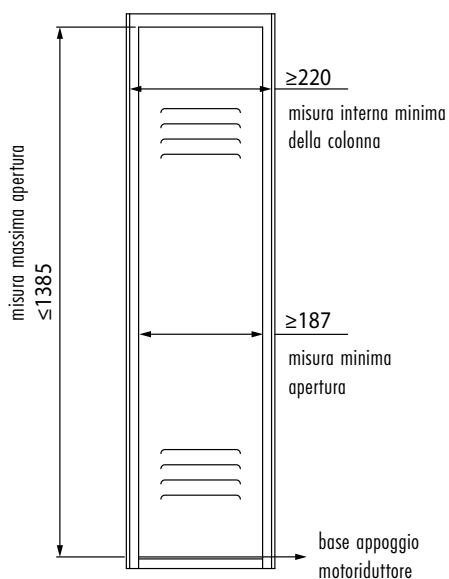


VISTA FRONTALE

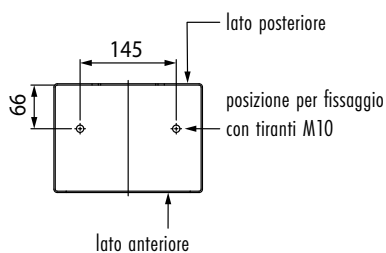
VISTA LATERALE

FISSAGGIO MOTORIDUTTORE ALLA PARETE

FISSAGGIO MOTORIDUTTORE ALLA BASE



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



VAI AGLI ACCESSORI



TORNA ALL'INDICE



CARATTERISTICHE

MODELLO	TW110/1000/HS	TW110/1200/R	TW110/1600/HS	TW110/2000
Peso MAX cancello	1000 kg	1200 kg	1600 kg	2000 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36V	36V	36V	36V
Potenza	570W	500W	560W	500W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	1150N	1150N	1250N	1700N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	25 m/min (0.42 m/s)	17 m/min (0.28 m/s)	21 m/min (0.35 m/s)	12 m/min (0.16 m/s)
Finecorsa	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional	Senza finecorsa - optional
Centrale di comando installata a bordo	B70/1THP	B70/1THP	B70/1THP	B70/1THP
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Batteria di emergenza	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH	Opzionale 2 batterie esterne da 12V a 4,5AH
Tipologia ingranaggio in uscita	Z20/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4	Z17/mod 4
Cicli di manovra giorno (apertura/ chiusura - 24 ore non stop)	800	800	800	1000

TW90



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	TW110/1000/HS	TW110/1200/R	TW110/1600/HS	TW110/2000
B71/BCHP/EXT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Completo di contenitore plastico.	313,00 	√	√	√	√
B71/BCHP/BOX	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC. Completo di contenitore plastico, senza batterie.	148,00 	√	√	√	√
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	√	√	√	√
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	√	√	√	√
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	√	√	√	√
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	√	√	√	√
GA558	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 6 a 7 attacchi, L.1000.	63,00 		√	√	√

TW110

FINO A 2.000 KG

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL							
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		TW110/1000/HS	TW110/1200/R	TW110/1600/HS	TW110/2000
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00			√	√	√
LT331	Pignone Z11 mod. 6, solo per serie BG30 - G30 - TW110 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	119,00			√	√	√
MC783	Coppia di magneti maggiorati per finecorsa magnetico, solo per GA558.	72,00			√	√	√
MC786	Finecorsa magnetici NORD-SUD per TW110.	103,00		√	√	√	√
MC787	Kit finecorsa magnetici NORD-SUD e staffe per TW110.	130,00		√	√	√	√
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00		√	√	√	√

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 

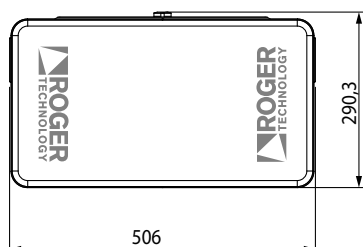
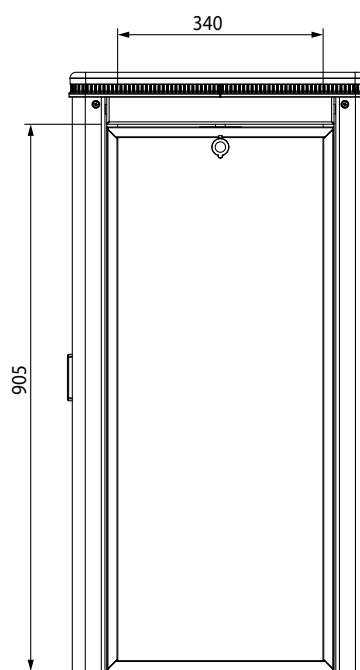
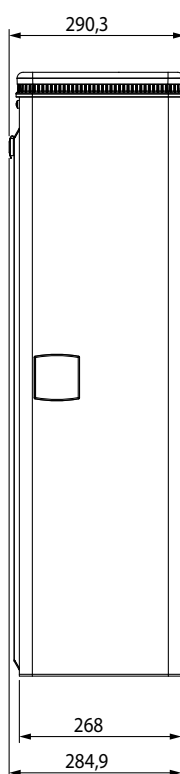
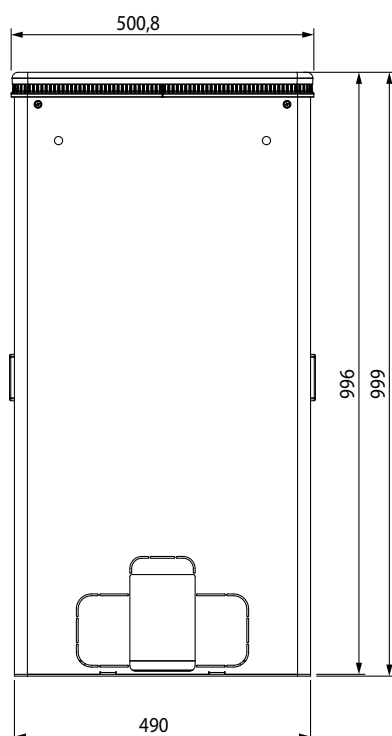


CAXON

ADATTO PER CANCELLO
SCORREVOLE

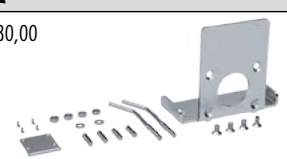
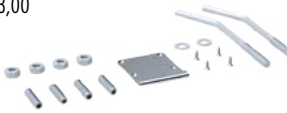


CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
CAXON/9006	Armadio verniciato RAL9006 per motori scorrevoli (per serie BH30-BG30-TW90-TW110).	6	1.350,00
CAXON/GALV	Armadio zincato pronto per essere verniciato per motori scorrevoli (per serie BH30-BG30-TW90-TW110).	6	1.250,00



CAXON

ADATTO PER CANCELLO SCORREVOLE

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	CAXON/9006	CAXON/GALV
KT254	Kit piastra di fissaggio con tiranti e accessori per TW90 su installazione serie CAXON.	130,00 	√	√
KT255	Kit tiranti di fissaggio e accessori per TW110 su installazione serie CAXON.	23,00 	√	√
CAXON/LED	Strip led bianca con cavo di collegamento per testata serie CAXON.	60,00 	√	√
KT253	Kit barra DIN con supporti magnetici per serie CAXON.	31,00 	√	√

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

E30

FINO A 800 KG



MOTORE TRADIZIONALE

ROGER
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
E30/800	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con finecorsa magnetico, encoder magnetico, senza centrale di comando. Completo di cassa di fondazione in acciaio zincata a freddo.		1.102,00	  
 SET E30/800	SET motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con finecorsa magnetico, encoder magnetico e centrale di comando H70/105AC/BOX in contenitore plastico. Completo di cassa di fondazione zincata a freddo.		1.332,00	  

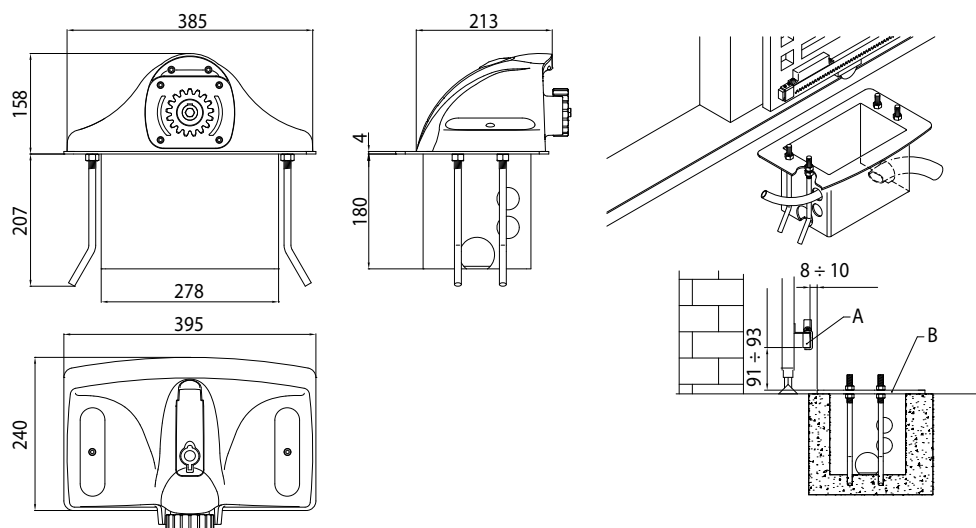
CARATTERISTICHE		
MODELLO	E30/800	SET E30/800
Peso MAX cancello	800 kg	800 kg
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	350W	350W
Frequenza di utilizzo	50%	50%
Spinta	500N	500N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP67	IP67
Velocità di manovra	9.5 m/min (0.16 m/s)	9.5 m/min (0.16 m/s)
Termoprotezione motore	150 °C	150 °C
Finecorsa	Magnetico	Magnetico
Encoder	Magnetico	Magnetico
Tipologia ingranaggio in uscita	Z17/mod 4	Z17/mod 4



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	E30/800
GA550	Cremagliera in acciaio 22x22x1000 zincata, modulo 4.	32,00 	✓
GA551	Cremagliera in acciaio 30x12x1000 zincata, modulo 4, completa di distanziali e viti.	28,00 	✓
GA554	Confezione da 6 distanziali (2,5 cm) con viti.	43,00 	✓
GA557	Cremagliera Roger Technology in nylon, modulo 4 a 6 attacchi, L.1000.	28,00 	✓
LT328	Pignone Z17 mod. 4 spessore maggiorato H.38 per serie BG30 - G30 - TW110 - R30 - E30 (escluso BG30/804/HS - BG30/1504/HS - TW110/1000/HS).	107,00 	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



SET E30

FINO A 800 KG

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET E30/800	SET motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con finecorsa magnetico, encoder magnetico e centrale di comando H70/105AC/BOX in contenitore plastico. Completo di cassa di fondazione zincata a freddo.		1332,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 1 - E30/800	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli scorrevoli fino a 800 kg con finecorsa magnetico, encoder magnetico, senza centrale di comando. Completo di cassa di fondazione in acciaio zincata a freddo.		
N. 1 - H70/105AC/BOX	Centrale di comando universale per la gestione di 1 motore asincrono a 230V AC 50/60 Hz con rallentamenti, in contenitore plastico.		



PIASTRA DI FISSAGGIO INCLUSA

SERIE BM30



KT223



SERIE M30



KT223



SERIE BH30



KT214



SERIE H30



KT214



SERIE R30



KT210



SERIE BG30



KT215



SERIE G30



KT215



SERIE E30



FU800





CANCELLI BATTENTI

Le automazioni Roger Technology per cancelli battenti sono state progettate in versioni diverse: automazioni a pistone, automazioni con bracci articolati e automazioni per cancelli a battente interrati con le relative e innovative casse di fondazione.

Tutte le versioni sono state sviluppate con un design moderno, forti e a basso impatto estetico.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



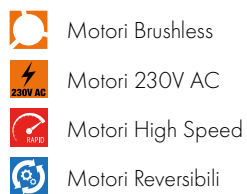
Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio





b

1

8

CANCELLI BATTENTI PANORAMICA

R20



H20



H21



R21



MONOS

FINO A 4 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
MONOS4	Attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.	50	442,00
			
KIT MONOS4	KIT attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1.523,00
			

CARATTERISTICHE			
MODELLO	MONOS4	KIT MONOS4	
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	
Consumo in stand-by		≤ 0,5W	
Alimentazione motore	24V	24V	
Potenza	200W	200W	
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	
Spinta	2200N	2200N	
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	
Grado di protezione	IP44	IP44	
Velocità di manovra	2,10 cm/s	2,10 cm/s	
Tempo apertura	19-35 s	19-35 s	
Corsa	400 mm	400 mm	
Finecorsa	-	-	
Controller digitale consigliato	230V: B70/2ML/BOX - 115V: B70/2ML/BOX/115	-	
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	700	700	



MONOS

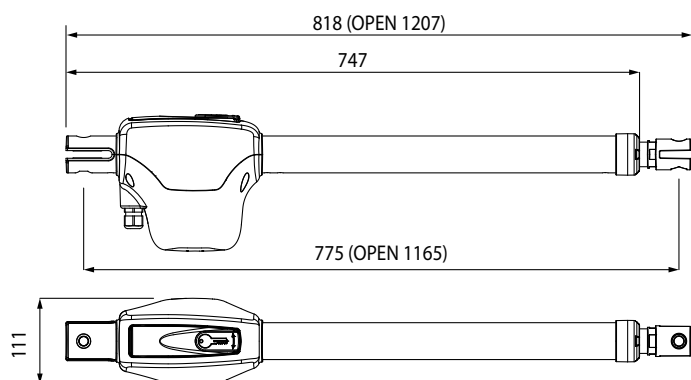
FINO A 4 M

MOTORE BRUSHLESS

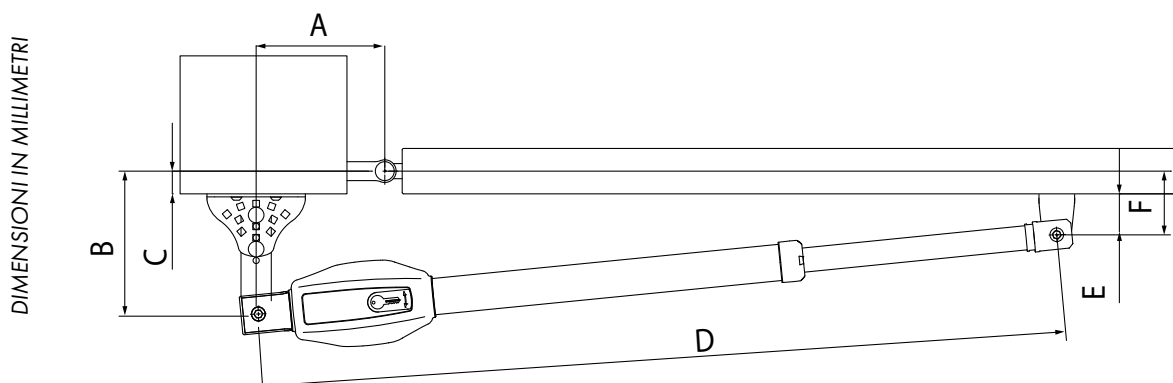
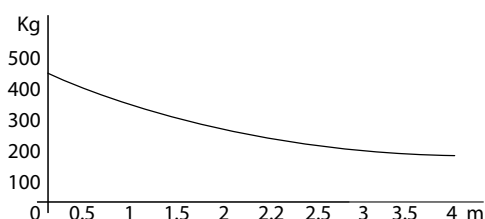


ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	MONOS4
HT420	Copri stelo per serie MONOS4.	59,00 	√
KT248	Supporto staffa anteriore con perni M8 per MONOS4.	39,00 	√



MONOS4 - MONOS4/115 (Corsa Massima = 400 mm)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	α (max)
110	180	57	870	1155	50	80	95°
110	210	87	840	1155	50	80	95°
120	150	27	893	1155	50	80	95°
120	200	77	839	1155	50	80	95°
130	130	7	893	1155	50	80	100°
150	130	7	860	1155	50	80	105°
150	150	27	840	1155	50	80	105°
150	200	77	796	1155	50	80	100°
160	150	27	817	1155	50	80	110°
160	160	37	817	1155	50	80	105°



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



MONOS

FINO A 4 M



MOTORE TRADIZIONALE

ROGER
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
MONOS4/220	Attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.	50	406,00
			 
KIT MONOS4/220	KIT attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.	21	1.307,00
			 

CARATTERISTICHE		
MODELLO	MONOS4/220	KIT MONOS4/220
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	200W	200W
Frequenza di utilizzo	30%	30%
Spinta	2400N	2400N
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s	1,66 cm/s
Tempo apertura	24 s	24 s
Corsa	400 mm	400 mm
Termoprotezione motore	150° C	150° C
Finecorsa	-	-
Encoder	-	-



MONOS

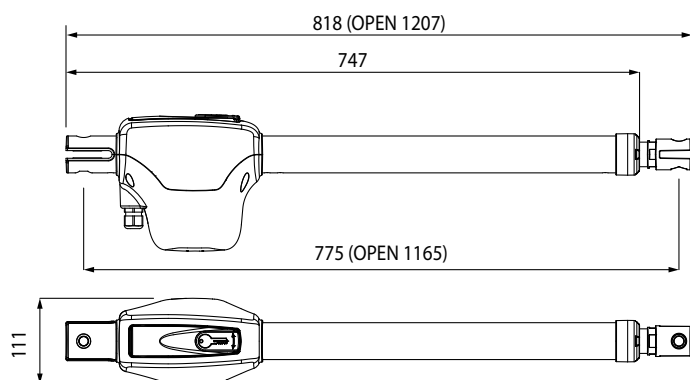
FINO A 4 M

MOTORE TRADIZIONALE

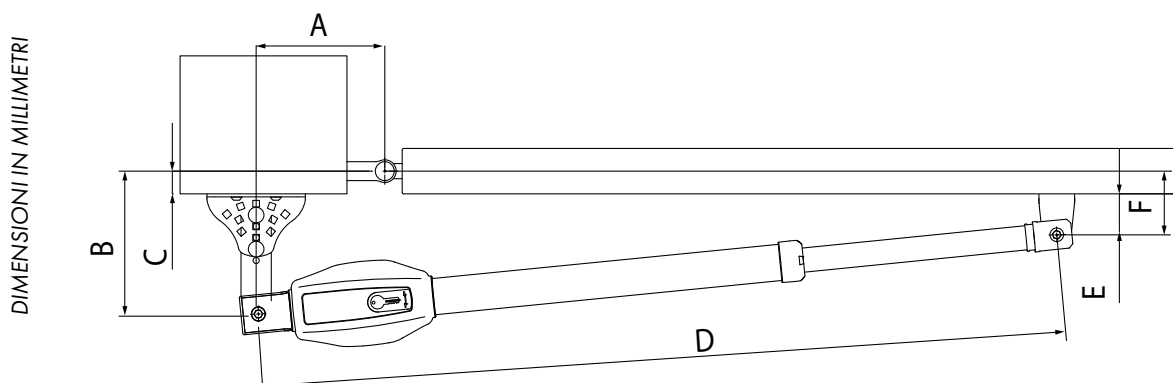
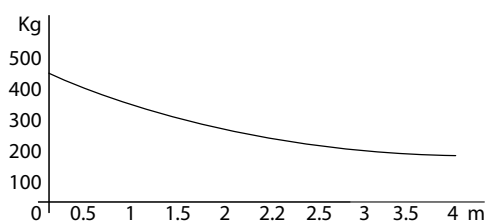


ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	MONOS4/220
HT420	Copri stelo per serie MONOS4.	59,00 	√
KT248	Supporto staffa anteriore con perni M8 per MONOS4.	39,00 	√



MONOS4/220 (Corsa Massima = 400 mm)							
A	B	C	D (min)	D (max)	E	F	α (max)
110	180	57	870	1155	50	80	95°
110	210	87	840	1155	50	80	95°
120	150	27	893	1155	50	80	95°
120	200	77	839	1155	50	80	95°
130	130	7	893	1155	50	80	100°
150	130	7	860	1155	50	80	105°
150	150	27	840	1155	50	80	105°
150	200	77	796	1155	50	80	100°
160	150	27	817	1155	50	80	110°
160	160	37	817	1155	50	80	105°



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



KIT MONOS

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT MONOS4	KIT attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1523,00

COMPOSIZIONE KIT

N. 2 - MONOS4	Attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.
N. 1 - B70/2ML/BOX	Controller digitale 24V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".



KIT MONOS

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT MONOS4/220	KIT attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.	21	1307,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 2 - MONOS4/220	Attuatore elettromeccanico con braccio telescopico, 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m. Completo di staffe corte da avvitare.		
N. 1 - H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

BE20

FINO A 2,8 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BE20/200 	Attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare.	50	485,00
BE20/200/HS 	Attuatore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare.	50	561,00
KIT BE20/210 	KIT attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1.603,00
KIT BE20/212/HS 	KIT attuatore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1.862,00

CARATTERISTICHE				
MODELLO	BE20/200	BE20/200/HS	KIT BE20/210	KIT BE20/212/HS
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by			≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	36V	24V	36V
Potenza	200W	200W	200W	200W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	100 - 2200N	100 - 2200N	100 - 2200N	100 - 2200N
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s	3 cm/s	1,66 cm/s	3 cm/s
Tempo apertura	15-25 s	10-15 s	15-25 s	10-15 s
Corsa	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	230V: B70/2ML/BOX - 115V: B70/2ML/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	-	-
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1000	1000	1000	1000

[VAI AL KIT](#)

[VAI AGLI ACCESSORI](#)

[TORNA ALL'INDICE](#)



BE20

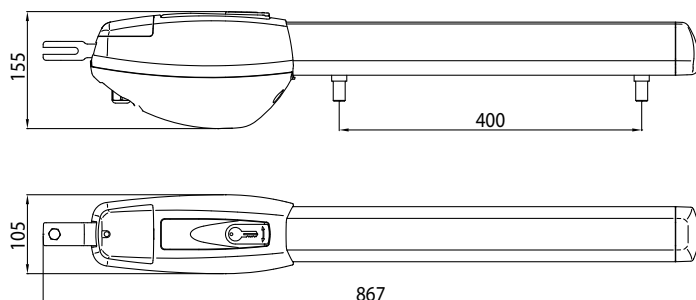
FINO A 2,8 M

MOTORE BRUSHLESS

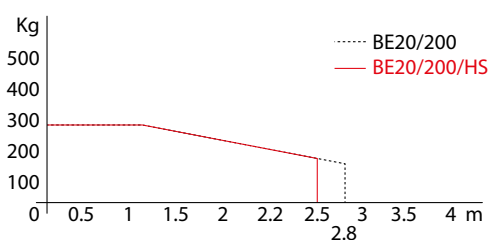


ACCESSORI OPTIONAL

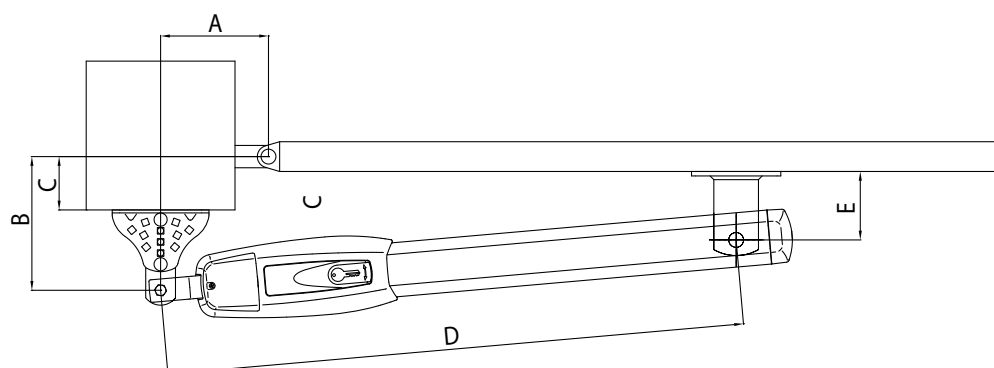
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BE20/200	BE20/200/HS
KT206	Kit tre staffe serie corta da saldare.	53,00 	√	√



BE20/200 – BE20/200/HS (Corsa Massima = 400 mm)						
A	B	C (max)	D (max)	E	α°	
110	180	100	770	92	100°	
110	210	100	770	92	95°	
120	150	100	770	92	105°	
120	200	100	770	92	100°	
130	130	100	770	92	105°	
150	130	100	770	92	120°	
150	150	100	770	92	110°	
150	200	100	770	92	100°	
160	150	100	770	92	105°	
160	160	100	770	92	100°	



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



BE20

FINO A 4 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BE20/400	Attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da avvitare.	36	561,00	  
  				
KIT BE20/410	KIT attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	18	1.865,00	  
  				

CARATTERISTICHE			
MODELLO	BE20/400	KIT BE20/410	
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	
Consumo in stand-by		≤ 0,5W	
Alimentazione motore	36V	36V	
Potenza	200W	200W	
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	
Spinta	100 - 2800N	100 - 2800N	
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	
Grado di protezione	IP44	IP44	
Velocità di manovra	1,66 cm/s	1,66 cm/s	
Tempo apertura	17-26 s	17-26 s	
Corsa	550 mm	550 mm	
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	-	
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800	

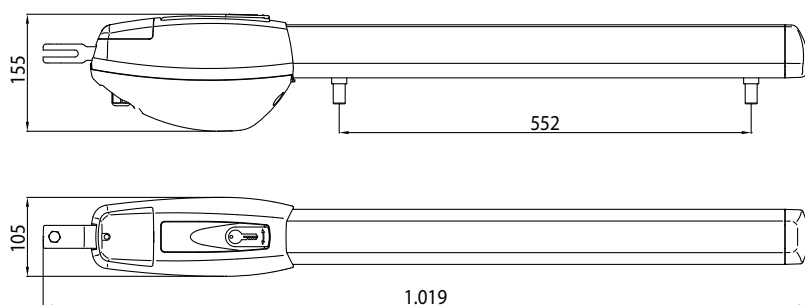
BE20

FINO A 4 M

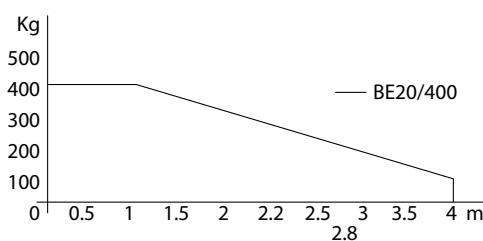
MOTORE BRUSHLESS

ACCESSORI OPTIONAL

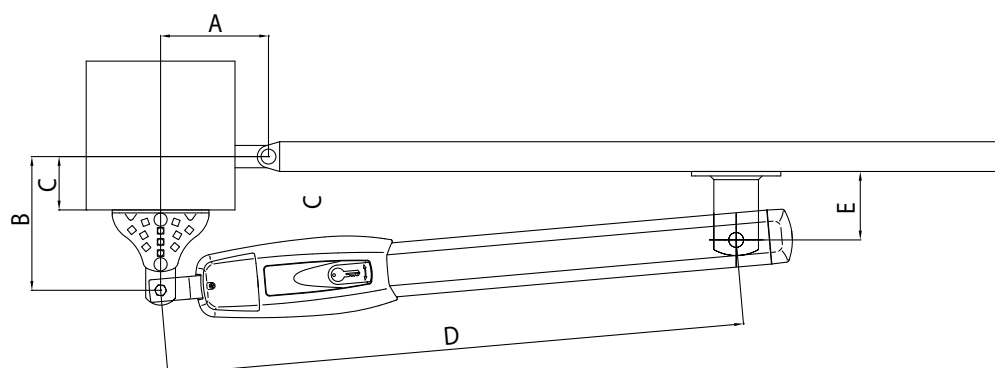
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BE20/400
KT205	Kit tre staffe serie lunga da saldare.	57,00 	✓



BE20/400 (Corsa Massima = 550 mm)					
A	B	C (max)	D (max)	E	α°
120	180	150	922	125	100°
120	200	150	922	125	95°
150	180	150	922	125	105°
150	220	150	922	125	100°
170	200	150	922	125	105°
200	200	150	922	125	110°
200	240	150	922	125	100°
220	180	150	922	125	110°
220	200	150	922	125	100°
250	190	150	922	145	115°



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



KIT BE20

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BE20/210	KIT attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1603,00

COMPOSIZIONE KIT

N. 2 - BE20/200	Attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare.
N. 1 - B70/2ML/BOX	Controller digitale 24V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BE20/212/HS	KIT attuatore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	21	1862,00

COMPOSIZIONE KIT

N. 2 - BE20/200/HS	Attuatore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da avvitare.
N. 1 - EDGE1/BOX	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".



KIT BE20

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT BE20/410	KIT attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da avvitare. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	18	1865,00

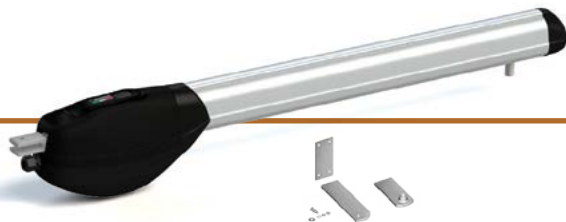
COMPOSIZIONE KIT

N. 2 - BE20/400	Attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da avvitare.
N. 1 - EDGE1/BOX	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.
N. 1 - FIFTHY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".



BR20

FINO A 4 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BR20/400/R	Attuatore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, REVERSIBILE, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da saldare.	36	621,00
 			

CARATTERISTICHE

MODELLO	BR20/400/R
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V
Potenza	210W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo
Spinta	100 - 1500N
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°
Grado di protezione	IP44
Velocità di manovra	2,22 cm/s
Tempo apertura	18-28 s
Corso	520 mm
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX 115V: EDGE1/BOX/115
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1000



BR20

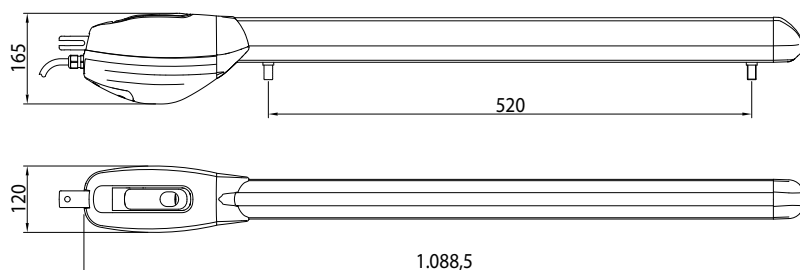
FINO A 4 M

MOTORE BRUSHLESS

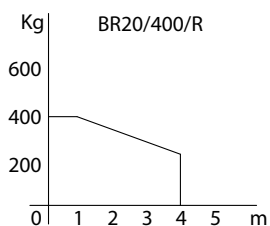


ACCESSORI OPTIONAL

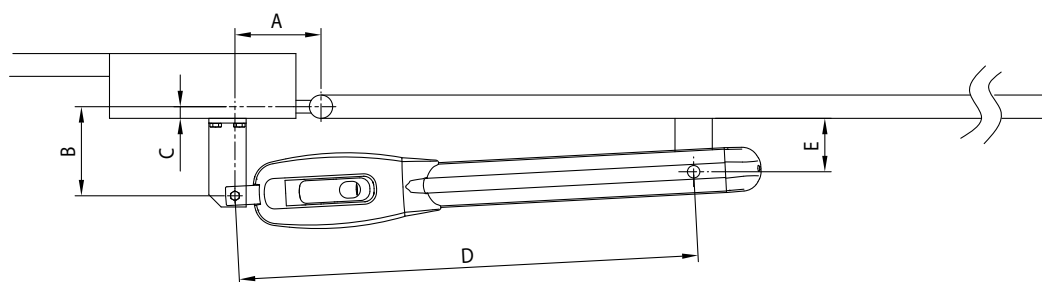
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR20/400/R
KT205/R	Kit staffa posteriore lunga regolabile da avvitare e staffa anteriore lunga saldata da avvitare.	74,00 	✓



BR20/400/R					
(Corsa Massima 520 mm)					
A	B	C (max)	D (max)	E	α°
100	220	150	950	90	90
120	180	100	950	90	90
130	135	50	950	80	100
150	210	125	950	123	90
150	250	175	950	123	90
180	130	50	950	90	115
180	200	100	950	123	100
200	180	100	950	123	100
210	180	100	950	123	105
220	180	100	950	123	100
230	170	90	950	123	105

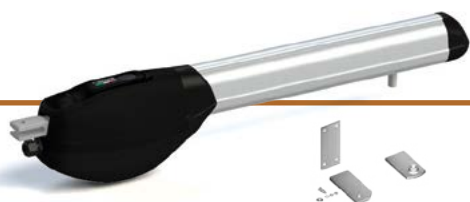


DIMENSIONI IN MILLIMETRI



R20

FINO A 3,5 M



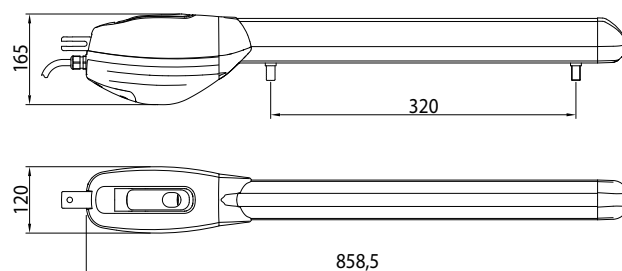
MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R20/300 	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 50 2,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe corte da saldare.		534,00  
R20/302 	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, versione lenta con motore a 6 poli, ideale per 50 cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe corte da saldare.		534,00  
KIT R20/310 	KIT attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente fino a 2,5 21 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe corte da saldare.		1.558,00  

CARATTERISTICHE

MODELLO	R20/300	R20/302	KIT R20/310
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by			≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	200W	215W	200W
Frequenza di utilizzo	40%	40%	40%
Spinta	2500N	2800N	2500N
Temperatura di esercizio	-20+55 C°	-20+55 °C	-20+55 C°
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s	1,06 cm/s	1,66 cm/s
Tempo apertura	19 s	28 s	19 s
Corsa	320 mm	320 mm	320 mm
Termoprotezione motore	150 C°	140 °C	150 C°
Finecorsa	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)
Encoder	-	-	-



R20

FINO A 3,5 M

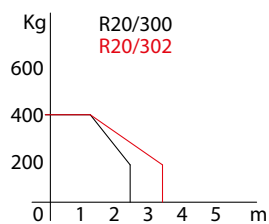
MOTORE TRADIZIONALE



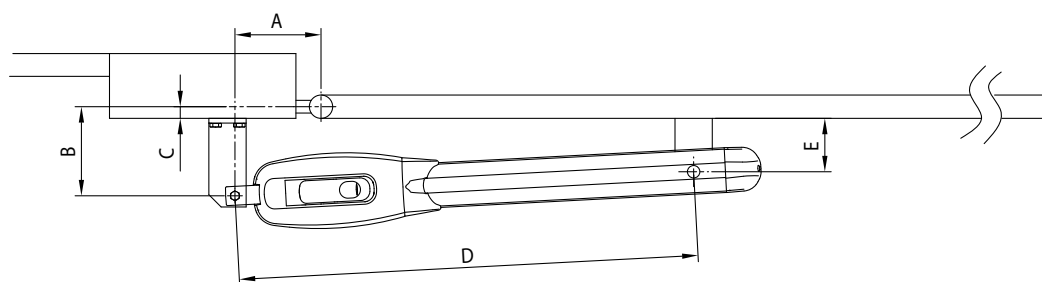
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R20/300	R20/302
MC770	Kit finecorsa a microswitch opzionale in chiusura con cavo serie R20.	16,00 	√	√
MC780	Kit 2 fermi meccanici EXTRA per serie R20.	52,00 	√	√
KT206/R	Kit staffa posteriore corta regolabile da avvitare e staffa anteriore corta saldata da avvitare.	53,00 	√	√

R20/300 - R20/302		
A	B	<
130	130	90°
80	170	90°
80	210	90°
100	200	90°
120	140	100°
130	150	105°
150	100	120°
C (max)	D (max)	E
90	730	90



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#)

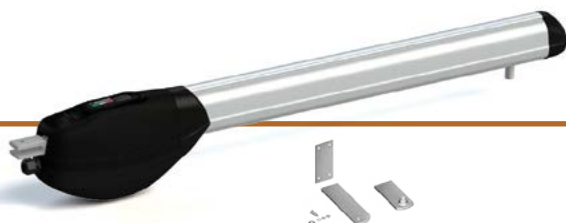
[VAI AGLI ACCESSORI](#)

[TORNA ALL'INDICE](#)



R20

FINO A 5 M



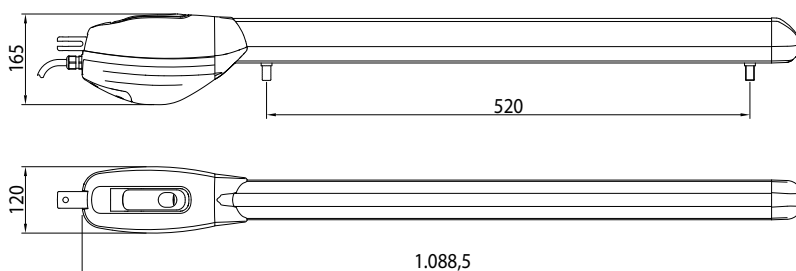
MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
R20/500 	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 36 3,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe lunghe da saldare.		563,00	  
R20/502 	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, versione lenta con motore a 6 poli, ideale per 36 cancelli a battente con anta fino a 5 m, con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe lunghe da saldare.		563,00	  
KIT R20/510 	KIT attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente fino a 3,5 18 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe lunghe da saldare.		1.611,00	  

CARATTERISTICHE

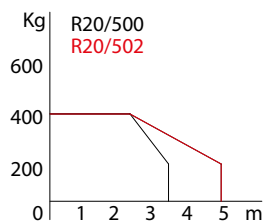
MODELLO	R20/500	R20/502	KIT R20/510
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by			≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	200W	215W	200W
Frequenza di utilizzo	40%	40%	40%
Spinta	2500N	2800N	2500 N
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55° C	-20+55°C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s	1,06 cm/s	1,66 cm/s
Tempo apertura	27 s	42 s	27 s
Corsa	520 mm	520 mm	520 mm
Termoprotezione motore	140°C	140° C	150°C
Finecorsa	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)	Microswitch in apertura (opzionale in chiusura MC770)
Encoder	-	-	-



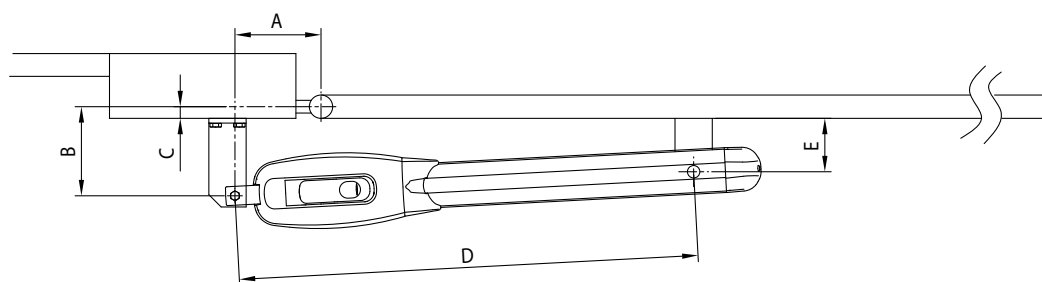
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R20/500	R20/502
MC770	Kit finecorsa a microswitch opzionale in chiusura con cavo serie R20.	16,00 	√	√
MC780	Kit 2 fermi meccanici EXTRA per serie R20.	52,00 	√	√
KT205/R	Kit staffa posteriore lunga regolabile da avvitare e staffa anteriore lunga saldata da avvitare.	74,00 	√	√

R20/500 - R20/502					
Corsa Massima 520 mm					
A	B	C (max)	D (max)	E	α°
100	220	150	950	90	90
120	180	100	950	90	90
130	135	50	950	80	100
150	210	125	950	123	90
150	250	175	950	123	90
180	130	50	950	90	115
180	200	100	950	123	100
200	180	100	950	123	100
210	180	100	950	123	105
220	180	100	950	123	100
230	170	90	950	123	105



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#)

[VAI AGLI ACCESSORI](#)

[TORNA ALL'INDICE](#)

KIT R20

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT R20/310	KIT attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente fino a 2,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe corte da saldare.	21	1558,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 2 - R20/300	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe corte da saldare.		
N. 1 - H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



KIT R20

MOTORE TRADIZIONALE



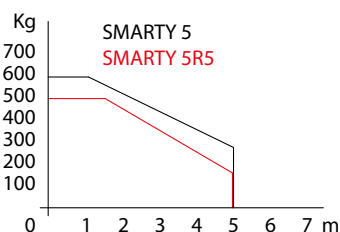
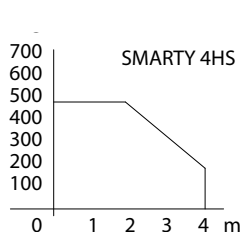
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT R20/510	KIT attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente fino a 3,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe lunghe da saldare.	18	1611,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 2 - R20/500	Attuatore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con 1 finecorsa a microswitch in apertura. Completo di staffe lunghe da saldare.		
N. 1 - H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
SMARTY4/HS 	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da saldare.	36	1.107,00	
SMARTY5 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da saldare.	36	1.088,00	
SMARTY5R5 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, REVERSIBILE, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe corte da saldare e modulo encoder magnetico assoluto SMARTY/EMA.	36	1.374,00	

CARATTERISTICHE

MODELLO	SMARTY4/HS	SMARTY5	SMARTY5R5
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V	36V	36V
Potenza	200W	200W	200W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	600 - 4500N	600 - 7000N	600 - 6500N
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	2 - 1 cm/s	1,6 cm/s	1,8 cm/s
Tempo apertura	15-25 s	25-40 s	20-40 s
Corsa	370 mm	370 mm	370 mm
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR + EMA
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1000	1000	1000

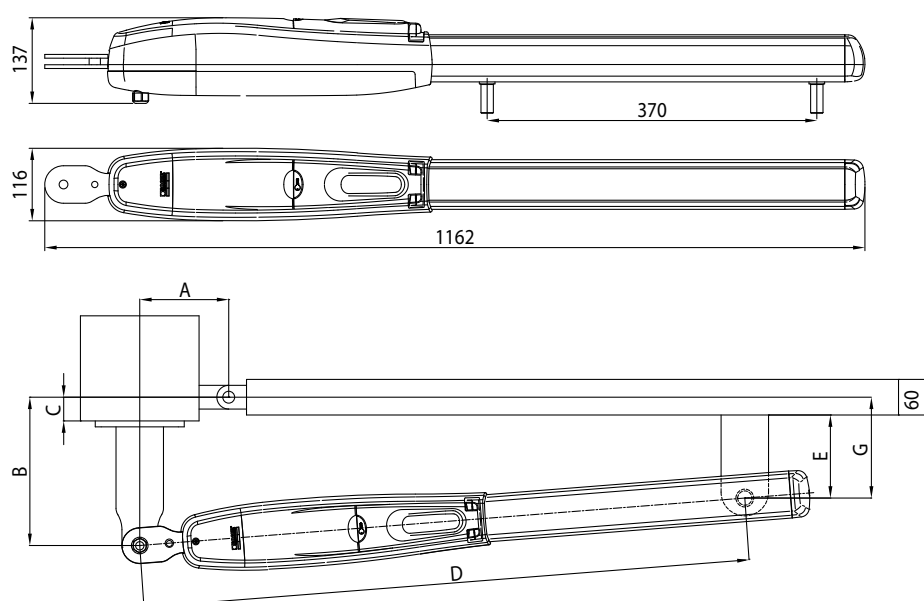


SMARTY 4HS / 5 / 5R5 (Corsa Massima = 370 mm)						
A	B	C (max)	D (max)	E	G	α°
150	150	120	1030	100	130	97°
150	170	120	1030	100	130	96°
150	190	120	1030	100	130	95°
150	200	120	1030	100	130	95°
150	220	120	1030	100	130	90°
170	150	120	1030	100	130	103°
170	170	120	1030	100	130	102°
170	200	120	1030	100	130	90°
185	185	120	1030	100	130	90°
200	160	120	1030	100	130	92°

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	SMARTY4/HS	SMARTY5	SMARTY5R5
RL669	Kit per sblocco dall'esterno senza maniglia per serie SMARTY.	39,00 	✓	✓	✓
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00 	✓	✓	✓
SMARTY/EMA	Modulo Encoder Magnetico Assoluto per serie SMARTY.	235,00 	✓	✓	
RL670	Chiave cilindro europeo (DIN) per sistema di sblocco serie SMARTY - BIONIK.	55,00 	✓	✓	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



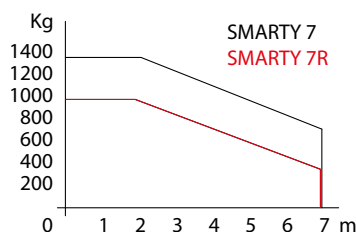
[TORNA ALL'INDICE](#)





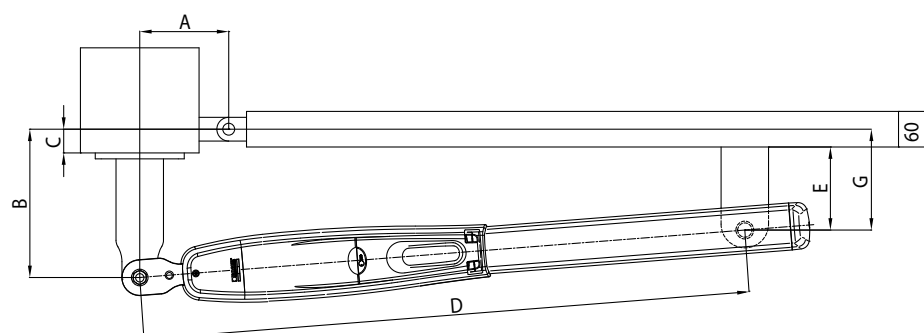
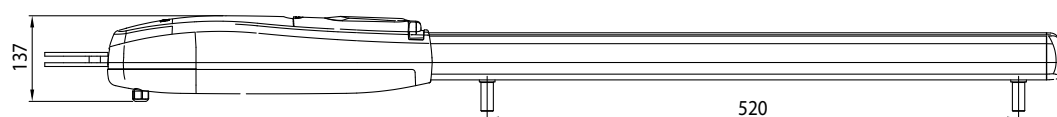
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
SMARTY7 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 7 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da saldare.	36	1.127,00	
SMARTY7R 	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, REVERSIBILE, ideale per cancelli a battente con anta fino a 7 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di staffe lunghe da saldare e modulo encoder magnetico assoluto SMARTY/EMA.	36	1.403,00	

CARATTERISTICHE			
MODELLO	SMARTY7	SMARTY7R	
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	
Alimentazione motore	36V	36V	
Potenza	200W	200W	
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	
Spinta	600 - 7000N	600 - 6500N	
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	
Grado di protezione	IP44	IP44	
Velocità di manovra	1,6 cm/s	1,6 cm/s	
Tempo apertura	35-50 s	35-50 s	
Corsa	520 mm	520 mm	
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR + EMA	
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1000	1000	



SMARTY 7 - SMARTY 7R (Corsa Massima = 520 mm)							
A	B	C (max)	D (max)	E	G	α°	
200	200	200	1180	140	170	98°	
200	230	200	1180	140	170	97°	
200	260	200	1180	140	170	96°	
200	280	200	1180	140	170	95°	
200	300	200	1180	140	170	93°	
220	220	200	1180	140	170	102°	
220	250	200	1180	140	170	100°	
220	280	200	1180	140	170	93°	
250	200	200	1180	140	170	106°	
250	250	200	1180	140	170	94°	

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	SMARTY7	SMARTY7R
RL669	Kit per sblocco dall'esterno senza maniglia per serie SMARTY.	39,00 	√	√
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00 	√	√
SMARTY/EMA	Modulo Encoder Magnetico Assoluto per serie SMARTY.	235,00 	√	
RL670	Chiave cilindro europeo (DIN) per sistema di sblocco serie SMARTY - BIONIK.	55,00 	√	√



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 

SMARTY

FINO A 8 M



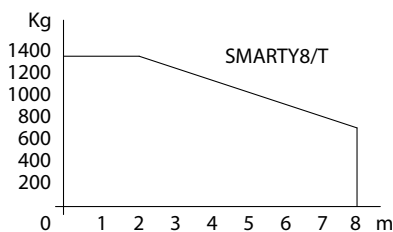
MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
SMARTY8/T	Motoriduttore elettromeccanico con braccio telescopico, BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 8 m. Completo di staffe posteriori lunghe da saldare e staffa anteriore corta da avvitare.	36	1.542,00



CARATTERISTICHE

MODELLO	SMARTY8/T
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V
Potenza	200W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo
Spinta	600 - 7000N
Temperatura di esercizio	-20 C° +55 C°
Grado di protezione	IP44
Velocità di manovra	1,6 cm/s
Tempo apertura	35-50 s
Corsa	550 mm
Finecorsa	-
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800

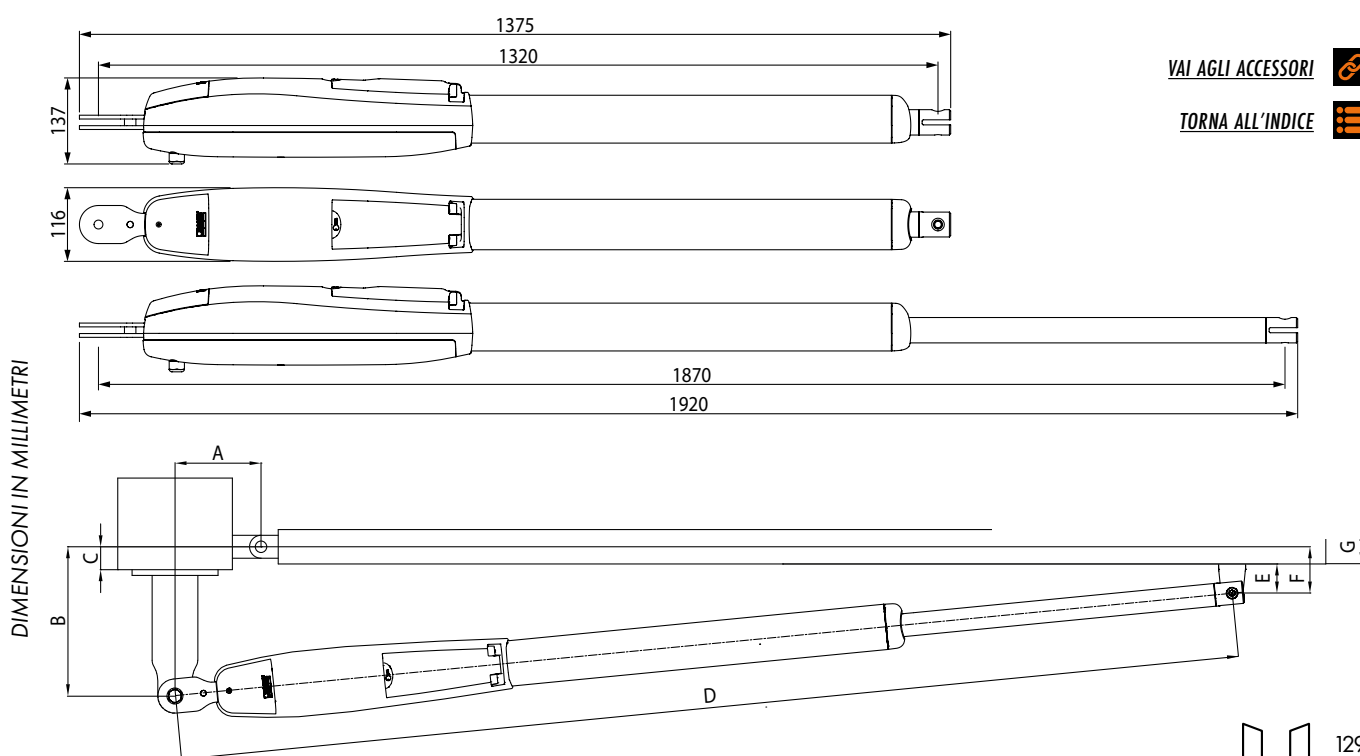


SMARTY 8/T (Corsa Massima = 550 mm)							
A	B	C (max)	D (max)	E	F	G	α°
200	200	200	1870	50	80	60	114°
200	230	200	1870	50	80	60	112°
200	260	200	1870	50	80	60	110°
200	280	200	1870	50	80	60	109°
200	300	200	1870	50	80	60	103°
220	220	200	1870	50	80	60	116°
220	250	200	1870	50	80	60	114°
250	200	200	1870	50	80	60	119°
250	250	200	1870	50	80	60	102°



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	SMARTY8/T
RL669	Kit per sblocco dall'esterno senza maniglia per serie SMARTY.	39,00 	√
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00 	√
SMARTY/EMA	Modulo Encoder Magnetico Assoluto per serie SMARTY.	235,00 	√
RL670	Chiave cilindro europeo (DIN) per sistema di sblocco serie SMARTY - BIONIK.	55,00 	√



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



H20

FINO A 3 M



MOTORE TRADIZIONALE

 **ROGER**
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H20/370	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, corto, veloce, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m con encoder a bordo e fermo meccanico in apertura e chiusura. Completo di staffa anteriore lunga da saldare.	18	962,00
			 

CARATTERISTICHE

MODELLO	H20/370
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz
Alimentazione motore	230V AC
Potenza	200W
Frequenza di utilizzo	40%
Spinta	2500N
Temperatura di esercizio	-20+55° C
Grado di protezione	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s
Tempo apertura	19 s
Corso	370 mm
Termoprotezione motore	150° C
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Encoder	Ottico

H20

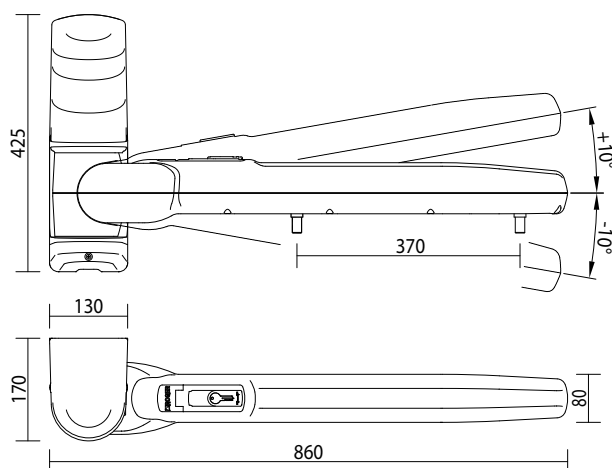
FINO A 3 M

MOTORE TRADIZIONALE



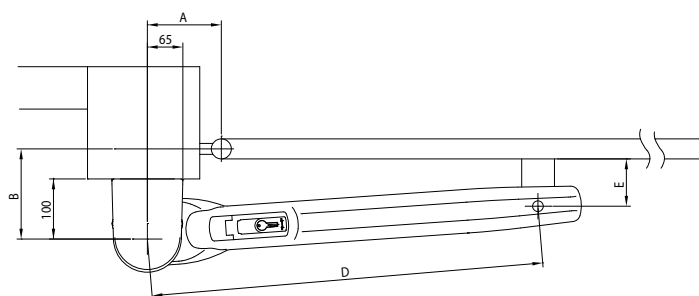
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H20/370
KT201/R	Staffa anteriore lunga saldata da avvitare.	23,00 	✓



H20/370		
A	B	Angolo
170	200	90°
220	150	90°
150	200	95°
150	220	95°
160	200	95°
100	125	100°
130	175	100°
120	150	105°
150	150	105°
C (max)	D (max)	E
90	715	90

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



H20

FINO A 5 M



MOTORE TRADIZIONALE

 **ROGER**
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
H20/550	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, lungo, veloce, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m con encoder a bordo e fermo meccanico in apertura e chiusura. Completo di staffa anteriore lunga da saldare.	18	1.036,00	

CARATTERISTICHE

MODELLO	H20/550
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz
Alimentazione motore	230V AC
Potenza	200W
Frequenza di utilizzo	40%
Spinta	2500N
Temperatura di esercizio	-20+55° C
Grado di protezione	IP44
Velocità di manovra	1,66 cm/s
Tempo apertura	27 s
Corsa	550 mm
Termoprotezione motore	150° C
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Encoder	Ottico

H20

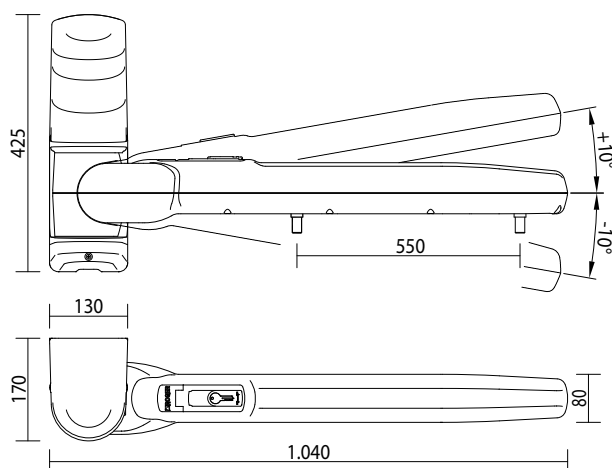
FINO A 5 M

MOTORE TRADIZIONALE



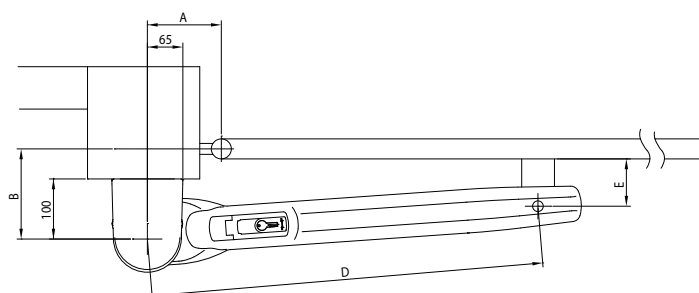
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H20/550
KT201/R	Staffa anteriore lunga saldata da avvitare.	23,00 	✓



H20/550		
A	B	Angolo
175	250	90°
250	300	90°
175	225	95°
250	200	95°
110	130	100°
125	175	100°
125	125	105°
150	150	105°
250	130	110°
C (max)	D (max)	E
125	895	195

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



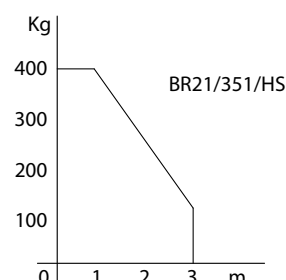
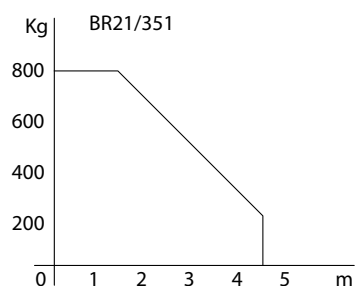
BR21

FINO A 4,5 M
E CAVO DA 2M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BR21/351 	Motoriduttore elettromeccanico interrato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.	50	643,00	  
BR21/351/HS 	Motoriduttore elettromeccanico interrato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.	50	657,00	  
SET BR21/353 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2.643,00	  
SET BR21/353/HS 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2.693,00	  
SET BR21/354 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2.680,00	  



BR21

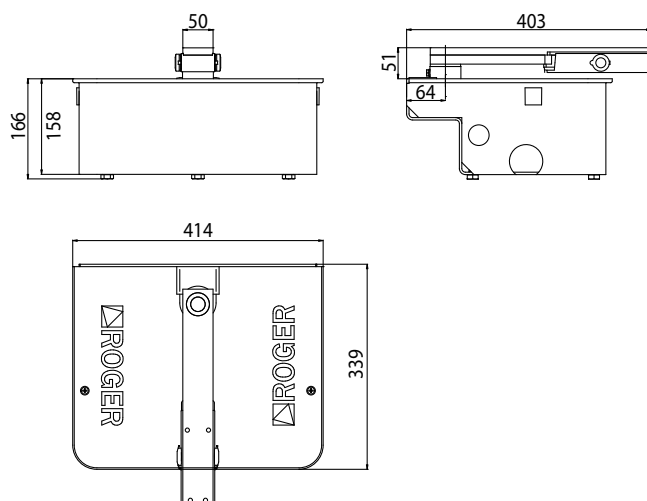
FINO A 4.5 M
E CAVO DA 2M

MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE					
MODELLO	BR21/351	BR21/351/HS	SET BR21/353	SET BR21/353/HS	SET BR21/354
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by				≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36V	36V	36V	36V	36V
Potenza	265W	295W	265W	295W	265W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	350Nm	280Nm	350Nm	280Nm	350Nm
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Tempo apertura	19-29 s	10-25 s	19-29 s	10-25 s	19-29 s
Finecorsa	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	-	-	-
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Apertura massima	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1300	1300	1300	1300	1300

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#)

[VAI AGLI ACCESSORI](#)

[TORNA ALL'INDICE](#)

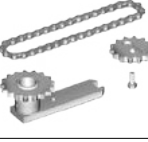


BR21

FINO A 4.5 M
E CAVO DA 2M

MOTORE BRUSHLESS

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR21/351	BR21/351/HS
FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.	265,00 	√	√
FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.	319,00 	√	√
FU102	Cassa di fondazione in acciaio zincato a caldo e coperchio INOX AISI 304.	384,00 	√	√
FU103	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio INOX AISI 304.	520,00 	√	√
LT300	Gruppo leve per apertura fino a 125°.	131,00 	√	√
LT301	Gruppo leve per apertura fino a 360°.	177,00 	√	√
LT301/R	Gruppo leve per apertura fino a 360°, con catena rinforzata.	224,00 	√	√

BR21

FINO A 4.5 M
E CAVO DA 2M

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR21/351	BR21/351/HS
LT300/90SX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - sinistre.	124,00 	√	√
LT300/90DX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - destre.	124,00 	√	√
LT327/SC	Pignone ¾ Z13 di adattamento in abbinamento a pignone ¾ Z16.	103,00 	√	√
RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.	108,00 	√	√
RL650/R	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard, versione rinforzata in acciaio ricavato dal pieno.	254,00 	√	√
RL651	Sistema di sblocco per motore interrato a chiave con cilindro europeo (DIN).	131,00 	√	√
RL663	Leva di sblocco lunga per motore interrato.	18,00 	√	√

BR21

FINO A 5 M
E CAVO DA 10M

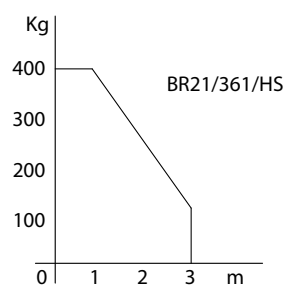
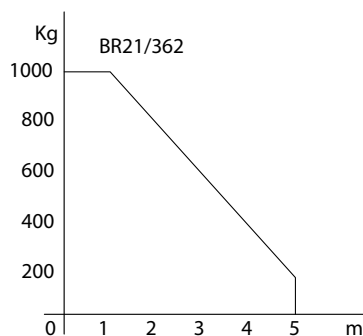


MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BR21/361 	Motoriduttore elettromeccanico interrato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo lungo da 10 m.	50	666,00	
BR21/361/HS 	Motoriduttore elettromeccanico interrato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m. Versione standard con cavo lungo da 10 m.	50	682,00	
BR21/362 	Motoriduttore elettromeccanico interrato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m. Versione tandem con doppio cuscinetto e cavo lungo da 10 m.	50	719,00	



Dettaglio del doppio cuscinetto sull'albero di riduzione principale BR21/362



BR21

FINO A 5 M
E CAVO DA 10M

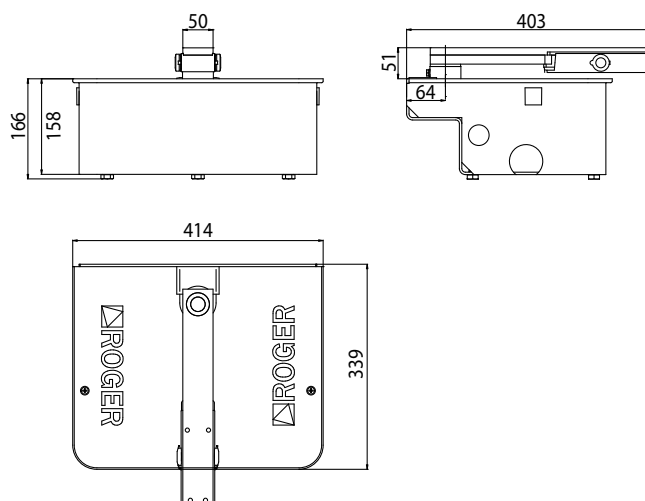
MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE

MODELLO	BR21/361	BR21/361/HS	BR21/362
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V	36V	36V
Potenza	265W	295W	265W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	350Nm	280Nm	350Nm
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Tempo apertura	19-29 s	10-25 s	19-29 s
Finecorsa	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Apertura massima	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1300	1300	1300

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#)



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



BR21

FINO A 5 M
E CAVO DA 10M

MOTORE BRUSHLESS

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR21/361	BR21/361/HS	BR21/362
FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.	265,00 	√	√	√
FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.	319,00 	√	√	√
FU102	Cassa di fondazione in acciaio zincato a caldo e coperchio INOX AISI 304.	384,00 	√	√	√
FU103	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio INOX AISI 304.	520,00 	√	√	√
LT300	Gruppo leve per apertura fino a 125°.	131,00 	√	√	√
LT301	Gruppo leve per apertura fino a 360°.	177,00 	√	√	√
LT301/R	Gruppo leve per apertura fino a 360°, con catena rinforzata.	224,00 	√	√	√



BR21

FINO A 5 M
E CAVO DA 10M

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR21/351	BR21/351/HS
LT300/90SX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - sinistre.	124,00 	✓	✓
LT300/90DX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - destre.	124,00 	✓	✓
LT327/SC	Pignone ¾ Z13 di adattamento in abbinamento a pignone ¾ Z16.	103,00 	✓	✓
RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.	108,00 	✓	✓
RL650/R	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard, versione rinforzata in acciaio ricavato dal pieno.	254,00 	✓	✓
RL651	Sistema di sblocco per motore interrato a chiave con cilindro europeo (DIN).	131,00 	✓	✓
RL663	Leva di sblocco lunga per motore interrato.	18,00 	✓	✓

R21

FINO A 3,5 M
E CAVO DA 2M

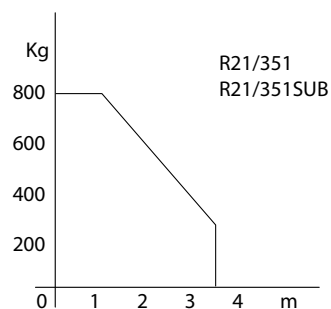


MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R21/351	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.	50	599,00
			 
R21/351SUB	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, versione SUB resistente all'acqua, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.	50	735,00
			 
SET R21/353	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2.352,00
			 
SET R21/354	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2.446,00
			 

VERSIONE SUB



R21

FINO A 3.5 M
E CAVO DA 2M

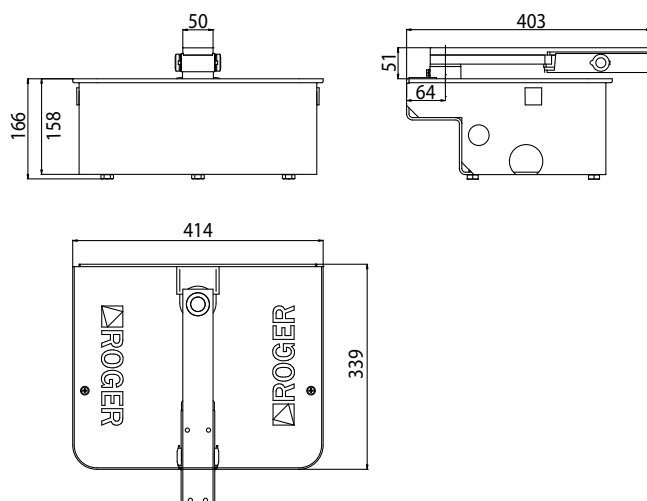
MOTORE TRADIZIONALE



CARATTERISTICHE

MODELLO	R21/351	R21/351SUB	SET R21/353	SET R21/354
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by			≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	690W	690W	690W	690W
Frequenza di utilizzo	30%	30%	30%	30%
Coppia	450 N m	450 N m	450 N m	450 N m
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Tempo apertura	19 s	19 s	19 s	19 s
Termoprotezione motore	150°C	150°C	150°C	150°C
Finecorsa	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici
Encoder	Accessorio optional	Accessorio optional	Accessorio optional	Accessorio optional
Apertura massima	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#) 

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R21/351	R21/351 SUB
FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.	265,00 	√	√
FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.	319,00 	√	√
FU102	Cassa di fondazione in acciaio zincato a caldo e coperchio INOX AISI 304.	384,00 	√	√
FU103	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio INOX AISI 304.	520,00 	√	√
LT300	Gruppo leve per apertura fino a 125°.	131,00 	√	√
LT301	Gruppo leve per apertura fino a 360°.	177,00 	√	√
LT301/R	Gruppo leve per apertura fino a 360°, con catena rinforzata.	224,00 	√	√

R21

FINO A 3.5 M
E CAVO DA 2M

MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R21/351	R21/351 SUB
LT300/90SX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - sinistre.	124,00 	√	√
LT300/90DX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - destre.	124,00 	√	√
LT327/SC	Pignone ¾ Z13 di adattamento in abbinamento a pignone ¾ Z16.	103,00 	√	√
R21/ENC/2	Modulo encoder per serie R21 con cavo da 2 m.	51,00 	√	√
RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.	108,00 	√	√
RL650/R	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard, versione rinforzata in acciaio ricavato dal pieno.	254,00 	√	√
RL651	Sistema di sblocco per motore interrato a chiave con cilindro europeo (DIN).	131,00 	√	√
RL663	Leva di sblocco lunga per motore interrato.	18,00 	√	√

R21

FINO A 3,5 M
E CAVO DA 10M

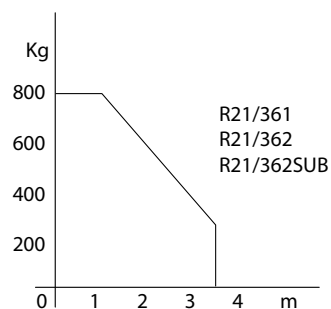


MOTORE TRADIZIONALE

 **ROGER**
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
R21/361 	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo lungo da 10 m.	50	643,00	  
R21/362 	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione tandem con doppio cuscinetto e cavo lungo da 10 m.	50	727,00	  
R21/362SUB 	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, versione SUB resistente all'acqua, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione tandem con doppio cuscinetto e cavo lungo da 10 m.	50	812,00	  

VERSIONE SUB



R21

FINO A 3,5 M
E CAVO DA 10M

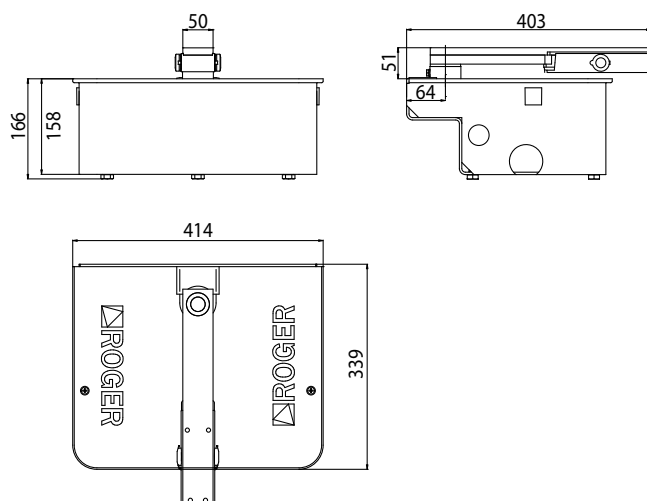
MOTORE TRADIZIONALE



CARATTERISTICHE

MODELLO	R21/361	R21/362	R21/362SUB
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	690W	690W	690W
Frequenza di utilizzo	30%	30%	30%
Coppia	450 N m	450 N m	450 N m
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Tempo apertura	19 s	19 s	19 s
Termoprotezione motore	150°C	150°C	150°C
Finecorsa	Fermi meccanici	Fermi meccanici	Fermi meccanici
Encoder	Accessorio optional	Accessorio optional	Accessorio optional
Apertura massima	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)	105° (opzionale 125° - 360°)

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AL KIT](#) 

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R21/361	R21/362	R21/362SUB
FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.	265,00 	√	√	√
FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.	319,00 	√	√	√
FU102	Cassa di fondazione in acciaio zincato a caldo e coperchio INOX AISI 304.	384,00 	√	√	√
FU103	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio INOX AISI 304.	520,00 	√	√	√
LT300	Gruppo leve per apertura fino a 125°.	131,00 	√	√	√
LT301	Gruppo leve per apertura fino a 360°.	177,00 	√	√	√
LT301/R	Gruppo leve per apertura fino a 360°, con catena rinforzata.	224,00 	√	√	√

R21

FINO A 3,5 M
E CAVO DA 10M

MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL					
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R21/361	R21/362	R21/362SUB
LT300/90SX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - sinistre.	124,00 	√	√	√
LT300/90DX	Gruppo leve per apertura fino a 103° - ruotate di 90° - destre.	124,00 	√	√	√
LT327/SC	Pignone ¾ Z13 di adattamento in abbinamento a pignone ¾ Z16.	103,00 	√	√	√
R21/ENC/10	Modulo encoder per serie R21 con cavo da 10 m.	63,00 	√	√	√
RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.	108,00 	√	√	√
RL650/R	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard, versione rinforzata in acciaio ricavato dal pieno.	254,00 	√	√	√
RL651	Sistema di sblocco per motore interrato a chiave con cilindro europeo (DIN).	131,00 	√	√	√
RL663	Leva di sblocco lunga per motore interrato.	18,00 	√	√	√

SET BR21

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET BR21/353	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2643,00

COMPOSIZIONE SET

N. 2 - BR21/351	Motoriduttore elettromeccanico interrato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.
N. 2 - FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.
N. 2 - RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.
N. 1 - KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.



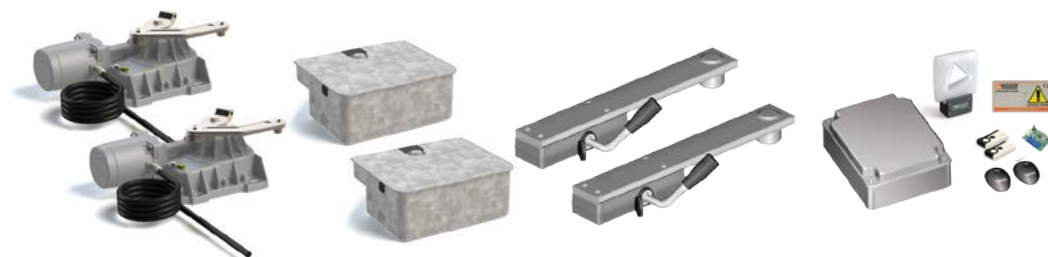
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET BR21/353/HS	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2693,00

COMPOSIZIONE SET

N. 2 - BR21/351/HS	Motoriduttore elettromeccanico interrato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.
N. 2 - FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.
N. 2 - RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.
N. 1 - KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.

SET BR21

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET BR21/354	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m, con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2680,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - BR21/351	Motoriduttore elettromeccanico interrato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 4,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.		
N. 2 - FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.		
N. 2 - RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.		
N. 1 - KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		

SET R21

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET R21/353	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2352,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - R21/351	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.		
N. 2 - FU100	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a freddo.		
N. 2 - RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.		
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.		



SET R21

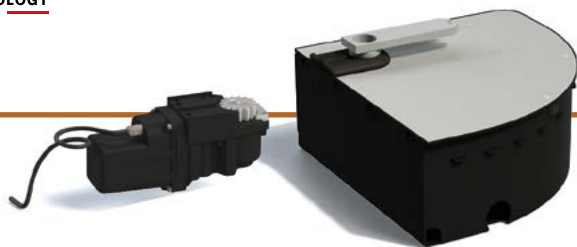
MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET R21/354	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m con casse di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo e sistema di sblocco standard a leva. Completo di kit elettronica.		2446,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - R21/351	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m. Versione standard con cavo corto da 2 m.		
N. 2 - FU101	Cassa di fondazione e coperchio in acciaio zincato a caldo.		
N. 2 - RL650	Sistema di sblocco per motore interrato a leva standard.		
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.		

H21

FINO A 5 M



MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H21/500	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m. Versione con cavo corto da 2 m.	50	767,00
			 
SET H21/510	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 5 m completo di casse di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, con coperchio zincato a freddo e sistema di sblocco. Completo di kit elettronica. Versione con cavo corto da 2 m.		3.982,00
			 

CARATTERISTICHE		
MODELLO	H21/500	SET H21/510
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	300W	300W
Frequenza di utilizzo	30%	30%
Spinta	400N	400N
Temperatura di esercizio	-20+55 C°	-20+55 C°
Grado di protezione	IP67	IP67
Velocità di manovra	1,66 cm/s	1,66 cm/s
Tempo apertura	19 s	19 s
Termoprotezione motore	150 C°	150 C°
Finecorsa	Fermi meccanici	Fermi meccanici
Encoder	-	-
Apertura massima	107°	107°

[VAI AL KIT](#)



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



H21

FINO A 5 M

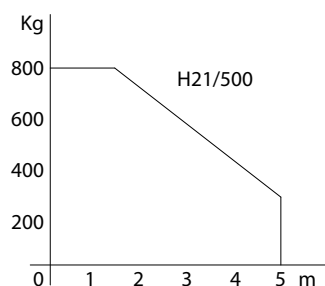
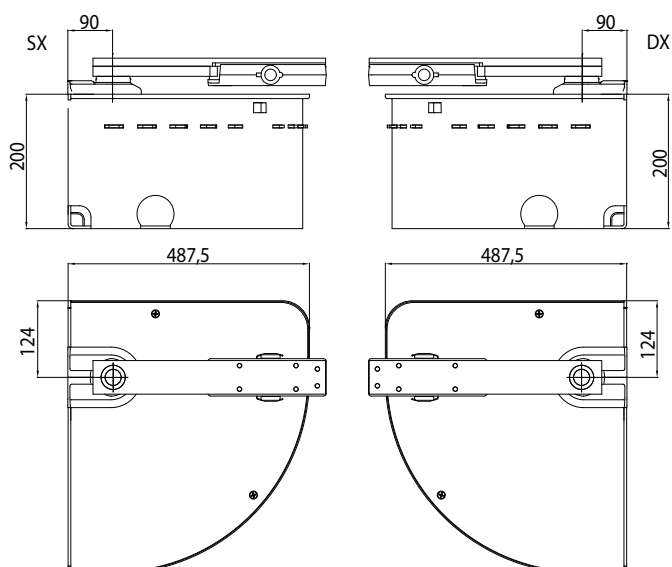
MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL

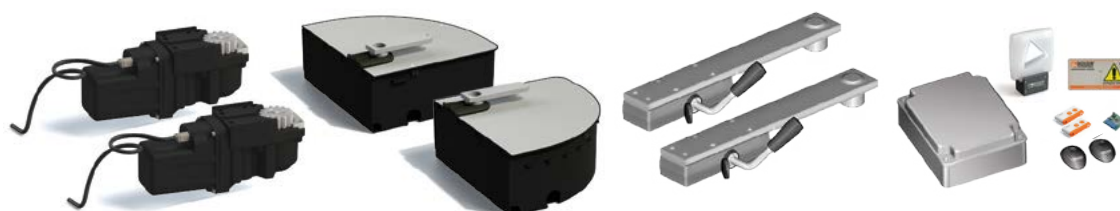
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H21/500
FU500DX	Cassa di fondazione destra per H21/500 in acciaio con finitura in cataforesi e coperchio zincato.	893,00 	✓
FU500SX	Cassa di fondazione sinistra per H21/500 in acciaio con finitura in cataforesi e coperchio zincato.	893,00 	✓
RL750	Sistema di sblocco a leva per motore interrato H21/500.	165,00 	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



SET H21

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET H21/510	SET 2 motoriduttori elettromeccanici interrati 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 5 m completo di casse di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, con coperchio zincato a freddo e sistema di sblocco. Completo di kit elettronica. Versione con cavo corto da 2 m.		3982,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - H21/500	Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 5 m. Versione con cavo corto da 2 m.		
N. 1 - FU500DX	Cassa di fondazione destra per H21/500 in acciaio con finitura in cataforesi e coperchio zincato.		
N. 1 - FU500SX	Cassa di fondazione sinistra per H21/500 in acciaio con finitura in cataforesi e coperchio zincato.		
N. 2 - RL750	Sistema di sblocco a leva per motore interrato H21/500.		
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.		

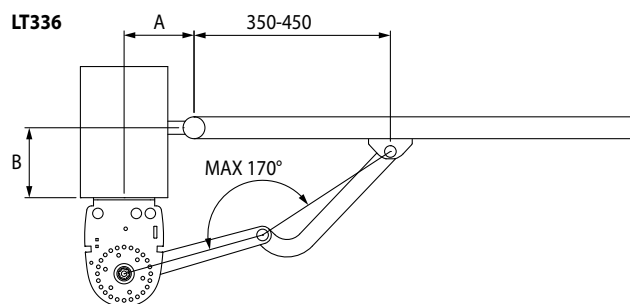




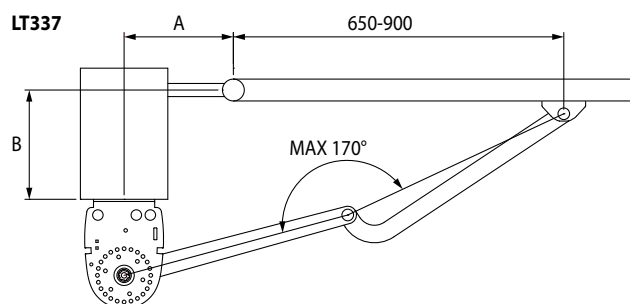


CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
AY/250/M	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m, con fermi meccanici in apertura e chiusura. Con controller digitale e senza bracci articolati. Completo di piastre di fissaggio. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	44	966,00
			
AY/250/S	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Senza controller digitale e senza bracci articolati. Completo di piastre di fissaggio.	44	659,00
			
KIT AY/255	KIT motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m, con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di controller digitale (su motore AY/250/M), bracci corti versione standard e piastre di fissaggio. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	16	1.892,00
			

LT336		
A	B	α°
130	50 - 120	90°
140	120	90°
150	50	95°
180	180 - 200	95°
200	200	95°

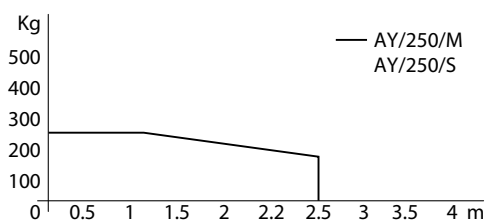
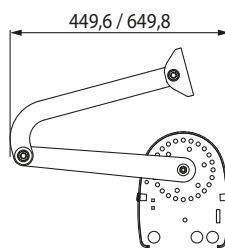
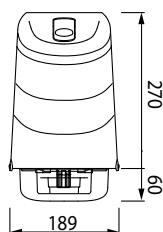
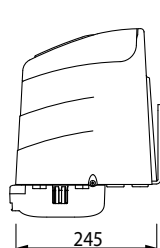


LT337		
A	B	α°
150	100	95°
150	450	90°
200	200	90°
250	0	120°
250	450	90°
300	200	90°



CARATTERISTICHE			
MODELLO	AY/250/M (MASTER)	AY/250/S (SLAVE)	KIT AY/255
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W		≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V	24V
Potenza	350W	350W	350W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	50 - 200 N m	50 - 200 N m	50 - 200 N m
Temperatura di esercizio	-20+55° C	-20+55° C	-20+55° C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	4 - 1,5 Rpm	4 - 1,5 Rpm	4 - 1,5 Rpm
Tempo apertura	10-18 s	10-18 s	10-18 s
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Centrale di comando installata a bordo	B70/2ML	-	B70/2ML (AY/250/M)
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Sistema di sblocco	A leva interna o a leva esterna con cordino (optional)	A leva interna o a leva esterna con cordino (optional)	A leva interna o a leva esterna con cordino (optional)
Predisposizione batterie	2 batterie esterne 12V DC 1,2Amp/h (su box esterno) - optional	2 batterie interne 12V DC 1,2Amp/h (all'interno di AY/250/S)	2 batterie interne 12V DC 1,2Amp/h (all'interno di AY/250/S)
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800	800

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	AY/250/M (MASTER)	AY/250/S (SLAVE)
LT336	Leve corte per articolato serie AYRON.	118,00 	√	√
LT337	Leve lunghe per articolato serie AYRON.	149,00 	√	√
B71/BC	Scheda carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DC - B70/1T.	97,00 	√	√
BT12V12	Batteria 12V 1.2 Ah (1 pz).	49,00 	√	√
RL673	Kit per sblocco dall'esterno con maniglia esistente serie AYRON.	53,00 	√	√

OPZIONI DI INSTALLAZIONE

Opzione 1: con 2 motori diversi

MOTORE MASTER


1 MOTORE BATTENTE CON
CENTRALE A BORDO

+

MOTORE SLAVE


1 MOTORE BATTENTE CON
ALLOGGIAMENTO BATTERIE

Opzione 2: con 1 motore e centrale

MOTORE SLAVE


1 MOTORE BATTENTE CON
ALLOGGIAMENTO BATTERIE

+

MOTORE SLAVE


1 MOTORE BATTENTE CON
ALLOGGIAMENTO BATTERIE

+

B70/2ML/BOX



KIT AYRON

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT AY/255	KIT motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m, con fermi meccanici in apertura e chiusura. Completo di controller digitale (su motore AY/250/M), bracci corti versione standard e piastre di fissaggio. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	16	1892,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - AY/250/M (MASTER)	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m, con fermi meccanici in apertura e chiusura. Con controller digitale e senza bracci articolati. Completo di piastre di fissaggio. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		
N. 1 - AY/250/S (SLAVE)	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura. Senza controller digitale e senza bracci articolati. Completo di piastre di fissaggio.		
N. 2 - LT336	Leve corte per articolato serie AYRON.		
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.		
N. 1 - FIFTHY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		





CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BH23/282 	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.	44	619,00
BH23/252/HS 	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.	44	639,00
SET BH23/284 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibili, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1.940,00
SET BH23/254/HS 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibili, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1.964,00

CARATTERISTICHE				
MODELLO	BH23/282	BH23/252/HS	SET BH23/284	SET BH23/254/HS
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by			≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36V	36V	36V	36V
Potenza	160W	160W	160W	160W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	50 - 280 N m	50 - 230 N m	50 - 280 N m	50 - 230 N m
Temperatura di esercizio	-20+55° C	-20+55° C	-20+55° C	-20+55° C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	1 - 1,9 Rpm	1,5 - 4 Rpm	1 - 1,9 Rpm	1,5 - 4 Rpm
Tempo apertura	12-20 s	10-18 s	12-20 s	10-18 s
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura	Fermo meccanico in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	230V: EDGE1/BOX 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	-	-
Encoder	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR	Encoder nativo digitale SENSORLESS a 48 PPR
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	1900	1200	1900	1200

[VAI AL KIT](#)

[VAI AGLI ACCESSORI](#)

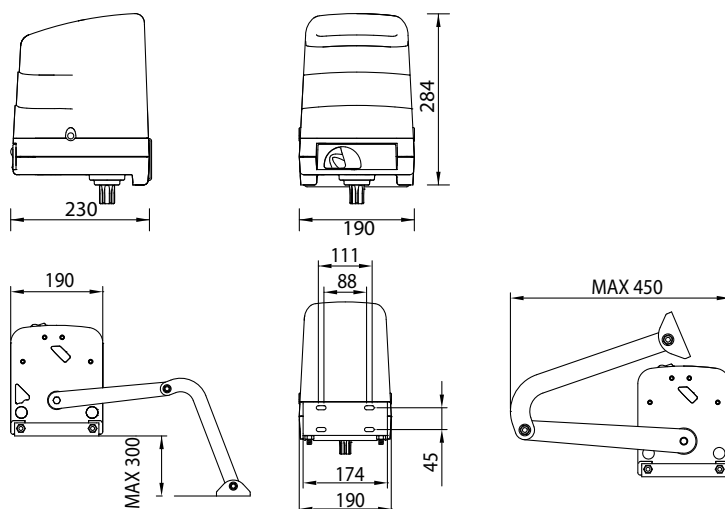
[TORNA ALL'INDICE](#)

BH23

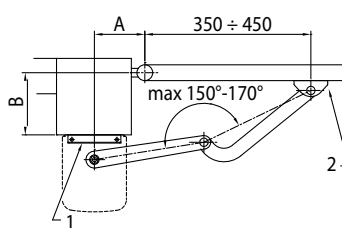
FINO A 2,8 M

MOTORE BRUSHLESS

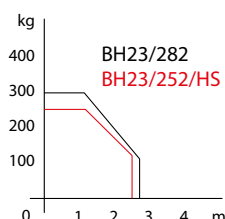
ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BH23/282 BH23/252/HS	
LT338	Leva con braccio a slitta per articolato.	219,00 	√	
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00 	√	√



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



BH23/282 - BH23/252/HS		
A	B	α°
130	50	90°
130	80	90°
130	100	90°
140	120	90°
150	50	95°
160	160	95°
180	180	95°
180	200	100°
200	200	100°
230	200	105°
250	250	105°
300	250	110°



H23

FINO A 2,8 M



MOTORE TRADIZIONALE

 **ROGER**
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H23/282	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con encoder, finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.	44	614,00
			
SET H23/284	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con encoder, finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1.676,00
			

CARATTERISTICHE

MODELLO	H23/282	SET H23/284
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC
Potenza	200W	200W
Frequenza di utilizzo	50%	50%
Coppia	300 N m	300 N m
Temperatura di esercizio	-20+55° C	-20+55° C
Grado di protezione	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,2 Rpm	1,2 Rpm
Tempo apertura	12 s	12 s
Termoprotezione motore	150° C	150° C
Finecorsa	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura
Encoder	Ottico	Ottico



H23

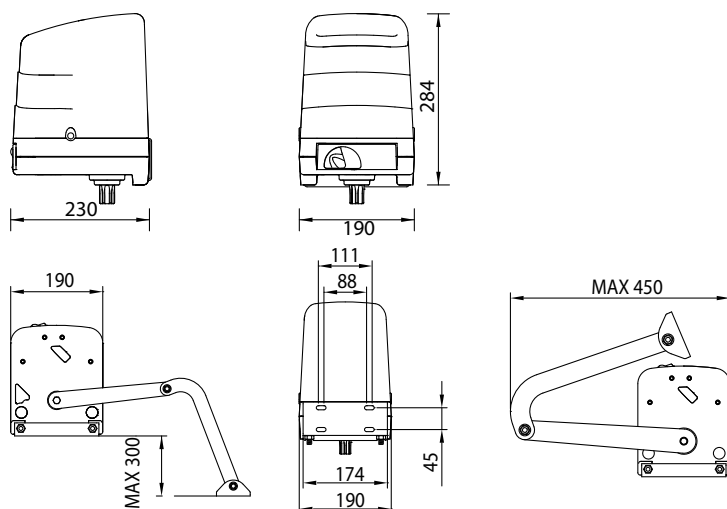
FINO A 2,8 M

MOTORE TRADIZIONALE

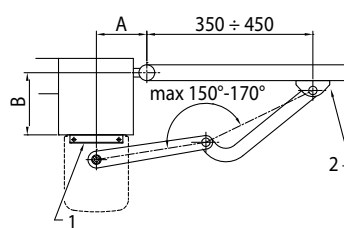


ACCESSORI OPTIONAL

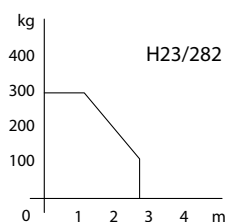
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H23/282
LT338	Leva con braccio a slitta per articolato.	219,00 	✓
RL671	Cordino a filo lunghezza 3 m per sblocco dall'esterno.	27,00 	✓



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



H23/282		
A	B	α°
130	50	90°
130	80	90°
130	100	90°
140	120	90°
150	50	95°
160	160	95°
180	180	95°
180	200	100°
200	200	100°
230	200	105°
250	250	105°
300	250	110°



SET BH23

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET BH23/284	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibili, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1940,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - BH23/282	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.		
N. 1 - KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET BH23/254/HS	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibili, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1964,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - BH23/252/HS	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, con encoder nativo a bordo, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m con fermi meccanici in apertura e chiusura e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.		
N. 1 - KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		

SET H23

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET H23/284	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con encoder, finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1676,00
COMPOSIZIONE SET			
N. 2 - H23/282	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 2,8 m con encoder, finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio.		
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.		

SLED

FINO A 1,8 M



MOTORE BRUSHLESS

ROGER
BRUSHLESS

 MOTORE CON
TECNOLOGIA IPU

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
SL/180/R	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY a bassa tensione, ad uso intensivo, REVERSIBILE, modulo di potenza inverter a bordo con encoder digitale integrato, ideale per ante fino a 1,8 m, senza bracci. Completo di piastra di fissaggio a pilastro.	50	1.109,00



CARATTERISTICHE

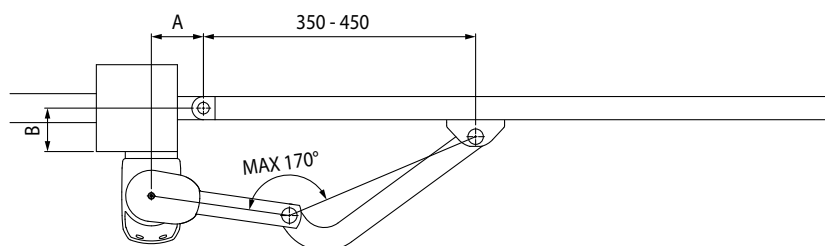
MODELLO	SL/180/R
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz; 115V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V
Potenza	300W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo
Coppia	170Nm
Temperatura di esercizio	-20 + 55° C
Grado di protezione	IP44
Velocità di manovra	0,6 - 6,6 Rpm
Tempo apertura	6-30 s
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura e chiusura solo con accessorio LT341
Controller digitale consigliato	F70/IPU36/BOX - F70/IPU36/BOX/SL
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Predisposizione batterie	3 batterie esterne 12V DC 4,5Amp/h (su box esterno) - optional
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	2700



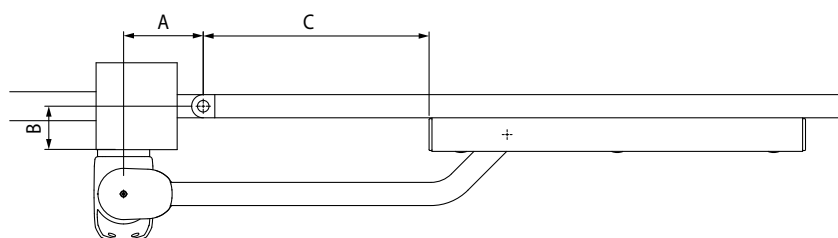
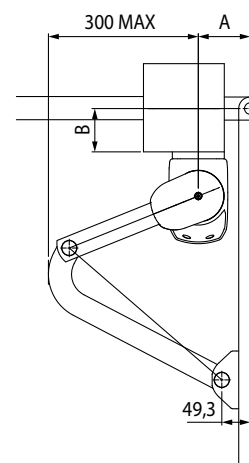
SLED

MOTORE BRUSHLESS

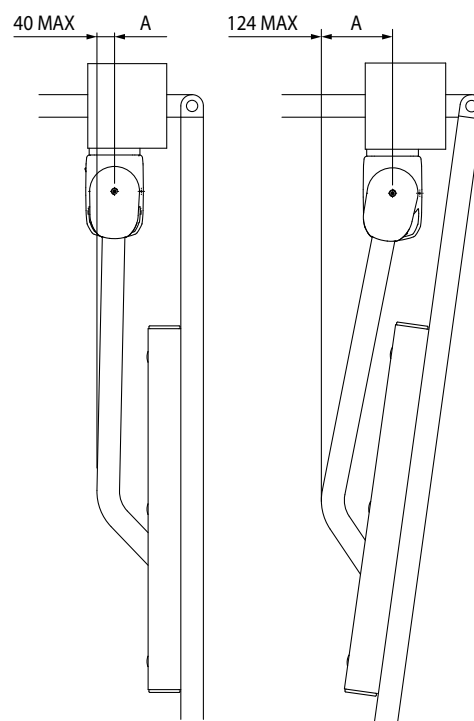
ROGER
BRUSHLESS



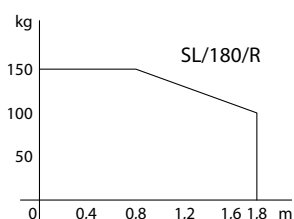
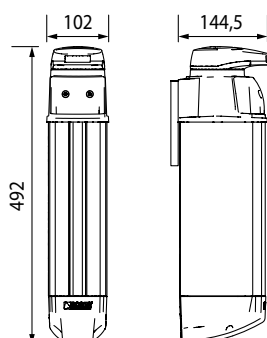
SLED - BRACCIO ARTICOLATO LT340		
A	B	α°
90	50	90°
120	60	95°
150	100	95°
180	100	95°
200	120	95°



SLED - BRACCIO A SLITTA LT341			
A	B	C	α°
120	50	400	90°
150	100	400	100°
200	50	350	105°
200	100	300	105°
250	100	300	100°



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



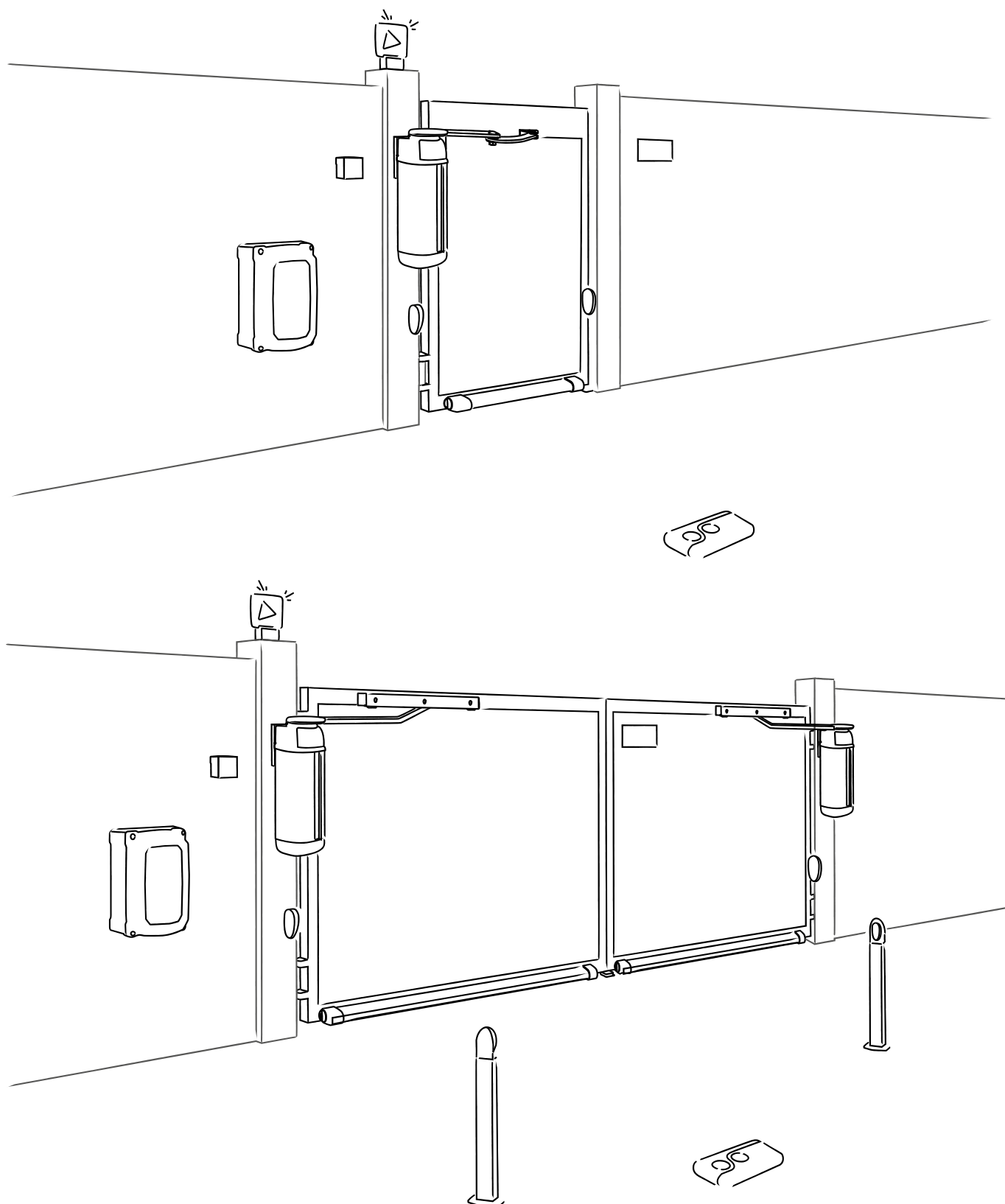
ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		SL/180/R
LT340	Leve corte per articolato serie SLED complete di viti e staffa di fissaggio al cancello.	84,00		√
LT341	Leva con braccio a slitta per articolato serie SLED.	185,00		√
B71/BCIPU	Scheda carica batterie per controller digitale Brushless F70/IPU36.	87,00		√
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		√
B73/RGB	Dispositivo per controllo luci RGB per moduli F70/INV36/1 (per automazioni IPU TECHNOLOGY).	98,00		√
SL/LED/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) per motori SLED.	44,00		√

NOTA: B71/BCIPU SARÀ DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2026

SLED

MOTORE BRUSHLESS

ROGER
BRUSHLESS





CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
R23/371 	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico, senza bracci. Completo di piastre di fissaggio.	48	656,00	
SET R23/373 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1.921,00	
SET R23/374 	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico e bracci lunghi. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		2.018,00	

CARATTERISTICHE

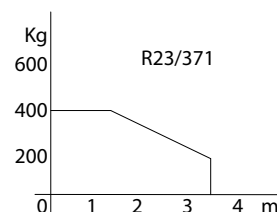
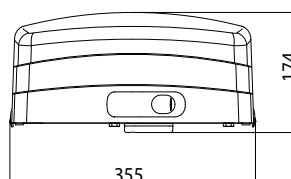
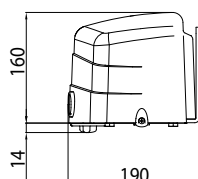
MODELLO	R23/371	SET R23/373	SET R23/374
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	200W	200W	200W
Frequenza di utilizzo	50%	50%	50%
Coppia	400 N m	400 N m	400 N m
Temperatura di esercizio	-20+55° C	-20+55° C	-20+55° C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Velocità di manovra	1,5 Rpm	1,5 Rpm	1,5 Rpm
Tempo apertura	14 s	14 s	14 s
Termoprotezione motore	150° C	150° C	150° C
Finecorsa	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura
Encoder	-	-	-

Con bracci lunghi LT303

A	B	α°
120	200	90°
150	120	100°
150	400	90°
200	100	105°
200	350	90°
200	500	90°
250	350	90°
250	450	90°

Con bracci corti LT302

A	B	α°
120	80	95°
120	300	90°
140	120	100°
160	160	100°
180	200	105°
200	80	115°
200	250	105°
200	300	100°



[VAI AL KIT](#)



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



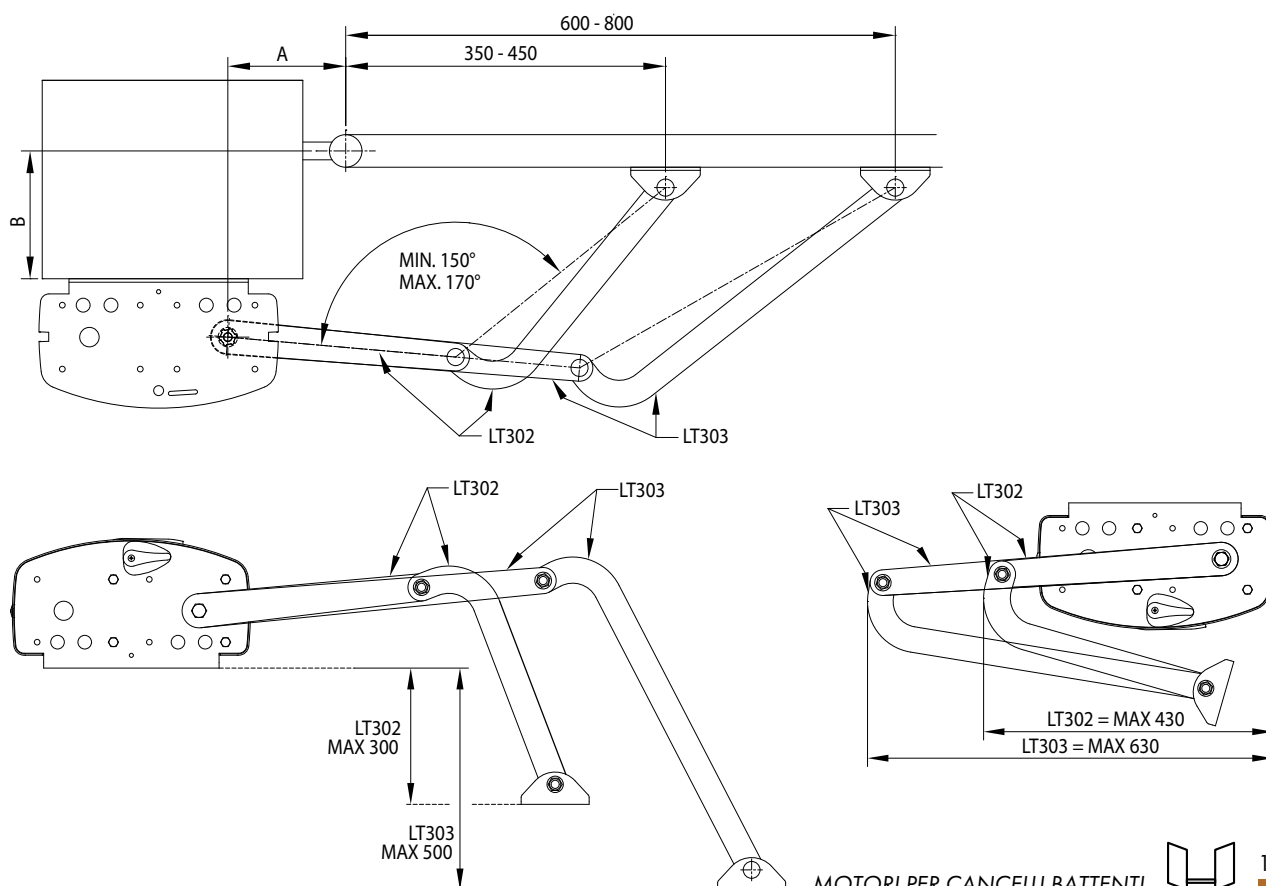
[TORNA ALL'INDICE](#)



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R23/371
LT302	Leve corte per articolato.	92,00 	✓
LT303	Leve lunghe per articolato.	142,00 	✓
LT338	Leva con braccio a slitta per articolato.	219,00 	✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



SET R23

MOTORE TRADIZIONALE



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET R23/373	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico e bracci corti versione standard. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		1921,00

COMPOSIZIONE SET

N. 2 - R23/371	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico, senza bracci. Completo di piastre di fissaggio.
N. 2 - LT302	Leve corte per articolato.
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
SET R23/374	SET 2 motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato 230V AC, irreversibili, ideali per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico e bracci lunghi. Completo di piastre di fissaggio e kit elettronica.		2018,00

COMPOSIZIONE SET

N. 2 - R23/371	Motoriduttore elettromeccanico a braccio articolato 230V AC, irreversibile, ideale per cancelli a battente con anta fino a 3,5 m con finecorsa meccanico, senza bracci. Completo di piastre di fissaggio.
N. 2 - LT303	Leve lunghe per articolato.
N. 1 - KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.



STAFFE FISSAGGIO INCLUSE



SERIE MONOS4

KT246



SERIE MONOS4/220

KT246



SERIE BE20/200/HS

KT206/R



SERIE BE20/200

KT206/R



SERIE BE20/400

KT205/R



SERIE BR20

KT205



SERIE R20/300

KT206



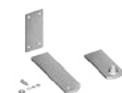
SERIE R20/302

KT206



SERIE R20/500

KT205



SERIE R20/502

KT205



SERIE SMARTY4/HS

KT237



SERIE SMARTY5

KT237



SERIE SMARTY5R5

KT237



SERIE SMARTY7

KT238



SERIE SMARTY7R

KT238



SERIE SMARTY8/T

KT238/T



SERIE H20

KT201



SERIE SLED

KT250





BARRIERE AUTOMATICHE

Le barriere automatiche Roger Technology sono state progettate in differenti serie e rappresentano la soluzione ideale per tutte le automazioni destinate ai parcheggi residenziali, condominiali, commerciali ed industriali. Di eccellente successo le barriere dedicate ai parcheggi autostradali, rapide ed integrate con i sistemi di Vehicle Priority System.

Tutte le versioni sono state sviluppate con un design moderno, forti ed a basso impatto estetico.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



Uso commerciale

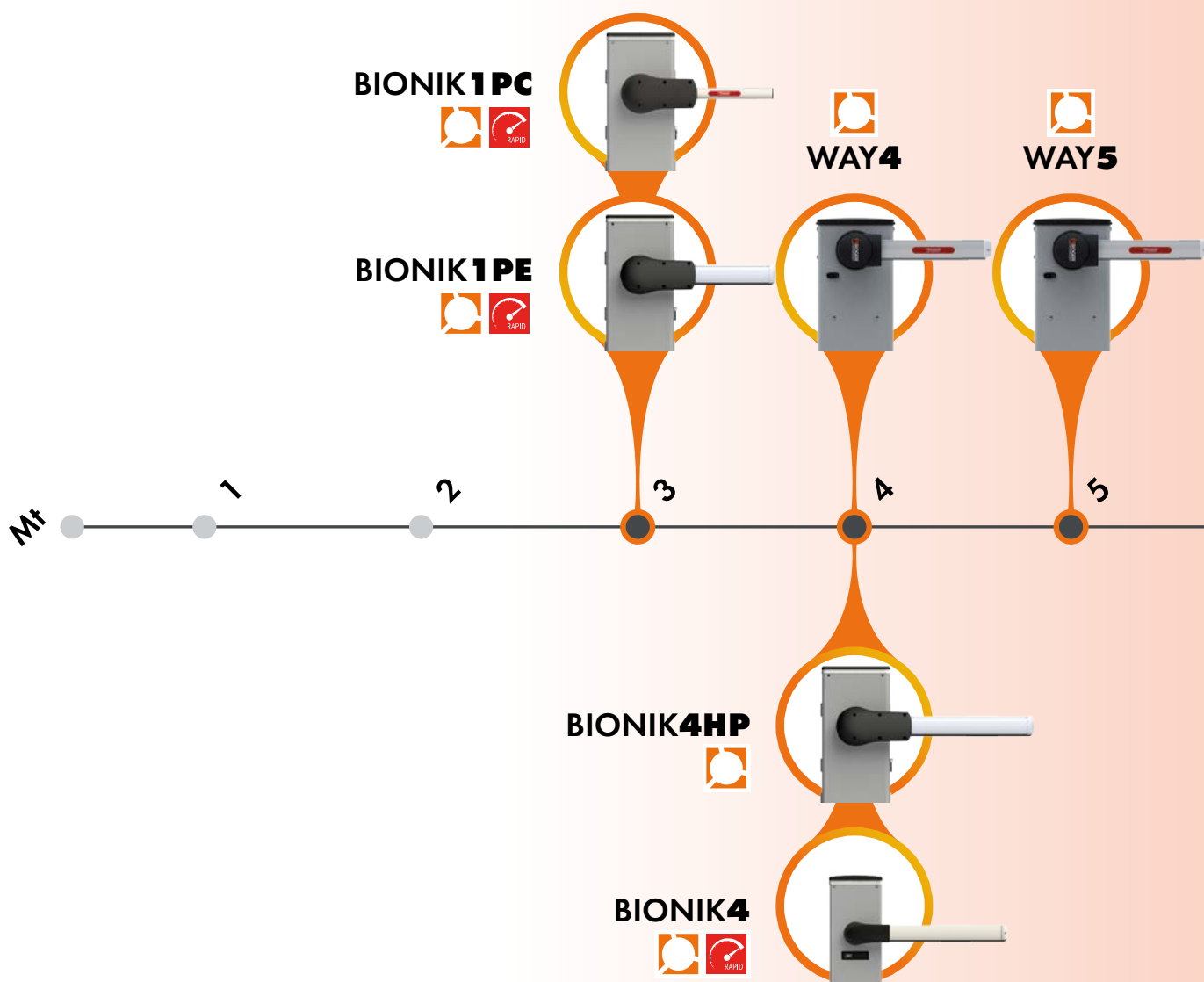


Uso industriale



Parcheggio

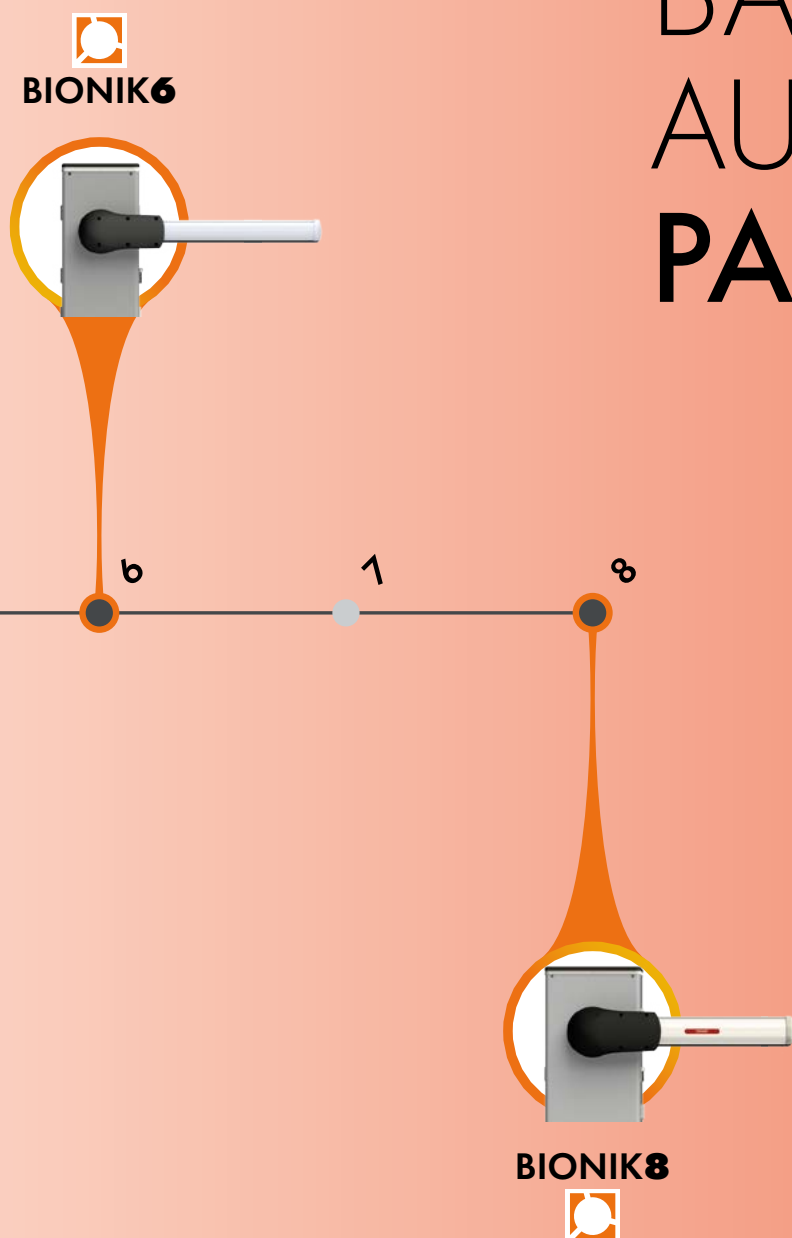




-  Motori Brushless
-  Motori 230V AC
-  Motori High Speed
-  Motori Reversibili



BARRIERE AUTOMATICHE PANORAMICA



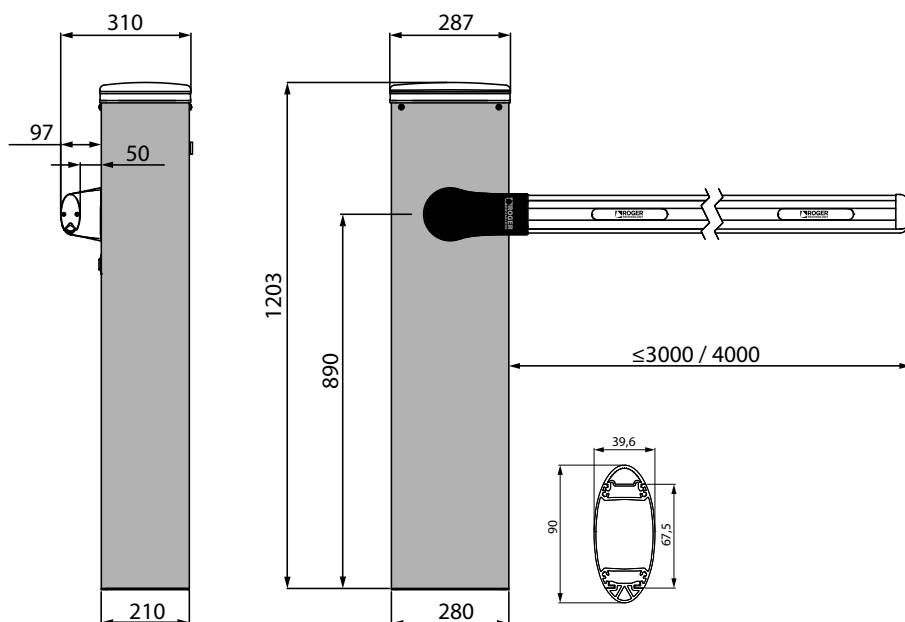
BIONIK 4

ASTA FINO A 4 M

MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BI/004	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste da 3 o 4 m, con centrale di comando ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata.	8	2.348,00
 BI/004/IS	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste da 3 o 4 m, con centrale di comando ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio INOX con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata. Versione con corpo barriera in acciaio INOX AISI 304 satinato.	8	3.464,00
			



BI/004 - BI/004/115

Armadio: verniciatura RAL9006 grigio arabescato

Testata: verniciatura nero arabescato silver

Supporto asta: plastica RAL9005

Asta: verniciatura RAL9010 opaco

BI/004/IS - BI/004/IS/115

Armadio: acciaio INOX AISI 304 satinato

Testata: verniciatura nero arabescato silver

Supporto asta: plastica RAL9005

Asta: verniciatura RAL9010 opaco



BIONIK 4

ASTA FINO A 4 M

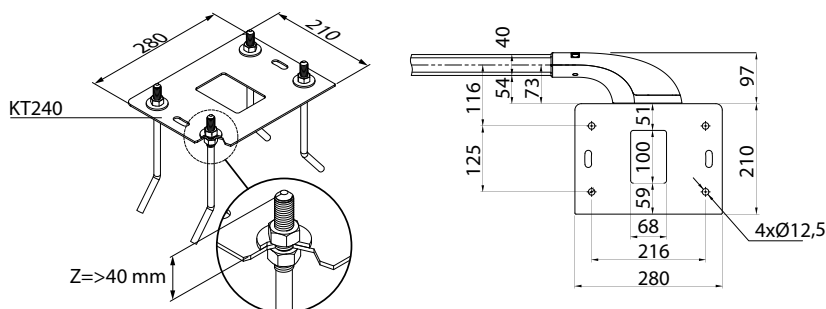
MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE		
MODELLO	BI/004	BI/004/IS
Barriera	Fino a 4 metri	Fino a 4 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V DC	36V DC
Potenza	220W	220W
Frequenza di utilizzo	Uso Continuo	Uso Continuo
Coppia	0 - 200 N m	0 - 200 N m
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Tempo apertura	2÷6 sec (fino a 3 m) - 3÷6 sec (fino a 4 m)	2÷6 sec (up to 3 m) - 3÷6 sec (up to 4 m)
Centrale di comando installata a bordo	CTRL	CTRL
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave con cilindro STANDARD - Opzionale cilindro europeo (Cod. RL670)	A chiave con cilindro STANDARD - Opzionale cilindro europeo (Cod. RL670)
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	Si	Si
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	5000	5000

versione High Speed solo con asta da 3mt

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/004 BI/004/IS
SP/48/01	Molla diametro 48 mm per barriera.	168,00 	√ √
SP/48/G14	Molla diametro 48 mm solo per BI/004 con asta inferiore a 2,2 m.	111,00 	√ √
SP/61/01	Molla diametro 61 mm per barriera.	189,00 	√ √
SP/72/01	Molla diametro 72 mm per barriera.	197,00 	√ √
BA/68/3	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri, con profilo copiled e gomma antiurto.	215,00 	√ √
BA/68/4	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 4 metri, con profilo copiled e gomma antiurto.	287,00 	√ √
SND/BA/68/DW	Giunto con snodo 90° con tirante inferiore per aste BA/68.	399,00 	√ √
SND/BA/68/UP	Giunto con snodo 90° con tirante superiore per aste BA/68.	399,00 	√ √
SND/BA/68/UP/RD	Giunto con snodo 90° con tirante superiore (versione ribassata) per aste BA/68.	399,00 	√ √

BIONIK 4

ASTA FINO A 4 M

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/004 BI/004/IS
BARK/02	Rastrelliera in alluminio verniciato, con viti in acciaio inox montate su bronzine. Singolo modulo lunghezza 2 metri.	231,00		✓ ✓
ACS/BA/60	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile solamente con asta BA/60/3.	637,00		✓ ✓
ACS/BA/68	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile con asta BA/68/3 e BA/68/4.	705,00		✓ ✓
KT247	Supporto per asta rettangolare per BI/004 fino a 4 m e max. 3,6 kg.	243,00		✓ ✓
ALED/4C	Strip led da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	111,00		✓ ✓
ALED/4C/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera.	136,00		✓ ✓
BI/BLED/4/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) con cavo di collegamento per testata barriera BI/004.	60,00		✓ ✓
BI/BAT/KIT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Kit per barriera BIONIK.	254,00		✓ ✓
BI/BCHP	Carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC, senza batterie, per barriera BIONIK.	76,00		✓ ✓



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/004 BI/004/IS
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		√ √
BAFS/01	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, per aste.	130,00		√ √
BAFS/02	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, per aste.	217,00		√ √
BAFS/03	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	130,00		√ √
BAFS/04	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	217,00		√ √
BAFS/05	Appoggio fisso regolabile con ventosa magnetica antivandalica, completo di scheda smagnetizzatore B72/D6S, per aste.	596,00		√ √
BAMS/01	Appoggio mobile per aste.	128,00		√ √
BAMS/01/EXT	Estensione 20 cm per appoggio mobile BAMS/01.	27,00		√ √
KT231	Base di fissaggio per appoggi fissi codici BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.	17,00		√ √

BIONIK 4

MOTORE BRUSHLESS



ASTA FINO A 4 M

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/004 BI/004/IS
B73/EXP	Scheda status segnale, 2 uscite per CTRL - CTRL/P.	53,00		√ √
B73/LTM	Dispositivo per controllo luci asta RGB e luci semaforiche per CTRL.	136,00		√ √
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00		√ √
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00		√ √
RL670	Chiave cilindro europeo (DIN) per sistema di sblocco serie SMARTY - BIONIK.	55,00		√ √
KT239	Kit barra DIN con supporti magnetici.	86,00		√
KT242	Kit passaggio cavi con supporto magnetico per barriera.	40,00		√
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00		√ √



BIONIK 4 Scenari

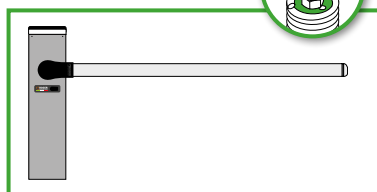
ASTA FINO A 4 M

CON ASTA

Versione per parcheggio
da 1 a 2,20 m



Versione per parcheggio
da 2,20 a 2,80 m

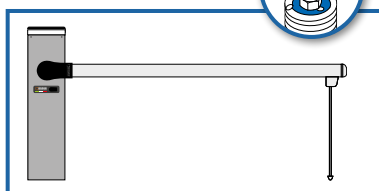


Da 3 a 4 m

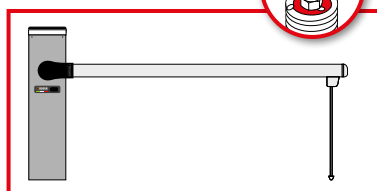


ASTA CON APPOGGIO
MOBILE

Fino a 3 m

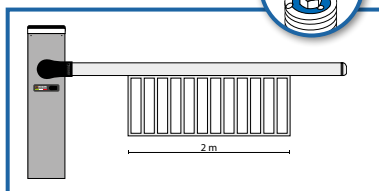


Fino a 4 m

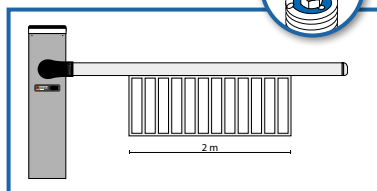


ASTA CON RASTRELLIERA

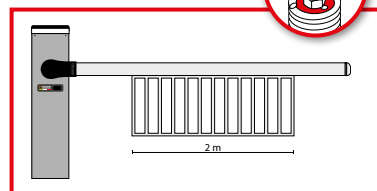
Versione per parcheggio
da 2,20 a 2,80 m



Fino a 3 m

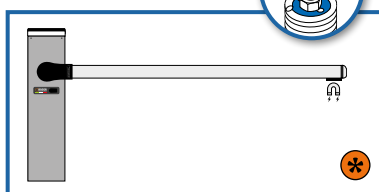


Fino a 4 m



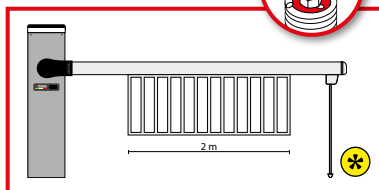
ASTA CON MAGNETE

Da 3 a 4 m



ASTA CON RASTRELLIERA
E APPOGGIO MOBILE

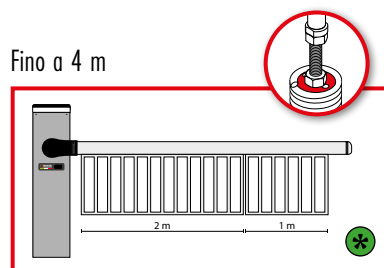
Da 3 a 4 m



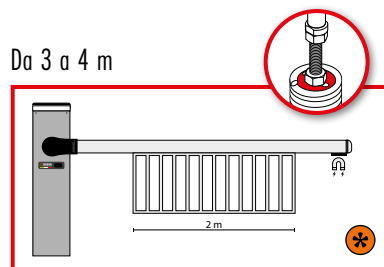
Scenari

ASTA FINO A 4 M

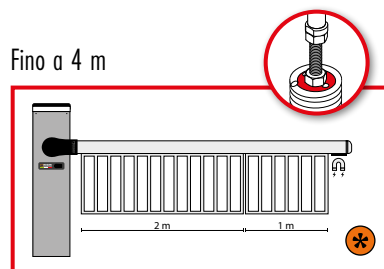
ASTA CON DOPPIA
RASTRELLIERA



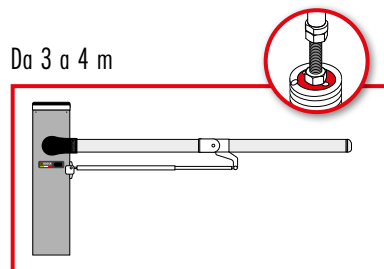
ASTA CON RASTRELLIERA
E MAGNETE



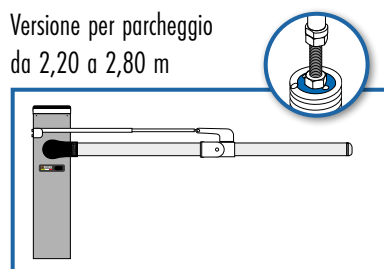
ASTA CON DOPPIA
RASTRELLIERA E
MAGNETE



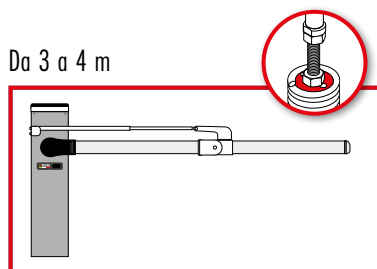
ASTA CON SNODO
INFERIORE



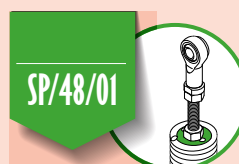
ASTA CON SNODO
SUPERIORE



Da 3 a 4 m



LEGENDA



i TUTTE LE ASTE SONO COMPLETE DI GOMMA ANTIURTO E STRIP LED GIÀ INSERITA

***** È OBBLIGATORIO L'USO DELL'APPOGGIO FISSO REGOLABILE CON MAGNETE INTEGRATO BAFS/05

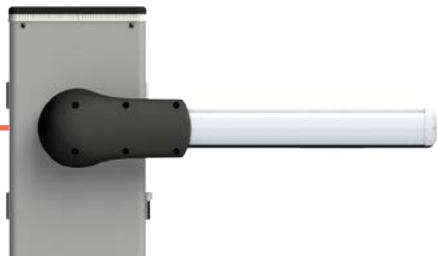
***** CON APPOGGIO FISSO OBBLIGATORIO

***** CONFIGURAZIONE POSSIBILE SOLO SE LA RASTRELLIERA È INSTALLATA IL PIÙ VICINO POSSIBILE ALL'ARMADIO



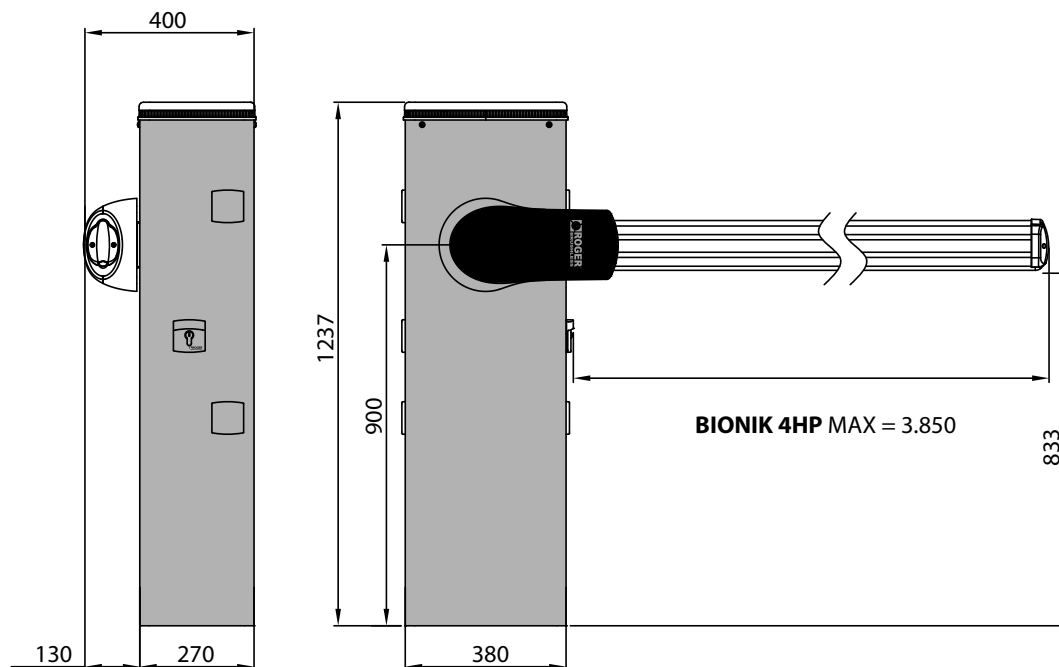
BIONIK 4HP

ASTA FINO A 4 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BI/004HP 	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste fino a 4 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata.	6	2.870,00	  
BI/004HP/IS 	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste fino a 4 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio INOX con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata. Versione con corpo barriera in acciaio INOX AISI 304 satinato.	6	4.702,00	  



BI/004HP - BI/004HP/115

Cabinet: painted RAL9006 arabesque grey
Head: black arabesque silver painted
Boom support: black arabesque silver painted
Boom: painted RAL9010 matt

BI/004HP/IS - BI/004HP/IS/115

Armadio: acciaio INOX AISI 304 satinato
Testata: verniciatura nero arabescato silver
Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver
Asta: verniciatura RAL9010 opaco



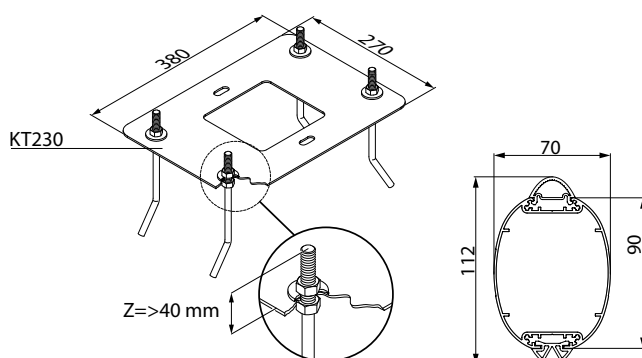
BIONIK 4HP

ASTA FINO A 4 M

MOTORE BRUSHLESS

CARATTERISTICHE		
MODELLO	BI/004HP	BI/004HP/IS
Barriera	Fino a 4 metri	Fino a 4 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V DC	36V DC
Potenza	220W	220W
Frequenza di utilizzo	Super intensivo	Super intensivo
Coppia	10 - 200 N m	10 - 200 N m
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Tempo apertura	3 ÷ 6 (sec)	3 ÷ 6 (sec)
Centrale di comando installata a bordo	CTRL	CTRL
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave con cilindro europeo	A chiave con cilindro europeo
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	Si	Si
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	5000	5000

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/004HP BI/004HP/IS
SP/72/01	Molla diametro 72 mm per barriera.	197,00 	√ √
SP/83/01	Molla diametro 83 mm per barriera.	265,00 	√ √
BA/91/3	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri, con profilo copripila e gomma antiurto.	293,00 	√ √
BA/91/4	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 4 metri, con profilo copripila e gomma antiurto.	390,00 	√ √
JNT/BA/91	Giunto di collegamento interno, in alluminio anodizzato, con viti di fissaggio, per aste BA/91.	95,00 	√ √
SND/BA/91/DW	Giunto con snodo 90° con tirante inferiore per aste BA/91.	393,00 	√ √
SND/BA/91/UP	Giunto con snodo 90° con tirante superiore per aste BA/91.	393,00 	√ √
BARK/02	Rastrelliera in alluminio verniciato, con viti in acciaio inox montate su bronzine. Singolo modulo lunghezza 2 metri.	231,00 	√ √
ACS/BA/60	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile solamente con asta BA/60/3.	637,00 	√ √

BIONIK 4HP

MOTORE BRUSHLESS



ASTA FINO A 4 M

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/004HP BI/004HP/IS
ACS/BA/68	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile con asta BA/68/3 e BA/68/4.	705,00 	√ √
ALED/4C	Strip led da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	111,00 	√ √
ALED/4C/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera.	136,00 	√ √
BI/BLED/6/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) con cavo di collegamento per testata barriera BI/004HP - BI/006.	71,00 	√ √
BI/BAT/KIT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Kit per barriera BIONIK.	254,00 	√ √
BI/BCHP	Carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC, senza batterie, per barriera BIONIK.	76,00 	√ √
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00 	√ √
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio 28,00 barriere (+23 cm).		√ √
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	30,00 	√ √



ACCESSORI OPTIONAL					
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/004HP	BI/004HP/IS
BAFS/01	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, per aste.	130,00		√	√
BAFS/02	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, per aste.	217,00		√	√
BAFS/03	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	130,00		√	√
BAFS/04	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	217,00		√	√
BAFS/05	Appoggio fisso regolabile con ventosa magnetica antivandalica, completo di scheda smagnetizzatore B72/D6S, per aste.	596,00		√	√
BAMS/01	Appoggio mobile per aste.	128,00		√	√
BAMS/01/EXT	Estensione 20 cm per appoggio mobile BAMS/01.	27,00		√	√
KT231	Base di fissaggio per appoggi fissi codici BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.	17,00		√	√

BIONIK 4HP

MOTORE BRUSHLESS



ASTA FINO A 4 M

ACCESSORI OPTIONAL

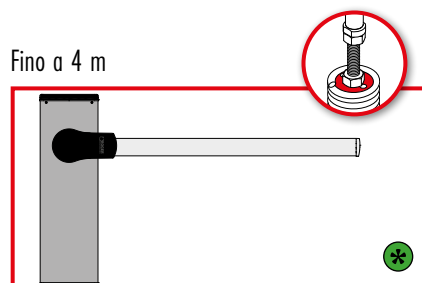
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/004HP BI/004HP/IS
B73/EXP	Scheda status segnale, 2 uscite per CTRL - CTRL/P.	53,00 	√ √
B73/LTM	Dispositivo per controllo luci asta RGB e luci semaforiche per CTRL.	136,00 	√ √
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00 	√ √
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00 	√ √
KT239	Kit barra DIN con supporti magnetici.	86,00 	√
KT242	Kit passaggio cavi con supporto magnetico per barriera.	40,00 	√
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00 	√ √



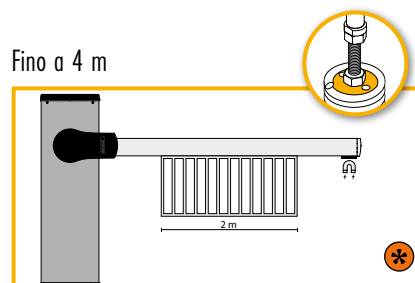
BIONIK 4HP Scenari

ASTA FINO A 4 M

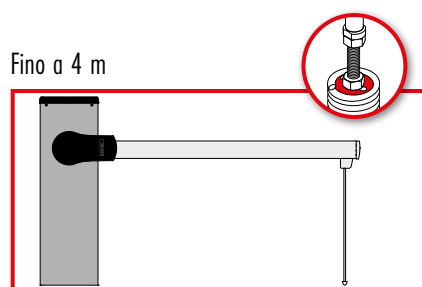
CON ASTA



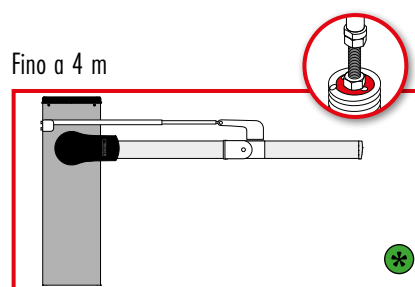
ASTA CON RASTRELLIERA
E MAGNETE



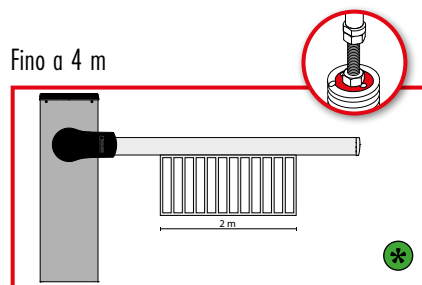
ASTA CON APPOGGIO
MOBILE



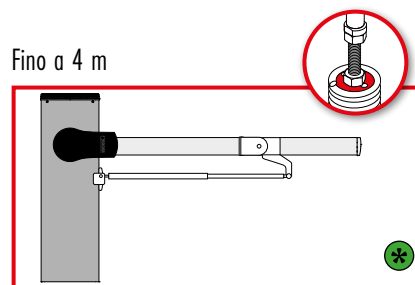
ASTA CON SNODO
SUPERIORE



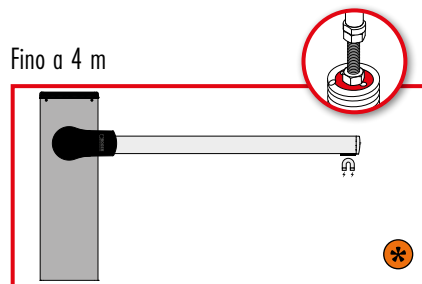
ASTA CON RASTRELLIERA



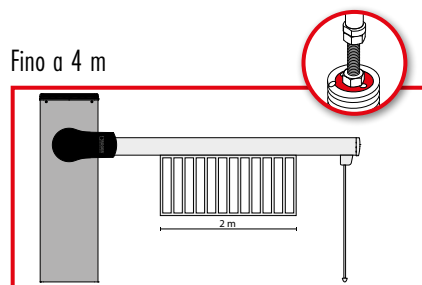
ASTA CON SNODO
INFERIORE



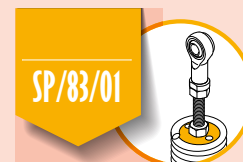
ASTA CON MAGNETE



ASTA CON RASTRELLIERA
E APPOGGIO MOBILE



LEGENDA



TUTTE LE ASTE SONO COMPLETE DI GOMMA ANTIURTO E
STRIP LED GIÀ INSERITA



È OBBLIGATORIO L'USO DELL'APPOGGIO FISSO REGOLABILE CON
MAGNETE INTEGRATO BAFS/05



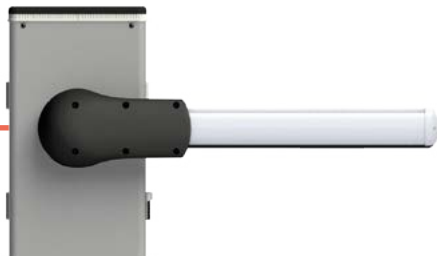
PER ASTE SUPERIORI A 4 M È OBBLIGATORIO L'APPOGGIO FISSO





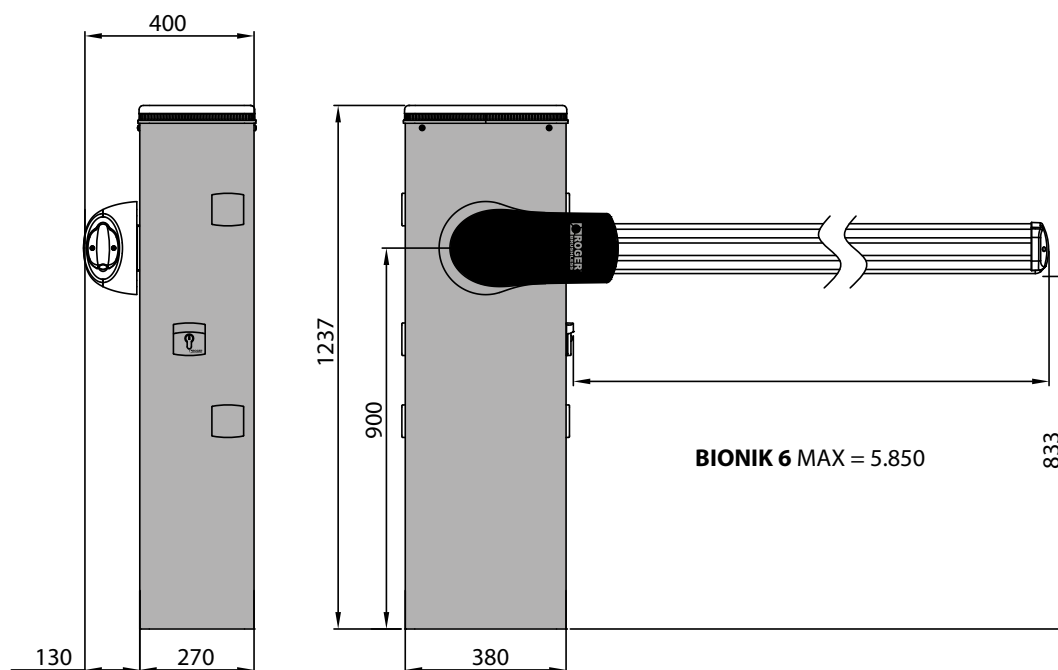
BIONIK 6

ASTA FINO A 6 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
BI/006 	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste fino a 6 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata.	6	3.083,00	  
BI/006/IS 	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste fino a 6 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata. Versione con corpo barriera in acciaio INOX AISI 304 satinato.	6	5.449,00	  



BI/006 - BI/006/115

Armadio: verniciatura RAL9006 grigio arabescato
Testata: verniciatura nero arabescato silver
Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver
Asta: verniciatura RAL9010 opaco

BI/006/IS - BI/006/IS/115

Armadio: acciaio INOX AISI 304 satinato
Testata: verniciatura nero arabescato silver
Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver
Asta: verniciatura RAL9010 opaco



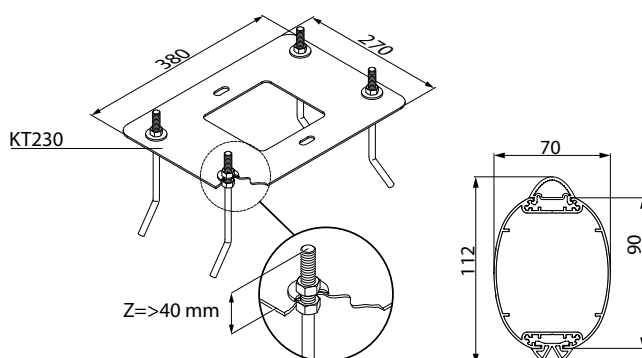
BIONIK 6

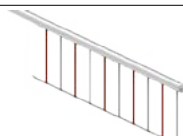
ASTA FINO A 6 M

MOTORE BRUSHLESS

CARATTERISTICHE		
MODELLO	BI/006	BI/006/IS
Barriera	Fino a 6 metri	Fino a 6 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V DC	36V DC
Potenza	220W	220W
Frequenza di utilizzo	Super intensivo	Super intensivo
Coppia	10 - 300 N m	10 - 300 N m
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Tempo apertura	4 ÷ 8 (sec)	4 ÷ 8 (sec)
Centrale di comando installata a bordo	CTRL	CTRL
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave con cilindro europeo	A chiave con cilindro europeo
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	Si	Si
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	4000	4000

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/006	BI/006/IS
SP/83/01	Molla diametro 83 mm per barriera.	265,00 	√	√
SP/85/01	Molla diametro 85 mm per barriera.	362,00 	√	√
BA/91/3	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	293,00 	√	√
BA/91/4	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 4 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	390,00 	√	√
BA/91/6	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 6 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	555,00 	√	√
JNT/BA/91	Giunto di collegamento interno, in alluminio anodizzato, con viti di fissaggio, per aste BA/91.	95,00 	√	√
BARK/02	Rastrelliera in alluminio verniciato, con viti in acciaio inox montate su bronzine. Singolo modulo lunghezza 2 metri.	231,00 	√	√
ALED/6C	Strip led da 6 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	133,00  RED LIGHT	√	√

BIONIK 6

MOTORE BRUSHLESS



ASTA FINO A 6 M

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/006 BI/006/IS
ALED/6C/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) da 6 metri con cavo di collegamento per aste barriera.	185,00	 	✓ ✓
BI/BLED/6/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) con cavo di collegamento per testata barriera BI/004HP - BI/006.	71,00	 	✓ ✓
BI/BAT/KIT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Kit per barriera BIONIK.	254,00		✓ ✓
BI/BCHP	Carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC, senza batterie, per barriera BIONIK.	76,00		✓ ✓
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		✓ ✓
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	28,00		✓ ✓
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	30,00		✓ ✓
BAFS/01	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, per aste.	130,00		✓ ✓



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/006 BI/006/IS
BAFS/02	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, per aste.	217,00		√ √
BAFS/03	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	130,00		√ √
BAFS/04	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	217,00		√ √
BAFS/05	Appoggio fisso regolabile con ventosa magnetica antivandalica, completo di scheda smagnetizzatore B72/DGS, per aste.	596,00		√ √
BAMS/01	Appoggio mobile per aste.	128,00		√ √
BAMS/01/EXT	Estensione 20 cm per appoggio mobile BAMS/01.	27,00		√ √
KT231	Base di fissaggio per appoggi fissi codici BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.	17,00		√ √
B73/EXP	Scheda status segnale, 2 uscite per CTRL - CTRL/P.	53,00		√ √

BIONIK 6

ASTA FINO A 6 M

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/006 BI/006/IS
B73/LTM	Dispositivo per controllo luci asta RGB e luci semaforiche per CTRL.	136,00		√ √
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00		√ √
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00		√ √
KT239	Kit barra DIN con supporti magnetici.	86,00		√
KT242	Kit passaggio cavi con supporto magnetico per barriera.	40,00		√
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00		√ √

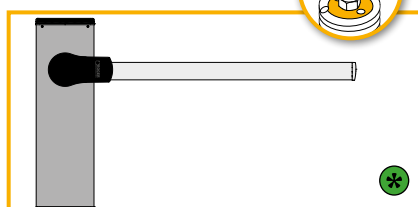


BIONIK 6 Scenari

ASTA FINO A 6 M

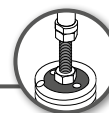
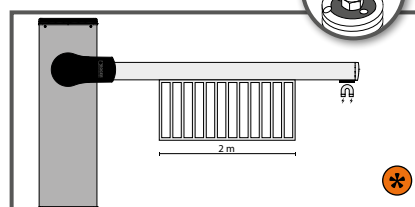
CON ASTA

Fino a 6 m



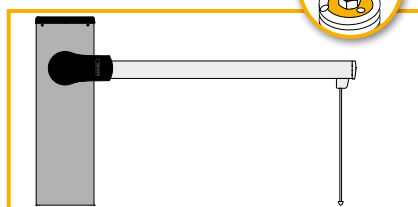
ASTA CON RASTRELLIERA
E MAGNETE

Fino a 6 m



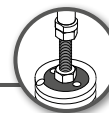
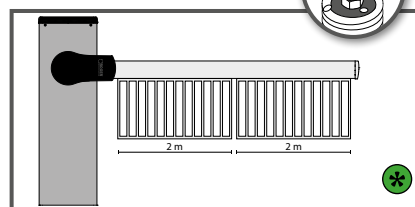
ASTA CON APPOGGIO
MOBILE

Fino a 6 m



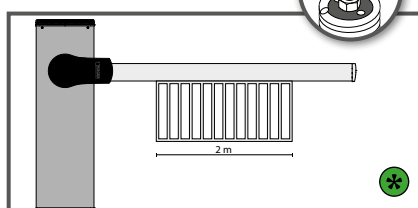
ASTA CON DOPPIA
RASTRELLIERA

Fino a 6 m



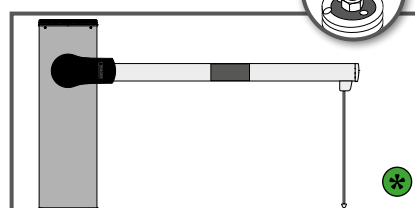
ASTA CON RASTRELLIERA

Fino a 6 m



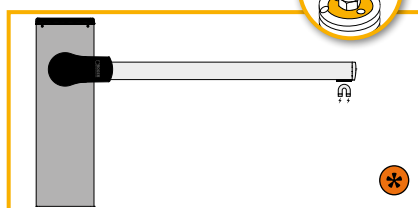
ASTA CON GIUNTO
INTERNO (OPZIONE CON
APPOGGIO MOBILE)

Fino a 6 m



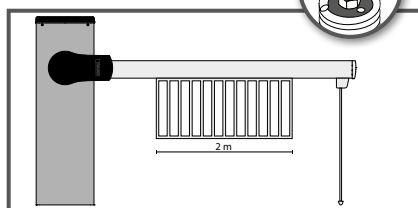
ASTA CON MAGNETE

Fino a 6 m

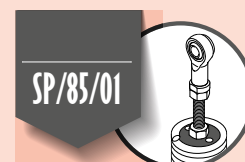
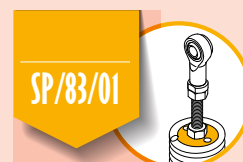


ASTA CON RASTRELLIERA
E APPOGGIO MOBILE

Fino a 6 m



LEGENDA



i TUTTE LE ASTE SONO COMPLETE DI GOMMA ANTIURTO E
STRIP LED GIÀ INSERITA

***** È OBBLIGATORIO L'USO DELL'APPOGGIO FISSO REGOLABILE CON
MAGNETE INTEGRATO BAFS/05

***** PER ASTE SUPERIORI A 4 M È OBBLIGATORIO L'APPOGGIO FISSO





BIONIK 1

ASTA FINO A 3 M
RAPID VERSION

BI/001PE



BI/001PC

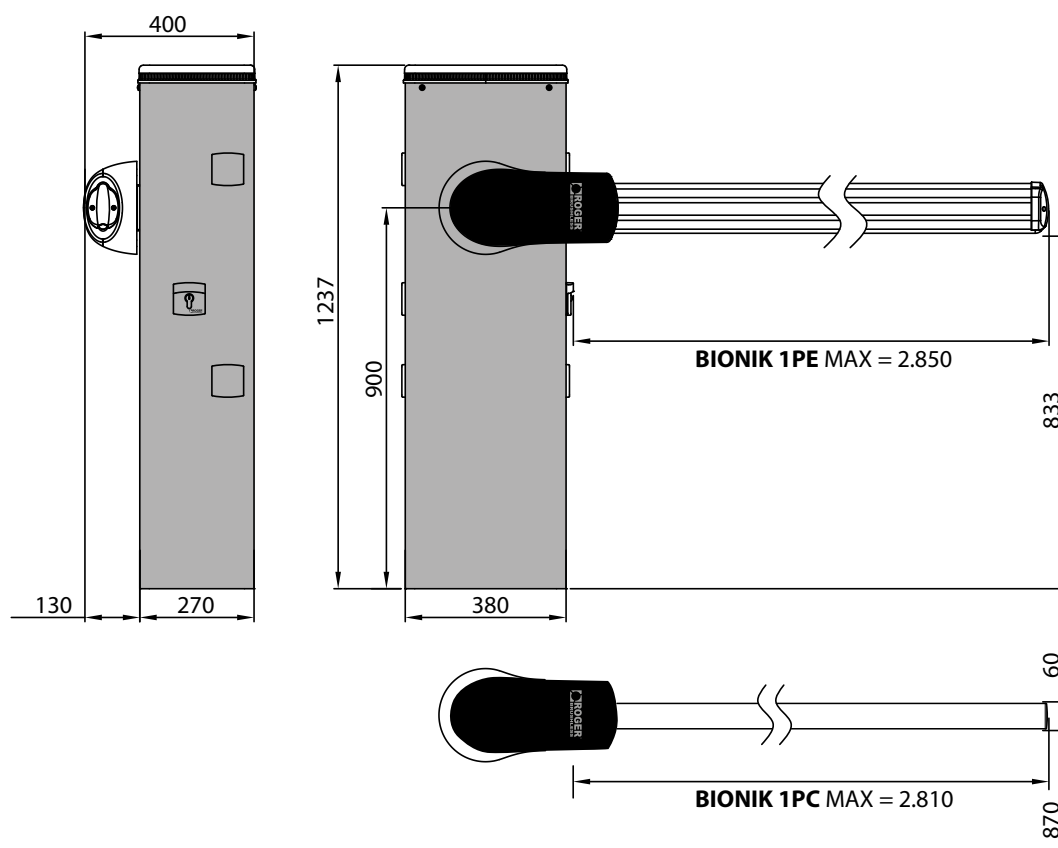


MOTORE BRUSHLESS

ROGER
BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BI/001PE 	Barriera BRUSHLESS 36V DC, versione rapida, per aste fino a 3 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata. Completa di status segnale B73/EXP. Versione parcheggi.	6	3.300,00
BI/001PC 	Barriera BRUSHLESS 36V DC, versione rapida, per aste fino a 3 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata. Completa di status segnale B73/EXP e 2 molle diametro 61mm SP/61/01. Versione parcheggi, per asta cilindrica BA/60/3.	6	3.810,00



BI/001PE

Armadio: verniciatura RAL9006 grigio arabescato
Testata: verniciatura nero arabescato silver
Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver
Asta: verniciatura RAL9010 opaco

BI/001PC - BI/001PC/115

Armadio: verniciatura RAL9006 grigio arabescato
Testata: verniciatura nero arabescato silver
Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver
Asta: verniciatura RAL9010 opaco



BIONIK 1

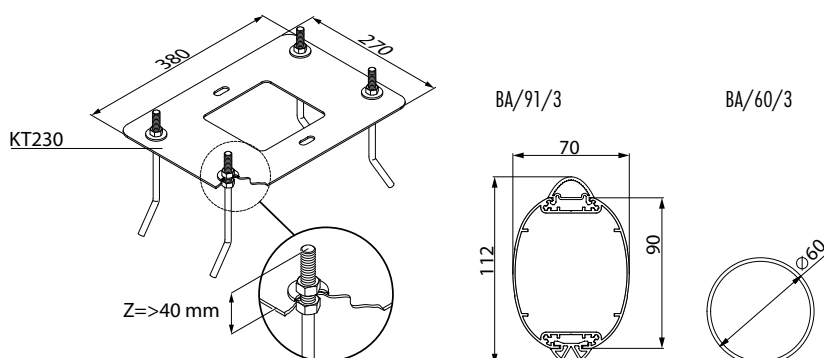
ASTA FINO A 3 M
RAPID VERSION

MOTORE BRUSHLESS

CARATTERISTICHE

MODELLO	BI/001PE	BI/001PC
Barriera	Fino a 3 metri	Fino a 3 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V DC	36V DC
Potenza	450W	450W
Frequenza di utilizzo	Super intensivo	Uso Continuo
Coppia	10 - 200 N m	10 - 200 N m
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Tempo apertura	2 ÷ 4 (sec)	1 ÷ 3 (sec)
Centrale di comando installata a bordo	CTRL/P	CTRL/P
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave con cilindro europeo	A chiave con cilindro europeo
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	No	No
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	8000	12000

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



BIONIK 1

ASTA FINO A 3 M
VERSIONE VELOCE

MOTORE BRUSHLESS

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/001PE BI/001PC
SP/61/01	Molla diametro 61 mm per barriera.	189,00 	√
BA/60/3	Asta cilindrica in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri.	111,00 	√
BA/91/3	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri, con profilo copripila e gomma antiurto.	293,00 	√
SND/BA/91/DW	Giunto con snodo 90° con tirante inferiore per aste BA/91.	393,00 	√
SND/BA/91/UP	Giunto con snodo 90° con tirante superiore per aste BA/91.	393,00 	√
ACS/BA/60	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile solamente con asta BA/60/3.	637,00 	√ √
ACS/BA/68	Sistema antisfondamento per barriere, compatibile con asta BA/68/3 e BA/68/4.	705,00 	√ √



BIONIK 1

ASTA FINO A 3 M
VERSIONE VELOCE

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/001PE BI/001PC
ALED/4C	Strip led da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	111,00		√
BI/BAT/KIT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Kit per barriera BIONIK.	254,00		√ √
BI/BCHP	Carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC, senza batterie, per barriera BIONIK.	76,00		√ √
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		√ √
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	28,00		√ √
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	30,00		√ √
B73/EXP	Scheda status segnale, 2 uscite per CTRL - CTRL/P.	53,00		√ √



BIONIK 1

ASTA FINO A 3 M
VERSIONE VELOCE

MOTORE BRUSHLESS

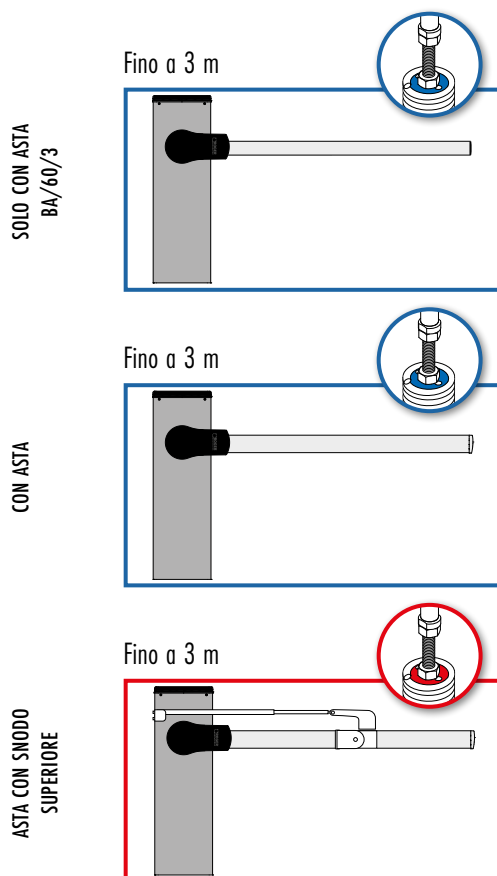
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/001PE BI/001PC
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00 	√ √
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00 	√ √
KT239	Kit barra DIN con supporti magnetici.	86,00 	√ √
KT242	Kit passaggio cavi con supporto magnetico per barriere.	40,00 	√ √
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00 	√ √

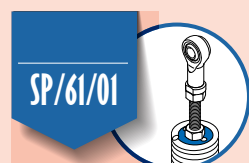


BIONIK 1 Scenari

ASTA FINO A 3 M
VERSIONE VELOCE



LEGENDA

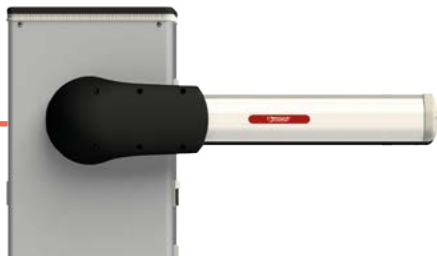


- TUTTE LE ASTE SONO COMPLETE DI GOMMA ANTIURTO E STRIP LED GIÀ INSERITA
- È OBBLIGATORIO L'USO DELL'APPOGGIO FISSO REGOLABILE CON MAGNETE INTEGRATO BAFS/05
- PER ASTE SUPERIORI A 4 M È OBBLIGATORIO L'APPOGGIO FISSO



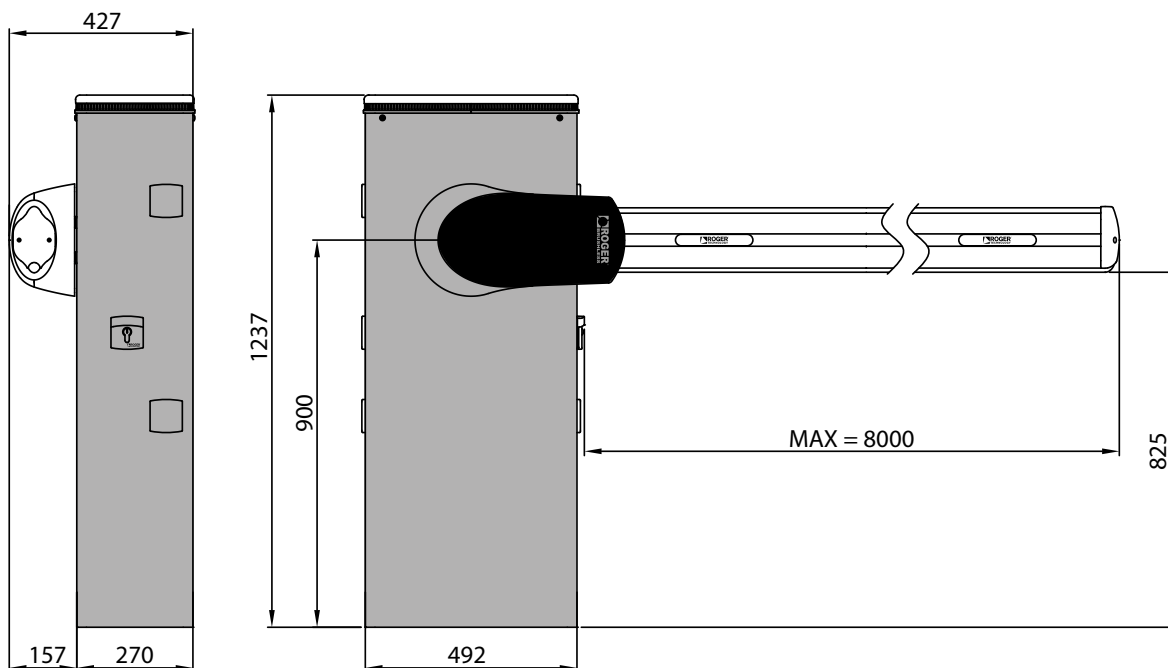
BIONIK 8

ASTA FINO A 8 M



MOTORE BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BI/008	Barriera BRUSHLESS 36V DC per aste fino a 8 m, con centrale di comando a bordo ed encoder assoluto, irreversibile, completa di base di fissaggio con tiranti, flange di fissaggio asta e luce LED bianca lampeggiante su testata.	4	3.761,00



BI/008 - BI/008/115

Armadio: verniciatura RAL9006 grigio arabescato

Testata: verniciatura nero arabescato silver

Supporto asta: verniciatura nero arabescato silver

Asta: verniciatura RAL9010 opaco



BIONIK 8

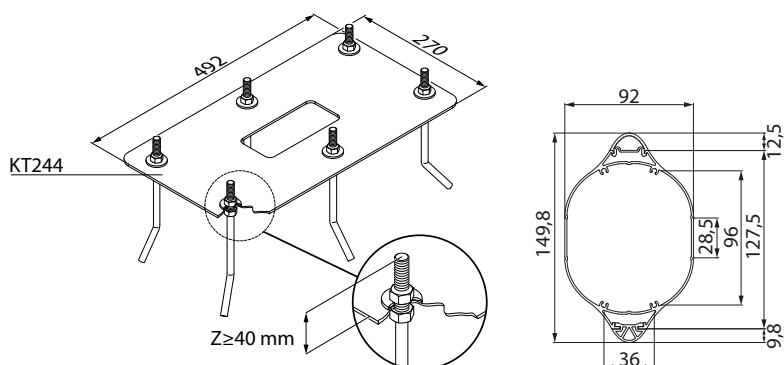
ASTA FINO A 8 M

MOTORE BRUSHLESS

CARATTERISTICHE

MODELLO	BI/008
Barriera	Fino a 8 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	36V DC
Potenza	300W
Frequenza di utilizzo	Super intensivo
Coppia	10 - 400 N m
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54
Tempo apertura	9 ÷ 29 (sec)
Centrale di comando installata a bordo	CTRL
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave con cilindro europeo
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	Si
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	2500

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/008
SP/85/AS/02	Assieme 2 molle diametro 85 mm per barriera.	751,00 	✓
BA/128/4	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 4,1 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	518,00 	✓
JNT/BA/128	Giunto di collegamento interno, in alluminio anodizzato, con viti di fissaggio per aste BA/128 (obbligatorio 2 pezzi per installazione).	160,00 	✓
BARK/02	Rastrelliera in alluminio verniciato, con viti in acciaio inox montate su bronzine. Singolo modulo lunghezza 2 metri.	231,00 	✓
ALED/8C	Strip led da 8 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	166,00 	✓
ALED/8C/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) da 8 metri con cavo di collegamento per aste barriera.	239,00 	✓
BI/BLED/8/RGB	Strip led RGB multicolore (rosso, verde + altri colori) con cavo di collegamento per testata barriera BI/008.	81,00 	✓
BI/BAT/KIT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Kit per barriera BIONIK.	254,00 	✓
BI/BCHP	Carica batterie per controller digitali Brushless CTRL a 36V DC, senza batterie, per barriera BIONIK.	76,00 	✓

BIONIK 8

ASTA FINO A 8 M

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BI/008
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00		✓
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	28,00		✓
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	30,00		✓
BAFS/01	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, per aste.	130,00		✓
BAFS/02	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, per aste.	217,00		✓
BAFS/03	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	130,00		✓
BAFS/04	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	217,00		✓
BAFS/05	Appoggio fisso regolabile con ventosa magnetica antivandalica, completo di scheda smagnetizzatore B72/DGS, per aste.	596,00		✓
BAMS/01	Appoggio mobile per aste.	128,00		✓



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BI/008
BAMS/01/EXT	Estensione 20 cm per appoggio mobile BAMS/01.	27,00 	✓
KT231	Base di fissaggio per appoggi fissi codici BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.	17,00 	✓
B73/EXP	Scheda status segnale, 2 uscite per CTRL - CTRL/P.	53,00 	✓
B73/LTM	Dispositivo per controllo luci asta RGB e luci semaforiche per CTRL.	136,00 	✓
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00 	✓
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00 	✓
KT239	Kit barra DIN con supporti magnetici.	86,00 	✓
KT242	Kit passaggio cavi con supporto magnetico per barriera.	40,00 	✓
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00 	✓

BIONIK 8 Scenari

ASTA FINO A 8 M

ASTA CON GIUNTO
INTERNO

Fino a 8 m



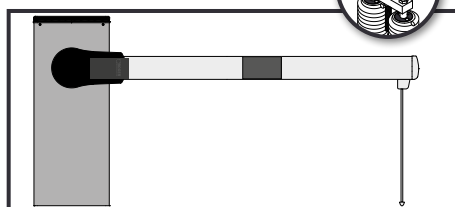
ASTA CON GIUNTO
INTERNO E MAGNETE

Fino a 8 m



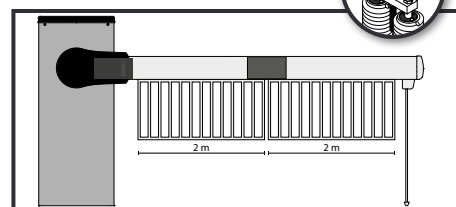
ASTA CON GIUNTO
INTERNO E APPOGGIO
MOBILE

Fino a 8 m



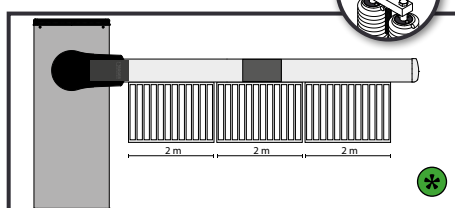
ASTA CON GIUNTO INTERNO
DOPPIA RASTRELLIERA E
APPOGGIO MOBILE

Fino a 8 m



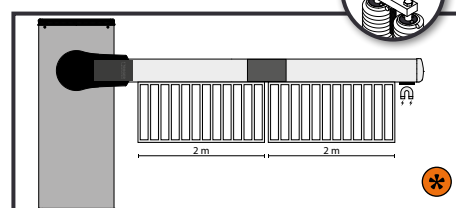
ASTA CON GIUNTO
INTERNO E TRIPLA
RASTRELLIERA

Fino a 8 m



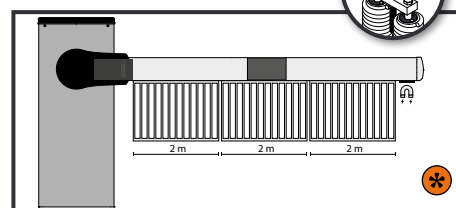
ASTA CON GIUNTO INTERNO
DOPPIA RASTRELLIERA CON
MAGNETE

Fino a 8 m

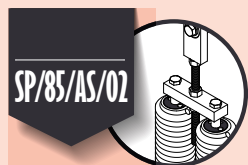


ASTA CON GIUNTO INTERNO
TRIPLA RASTRELLIERA CON
MAGNETE

Fino a 8 m



LEGENDA



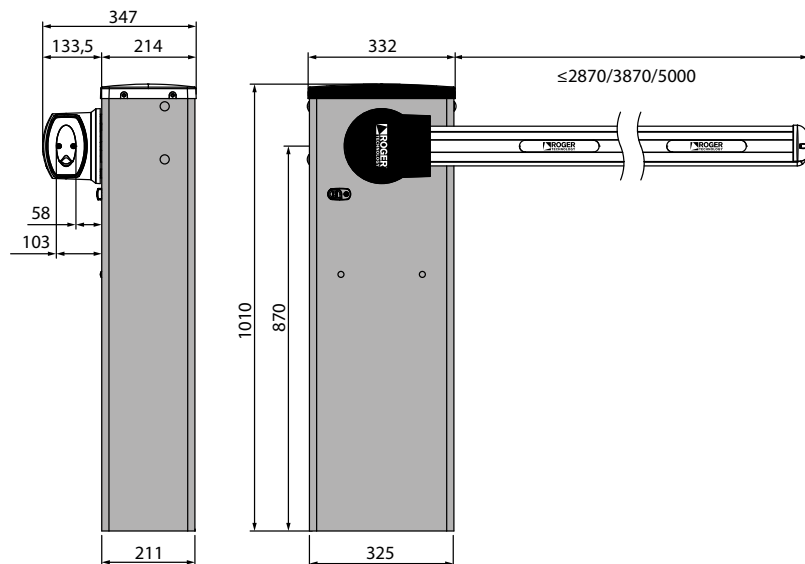
È OBBLIGATORIO L'USO DELL'APPOGGIO FISSO
REGOLABILE CON MAGNETE INTEGRATO BAFS/05

PER ASTE SUPERIORI A 4 M È OBBLIGATORIO
L'APPOGGIO FISSO





CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO	
WAY/004 	Barriera BRUSHLESS per aste fino a 4 metri, con centrale di comando ed encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, completa di base fissaggio con tiranti, viti e flange di fissaggio asta.	8	1.805,00	  
WAY/005 	Barriera BRUSHLESS 24V DC per aste fino a 5 m, con centrale di comando ed encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR, irreversibile, completa di base fissaggio con tiranti, viti e flange di fissaggio asta.	8	1.982,00	  



WAY/004 - WAY/004/115

Armadio: spessore 1,5 mm - ral9006

Testa: plastica nera opaca

Supporto asta: plastica RAL 9005

Asta: vernice opaca RAL9010

WAY/005 - WAY/005/115

Armadio: spessore 2 mm - ral9006

Testa: acciaio zincato verniciato ral9005

Supporto asta: plastica RAL 9005

Asta: vernice opaca RAL9010

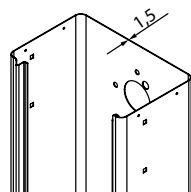
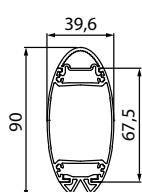


CARATTERISTICHE

MODELLO	WAY/004	WAY/005
Barriera	Fino a 4 metri	Fino a 5 metri
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Alimentazione motore	24V DC	24V DC
Corrente	0-15A	0-15A
Potenza	305W	305W
Frequenza di utilizzo	Uso Continuo	Uso Continuo
Coppia	140Nm	140Nm
Temperatura di esercizio	- 20 + 55 C°	- 20 + 55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Tempo apertura	4÷11 sec	5÷17 sec
Centrale di comando installata a bordo	B70/1T	B70/1T
Encoder	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder nativo digitale + encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR
Alimentazione accessori	24V DC	24V DC
Sistema di sblocco	A chiave trilobata	A chiave trilobata
Batteria di emergenza	Disponibile (opzionale)	Disponibile (opzionale)
Sincronizzazione BUS Master/Slave	No	No
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	4500	2800

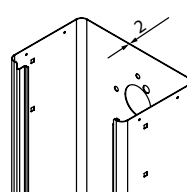
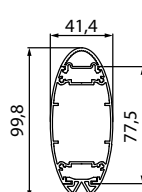
WAY 4 - Fino a 4 MT

VISTA SEZIONALE
DELL'ASTA BA/68/4

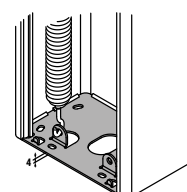
SPESSORE
ARMADIO


WAY 5 - da 4 a 5 MT

VISTA SEZIONALE
DELL'ASTA BA/75/5

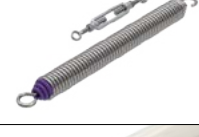
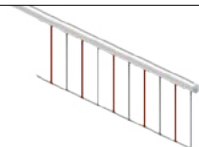
SPESSORE
ARMADIO


WAY 4 & WAY 5

BASE ARMADIO BARRIERA
SPESSORE 4 MM


DIMENSIONI IN MILLIMETRI

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	WAY/004	WAY/005
SP/48/G10	Molla diametro 48 mm solo per WAY/004 con asta inferiore a 2,2 m.	106,00 	√	
SP/51/G10	Molla diametro 51 mm solo per WAY/004 con asta fino a 4 m.	126,00 	√	
SP/56/G10	Molla diametro 56 mm solo per WAY/005 con asta fino a 5 m.	146,00 		√
BA/68/3	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 3 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	215,00 	√	
BA/68/4	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 4 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	287,00 	√	
BA/75/5	Asta in alluminio verniciata bianca, lunga 5,1 metri, con profilo copriled e gomma antiurto.	381,00 		√
BARK/02	Rastrelliera in alluminio verniciato, con viti in acciaio inox montate su bronzine. Singolo modulo lunghezza 2 metri.	231,00 	√	√
ALED/4C	Strip led da 4 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	111,00 	√	

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		WAY/004 WAY/005
ALED/6C	Strip led da 6 metri con cavo di collegamento per aste barriera (colore rosso).	133,00		✓
B71/BC	Scheda carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DC - B70/1T.	97,00		✓ ✓
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio 28,00 barriere (+23 cm).			✓ ✓
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	30,00		✓ ✓
BAFS/01	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, per aste.	130,00		✓ ✓
BAFS/02	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, per aste.	217,00		✓ ✓
BAFS/03	Appoggio fisso con gomma, non regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	130,00		✓ ✓
BAFS/04	Appoggio fisso con gomma, telescopico regolabile, con predisposizione per catenaccio, per aste.	217,00		✓ ✓

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		WAY/004	WAY/005
BAMS/01	Appoggio mobile per aste.	128,00		√	√
BAMS/01/EXT	Estensione 20 cm per appoggio mobile BAMS/01.	27,00		√	√
KT231	Base di fissaggio per appoggi fissi codici BAFS/01, BAFS/02, BAFS/03, BAFS/04, BAFS/05.	17,00		√	√
HT418	Box esterno senza batterie, per batterie BT12V45 da 4,5 Ah.	75,00		√	√
DLD1/24	Rilevatore magnetico per 1 spira, 2 uscite, 24V AC/DC.	318,00		√	√
DLD2/24	Rilevatore magnetico per 2 spire, 2 uscite + uscita allarme, 24V AC/DC.	441,00		√	√
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.	23,00		√	√

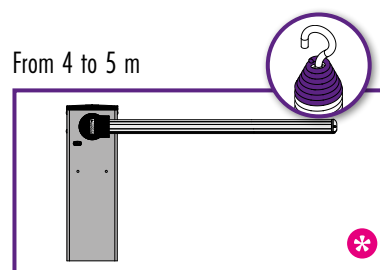
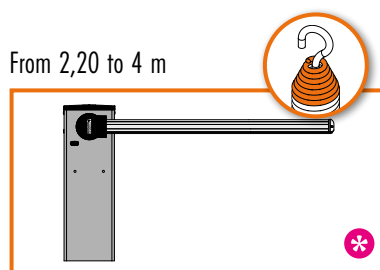
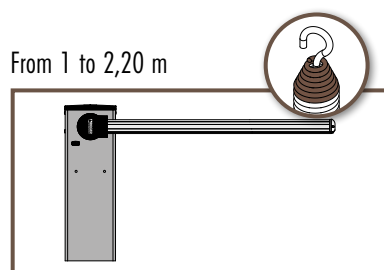
WAY Scenari

ASTA FINO A 5 M

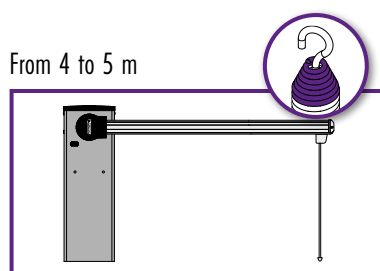
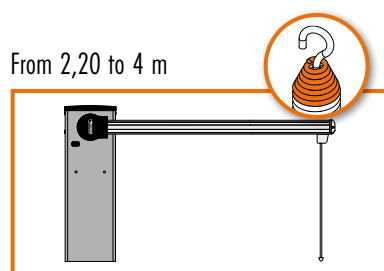
MOTORE BRUSHLESS

ROGER
BRUSHLESS

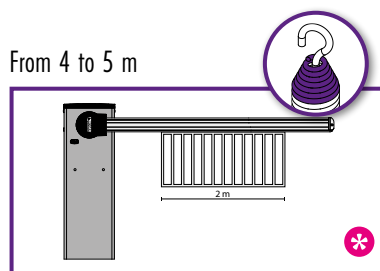
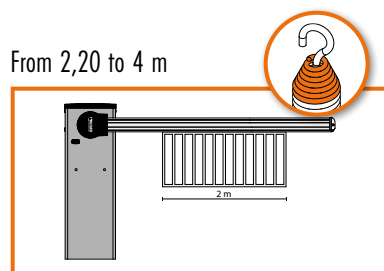
CON ASTA



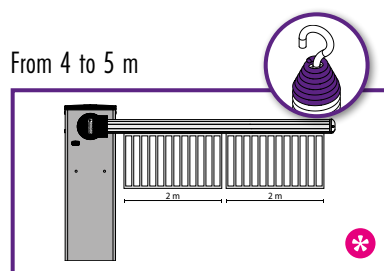
ASTA CON APPOGGIO
MOBILE



ASTA CON RASTRELLIERA



ASTA CON DOPPIA
RASTRELLIERA



LEGEND



PIASTRA INCLUSA

SERIE BIONIK 4
BI/004 - BI/004/115



KT240



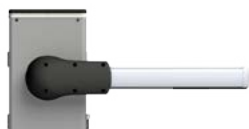
SERIE BIONIK 4
BI/004 - BI/004/IS



KT240/IS



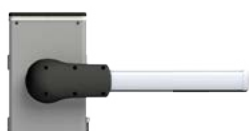
SERIE BIONIK 4HP
BI/004HP - BI/004HP/115



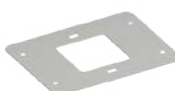
KT230



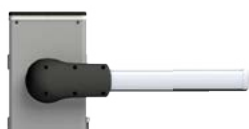
SERIE BIONIK 4HP
BI/004HP/IS - BI/004HP/IS/115



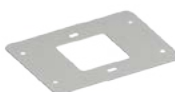
KT230/IS



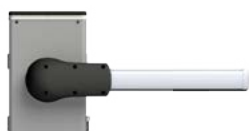
SERIE BIONIK 6
BI/004 - BI/004/115



KT230



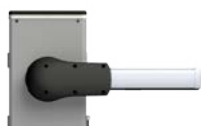
SERIE BIONIK 4
BI/004 - BI/004/IS



KT230/IS



SERIE BIONIK 1
BI/001PE - BI/001PE/115



KT230



SERIE BIONIK 1
BI/001PC - BI/001PC/115



KT230/1S



SERIE BIONIK 8
BI/008 - BI/008/115



KT244



SERIE WAY 4
WAY/004 - WAY/004/115



KT251



SERIE WAY 5
WAY/005 - WAY/005/115



KT251





PORTE BASCULANTI

Le automazioni Roger Technology per portoni basculanti permettono di aprire con facilità le porte da garage residenziali e condominiali fino a 12 m² di superficie.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio



R41



Motori Brushless



Motori 230V AC



Motori High Speed



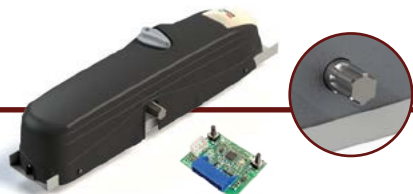
Motori Reversibili



PORTE BASCULANTI **PANORAMICA**

BR41

ALBERO SCANALATO



MOTORE BRUSHLESS



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BR41/830	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, per porte basculanti fino a 8 mq, senza centrale di comando e con finecorsa meccanico a microswitch. Versione albero scanalato (versione per installazione a doppio motore).	50	734,00
			 
BR41/831	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, per porte basculanti fino a 8 mq, con centrale incorporata B70/1B e finecorsa meccanico a microswitch. Versione albero scanalato. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	922,00
			 

BR41

ALBERO SCANALATO

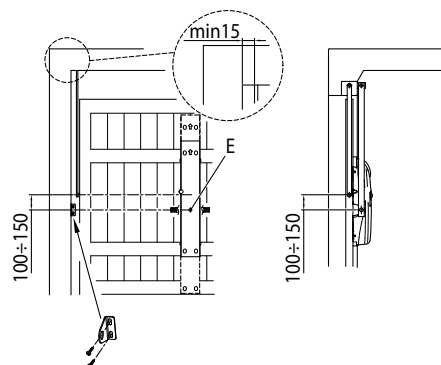
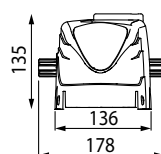
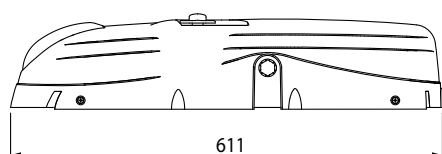
MOTORE BRUSHLESS

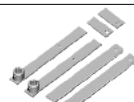
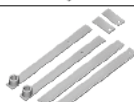


CARATTERISTICHE

MODELLO	BR41/830	BR41/831
Dimensione massima portata	8 mq	8 mq
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V
Potenza	150W	150W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	50 - 380 N m	50 - 380 N m
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP40	IP40
Velocità di manovra	1,3 - 2,2 Rpm	1,3 - 2,2 Rpm
Tempo apertura	Regolabile	Regolabile
Finecorsa	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	Funziona esclusivamente con B70/2B/BOX	-
Centrale di comando installata a bordo	-	B70/1B
Encoder	Encoder nativo digitale ad alta risoluzione	Encoder nativo digitale ad alta risoluzione
Tipologia albero d'uscita	Albero scanalato z6 UNI 221	Albero scanalato z6 UNI 221
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



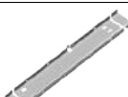
ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BR41/830 BR41/831
LT306	Coppia alberi di trasmissione L 200 mm completi di supporto.	92,00		√ √
LT307	Coppia alberi di trasmissione L 1500 mm completi di supporto.	114,00		√ √
LT308	Coppia alberi di trasmissione L 2000 mm completi di supporto.	144,00		√ √
LT321	Supporto albero serie R41.	13,00		√ √
LT304	Coppia bracci telescopici corti 600 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	118,00		√ √
LT305	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	137,00		√ √
LT309	Coppia bracci telescopici corti 600 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	107,00		√ √
LT310	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	120,00		√ √
LT311	Coppia bracci telescopici corti 600 mm e staffe da saldare.	82,00		√ √
LT312	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm e staffe da saldare.	93,00		√ √

BR41

ALBERO SCANALATO

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		BR 41/830 BR 41/831
LT313	Boccola scanalata grezza da saldare.	19,00		√ √
LT322	Coppia bracci telescopici curvi lunghi 800 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	145,00		√ √
LT323	Coppia bracci telescopici curvi lunghi 800 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	152,00		√ √
RL653	Kit per sblocco dall'esterno a chiave con prolunga.	58,00		√ √
RL656	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice variabile).	52,00		√ √
RL657	Kit per sblocco dall'esterno con maniglia esistente per serie R41.	62,00		√ √
RL662	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice fisso KA3001).	49,00		√ √
KT216	Staffa di fissaggio L.619 mm per serie R41.	26,00		√ √
KT217	Staffa di fissaggio L.2000 mm per serie R41.	69,00		√ √



BR41

TUBO QUADRO



MOTORE BRUSHLESS

ROGER
BRUSHLESS

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
BR41/830/Q	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, per porte basculanti fino a 8 mq, senza centrale di comando e con finecorsa meccanico a microswitch. Versione a tubo quadro (versione per installazione a doppio motore).	50	734,00
			
BR41/831/Q	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, per porte basculanti fino a 8 mq, con centrale incorporata B70/1B e finecorsa meccanico a microswitch. Versione a tubo quadro. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	922,00
			



BR41

TUBO QUADRO

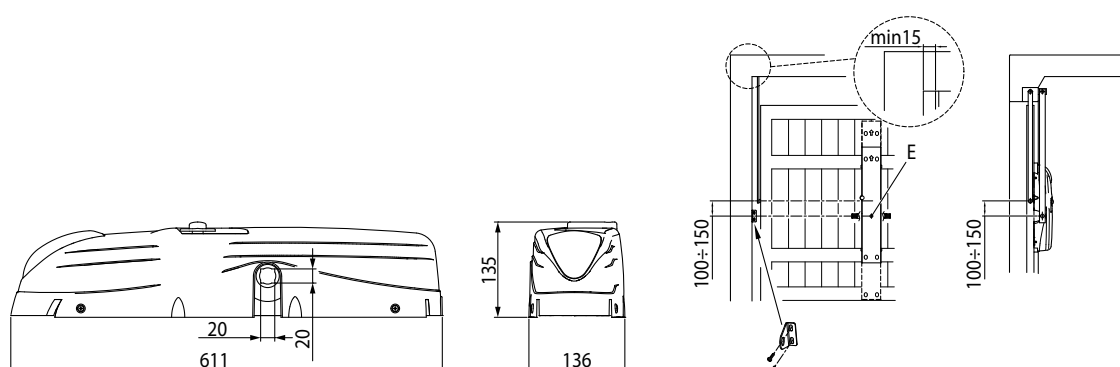
MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE

MODELLO	BR41/830/Q	BR41/831/Q
Dimensione massima portata	8 mq	8 mq
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W
Alimentazione motore	24V	24V
Potenza	150W	150W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo
Coppia	50 - 380 N m	50 - 380 N m
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP40	IP40
Velocità di manovra	1,3 - 2,2 Rpm	1,3 - 2,2 Rpm
Tempo apertura	Regolabile	Regolabile
Finecorsa	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura
Controller digitale consigliato	Funziona esclusivamente con B70/2B/BOX	-
Centrale di comando installata a bordo	-	B70/1B
Encoder	Encoder nativo digitale ad alta risoluzione	Encoder nativo digitale ad alta risoluzione
Tipologia albero d'uscita	Tubo quadro 20x20mm	Tubo quadro 20x20mm
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	800	800

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



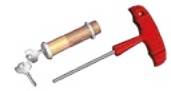
ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR41/830/Q	BR41/831/Q
LT308Q	Coppia alberi di trasmissione L 2000 versione a tubo quadro.	96,00 	√	√
LT325	Dispositivo di montaggio del rinvio laterale per alberi di trasmissione a tubo quadro.	86,00 	√	√
LT326	Albero di trasmissione L 3000 mm, versione a tubo quadro.	109,00 	√	√
LT304Q	Coppia bracci telescopici corti 600 mm versione a tubo quadro e staffe da saldare.	105,00 	√	√
LT305Q	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm versione a tubo quadro e staffe da saldare.	119,00 	√	√
LT311	Coppia bracci telescopici corti 600 mm e staffe da saldare.	82,00 	√	√
LT312	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm e staffe da saldare.	93,00 	√	√
LT322Q	Coppia bracci telescopici curvi lunghi 800 mm versione a tubo quadro e staffe da saldare.	174,00 	√	√

BR41

TUBO QUADRO

MOTORE BRUSHLESS

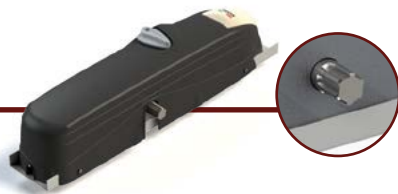


ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	BR41/830/Q	BR41/831/Q
RL653	Kit per sblocco dall'esterno a chiave con prolunga.	58,00 	√	√
RL656	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice variabile).	52,00 	√	√
RL657	Kit per sblocco dall'esterno con maniglia esistente per serie R41.	62,00 	√	√
RL662	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice fisso KA3001).	49,00 	√	√
KT216	Staffa di fissaggio L.619 mm per serie R41.	26,00 	√	√
KT217	Staffa di fissaggio L.2000 mm per serie R41.	69,00 	√	√



R41

ALBERO SCANALATO



MOTORE TRADIZIONALE

 **ROGER**
230V AC

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R41/830 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, veloce, ideale per porte basculanti fino a 8 mq di superficie, senza centrale di comando, con finecorsa meccanico a microswitch.	50	534,00
R41/831 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, veloce, ideale per porte basculanti fino a 8 mq di superficie, con centrale di comando serie H70, encoder e finecorsa meccanico a microswitch.	50	754,00
R41/832 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, lento, ideale per porte basculanti fino a 8 mq di superficie, senza centrale di comando, con finecorsa meccanico a microswitch.	50	548,00
R41/833 	Motoriduttore elettromeccanico 230V AC, irreversibile, lento, ideale per porte basculanti fino a 8 mq di superficie, con centrale di comando serie H70, encoder e finecorsa meccanico a microswitch.	50	786,00

R41

ALBERO SCANALATO

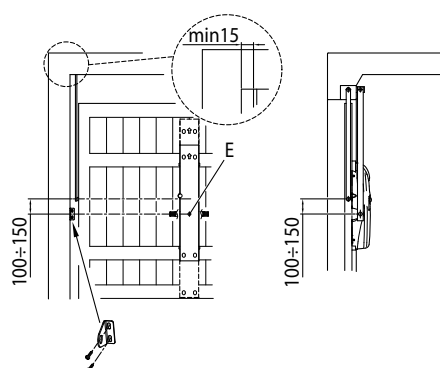
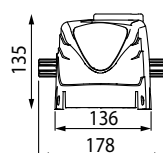
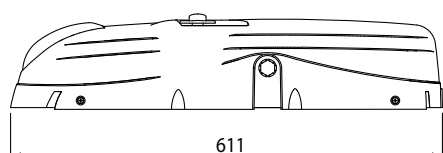
MOTORE TRADIZIONALE



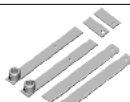
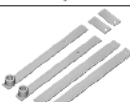
CARATTERISTICHE

MODELLO	R41/830	R41/831	R41/832	R41/833
Dimensione massima portata	8 mq	8 mq	8 mq	8 mq
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by		≤ 0,5W		≤ 0,5W
Alimentazione motore	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Potenza	200W	200W	180W	180W
Frequenza di utilizzo	40%	40%	30%	30%
Coppia	380 N m	380 N m	250 N m	250 N m
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40
Velocità di manovra	1,5 Rpm	1,5 Rpm	1 Rpm	1 Rpm
Tempo apertura	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Termoprotezione motore	150°C	150°C	150°C	150°C
Finecorsa	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura	Microswitch in apertura e chiusura
Centrale di comando installata a bordo	-	H70/104AC	-	H70/104AC
Encoder	-	Ottico	-	Ottico

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



ACCESSORI OPTIONAL

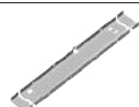
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		R41/830	R41/831	R41/832	R41/833
LT306	Coppia alberi di trasmissione L 200 mm completi di supporto.	92,00		√	√	√	√
LT307	Coppia alberi di trasmissione L 1500 mm completi di supporto.	114,00		√	√	√	√
LT308	Coppia alberi di trasmissione L 2000 mm completi di supporto.	144,00		√	√	√	√
LT321	Supporto albero serie R41.	13,00		√	√	√	√
LT304	Coppia bracci telescopici corti 600 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	118,00		√	√	√	√
LT305	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	137,00		√	√	√	√
LT309	Coppia bracci telescopici corti 600 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	107,00		√	√	√	√
LT310	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	120,00		√	√	√	√
LT311	Coppia bracci telescopici corti 600 mm e staffe da saldare.	82,00		√	√	√	√
LT312	Coppia bracci telescopici lunghi 800 mm e staffe da saldare.	93,00		√	√	√	√
LT313	Boccola scanalata grezza da saldare.	19,00		√	√	√	√

R41

ALBERO SCANALATO

MOTORE TRADIZIONALE



ACCESSORI OPTIONAL							
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO		R41/830	R41/831	R41/832	R41/833
LT322	Coppia bracci telescopici curvi lunghi 800 mm con boccola cilindrica e staffe da saldare.	145,00		√	√	√	√
LT323	Coppia bracci telescopici curvi lunghi 800 mm con boccola scanalata e staffe da saldare.	152,00		√	√	√	√
RL653	Kit per sblocco dall'esterno a chiave con prolunga.	58,00		√	√	√	√
RL656	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice variabile).	52,00		√	√	√	√
RL657	Kit per sblocco dall'esterno con maniglia esistente per serie R41.	62,00		√	√	√	√
RL662	Kit per sblocco dall'esterno a chiave (codice fisso KA3001).	49,00		√	√	√	√
KT216	Staffa di fissaggio L.619 mm per serie R41.	26,00		√	√	√	√
KT217	Staffa di fissaggio L.2000 mm per serie R41.	69,00		√	√	√	√





PORTE SEZIONALI

Le automazioni Roger Technology per portoni sezionali sono disponibili in versione con motori da 1000N, che permettono di aprire portoni di peso fino a 120 kg.

La trasmissione del motore è a cinghia e i traini sono tutti dotati di robuste guide in alluminio da 3/5 metri.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



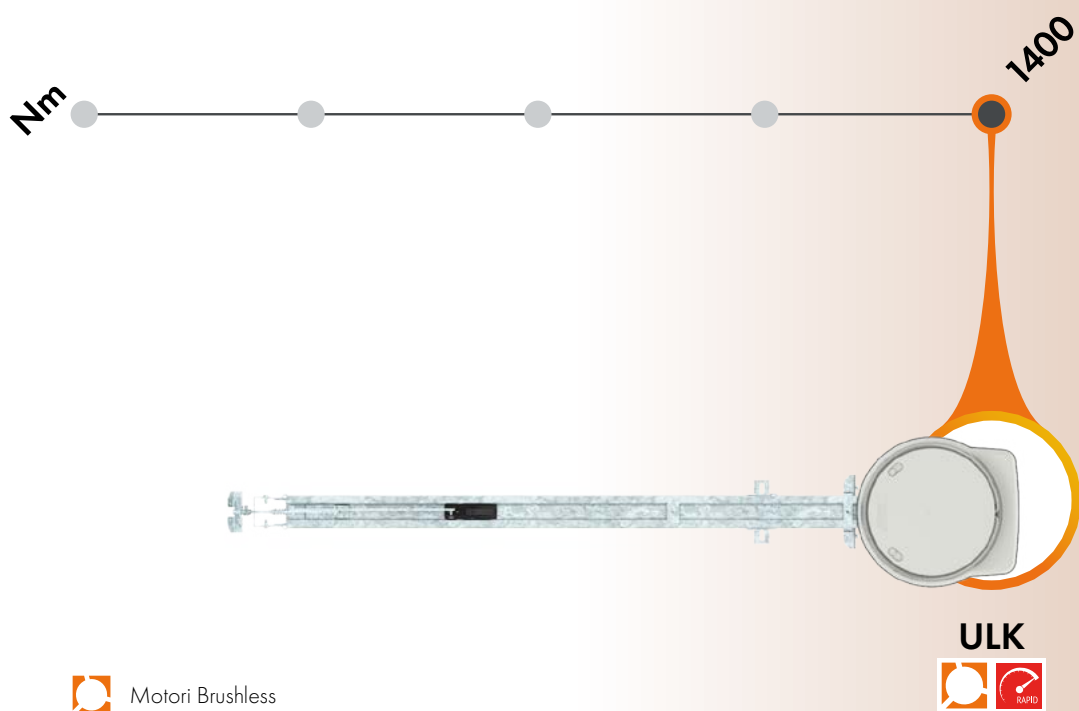
Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio



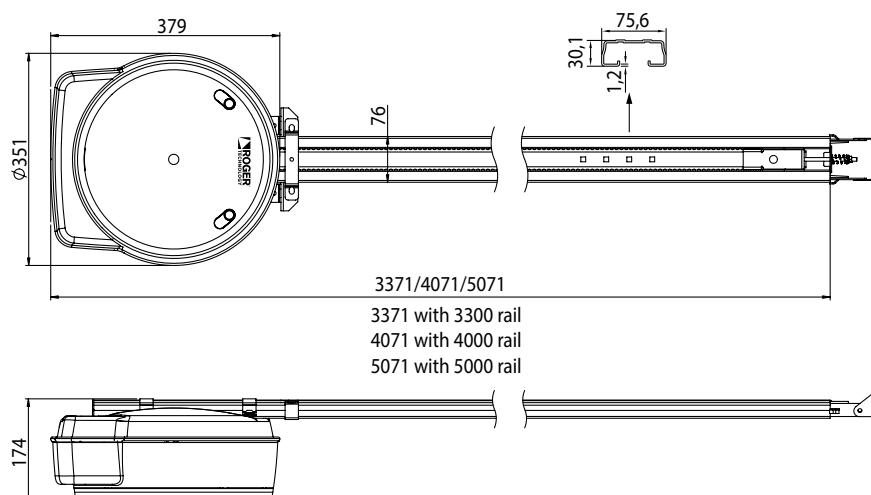
-  Motori Brushless
-  Motori 230V AC
-  Motori High Speed
-  Motori Reversibili



PORTE SEZIONALI **PANORAMICA**



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
UL/1200/HS	Motoriduttore elettromeccanico HIGH SPEED BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per porte sezionali con controller digitale incorporato serie B70. Compatibile con guide serie UL. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	36	960,00
			
UL/1400	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS a bassa tensione, ad uso super intensivo, irreversibile, ideale per porte sezionali con controller digitale incorporato serie B70. Compatibile con guide serie UL. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	36	1.012,00
			



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
UL/G330	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 3300 mm con cinghia già installata a bordo.	36	151,00
UL/G330/HR	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 3300 mm con cinghia rinforzata a 6 fili (composta da 2pz da 1650 mm ciascuna).	36	168,00
UL/G360	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 3600 mm con cinghia già installata a bordo.	36	163,00
UL/G360/HR	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 3600 mm con cinghia rinforzata a 6 fili (composta da 2pz da 1800 mm ciascuna).	36	181,00
UL/G400	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 4000 mm con cinghia già installata a bordo.	36	179,00
UL/G400/HR	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 4000 mm con cinghia rinforzata a 6 fili (composta da 2pz da 2000 mm ciascuna).	36	195,00
UL/G500	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 5000 mm con cinghia già installata a bordo.	36	206,00
UL/G500/HR	Guida in acciaio carbonio presso piegata con aggancio motore a bordo, lunghezza 5000 mm con cinghia rinforzata a 6 fili (composta da 2pz da 2500 mm ciascuna).	36	223,00

CARATTERISTICHE		
MODELLO	UL/1200/HS	UL/1400
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Alimentazione motore	36 V	36 V
Potenza	570W	520W
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo
Spinta	1200 N	1400 N
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP40	IP40
Velocità di manovra	16.6-30 cm/s	4.1-22.1 cm/s
Centrale di comando installata a bordo	B70/1THP	B70/1THP
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR



ULK

FINO A 1400 Nm

MOTORE BRUSHLESS



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	UL/1200/HS	UL/1400
LT324	Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti per porte basculanti e debordanti.	288,00 	√	√
RL654	Kit per sblocco dall'esterno con maniglia esistente.	60,00 	√	√
RL655	Kit per sblocco dall'esterno completo di maniglia.	140,00 	√	√
LT314	Coppia di staffe di fissaggio opzionale.	17,00 	√	√

[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)





PORTONI INDUSTRIALI

Le automazioni Roger Technology per portoni industriali ad apertura a libro, progettati per garantire performance elevate, sicurezza e lunga durata, ideali per ambienti industriali ad alto traffico.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



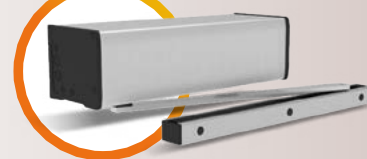
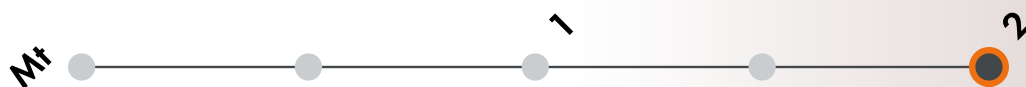
Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio



NAVI



Motori Brushless



Motori 230V AC



Motori High Speed



Motori Reversibili



PORTONI INDUSTRIALI **PANORAMICA**



MOTORE BRUSHLESS

MOTORE CON
TECNOLOGIA IPU

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
NV/200/DX	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY a bassa tensione, ad uso intensivo, irreversibile, modulo di potenza inverter a bordo con encoder digitale integrato, ideale per portoni a libro a singola e doppia anta, fermo meccanico in apertura. Senza braccio a slitta, motoriduttore premontato per installazione a destra.	24	1.857,00
			
NV/200/SX	Motoriduttore elettromeccanico BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY a bassa tensione, ad uso intensivo, irreversibile, modulo di potenza inverter a bordo con encoder digitale integrato, ideale per portoni a libro a singola e doppia anta, fermo meccanico in apertura. Senza braccio a slitta, motoriduttore premontato per installazione a sinistra.	24	1.857,00
			

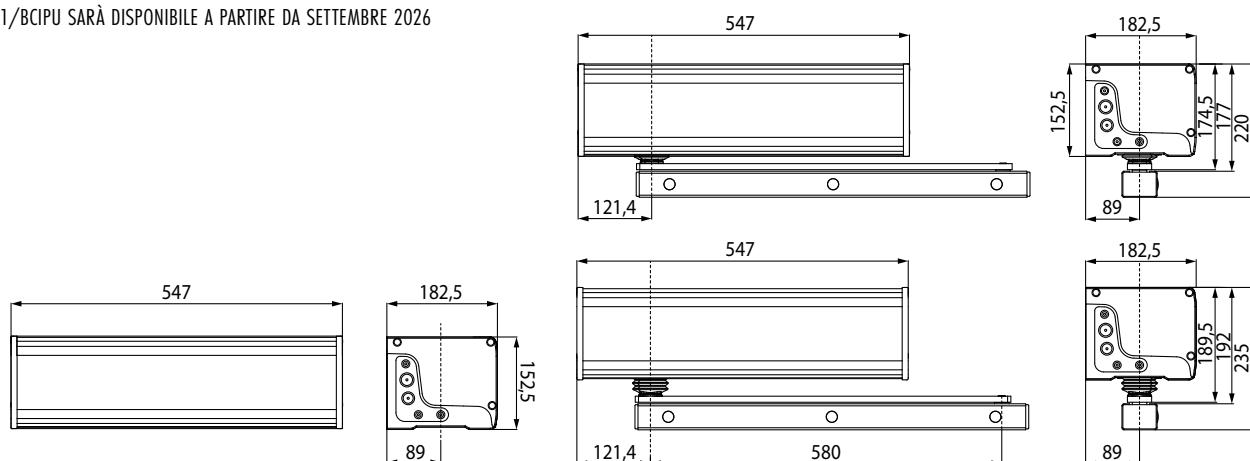
CARATTERISTICHE			
MODELLO	NV/200/DX	NV/200/SX	
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz ; 115V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz ; 115V AC - 50/60Hz	
Alimentazione motore	36V	36V	
Potenza	380W	380W	
Frequenza di utilizzo	Uso intensivo	Uso intensivo	
Coppia	470 N m	470 N m	
Temperatura di esercizio	-20+55° C	-20+55° C	
Grado di protezione	IP44	IP44	
Velocità di manovra	0,75 - 2,8 Rpm	0,75 - 2,8 Rpm	
Tempo apertura	10 s	10 s	
Finecorsa	Fermo meccanico in apertura	Fermo meccanico in apertura	
Controller digitale consigliato	F70/IPU36/BOX/P - F70/IPU36/BOX/SL	F70/IPU36/BOX/P - F70/IPU36/BOX/SL	
Encoder	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	Encoder magnetico digitale SENSORED a 4096 PPR	
Sistema di sblocco	A leva esterna con cordino	A leva esterna con cordino	
Predisposizione batterie	3 batterie esterne 12V DC 4,5Amp/h (su box esterno) - optional	3 batterie esterne 12V DC 4,5Amp/h (su box esterno) - optional	
Cicli di manovra giorno (apertura/chiusura - 24 ore non stop)	500	500	

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	NV/200/DX	NV/200/SX
LT339	Braccio a slitta serie NAVI.	311,00 	√	√
B71/BCIPU	Scheda carica batterie per controller digitale Brushless F70/IPU36.	87,00 	√	√
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00 	√	√
RL674	Kit per sblocco dall'interno con cordino a filo da 4,5 m per serie NAVI.	51,00 	√	√

NOTA: B71/BCIPU SARÀ DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2026

DIMENSIONI IN MILLIMETRI





ACCESSORI & SICUREZZA

Roger Technology completa la vasta gamma delle sue automazioni con i componenti elettronici. In questa sezione è possibile trovare tutti gli accessori e sistemi per la sicurezza comprendenti i lampeggianti, le antenne, la serie di fotocellule da incasso o da parete, sincronizzabili o orientabili e la serie di selettori a chiave disponibili con cilindro standard o europeo e la versione con tastierino numerico da incasso o da esterno disponibile nella versione a tastiera meccanica o touch screen.

LEGENDA PRODOTTI



Motore Brushless con Tecnologia Digitale progettato, prodotto e assemblato in Italia da Roger Technology



Motore asincrono di precisione 230V, progettato e prodotto in Italia da Roger Technology

TIPO DI MOTORE



Motore brushless



Motore standard

VANTAGGIO PRINCIPALE



Uso intensivo



Motore reversibile



Motore ad alta velocità

UTILIZZO MIGLIORE



Uso residenziale



Uso commerciale



Uso industriale



Parcheggio

ITA

ELENCO ACCESSORI

CENTRALI DI COMANDO 259

B70 268

B70/2B/BOX 268
515,00

B70/2ML/BOX 268
488,00

KIT B70/2ML/20 268
687,00

EDGE1 272

EDGE1/BOX 272
607,00

KIT EDGE1/20 272
807,00

H70 264

H70/105AC/BOX 264
258,00

H70/200AC/BOX 265
290,00

KIT H70/21 265
523,00

KIT H70/22 265
553,00

IPU 260

F70/IPU36/BOX/P 262
824,00

F70/IPU36/BOX 260
669,00

F70/IPU36/BOX/SL 262
700,00

KIT B70 - VISTA 270

KIT EDGE1 - VISTA 275

KIT H70 - VISTA 266

INVERTER 276

POWER BOX 276

B71/PBX24/BOX 276
900,00

B71/PBX36/BOX 276
918,00

B71/PBX/BOX 276
837,00

RADIO RICEVENTI 278

H93 278

H93/RX2LP/I 278
70,00

H93/RX433/I 278
64,00

R93 279

R93/RX20/U 279
74,00

R93/RX433/U 279
79,00

TRASMETTITORI 280

E80 282

E80/TX2R/RC 282
38,00

E80/TX4R/RC 282
39,00

E80/TX52R/2 282
37,00

E80/TX54R/2 282
38,00

M80 283

M80/TX44R 283
45,00

SYNUS 280

SYNUS/2 280
44,00

T80 281

T80/TX2 281
40,00

ANTENNA & LAMPEGGIANTE 284

FIFTHY 284

FIFTHY/24 284
75,00

FIFTHY/24/OR 284
77,00

FIFTHY/230 284
75,00

FIFTHY/230/OR 284
77,00

R91/AN1/P1 284
22,00

FOTOCELLULE 286

R90 286

R90/F2ES 286
58,00

R90/F4ES 286
78,00

T90 287

T90/F2S 287
66,00

T90/F4S 287
86,00

FOTOCELLULE 287

G90 288

G90/F2ES/TRIX/RX 288
89,00

G90/F2ES/TRIX/TX 288
89,00

G90/F2ES 288
71,00

G90/F2ESI 288
76,00

G90/F4ES 288
87,00

G90/F4ESI 288
99,00

G90/F4ES/TRIX/RX 288
103,00

G90/F4ES/TRIX/TX 288
103,00

M90 290

M90/F2ESO 290
77,00

M90/F2ES 290
69,00

M90/F4ES 290
91,00

M90/F4ESO 290
99,00

SELETTORI A TASTIERINO 292

H85 292

H85/TDR/E 294
142,00

H85/TDR/I 294
142,00

H85/TDR/TRIX 294
192,00

H85/TDS/E 292
113,00

H85/TDS/I 292
113,00

H85/TDS/TRIX 292
164,00

H85/TTD/E 296
175,00

H85/TTD/I 296
175,00

H85/TTD/TRIX 296
202,00

SCHEDE DECODER 298

H85/DEC2 298
77,00

H85/DEC 298
102,00

H85/DEC2/BOX 298
80,00

H85/DEC/BOX 298
118,00

SELETTORE A CHIAVE 300

R85 300

R85/60EAE 300
72,00

R85/60EAE/TRIX 300
104,00

R85/60EAS 300
60,00

R85/60EAS/TRIX 300
86,00

R85/60ES 300
47,00

R85/60IAE 300
66,00

R85/60IAS 300
51,00

R85/60IS 300
43,00

BORDI SENSIBILI 302

CS 302

CS/PAS/1600 302
73,00

CS/PAS/2000 302
88,00

CS/PAS/2500 302
110,00

CS/RX 304
150,00

CS/STD/MC/1600 302
118,00

CS/STD/MC/2000 302
135,00

CS/STD/MC/2500 302
157,00

CS/STD/RS/1600 304
198,00

CS/STD/RS/2000 304
226,00

CS/STD/RS/2500 304
248,00

CS/STD/RSTX/1600 304
361,00

CS/STD/RSTX/2000 304
387,00

CS/STD/RSTX/2500 304
409,00

COLONNINE FOTOCELLULE 306

CRA 308

CRA50/M90 308
43,00

CRA50 308
41,00

CRA100 308
64,00

CRA100/M90 308
66,00

CRA/BAR 308
28,00

CRA/BAR/M90 308
30,00

CFT 306

CFT500 306
94,00

CFT501 306
134,00

TRIX 307

TRIX50/G90 307
80,00

TRIX50 307
93,00

TRIX100 307
129,00

TRIX100/G90 307
124,00

MODULO DI CONNESSIONE 310

B-CONNECT 310

B74/BCONNECT
vers. HW2 310
195,00

TABELLE SEGNALETICHE 311

R99 311

R99/BASB20 311
23,00

R99/C/001 311
5,00

R99/C/001AL 311
16,00

TABELLE COMPATIBILITÀ 312

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA 316

IPU

SCATOLA DI PLASTICA
STANDARD



CENTRALI DI COMANDO



TECNOLOGIA IPU

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
F70/IPU36/BOX	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY, in contenitore plastico.	50	669,00

CARATTERISTICHE	
MODELLO	F70/IPU36/BOX
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz
Temperatura di esercizio	-20°C + 55°C
Grado di protezione	IP54
Numero motori azionati	2 motori Brushless
Potenza max per motore	250W
Potenza max luce di cortesia	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC
Potenza max luce cancello aperto	3W (24V DC)
Corrente max uscita accessori	20W (24V DC)
Potenza max elettroserratura	15W (12V DC)
Tensione lampeggiante	24V DC
Potenza max lampeggiante	10W
Batteria	Opzionale



IPU

SCATOLA DI PLASTICA
STANDARD

CENTRALI DI COMANDO

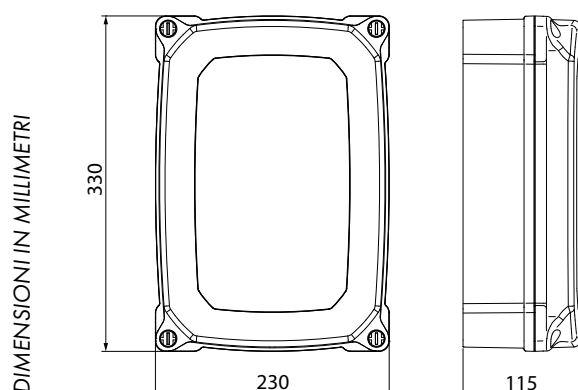


TECNOLOGIA IPU

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	F70/IPU36/BOX
B71/BCIPU	Scheda carica batterie per controller digitale Brushless F70/IPU36.	87,00 	√

NOTA: B71/BCIPU SARÀ DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2026



IPU

SCATOLA DI
PLASTICA SMALL



CENTRALI DI COMANDO

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
F70/IPU36/BOX/SL	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY, in contenitore plastico small.	50	700,00
F70/IPU36/BOX/P	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS IPU TECHNOLOGY, in contenitore plastico small con pulsantiera e display.	50	824,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	F70/IPU36/BOX/SL	F70/IPU36/BOX/P
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Temperatura di esercizio	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
Grado di protezione	IP54	IP54
Numero motori azionati	2 motori Brushless	2 motori Brushless
Potenza max per motore	250W	250W
Potenza max luce di cortesia	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC
Potenza max luce cancello aperto	3W (24V DC)	3W (24V DC)
Corrente max uscita accessori	20W (24V DC)	20W (24V DC)
Potenza max elettroserratura	15W (12V DC)	15W (12V DC)
Tensione lampeggiante	24V DC	24V DC
Potenza max lampeggiante	10W	10W
Batteria	Opzionale	Opzionale

IPU

SCATOLA DI
PLASTICA SMALL

CENTRALI DI COMANDO



TECNOLOGIA IPU

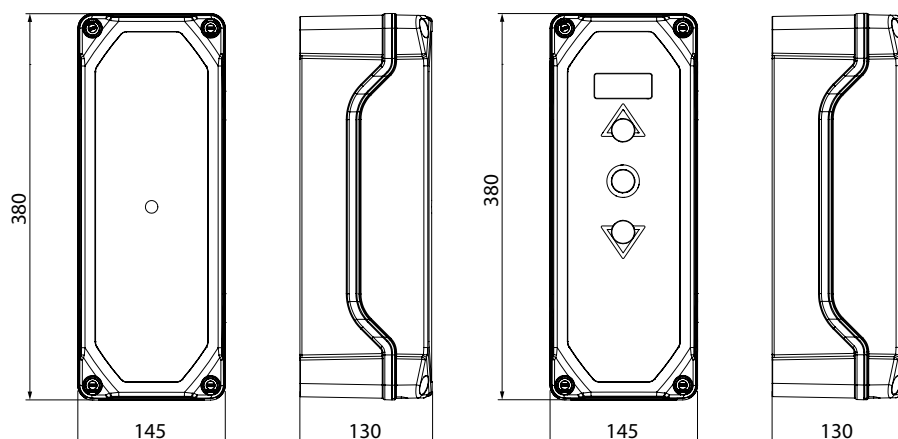
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	F70 / IPU36 / BOX / SL	
			F70 / IPU36 / BOX / P	
B71/BCIPU	Scheda carica batterie per controller digitale Brushless F70/IPU36.	87,00	√	√



NOTA: B71/BCIPU SARÀ DISPONIBILE A PARTIRE DA SETTEMBRE 2026

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



H70

1 MOTORE - 230V AC



CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H70/105AC/BOX	Centrale di comando universale per la gestione di 1 motore asincrono a 230V AC 50/60 Hz con rallentamenti, in contenitore plastico.	50	258,00

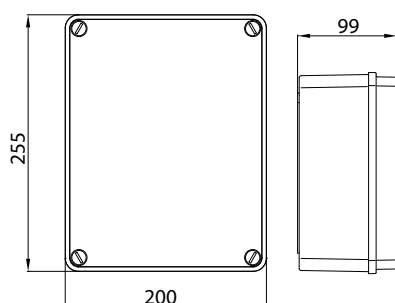
CARATTERISTICHE	
MODELLO	H70/105AC/BOX
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W
Temperatura di esercizio	-10+55 C°
Grado di protezione	IP56
Numero motori azionati	1 asincrono monofase
Potenza max per motore	600W (230V AC)
Potenza max luce di cortesia	100W 230Vac - 25W 24Vac/dc
Potenza max luce cancello aperto	2W 24Vac
Corrente max uscita accessori	300mA - 24Vcc
Potenza max lampeggiante	40W 230Vac - 25W 24Vac/dc

[VAI AL KIT](#) 

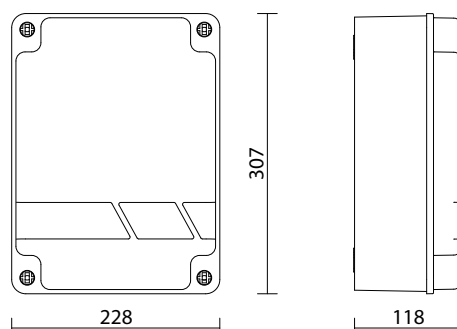
[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 

H70/105AC/BOX



H70/200AC/BOX



DIMENSIONS IN MILLIMETERS



H70

2 MOTORI - 230V AC



CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.	50	290,00
KIT H70/21	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, senza lampeggiante con antenna predisposta per il montaggio a parete.	49	523,00
KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.	49	553,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	H70/200AC/BOX	KIT H70/21	KIT H70/22
Alimentazione di linea	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Temperatura di esercizio	-10+55 C°	-10+55 C°	-10+55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Numero motori azionati	2 asincroni monofase	2 asincroni monofase	2 asincroni monofase
Potenza max per motore	600W 230Vac	600W 230Vac	600W 230Vac
Potenza max luce di cortesia	100W (12-230V ac/dc)	100W (12-230V ac/dc)	100W (12-230V ac/dc)
Potenza max luce cancello aperto	2W 24Vac	2W 24Vac	2W 24Vac
Corrente max uscita accessori	350mA 24Vac (500mA 24Vcc)	350mA 24Vac (500mA 24Vcc)	350mA 24Vac (500mA 24Vcc)
Potenza max lampeggiante	40W (12-230V ac/dc)	40W (12-230V ac/dc)	40W (12-230V ac/dc)

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H70/200AC/BOX
H70/EL	Modulo elettroserratura 12V per centrale di comando H70/104AC - H70/105AC - H70/200AC.	46,00 	✓

KIT H70

2 MOTORI - 230V AC

CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT H70/21	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, senza lampeggiante con antenna predisposta per il montaggio a parete.	49	523,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - R91/AN1/P1	Antenna predisposta per il montaggio a parete.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



KIT H70

2 MOTORI - 230V AC

CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT H70/22	Kit completo elettronica con centrale di comando H70/200AC per 2 motori, con telecomandi T80/TX2.	49	553,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - H70/200AC/BOX	Centrale di comando per la gestione di 2 motori 230V AC con funzioni di rallentamento, in contenitore plastico.		
N. 1 - H93/RX433/1	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).		
N. 2 - T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.		
N. 1 - FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

B70

2 MOTORI
BRUSHLESS



CENTRALI DI COMANDO

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
B70/2B/BOX	Controller digitale 24V per la gestione esclusivamente di 2 motori BRUSHLESS basculanti (cod. BR41/830 o BR41/830/Q), in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	515,00
B70/2ML/BOX	Controller digitale 24V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	488,00
KIT B70/2ML/20	Kit completo elettronica con controller digitale 24V B70/2ML/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	49	687,00

CARATTERISTICHE			
MODELLO	B70/2B/BOX	B70/2ML/BOX	KIT B70/2ML/20
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Temperatura di esercizio	-10+55 C°	-10+55 C°	-10+55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Numero motori azionati	2 motori Brushless BR41/830 o BR41/830/Q	2 motori Brushless	2 motori Brushless
Potenza max per motore	200W	110W	110W
Potenza max luce di cortesia	2x5 W (24V DC)	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC
Potenza max luce cancello aperto	3W (24V DC)	3W (24V DC)	3W (24V DC)
Corrente max uscita accessori	10W (24V DC)	10W (24V DC)	10W (24V DC)
Potenza max elettroserratura	15W (12Vdc)	15W (12V DC)	15W (12V DC)
Tensione lampeggiante	24V DC	24V DC	24V DC
Potenza max lampeggiante	25W	25W	25W
Batteria	Opzionale	Opzionale	Opzionale



B70

2 MOTORI
BRUSHLESS

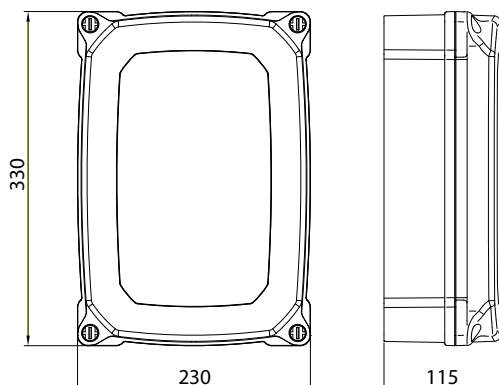
CENTRALI DI COMANDO



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	B70/2B/BOX	B70/2ML/BOX
B71/BC/INT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless 24V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 1,2 Ah. Completo di contenitore plastico.		√	√
B71/BC/EXT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless 24V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Completo di contenitore plastico.		√	√
B71/BC/BOX	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless 24V DC. Completo di contenitore plastico, senza batterie.		√	√

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



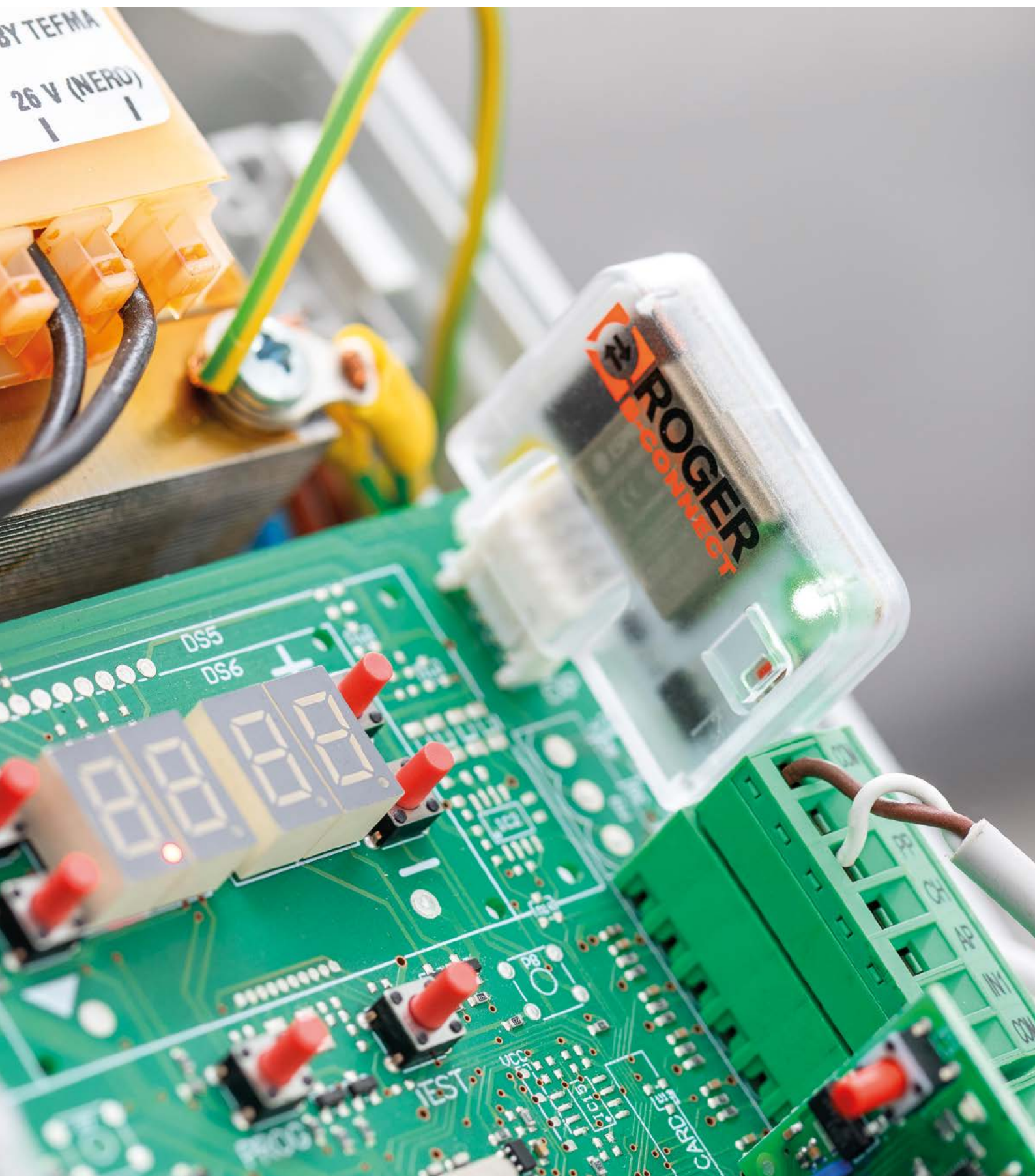
KIT B70

2 MOTORI
BRUSHLESS

CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT B70/2ML/20	Kit completo elettronica con controller digitale 24V B70/2ML/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	49	687,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - B70/2ML/BOX	Controller digitale 24V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.		
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		



EDGE1

2 MOTORI
BRUSHLESS



CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
EDGE1/BOX	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	50	607,00
KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	49	807,00

EDGE1

2 MOTORI
BRUSHLESS

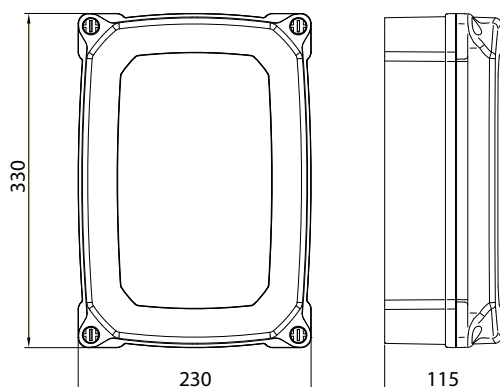
CENTRALI DI COMANDO



CARATTERISTICHE

MODELLO	EDGE1/BOX	KIT EDGE1/20
Alimentazione di linea	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Consumo in stand-by	≤ 0,5W	≤ 0,5W
Temperatura di esercizio	-10+55 C°	-10+55 C°
Grado di protezione	IP54	IP54
Numero motori azionati	2 motori Brushless	2 motori Brushless
Potenza max per motore	250W	250W
Potenza max luce di cortesia	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC	100W 230V AC - 40W 24V AC/DC
Potenza max luce cancello aperto	3W (24V DC)	3W (24V DC)
Corrente max uscita accessori	20W (24V DC)	20W (24V DC)
Potenza max elettroserratura	15W (12V DC)	15W (12V DC)
Tensione lampeggiante	24V DC	24V DC
Potenza max lampeggiante	25W	25W
Batteria	Opzionale	Opzionale

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



EDGE1

2 MOTORI
BRUSHLESS

CENTRALI DI COMANDO

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	EDGE1/BOX
B71/BCHP/EXT	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC completo di 2 batterie da 12V DC a 4,5 Ah. Completo di contenitore plastico.	313,00 	√
B71/BCHP/BOX	Kit scheda di collegamento e carica batterie per controller digitali Brushless B70/1DCHP - B70/1THP - EDGE1/BOX a 36V DC. Completo di contenitore plastico, senza batterie.	148,00 	√

KIT EDGE1

2 MOTORI
BRUSHLESS

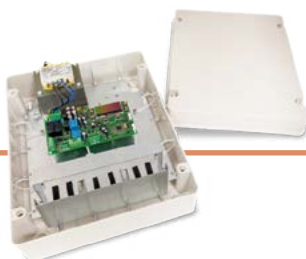
CENTRALI DI COMANDO



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO COLLI PER PALLET	PREZZO EURO
KIT EDGE1/20	KIT completo elettronica con controller digitale 36V EDGE1/BOX per 2 motori BRUSHLESS. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.	49	807,00
COMPOSIZIONE KIT			
N. 1 - EDGE1/BOX	Controller digitale 36V per la gestione di 2 motori BRUSHLESS, in contenitore plastico. Con radio ricevente a 2 canali installata a bordo.		
N. 2 - SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.		
N. 1 - R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.		
N. 1 - FIFTY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.		
N. 1 - R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".		

POWER BOX

FULL SOLAR & NETWORK ASSISTED



INVERTER

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
B71/PBX/BOX	Inverter ibrido versione "Full Solar" per alimentazione dell'automazione con funzione di caricabatterie attraverso il collegamento ai pannelli solari per alimentazione dei controller digitali Brushless.	30	837,00
B71/PBX24/BOX	Inverter ibrido versione "Network Assisted" per alimentazione dell'automazione con funzione di caricabatterie attraverso il collegamento ai pannelli solari o rete fissa per alimentazione dei controller digitali Brushless a 24V DC.	30	900,00
B71/PBX36/BOX	Inverter ibrido versione "Network Assisted" per alimentazione dell'automazione con funzione di caricabatterie attraverso il collegamento ai pannelli solari o rete fissa per alimentazione dei controller digitali Brushless a 36V DC.	30	918,00

CARATTERISTICHE			
MODELLO	B71/PBX/BOX	B71/PBX24/BOX	B71/PBX36/BOX
Alimentazione di linea	SOLO pannelli solari	230V AC - 50/60Hz	230V AC - 50/60Hz
Temperatura di esercizio	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66
Controller digitali compatibili	Brushless 24V DC - Brushless 36V DC	Brushless 24V DC: B70/1DC, B70/2DC, B70/2ML, B70/2B, B70/1T	Brushless 36V DC: EDGE1, B70/1DCHP, CTRL, CTRL/P, B70/1THP, F70/IPU36
Batterie backup (non incluse)	Brushless 24V DC: 2 x 12V DC - Brushless 36V DC: 3 x 12V DC - USARE SOLO BATTERIE TIPO AGM - 12Ah	2 x 12V DC - USARE SOLO BATTERIE TIPO AGM - minimo 4.5Ah	3 x 12V DC - USARE SOLO BATTERIE TIPO AGM - minimo 4.5Ah
Numero pannelli fotovoltaici collegabili	2	2	2
Potenza minima (pannello fotovoltaico)	60W	20W	20W
Tensione massima da pannello fotovoltaico (a vuoto)	22V DC	22V DC	22V DC
Tensione minima da pannello fotovoltaico (sotto carico)	18V DC	18V DC	18V DC

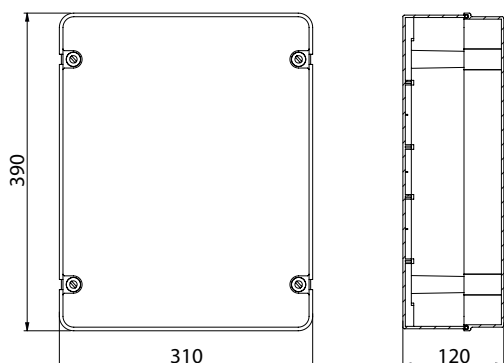
POWER BOX

INVERTER

FULL SOLAR & NETWORK ASSISTED

ACCESSORI OPTIONAL			
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	B71/PBX/BOX B71/PBX24/BOX B71/PBX36/BOX
BT12V45	Batteria 12V 4.5 Ah (1 pz).	78,00 	✓ ✓ ✓
BT12V70	Batteria 12V 7 Ah (1 pz).	97,00 	✓ ✓ ✓
BT12V120	Batteria 12V 12 Ah (1 pz).	187,00 	✓ ✓ ✓
B75/SLP/30	Pannello solare 30W misure 625x350x25 mm.	93,00 	✓ ✓ ✓
B75/SLP/50	Pannello solare 50W misure 685x515x25 mm.	144,00 	✓ ✓ ✓

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

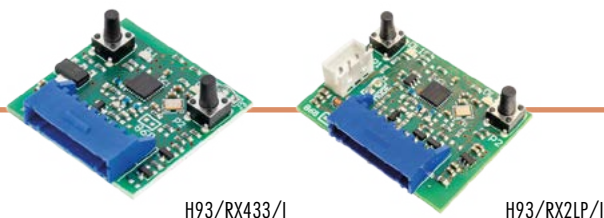


[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 

H93

RICEVITORE PLUG-IN



RADIO RICEVENTI

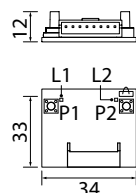
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H93/RX433/I	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata).	10	64,00
H93/RX2LP/I	Radio ricevente ad innesto, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalità base), 1000 codici (in modalità avanzata). Versione esclusivamente pre-installata a bordo di automazioni BRUSHLESS dotate di modulo B70/MODLP (modulo low-power).	10	70,00

CARATTERISTICHE

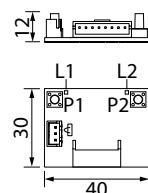
MODELLO	H93/RX433/I	H93/RX2LP/I
Alimentazione Standard	5V DC	5V DC
Assorbimento	15mA	15mA
Temperatura di esercizio	-10+55 °C	-10+55 °C
Numero canali	2	2
Codifica	Codice Fisso o Rolling Code	Codice Fisso o Rolling Code
Modulazione	AM/ASK - FM/FSK	AM/ASK - FM/FSK
Frequenza portante	433.92 MHz	433.92 MHz
Uscite	Open collector	Open collector
Codici memorizzabili	Codice fisso: 1000 - Codice rolling code: 250 (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata)	Codice fisso: 1000 - Codice rolling code: 250 (in modalità base), 1000 (in modalità avanzata)
Sensibilità	-107 dBm	-107 dBm
Impedenza d'ingresso	50 Ω	50 Ω
Tipo installazione	Ad innesto	Installata a bordo delle automazioni con centrale di comando Brushless e modulo LOW POWER B70/MODLP

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

H93/RX433/I



H93/RX2LP/I



R93

RICEVITORE A MORSETTIERA

RADIO RICEVENTI



R93/RX433/U

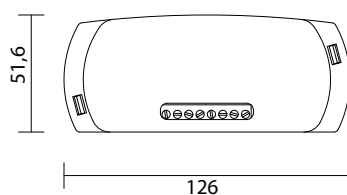


R93/RX20/U

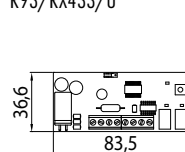
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
R93/RX20/U	Radio ricevente universale, a morsetti, in contenitore plastico, codice fisso (50 codici), 2 canali, 433,92 Mhz. AM.	74,00
R93/RX433/U	Radio ricevente universale, a morsetti, in contenitore plastico, dual code, codice fisso / rolling code, 2 canali, 433,92 Mhz. AM / FM. Codice Fisso: 1000 codici - Rolling code: 250 codici (in modalita base), 1000 codici (in modalita avanzata).	79,00

CARATTERISTICHE		
MODELLO	R93/RX20/U	R93/RX433/U
Alimentazione Standard	24V AC/DC	12/24V AC/DC
Assorbimento	30mA	30mA
Temperatura di esercizio	-10+55°C	-10+55°C
Numero canali	2	2
Codifica	Codice fisso	Codice Fisso o Rolling Code
Modulazione	AM/ASK	AM/ASK - FM/FSK
Frequenza portante	433.92 Mhz	433.92 Mhz
Max corrente relè	0.5A	0.5A
Max tensione relè	24V AC/DC	24V AC/DC
Uscite	Relè	Relè
Codici memorizzabili	50	Codice fisso: 1000 - Codice rolling code: 250 (in modalita base), 1000 (in modalita avanzata)
Sensibilità	-107 dBm	-107 dBm
Impedenza d'ingresso	50 Ω	50 Ω

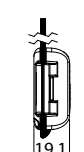
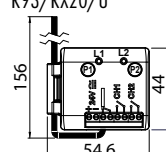
DIMENSIONI IN MILLIMETRI



R93/RX433/U



R93/RX20/U



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)

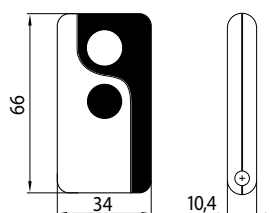




CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
SYNUS/2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.	10	44,00

CARATTERISTICHE	
MODELLO	SYNUS/2
Alimentazione Standard	3V DC
Assorbimento	8mA
Temperatura di esercizio	-10+55 °C
Numero canali	2
Codifica	Codice Fisso o Rolling Code
Modulazione	AM/ASK
Frequenza portante	433.92MHz
Numero combinazioni	65.536 (Codice Fisso) - 4.294.967.296 (Rolling code)
Tipi di codici fissi clonabili	MANCHESTER,PCM, Max.64bit
Numero di bit del codice identificativo	16 (Codice Fisso) - 32 (Rolling code)
Numero bit trasmessi	28 (Codice Fisso) - 144 (Rolling code)
Funzione di copia	Si (solo codice fisso)
Distanza massima in campo libero	150m
Batteria	Mod "CR2032" 3V

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



T80

BI-CODICE

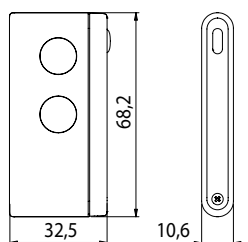


TRASMETTITORI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
T80/TX2	Radiocomando bi-code (modalità codice fisso o rolling code), 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.	10	40,00

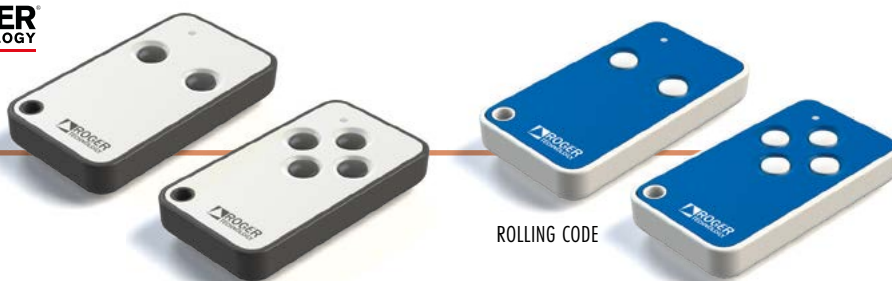
CARATTERISTICHE	
MODELLO	T80/TX2
Alimentazione Standard	3V DC
Assorbimento	8mA
Temperatura di esercizio	-10+55 °C
Numero canali	2
Codifica	Codice Fisso o Rolling Code
Modulazione	AM/ASK
Frequenza portante	433.92MHz
Numero combinazioni	65.536 (Codice Fisso) - 4.294.967.296 (Rolling code)
Tipi di codici fissi clonabili	MANCHESTER,PCM, Max.64bit
Numero di bit del codice identificativo	16 (Codice Fisso) - 32 (Rolling code)
Numero bit trasmessi	28 (Codice Fisso) - 144 (Rolling code)
Funzione di copia	Si (solo codice fisso)
Distanza massima in campo libero	150m
Batteria	Mod "CR2032" 3V

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



E80

CODICE FISSO



ROLLING CODE

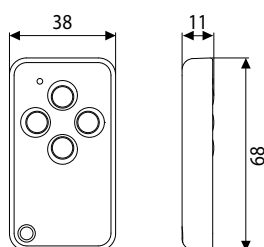
TRASMETTITORI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
E80/TX52R/2	Radiocomando a codice fisso 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.	10	37,00
E80/TX54R/2	Radiocomando a codice fisso 433,92 MHz, 4 canali, con funzione di copia.	10	38,00
E80/TX2R/RC	Radiocomando rolling code 433,92 MHz, 2 canali, con funzione di copia.	10	38,00
E80/TX4R/RC	Radiocomando rolling code 433,92 MHz, 4 canali, con funzione di copia.	10	39,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	E80/TX52R/2	E80/TX54R/2	E80/TX2R/RC	E80/TX4R/RC
Alimentazione Standard	3V DC	3V DC	3V DC	3V DC
Assorbimento	12mA	12mA	12mA	12mA
Temperatura di esercizio	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C
Numero canali	2	4	2	4
Codifica	Codice fisso	Codice fisso	Rolling Code	Rolling Code
Modulazione	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK
Frequenza portante	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
Numero combinazioni	65536	65536	4.294.967.296	4.294.967.296
Tipi di codici fissi clonabili	-	-	MANCHESTER,PCM, Max.64bit	MANCHESTER,PCM, Max.64bit
Numero di bit del codice identificativo	-	-	32	32
Numero bit trasmessi	-	-	144	144
Funzione di copia	Si	Si	Si	Si
Distanza massima in campo libero	150m	150m	150m	150m
Batteria	Mod "CR2032" 3V	Mod "CR2032" 3V	Mod "CR2032" 3V	Mod "CR2032" 3V

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



M80

CODICE FISSO

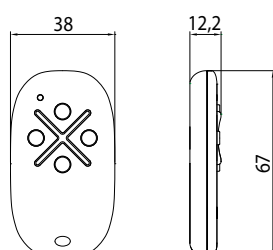


TRASMETTITORI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
M80/TX44R	Radiocomando a codice fisso 433,92 MHz, 4 canali, con funzione di copia.	10	45,00

CARATTERISTICHE	
MODELLO	M80/TX44R
Alimentazione Standard	3V DC
Assorbimento	12mA
Temperatura di esercizio	-10+55 °C
Numero canali	4
Codifica	Codice fisso
Modulazione	AM/ASK
Frequenza portante	433.92MHz
Numero combinazioni	65536
Funzione di copia	Si
Distanza massima in campo libero	150m
Batteria	Mod "CR2032" 3V

DIMENSIONI IN MILLIMETRI



FIFTHY

LAMPEGGIANTI E ANTENNA

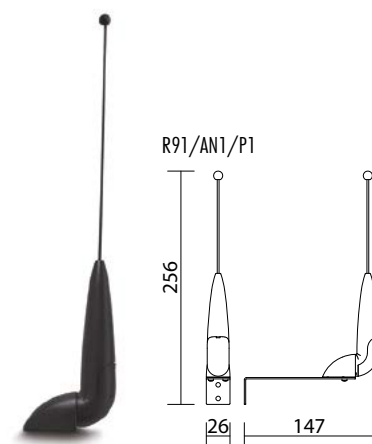


ANTENNA & LAMPEGGIANTE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
FIFTHY/24	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata.	48	75,00
FIFTHY/24/OR	Lampeggiante LED 24V con antenna integrata, colore arancio.	48	77,00
FIFTHY/230	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata.	48	75,00
FIFTHY/230/OR	Lampeggiante LED 230V - 115V con antenna integrata, colore arancio.	48	77,00
R91/AN1/P1	Antenna predisposta per il montaggio a parete.	1	22,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	FIFTHY/24	FIFTHY/24/OR	FIFTHY/230	FIFTHY/230/OR	R91/AN1/P1
Alimentazione Standard	24V AC/DC +/- 10%	24V AC/DC +/- 10%	230V AC - 115V AC +/- 10%	230V AC - 115V AC +/- 10%	
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	
Potenza max lampeggiante	6,5W	6,5W	6,5W	6,5W	
Frequenza d'accordo	433.920 MHz	433.920 MHz	433.920 MHz	433.920 MHz	433.920 MHz
Modulazione	1Hz	1Hz	1Hz	1Hz	
Tipo di luce	24 LED	24 LED	24 LED	24 LED	



FIFTHY

LAMPEGGIANTI E ANTENNA

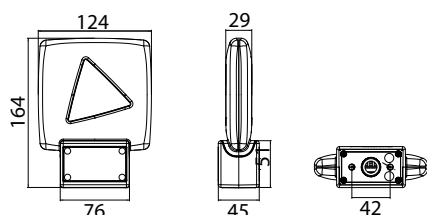
ANTENNA & LAMPEGGIANTE

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	FIFTHY/24	FIFTHY/24/OR	FIFTHY/230	FIFTHY/230/OR	R91/AN1/P1
KT243	Staffa supporto per lampeggiante serie FIFTHY.	40,00	√	√	√	√	



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



R90

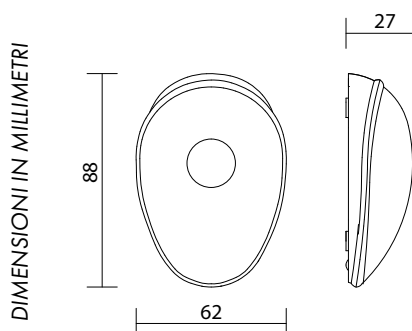
TUTTE LE VARIANTI



FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.	20	58,00
R90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino ad un massimo di 4 coppie di fotocellule.	20	78,00

CARATTERISTICHE		
MODELLO	R90/F2ES	R90/F4ES
Alimentazione Standard	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 24V DC
Assorbimento	TX 19mA - RX 20mA	TX 18 mA - RX 27 mA
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP55	IP55
Distanza massima in campo libero	10 - 15 m	10 - 15 m
Numero massimo di fotocellule sincronizzabili	2	4
Angolo di orientamento	-	-
Max corrente relè	0,5A RX	0.5A RX
Max tensione relè	30V	30V
Tipo installazione	Esterno	Esterno



T90

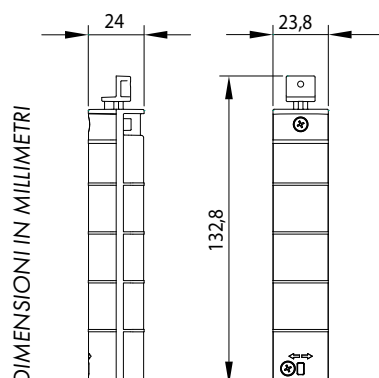
TUTTE LE VARIANTI



FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
T90/F2S	Coppia di fotocellule orientabili, sincronizzate, compatibile solo con colonnina fotocellula TRI50 1 - TRI100.		66,00
T90/F4S	Coppia di fotocellule orientabili, sincronizzate 24V AC/DC fino a 4 coppie, compatibile solo con 1 colonnina fotocellula TRI50 - TRI100.		86,00

CARATTERISTICHE			
MODELLO	T90/F2S	T90/F4S	
Alimentazione Standard	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	
Assorbimento	TX 19mA - RX 20mA	TX 19mA - RX 20mA	
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	
Grado di protezione	IP55	IP55	
Distanza massima in campo libero	10 - 15 m	10 - 15 m	
Numero massimo di fotocellule sincronizzabili	2	4	
Angolo di orientamento	30° (TRIX)	30° (TRIX)	
Max corrente relè	0,5A RX	0,5A RX	
Max tensione relè	30V	30V	
Tipo installazione	Compatibile solo con colonnina fotocellula TRI50 - TRI100.		Compatibile solo con colonnina fotocellula TRI50 - TRI100.



G90

TUTTE LE VARIANTI



G90/F2ES - G90/F4ES

G90/F2ESI- G90/F4ESI

G90/TRIX

FOTOCELLULE

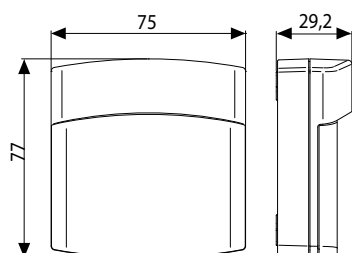
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
G90/F2ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate.	20	71,00
G90/F4ES	Coppia di fotocellule da esterno sincronizzate 24V AC/DC, fino a 4 coppie.	20	87,00
G90/F2ES/TRIX/TX	Fotocellula trasmittente da esterno sincronizzata, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	1	89,00
G90/F2ES/TRIX/RX	Fotocellula ricevitore da esterno sincronizzata, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	1	89,00
G90/F4ES/TRIX/TX	Fotocellula trasmittente da esterno sincronizzata 24V AC/DC, fino a 4 coppie, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	1	103,00
G90/F4ES/TRIX/RX	Fotocellula ricevitore da esterno sincronizzata 24V AC/DC, fino a 4 coppie, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	1	103,00
G90/F2ESI	Coppia di fotocellule sincronizzate da incasso, diametro 60 mm.	20	76,00
G90/F4ESI	Coppia di fotocellule sincronizzate da incasso 24V AC/DC, diametro 60 mm, fino a 4 coppie.	20	99,00

CARATTERISTICHE								
MODELLO	G90/F2ES	G90/F4ES	G90/F2ES/ TRIX/TX	G90/F2ES/ TRIX/RX	G90/F4ES/ TRIX/TX	G90/F4ES/ TRIX/RX	G90/F2ESI	G90/F4ESI
Alimentazione Standard	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 24V DC	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 24V DC	24V AC 50Hz - 24V DC	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 12/24V DC
Assorbimento	TX=19mA, RX=20mA	TX 18 mA - RX 27 mA	TX=19mA, RX=20mA	TX=19mA, RX=20mA	TX 18 mA - RX 27 mA	TX 18 mA - RX 27 mA	TX=19mA, RX=20mA	TX=18mA, RX=27mA
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Distanza massima in campo libero	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15m	10 - 15 m
Numero massimo di fotocellule sincronizzabili	2	4	2	2	4	4	2	4
Angolo di orientamento	-	-	-	-	-	-	-	-
Max corrente relè	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX
Max tensione relè	30V	30V	30V	30V	30V	30V	30V	30V
Tipo installazione	Esterno	Esterno	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50/G90 - TRIX100/G90.	Incasso	Incasso

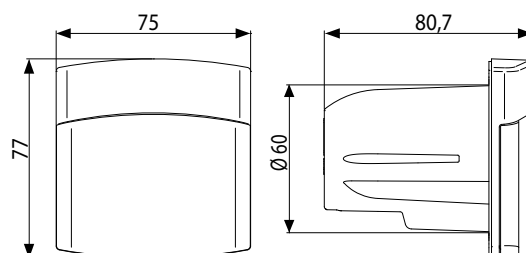
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	G90/F2ES	G90/F4ES	G90/F2ES/TRIX/TX	G90/F2ES/TRIX/RX	G90/F4ES/TRIX/TX	G90/F4ES/TRIX/RX	G90/F2ESI	G90/F4ESI
R85/60CI	Contenitore diametro 60 mm per selettori, tastierini e fotocellule da incasso. Confezione da 6 pz.	 21,00							√	√

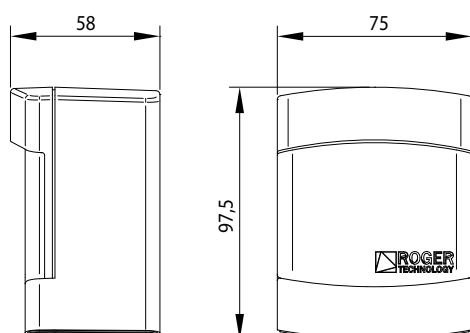
G90/F2ES - G90/F4ES



G90/F2ESI- G90/F4ESI



G90/TRIX



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

VAI AGLI ACCESSORI



TORNA ALL'INDICE



M90

TUTTE LE VARIANTI



M90 SLIM

M90 ORIENTABILE

FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
M90/F2ES	Coppia di fotocellule sincronizzate serie M90 slim versione fissa.	20	69,00
M90/F4ES	Coppia di fotocellule sincronizzate serie M90 slim versione fissa 24V AC/DC, fino a 4 coppie.	20	91,00
M90/F2ESO	Coppia di fotocellule sincronizzate serie M90 versione orientabile.	20	77,00
M90/F4ESO	Coppia di fotocellule sincronizzate serie M90 versione orientabile 24V AC/DC, fino a 4 coppie.	20	99,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	M90/F2ES	M90/F4ES	M90/F2ESO	M90/F4ESO
Alimentazione Standard	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 12/24 DC	12/24V AC 50Hz - 12/24V DC	24V AC 50Hz - 12/24 DC
Assorbimento	TX=19mA, RX=20mA	TX=18mA, RX=27mA	TX=19mA, RX=20mA	TX=18mA, RX=27mA
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Distanza massima in campo libero	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m	10 - 15 m
Numero massimo di fotocellule sincronizzabili	2	4	2	4
Angolo di orientamento	-	-	210° orizzontale - 15° verticale	210° orizzontale - 15° verticale
Max corrente relè	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX	0,5A RX
Max tensione relè	30V	30V	30V	30V
Tipo installazione	Esterno	Esterno	Esterno	Esterno

M90

TUTTE LE VARIANTI

FOTOCELLULE

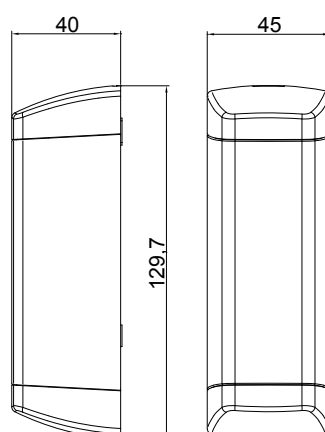
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO				
					M90/F2ES	M90/F4ES
DEF/01	Coppia gusci di protezione antivandalo per fotocellule orientabili M90/F2ESO - M90/F4ESO.	81,00				√

M90 SLIM



M90 ADJUSTABLE



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

H85

TASTI A PRESSIONE



H85/TDS/E



H85/TDS/I



H85/TDS/TRIX

SELETTORI A TASTIERINO

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H85/TDS/E	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, da esterno.	20	113,00
H85/TDS/I	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, da incasso.	20	113,00
H85/TDS/TRIX	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, da esterno, compatibile solo con colonnina 1 fotocellula TRIK50 - TRIK100.		164,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	H85/TDS/E	H85/TDS/I	H85/TDS/TRIX
Alimentazione di linea	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC
Assorbimento	20mA	20mA	20mA
Temperatura di esercizio	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Numero massimo di codici utente memorizzabili	500	500	500
Numero massimo di cifre per codice utente	6	6	6
Numero minimo di cifre per codice utente	3	3	3
Numero massimo di tastiere collegabili	4	4	4
Numero di uscite disponibili	4 di comando; 1 di allarme	4 di comando; 1 di allarme	4 di comando; 1 di allarme
Tipo di attivazione uscite	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)	Uomo presente /continua fino al rilascio del tasto)
Tipo di uscita	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro
Massima potenza commutabile (escluse lampadine)	60VA/24W - 1A	60VA/24W 1A	60VA/24W - 1A
Ritardo all'attivazione relay	100ms	100ms	100ms
Lunghezza massima cavo da interfaccia a tastiera	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)
Retroilluminazione tastiera	6 LED bianchi, due livelli di intensità	6 LED bianchi, due livelli di intensità	6 LED bianchi, due livelli di intensità
Tipo installazione	Esterno	Incasso	Esterno colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100

H85

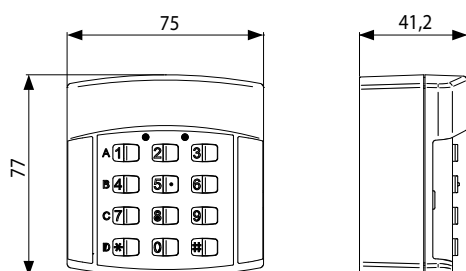
TASTI A PRESSIONE

SELETTORI A TASTIERINO

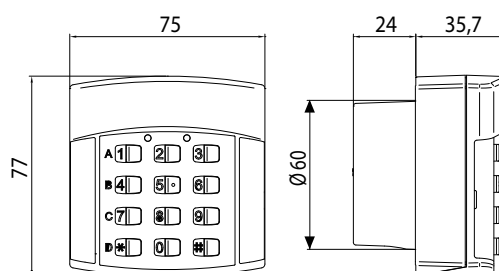
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H85/TDS/E	H85/TDS/I	H85/TDS/TRIX
R85/60CI	Contenitore diametro 60 mm per selettori, tastierini e fotocellule da incasso. Confezione da 6 pz.	21,00 		√	

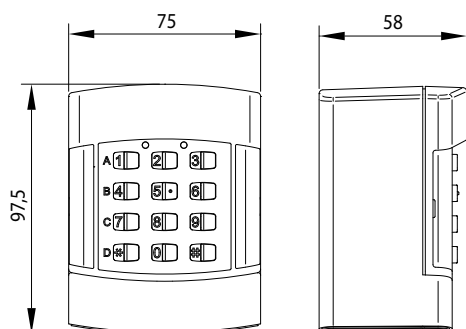
H85/TDS/E



H85/TDS/I



H85/TDS/TRIX



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

H85

TASTI A PRESSIONE
RADIO



H85/TDR/E



H85/TDR/I



H85/TDR/TRIX

SELETTORI A TASTIERINO

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H85/TDR/E	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, via radio per decodifica rolling code e codice fisso, da esterno.	20	142,00
H85/TDR/I	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, via radio per decodifica rolling code e codice fisso, da incasso.	20	142,00
H85/TDR/TRIX	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE, 4 canali, via radio per decodifica rolling code e codice fisso, da esterno, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100.	1	192,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	H85/TDR/E	H85/TDR/I	H85/TDR/TRIX
Temperatura di esercizio	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Consumo medio a tastiera attivata	12 mA	12 mA	12 mA
Numero massimo di codici utente memorizzabili	450	450	450
Numero massimo di cifre per codice utente	6	6	6
Numero minimo di cifre per codice utente	3	3	3
Codifica	Codice fisso - Rolling Code	Codice fisso - Rolling Code	Codice fisso - Rolling Code
Modulazione	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK
Frequenza portante	433.92 Mhz	433.92 Mhz	433.92 Mhz
Numero combinazioni	65536 (codice fisso) - 4.294.967.296 (rolling code)	65536 (codice fisso) - 4.294.967.296 (rolling code)	65536 (codice fisso) - 4.294.967.296 (rolling code)
Numero di bit del codice identificativo	16 (codice fisso) - 32 (rolling code)	16 (codice fisso) - 32 (rolling code)	16 (codice fisso) - 32 (rolling code)
Numero bit trasmessi	28 (codice fisso) - 144 (rolling code)	28 (codice fisso) - 144 (rolling code)	28 (codice fisso) - 144 (rolling code)
Distanza massima di funzionamento in campo libero	100 m	100 m	100 m
Batteria	2 x CR2032	2 x CR2032	2 x CR2032
Durata batteria	Minimo 2 anni con 10 attivazioni / giorno	Minimo 2 anni con 10 attivazioni / giorno	Minimo 2 anni con 10 attivazioni / giorno
Tipo installazione	Esterno	Incasso	Esterno con colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100.



H85

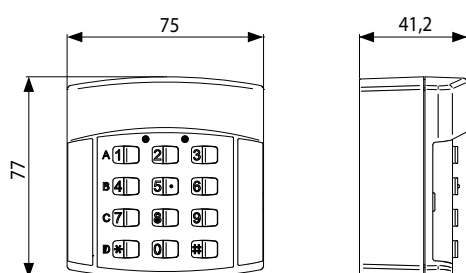
TASTI A PRESSIONE
RADIO

SELETTORI A TASTIERINO

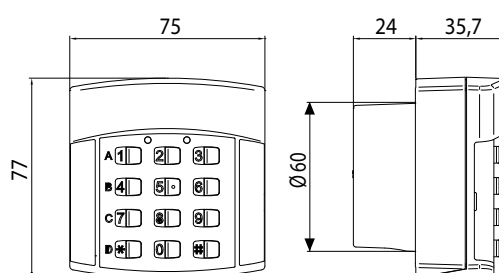
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H85/TDR/E	H85/TDR/I	H85/TDR/TRIX
R85/60CI	Contenitore diametro 60 mm per selettori, tastierini e fotocellule da incasso. Confezione da 6 pz.	21,00 		√	

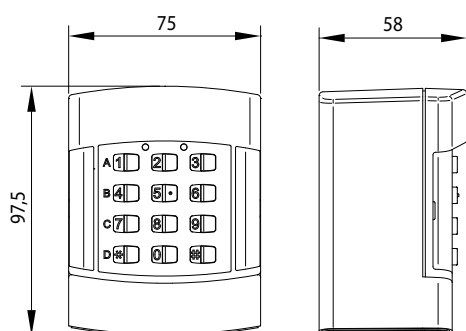
H85/TDR/E



H85/TDR/I



H85/TDR/TRIX



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

H85

TOUCH



H85/TTD/E



H85/TTD/I



H85/TTD/TRIX

SELETTORI A TASTIERINO

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H85/TTD/E	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE "TOUCH", 4 canali, da esterno.	20	175,00
H85/TTD/I	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE "TOUCH", 4 canali, da incasso.	20	175,00
H85/TTD/TRIX	Selettore a tastierino numerico a 12 CIFRE "TOUCH", 4 canali, da esterno, compatibile solo con 1 colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100.	1	202,00

CARATTERISTICHE

MODELLO	H85/TTD/E	H85/TTD/I	H85/TTD/TRIX
Alimentazione di linea	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC	(decoder) 24 V AC-DC; 12 V DC: H85/DEC
Assorbimento	25mA	25mA	25mA
Temperatura di esercizio	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Numero massimo di codici utente memorizzabili	500	500	500
Numero massimo di cifre per codice utente	6	6	6
Numero minimo di cifre per codice utente	3	3	3
Numero massimo di tastiere collegabili	4	4	4
Numero di uscite disponibili	4 di comando; 1 di allarme	4 di comando; 1 di allarme	4 di comando; 1 di allarme
Tipo di attivazione uscite	Impulsiva (durata attivazione 350ms)	Impulsiva (durata attivazione 350ms)	Impulsiva (durata attivazione 350ms)
Tipo di uscita	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro
Massima potenza commutabile (escluse lampadine)	60VA/24W - 1A	60VA/24W - 1A	60VA/24W - 1A
Ritardo all'attivazione relay	100ms	100ms	100ms
Lunghezza massima cavo da interfaccia a tastiera	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)
Retroilluminazione tastiera	6 LED bianchi, due livelli di intensità	6 LED bianchi, due livelli di intensità	6 LED bianchi, due livelli di intensità
Tensione di alimentazione tastiera (con controllo accessi)	24 V AC - DC; 12 V DC	24 V AC - DC; 12 V DC	24 V AC - DC; 12 V DC
Protocolli di comunicazione (con controllo accessi)	Wiegand 26 bit / 37bit / 50bit; ISO2 ("magnetic stripe")	Wiegand 26 bit / 37bit / 50bit; ISO2 ("magnetic stripe")	Wiegand 26 bit / 37bit / 50bit; ISO2 ("magnetic stripe")
Tipo di uscita (con controllo accessi)	Digitale	Digitale	Digitale
Livelli di tensione in uscita (con controllo accessi)	5V DC a riposo (passivi, tramite resistenza di pull-up interna 2k7); 0V DC (attivi, forzati da transistor)	5V DC a riposo (passivi, tramite resistenza di pull-up interna 2k7); 0V DC (attivi, forzati da transistor)	5V DC a riposo (passivi, tramite resistenza di pull-up interna 2k7); 0V DC (attivi, forzati da transistor)
Numero massimo di tastiere collegabili (con controllo accessi)	5 (con identica modalità di funzionamento)	5 (con identica modalità di funzionamento)	5 (con identica modalità di funzionamento)
Tipo installazione	Esterno	Incasso	Esterno con colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100



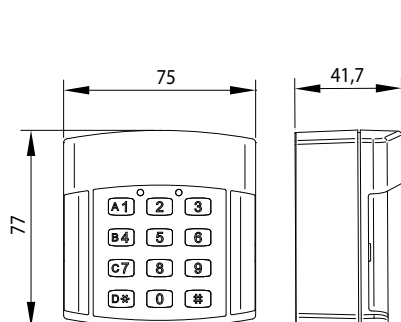
H85

SELETTORI A TASTIERINO

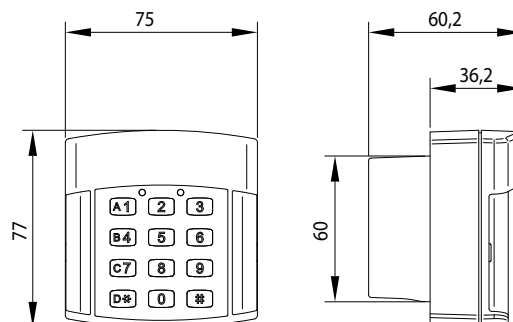
TOUCH

ACCESSORI OPTIONAL				
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	H85/TTD/E	H85/TTD/I
R85/60CI	Contenitore diametro 60 mm per selettori, tastierini e fotocellule da incasso. Confezione da 6 pz.	21,00 	✓	

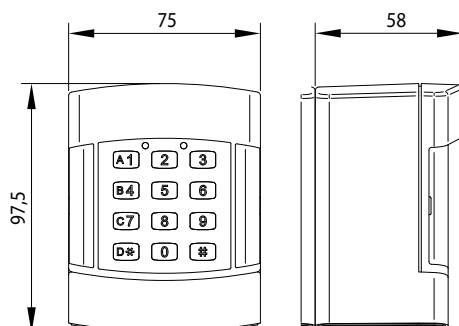
H85/TTD/E



H85/TTD/I



H85/TTD/TRIX



H85

SCHEDA
DECODER



H85/DEC/BOX

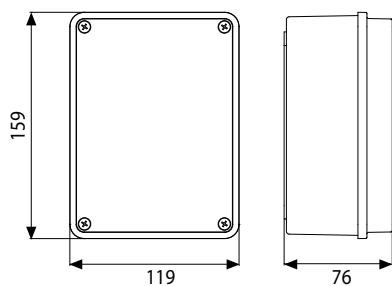


H85/DEC2/BOX

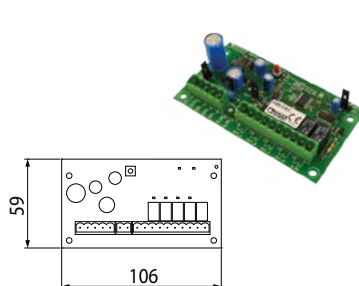
SCHEDE DECODER

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
H85/DEC	Scheda decoder per selettori a tastierino H85/TDS - H85/TTD a 4 canali.	1	102,00
H85/DEC/BOX	Scheda decoder per selettori a tastierino H85/TDS - H85/TTD a 4 canali in contenitore plastico.	1	118,00
H85/DEC2	Scheda decoder per selettori a tastierino H85/TDS - H85/TTD a 2 canali.	1	77,00
H85/DEC2/BOX	Scheda decoder per selettori a tastierino H85/TDS - H85/TTD a 2 canali in contenitore plastico.	1	80,00

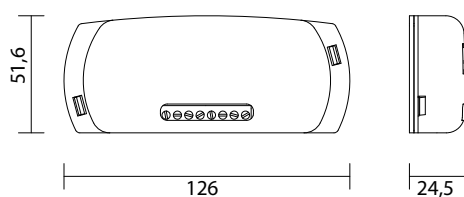
H85/DEC/BOX



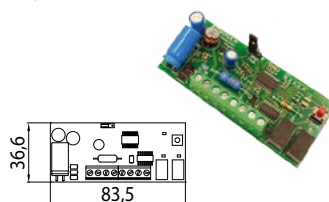
H85/DEC



H85/DEC2/BOX



H85/DEC2



H85

SCHEDE DECODER

SCHEDA
DECODER

CARATTERISTICHE				
MODELLO	H85/DEC	H85/DEC/BOX	H85/DEC2	H85/DEC2/BOX
Alimentazione di linea	24V AC - DC; 12V DC	24V AC - DC; 12V DC: H85/DEC	24V AC - DC	24V AC - DC
Assorbimento	40mA tastiera + decoder (50mA con relay attivo)	40mA tastiera + decoder (50mA con relay attivo)	40mA tastiera + decoder (50mA con relay attivo)	40mA tastiera + decoder (50mA con relay attivo)
Temperatura di esercizio	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	-	IP54	-	IP54
Numero massimo di codici utente memorizzabili	500	500	500	500
Numero massimo di cifre per codice utente	6	6	6	6
Numero minimo di cifre per codice utente	3	3	3	3
Numero massimo di tastiere collegabili	4	4	2	2
Numero di uscite disponibili	4 di comando; 1 di allarme	4 di comando; 1 di allarme	2 di comando	2 di comando
Tipo di attivazione uscite	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)	Uomo presente (continua fino al rilascio del tasto)
Tipo di uscita	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro	Relay, contatto puro
Massima potenza commutabile (escluse lampadine)	60VA/24W	60VA/24W	60VA/24W	60VA/24W
Ritardo all'attivazione relay	100ms	100ms	100ms	100ms
Lunghezza massima cavo da interfaccia a tastiera	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)	100m (cavo a 2 conduttori di sezione 0.5mmq)

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

R85

TUTTE LE VARIANTI



R85/60ES



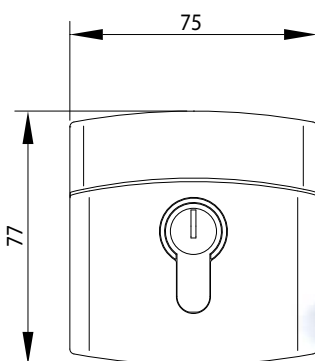
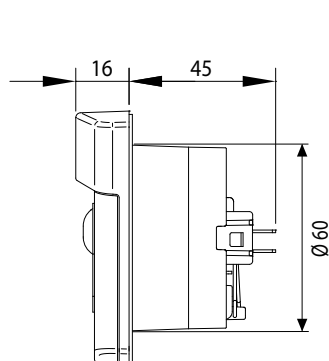
R85/60EAE

SELETTORE A CHIAVE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R85/60ES	Selettore a chiave da esterno in plastica con cilindro standard.	20	47,00
R85/60EAS	Selettore a chiave da esterno in alluminio con cilindro standard.	20	60,00
R85/60EAS/TRIX	Selettore a chiave da esterno in alluminio con cilindro standard, compatibile solo con colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100.	1	86,00
R85/60EAE	Selettore a chiave da esterno in alluminio con cilindro europeo (DIN).	20	72,00
R85/60EAE/TRIX	Selettore a chiave da esterno in alluminio con cilindro europeo (DIN), compatibile solo con colonnina fotocellula TRIK50 - TRIK100.	1	104,00
R85/60IS	Selettore a chiave da incasso in plastica diametro 60 mm con cilindro standard.	20	43,00
R85/60IAS	Selettore a chiave da incasso in alluminio diametro 60 mm con cilindro standard.	20	51,00
R85/60IAE	Selettore a chiave da incasso in alluminio diametro 60 mm con cilindro europeo (DIN).	20	66,00

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	R85/60ES	R85/60EAS	R85/60EAS/TRIX	R85/60EAE	R85/60EAE/TRIX	R85/60IS	R85/60IAS	R85/60IAE
R85/60EI/LED	Modulo luce LED per selettori serie R85.	15,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R85/60CI	Contenitore diametro 60 mm per selettori, tastierini e fotocellule da incasso. Confezione da 6 pz.	21,00						✓	✓	✓



R85/60IAE

R85/60IS

R85/60IAS



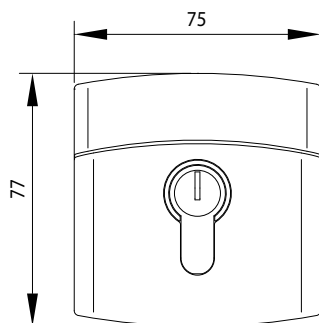
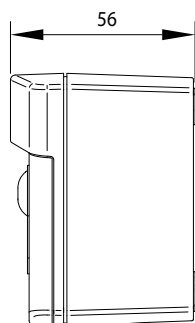
R85

SELETTORE A CHIAVE

TUTTE LE VARIANTI

CARATTERISTICHE								
MODELLO	R85/60ES	R85/60EAS	R85/60EAS/ TRIX	R85/60EAE	R85/60EAE/ TRIX	R85/60IS	R85/60IAS	R85/60IAE
Tipo cilindro	Standard	Standard	Standard	Europeo-DIN	Europeo-DIN	Standard	Standard	Europeo-DIN
Alimentazione Standard	24V 1A	24V 1A	24V 1A	24V 1A	24V 1A	24V 1A	24V 1A	24V 1A
Temperatura di esercizio	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Materiale	Abs	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Abs	Alluminio	Alluminio
Tipo installazione	Esterno	Esterno	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50 - TRIX100	Esterno	Esterno con colonnina fotocellula TRIX50 - TRIX100	Incasso	Incasso	Incasso

R85/60ES
R85/60EAE
R85/60EAS



R85/60EAS



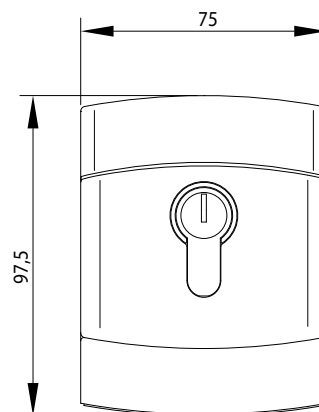
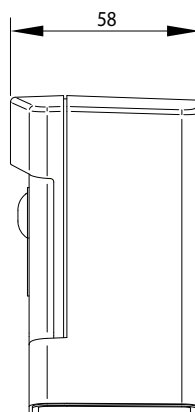
[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



DIMENSIONI IN MILLIMETRI



R85/60EAE/TRIX

R85/60EAS/TRIX



CS

BORDI SENSIBILI
PASSIVI E MECCANICI



CS/PAS

BORDI SENSIBILI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
CS/PAS/1600	Bordo sensibile passivo senza elettronica, L.1600.	10	73,00
CS/PAS/2000	Bordo sensibile passivo senza elettronica, L.2000.	10	88,00
CS/PAS/2500	Bordo sensibile passivo senza elettronica, L.2500.	10	110,00
CS/STD/MC/1600	Bordo sensibile, versione meccanica con microswitch, L.1600.	10	118,00
CS/STD/MC/2000	Bordo sensibile, versione meccanica con microswitch, L.2000.	10	135,00
CS/STD/MC/2500	Bordo sensibile, versione meccanica con microswitch, L.2500.	10	157,00

[VAI AGLI ACCESSORI](#) 

[TORNA ALL'INDICE](#) 



CS

BORDI SENSIBILI
PASSIVI E MECCANICI

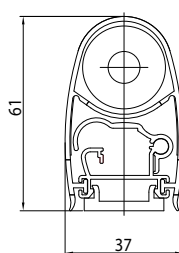
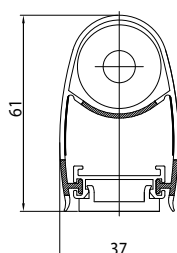
BORDI SENSIBILI

CARATTERISTICHE						
MODELLO	CS/PAS/1600	CS/PAS/2000	CS/PAS/2500	CS/STD/MC/1600	CS/STD/MC/2000	CS/STD/MC/2500
Temperatura di esercizio	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C
Grado di protezione				IP67 (microswitch)	IP67 (microswitch)	IP67 (microswitch)
Tipo di contatto	-	-	-	Microswitch	Microswitch	Microswitch

CS/STD/RS



CS/PAS



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

CS

BORDI SENSIBILI
RESISTIVI 8.2K



CS/PAS

BORDI SENSIBILI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
CS/STD/RS/1600	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k, L.1600.	10	198,00
CS/STD/RS/2000	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k, L.2000.	10	226,00
CS/STD/RS/2500	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k, L.2500.	10	248,00
CS/STD/RSTX/1600	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k con trasmettitore radio incorporato, L.1600.	10	361,00
CS/STD/RSTX/2000	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k con trasmettitore radio incorporato, L.2000.	10	387,00
CS/STD/RSTX/2500	Bordo sensibile, versione resistiva 8,2k con trasmettitore radio incorporato, L.2500.	10	409,00
CS/RX	Ricevitore radio per bordi sensibili, versione CS/STD/RSTX/1600 e CS/STD/RSTX/2000.	1	150,00

[VAI AGLI ACCESSORI](#)



[TORNA ALL'INDICE](#)



CS

BORDI SENSIBILI
RESISTIVI 8.2K

BORDI SENSIBILI

CARATTERISTICHE							
MODELLO	CS/STD/RS/1600	CS/STD/RS/2000	CS/STD/RS/2500	CS/STD/RSTX/1600	CS/STD/RSTX/2000	CS/STD/RSTX/2500	CS/RX
Alimentazione Standard							12/24 V AC/DC
Temperatura di esercizio	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C	-10+55 °C
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP55
Frequenza d'accordo				868Mhz	868Mhz	868Mhz	868Mhz
Numero canali							2
Distanza massima in campo libero				12m	12m	12m	12m
Batteria				2 x 1,5V (AA)	2 x 1,5V (AA)	2 x 1,5V (AA)	2 x 1,5V (AA)
Codici memorizzabili							4
Tipo di contatto	8,2K0hm	8,2K0hm	8,2K0hm	8,2K0hm	8,2K0hm	8,2K0hm	8,2K0hm

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

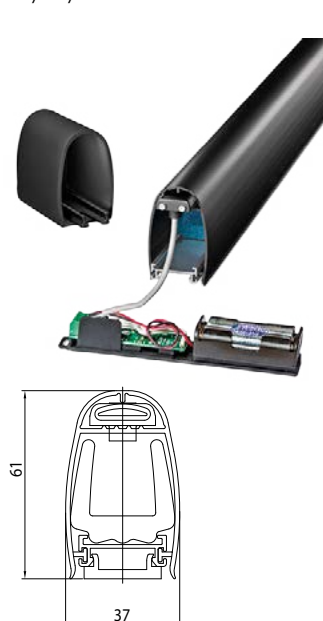
CS/RX



CS/STD/RS

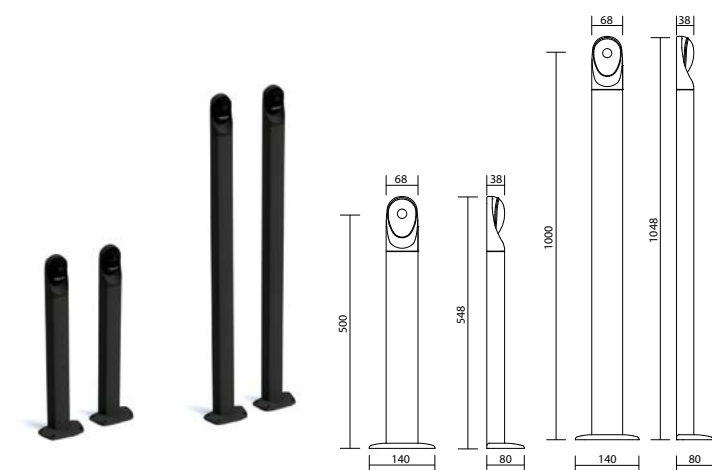


CS/STD/RSTX



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
CFT500	Coppia di colonnine H 500 per fotocellule serie R90.	1	94,00
CFT501	Coppia di colonnine H 1000 per fotocellule serie R90.	1	134,00

CARATTERISTICHE		
MODELLO	CFT500	CFT501
Angolo di orientamento	-	-
Tipo di fotocellula installabile	R90/F2ES - R90/F4ES	R90/F2ES - R90/F4ES
Altri accessori installabili	-	-



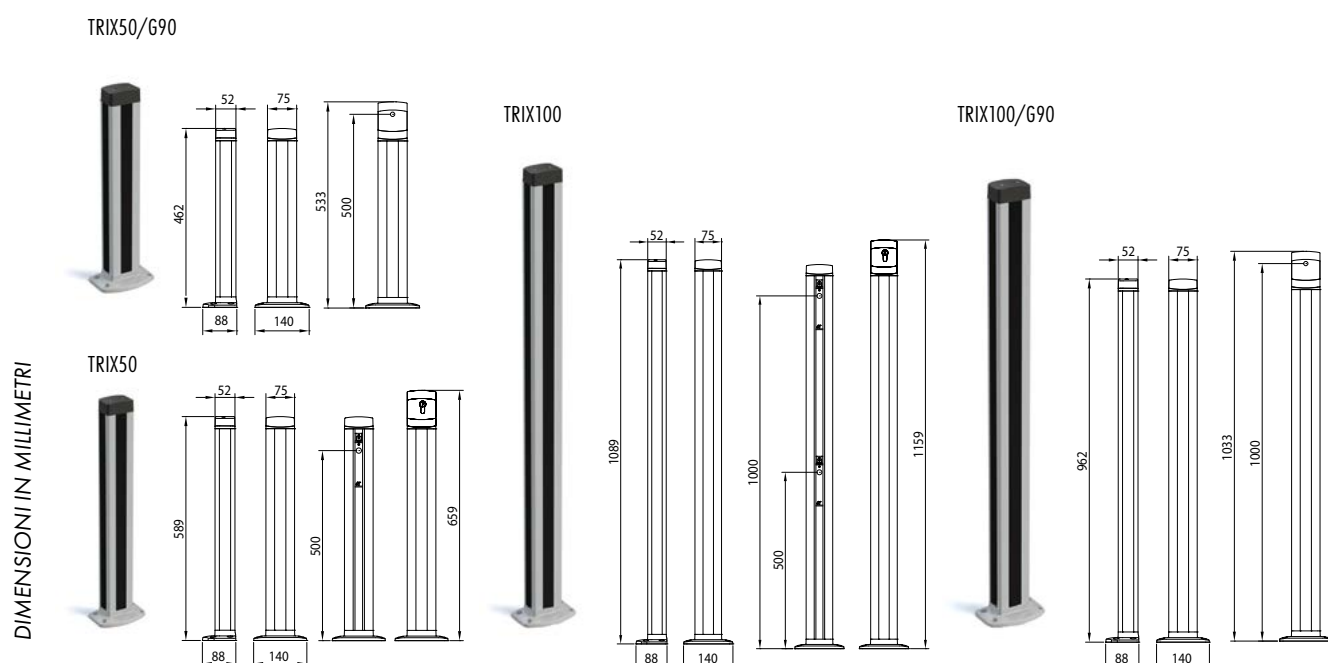
TRIX

TUTTE LE VARIANTI

COLONNINE FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
TRIX50	Colonnina H 500, per installazione nei tre lati di fotocellule T90 regolabili in altezza ed orientabili. Con installazione optional di selettori e tastierini nella parte superiore. Completa di piastra di fondazione con tiranti e viti.	1	93,00
TRIX100	Colonnina H 1000, per installazione nei tre lati di fotocellule serie T90 regolabili in altezza ed orientabili. Con installazione optional di selettori e tastierini nella parte superiore. Completa di piastra di fondazione con tiranti e viti.	1	129,00
TRIX50/G90	Colonnina H 500, predisposta per il montaggio di fotocellule serie G90 nella parte superiore e possibile installazione nei tre lati di fotocellule serie T90 regolabili in altezza ed orientabili.	1	80,00
TRIX100/G90	Colonnina H 1000, predisposta per il montaggio di fotocellule serie G90 nella parte superiore e possibile installazione nei tre lati di fotocellule serie T90 regolabili in altezza ed orientabili.	1	124,00

CARATTERISTICHE				
MODELLO	TRIX50	TRIX100	TRIX50/G90	TRIX100/G90
Angolo di orientamento	Per serie T90: 30° su ogni lato (3 lati)	Per serie T90: 30° su ogni lato (3 lati)	Per serie T90: 30° su ogni lato (3 lati)	Per serie T90: 30° su ogni lato (3 lati)
Tipo di fotocellula installabile	Serie T90	Serie T90	Serie G90 in versione /TRIX nella parte alta e Serie T90	Serie G90 in versione /TRIX nella parte alta e Serie T90
Altri accessori installabili	Serie R85 e Serie H85 in versione /TRIX	Serie R85 e Serie H85 in versione /TRIX	-	-



CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
CRA50	Colonnina H 500 per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES.	20	41,00
CRA100	Colonnina H 1000 per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES.	20	64,00
CRA50/M90	Colonnina H 500 per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO.	20	43,00
CRA100/M90	Colonnina H 1000 per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO.	20	66,00
CRA/BAR	Colonnina per fotocellule G90/F2ES - G90/F4ES per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	1	28,00
CRA/BAR/M90	Colonnina per fotocellule M90/F2ESO - M90/F4ESO per l'installazione distanziata su armadio barriere (+23 cm).	1	30,00

CARATTERISTICHE						
MODELLO	CRA50	CRA100	CRA50/M90	CRA100/M90	CRA/BAR	CRA/BAR/M90
Angolo di orientamento	-	-	210° orizzontale - 15° verticale	210° orizzontale - 15° verticale	-	210° orizzontale - 15° verticale
Tipo di fotocellula installabile	G90/F2ES - G90/F4ES	G90/F2ES - G90/F4ES	M90/F2ESO - M90/F4ESO	M90/F2ESO - M90/F4ESO	G90/F2ES - G90/F4ES	M90/F2ESO - M90/F4ESO
Altri accessori installabili	-	-	-	-	-	-

CRA/BAR



CRA/BAR/M90



CRA

COLONNINE FOTOCELLULE

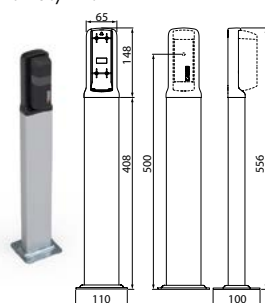
TUTTE LE VARIANTI

ACCESSORI OPTIONAL

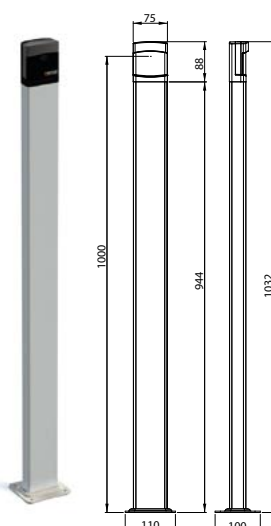
CODICE	DESCRIZIONE	FOTO / PREZZO EURO	CRA50	CRA100	CRA50/M90	CRA100/M90	CRA/BAR	CRA/BAR/M90
KT241	Base di fissaggio completa di fissaggio e viti per serie CRA.	19,00	√	√	√	√		



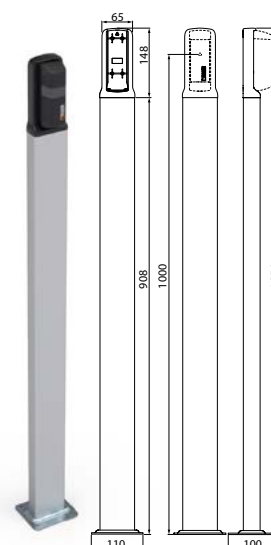
CRA50/M90



CRA100

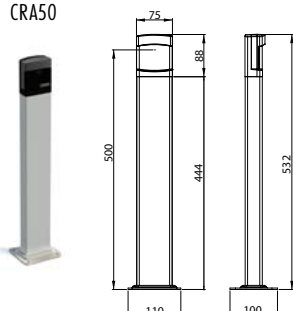


CRA100/M90



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

CRA50



B-CONNECT

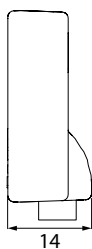
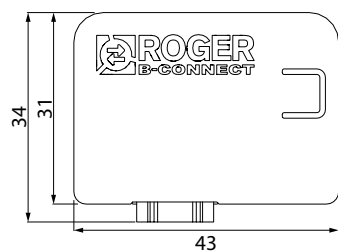
MODULO WI.FI.



MODULO DI CONNESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
B74/BCONNECT vers. HW2	Modulo WI-FI B-CONNECT - Sistema di gestione e programmazione remota in modalità browser web IP tramite connessione Wi-Fi hot spot P2P per centrali Brushless (B70/1DC - B70/1DCHP - B70/1T - B70/1THP - B70/2ML - EDGE1 - CTRL - F70/IPU36).	195,00

CARATTERISTICHE	
MODELLO	B74/BCONNECT vers. HW2
Alimentazione Standard	5V DC
Assorbimento	80mA
Temperatura di esercizio	-20+55 °C
Controller digitali compatibili	B70/2ML - EDGE1 - CTRL - B70/1DC - B70/1DCHP - B70/1T - B70/1THP - F70/IPU36
Codifica	WPA/WPA2/WEP/TKIP/AES
Modulazione	WI-FI 802.11 b/g/n
Frequenza portante	2400MHz – 2483.5MHz



Compatibilità B-Connect e Firmware	
	as of
B70/1DC	FW P2.30
B70/1DCHP	FW P2.30
B70/1T	FW r1.00
B70/1THP	FW r1.00
B70/2ML	FW P1.05
EDGE1	FW P4.30
F70/IPU36	FW R1.50
CTRL	FW P4.30



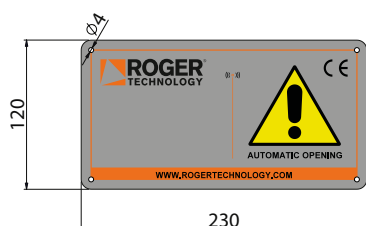
R99

TABELLE SEGNALETICHE

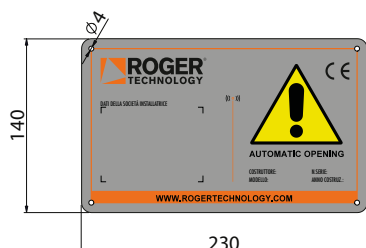
TUTTE LE VARIANTI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO PEZZI PER PALLET/SCATOLA	PREZZO EURO
R99/C/001	Tabella segnaletica "Automatic Opening".	10	5,00
R99/C/001AL	Tabella segnaletica "Automatic Opening". Versione in alluminio.	10	16,00
R99/BASB20	Confezione 20 strisce adesive rifrangenti per asta barriera.		23,00

R99/C/001



R99/C/001AL



R99/BASB20



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

Centrali di Comando



	B70/2ML/BOX KIT B70/2ML/20	B70/2ML	EDGE1/BOX KIT EDGE1/22	H70/200AC/BOX KIT H70/21 KIT H70/22	F70/IPU36/BOX	F70/IPU36/BOX/SL	F70/IPU36/BOX/P
MONOS4	√						
MONOS4/220				√			
BE20/200	√						
KIT BE20/210	√						
BE20/200/HS			√				
KIT BE20/212/HS			√				
BE20/400			√				
KIT BE20/410			√				
SERIE R20				√			
SERIE BR20			√				
SERIE SMARTY			√				
SERIE H20				√			
SERIE R21				√			
SERIE BR21			√				
SERIE H21				√			
SERIE AY/250/M		√					
SERIE AY/250/S	√						
KIT AYRON		√					
SERIE H23				√			
SERIE BH23			√				
SERIE R23				√			
SERIE SLED					√	√	
SERIE NAVI					√	√	√

Centrali di Comando



	CTRL	CTRL/P	B70/1T
SERIE WAY			√
SERIE BIONIK 4	√		
SERIE BIONIK 4HP	√		
SERIE BIONIK 6	√		
SERIE BIONIK 1PC		√	
SERIE BIONIK 1PE		√	
SERIE BIONIK 8	√		



	B70/1B	B70/2B/BOX	H70/104AC
BR41/830		√	
BR41/831	√		
BR41/830/Q		√	
BR41/831/Q	√		
R41/830			-
R41/831			√
R41/832			-
R41/833			√



	B70/1THP
SERIE ULK	√

Power Box / Centrali di Comando



	B70/1DC	B70/2ML	B70/2B	EDGE1	B70/1DCHP	CTRL	CTRL/P	B70/1T	B701THP	F70/IPU36/BOX	F70/IPU36/BOX/SL	F70/IPU36/BOX/P
B71/PBX24/BOX	√	√	√					√				
B71/PBX24/BOX/115	√	√	√					√				
B71/PBX36/BOX				√	√	√	√		√	√	√	√
B71/PBX36/BOX/116				√	√	√	√		√	√	√	√
B71/PBX/BOX	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Radio Riceventi / Radiocomandi



	SYNUS/2	T80/TX2	E80/TX52R/2	E80/TX52R/4	E80/TX2R/RC	E80/TX4R/RC	M80/TX44
H93/RX433/I	√	√	√	√	√	√	√
H93/RX2LP/I	√	√	√	√	√	√	√
R93/RX20/U	√	√	√	√			√
R93/RX433/U	√	√	√	√	√	√	√



Fotocellule / Colonnine



	CFT500	CFT501	TRIX50	TRIX100	TRIX50/G90	TRIX100/G90	CRA50	CRA100	CRA50/M90	CRA100/M90	CRA/BAR	CRA/BAR/M90
R90/F2ES	√	√										
R90/F4ES	√	√										
G90/F2ES							√	√			√	
G90/F4ES							√	√			√	
G90/F2ES/TRIX/TX					√	√						
G90/F2ES/TRIX/RX					√	√						
G90/F4ES/TRIX/TX					√	√						
G90/F4ES/TRIX/RX					√	√						
G90/F2ESI												
G90/F4ESI												
M90/F2ES												
M90/F4ES												
M90/F2ES0									√	√		√
M90/F4ES0									√	√		√
T90/F2S			√	√	√	√						
T90/F4S			√	√	√	√						

Condizioni generali di vendita

1. INTRODUZIONE

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita (di seguito le "CGV") si applicano a qualsiasi acquisto di prodotti a marchio Roger Technology e Roger Brushless (di seguito i "Prodotti") effettuato direttamente presso Roger Technology S.r.l., con sede legale in Mogliano Veneto, Via Botticelli 8, 31021, Treviso, Italia, Partita IVA 01612340263 (di seguito "Roger").

1.2 Le presenti CGV prevarranno su tutte le precedenti condizioni in vigore tra Roger e l'acquirente dei Prodotti (di seguito il "Cliente").

1.3 Esse sostituiranno qualsiasi altro e/o diverso e/o contrastante termine e/o condizione proposto dal Cliente, sia oralmente che per iscritto o incluso in qualsiasi documento, che non sia stato espressamente accettato da Roger tramite un documento firmato dal rappresentante legale.

1.4 Le presenti CGV sono parte integrante di ogni singolo ordine emesso dal Cliente e accettato da Roger, e si intendono incorporate per relationem in tutte le conferme d'ordine inviate da Roger al Cliente.

1.5 Roger si riserva inoltre il diritto di apportare modifiche ai propri Prodotti senza preavviso, a condizione che tali modifiche siano richieste dalle leggi applicabili e/o non ne pregiudichino le specifiche tecniche.

2. ORDINI

2.1 Ogni contratto di vendita tra Roger e il Cliente si considererà concluso, in tutti i casi, solo al ricevimento da parte del Cliente della conferma d'ordine trasmessa da Roger. Salvo quanto diversamente ed espressamente indicato, cataloghi, preventivi e documenti tecnici sono da intendersi solo a scopo informativo. Le offerte di Roger non sono vincolanti senza la conferma d'ordine.

2.2 Le offerte formulate da Roger sono valide per quindici (15) giorni lavorativi. Entro lo stesso periodo, il Cliente dovrà notificare a Roger la propria accettazione della proposta emettendo simultaneamente un ordine alle medesime condizioni stabilite nell'offerta, tramite e-mail o altri mezzi elettronici concordati in anticipo e accettati da Roger. Resta inteso che tale ordine sarà efficace solo previa espressa accettazione di Roger entro 3 (tre) giorni lavorativi mediante la conferma d'ordine.

2.3 La firma e la restituzione della conferma d'ordine o, in alternativa, la mancata espressa reiezione della stessa da parte del Cliente entro 3 (tre) giorni dal suo ricevimento, comporteranno l'accettazione da parte del Cliente dei termini e delle condizioni ivi previsti.

2.4 Gli ordini si considereranno accettati da Roger ai termini stabiliti nella conferma d'ordine. Allo stesso modo, si considereranno confermati gli ordini eseguiti direttamente da Roger. L'eventuale riscossione da parte di Roger di un pagamento anticipato dell'ordine non costituirà accettazione dell'ordine stesso.

3. LISTINO PREZZI

3.1 I Prodotti sono venduti da Roger ai prezzi indicati nel listino prezzi in vigore al momento dell'emissione della conferma d'ordine. Tutti i prezzi si intendono comprensivi della consegna dei Prodotti secondo la modalità FCA (Incoterms® 2020) presso la sede di Roger, con l'esclusione di IVA, tasse e di ogni eventuale dazio doganale. Roger si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prezzi indicati nel listino in qualsiasi

momento e a propria esclusiva discrezione. Resta inteso che il listino prezzi aggiornato si applicherà a ogni ordine emesso dal Cliente e accettato da Roger dopo la data in cui il relativo listino è stato messo a disposizione del Cliente.

4. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

4.1 Tutti i pagamenti devono essere effettuati esclusivamente a favore di Roger, presso le coordinate bancarie fornite al Cliente.

4.2 Qualora il Cliente non rispetti i termini di pagamento concordati tra le parti, Roger avrà il diritto di sospendere l'esecuzione delle proprie obbligazioni. Tale sospensione include, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la sospensione della consegna dei Prodotti. Roger avrà inoltre il diritto di richiedere gli interessi di mora per il ritardato pagamento sui crediti commerciali in conformità alla legge italiana o a qualsiasi altra legge applicabile. Tale diritto decorrerà senza necessità di comunicazione o formale messa in mora. I pagamenti, anche se effettuati con una diversa causale indicata dal Cliente, potranno in ogni caso essere imputati alle fatture scadute da più tempo e ai relativi interessi di mora maturati su di esse.

5. TERMINI DI CONSEGNA

5.1 Salvo diversamente concordato tra le parti nella relativa conferma d'ordine, tutti i Prodotti vengono consegnati FCA (ICC Incoterms® 2020) presso la sede di Roger. Tutti i termini di consegna saranno stabiliti nelle conferme d'ordine e non saranno considerati essenziali ai sensi dell'articolo 1457 del Codice Civile italiano, salvo diverso accordo tra le parti. Un ritardo non conferisce automaticamente al Cliente il diritto di richiedere la risoluzione totale o parziale dell'ordine interessato, di rifiutare la consegna o di richiedere il risarcimento dei danni. L'obbligo di consegna si considera adempiuto quando Roger ha inviato al Cliente l'avviso di "Prodotti pronti per la consegna" e i Prodotti sono stati messi a disposizione di quest'ultimo presso la sede di Roger.

5.2 Roger informerà tempestivamente il Cliente di eventuali ritardi che interessino i tempi di consegna concordati, indicando via e-mail la nuova data di consegna stimata. Per qualsiasi ritardo superiore a 90 (novanta) giorni rispetto alla data di consegna prevista, il Cliente avrà il diritto di risolvere il relativo ordine tramite comunicazione scritta da inviare a Roger entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento della comunicazione della nuova data di consegna. Tale risoluzione esclude ogni altro rimedio a disposizione del Cliente, inclusa qualsiasi richiesta di risarcimento danni.

5.3 Fatto salvo il caso di dolo o colpa grave, Roger non sarà ritenuta responsabile in alcuna circostanza per eventuali danni subiti dal Cliente a seguito di ritardi nella consegna dei Prodotti.

6. SPEDIZIONE E RITIRO DEI PRODOTTI

6.1 La consegna si considera avvenuta con l'invio della comunicazione scritta di "Prodotti pronti per la consegna" al Cliente e la messa a disposizione dei Prodotti a quest'ultimo presso la sede di Roger. Il Cliente sarà responsabile del trasporto successivo e dei relativi costi assicurativi.

6.2 Se, in virtù di uno specifico accordo scritto, Roger si impegna a organizzare la spedizione dei Prodotti presso il magazzino del Cliente o verso la destinazione indicata dal Cliente a Roger, i Prodotti spediti non saranno assicurati.

Pertanto, tutti i rischi relativi rimangono a carico del cliente. Qualora il Cliente desideri assicurare i Prodotti, lo farà a proprie spese e dovrà informare Roger per iscritto con congruo anticipo.

6.3 Il Cliente dovrà ritirare i Prodotti entro e non oltre 12 (dodici) giorni solari dal ricevimento dell'avviso di "Prodotti pronti per la consegna". Qualora il Cliente non provveda al ritiro dei Prodotti entro il termine suddetto, Roger avrà il diritto di risolvere il relativo contratto, fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento integrale del prezzo dei Prodotti e il rimborso delle spese di deposito e custodia, nonché l'ulteriore risarcimento per i maggiori danni.

7. TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETÀ E DEI RISCHI

7.1 Roger si riserva il diritto di proprietà sui Prodotti venduti fino al loro intero pagamento. Resta pertanto convenuto che il trasferimento della proprietà dei Prodotti venduti avverrà al momento del pagamento integrale delle relative fatture. In caso di mancato pagamento da parte del Cliente, Roger potrà, a sua esclusiva discrezione:

- (i) rifiutare di eseguire la consegna dei Prodotti non ancora consegnati; o
- (ii) inviare una richiesta scritta per il recupero dei Prodotti tramite rivendicazione del possesso degli stessi ovunque essi si trovino, inclusi i locali di terzi, restando inteso che in tal caso il Cliente dovrà ottemperare alla richiesta di recupero di Roger o fare in modo che eventuali terzi ottemperino alla richiesta e alle istruzioni di Roger.

Il trasferimento del rischio di perdita o danno ai Prodotti avverrà al momento della consegna degli stessi al Cliente, in conformità con l'Articolo 5.

8. GARANZIA

8.1 Tutti i Prodotti sono accuratamente controllati e testati da Roger, al fine di garantire l'assenza di vizi o difetti di fabbricazione o derivanti dalle materie prime utilizzate. Roger fornisce al Cliente una garanzia, nei termini e nei limiti stabiliti nel presente CGV. Il Cliente è l'unico responsabile per eventuali estensioni o modifiche ai termini e alle condizioni di garanzia fornita da Roger, nonché per eventuali garanzie aggiuntive offerte dal Cliente ai propri clienti. Tali estensioni, modifiche o garanzie aggiuntive non creeranno alcun diritto di rivalsa nei confronti di Roger da parte dei clienti del Cliente.

8.2 La garanzia copre esclusivamente i difetti dei materiali utilizzati per la fabbricazione e/o i difetti di lavorazione e, una volta accertato il vizio contestato, i rimedi a favore del Cliente saranno limitati alla riparazione dei Prodotti difettosi e/o alla sostituzione, totale o parziale, degli stessi. La riparazione o la sostituzione di un Prodotto non estende il periodo di garanzia.

8.3 Qualsiasi contestazione per vizi o difetti del Prodotto sarà valutata e accertata presso le strutture di Roger da parte di Roger stessa, la quale, data la vasta esperienza e il know-how sviluppato, sarà considerata la stessa di un esperto. I Prodotti non possono essere restituiti senza il previo consenso scritto di Roger. Qualsiasi autorizzazione al reso dei Prodotti con presunti vizi o difetti presso le strutture di Roger non sarà considerata de facto come un riconoscimento dei vizi o difetti contestati.

8.4 Tutte le parti o i Prodotti sostituiti durante il periodo di garanzia saranno sempre soggetti alle disposizioni

stabilita nel presente CGV.

8.5 Roger fornisce una garanzia sui Prodotti ai seguenti termini, a decorrere dalla data di fabbricazione apposta sul Prodotto stesso:

- 60 (Sessanta) mesi di garanzia su vizi e difetti esclusivamente per lo statore e il rotore dei motori digitali brushless.

- 36 (Trentasei) mesi di garanzia su vizi e difetti per le parti meccaniche.

- 24 (Ventiquattro) mesi di garanzia su vizi e difetti per le parti elettroniche.

La presente garanzia non si applica a:

- a. Parti consumabili come batterie, rivestimenti protettivi, cuscinetti, molle, ingranaggi, viti senza fine o, in ogni caso, elementi soggetti a deterioramento nel tempo, fatti salvi i difetti di materiale o di fabbricazione.

- b. Difetti estetici, inclusi, a titolo meramente esemplificativo, graffi, verniciatura, ammaccature o parti in plastica rotte, fatti salvi i difetti di materiale o di fabbricazione.

- c. Danni causati dall'uso con parti o prodotti di terzi non conformi alle specifiche dei Prodotti Roger.

- d. Danni derivanti dal collegamento, associazione e/o interazione dei propri prodotti con altri non forniti da Roger.

- e. Danni derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e/o per i collegamenti elettrici e/o delle normative elettriche e altre norme specifiche in vigore al momento dell'installazione.

- f. Danni accidentali e/o derivanti dal trasporto del Prodotto, uso improprio o errato, incendio, contatto con liquidi, inondazioni, terremoti o altre cause esterne.

- g. Danni derivanti da interventi di riparazione e/o manutenzione e/o qualsiasi altro intervento effettuato sul Prodotto (inclusi aggiornamenti o espansioni) non eseguiti da Roger.

8.6 Qualsiasi contestazione relativa alla mancanza di merce o a vizi apparenti deve essere rilevata e notificata a Roger, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dal ricevimento dei Prodotti. Tale contestazione dovrà essere inviata a Roger all'indirizzo e-mail commerciale@roberttechnology.it, dovrà essere formulata per iscritto fornendo documentazione fotografica, e ogni altra documentazione concordata tra le parti, dovrà essere fornito il Documento di Trasporto (DDT) per i paesi CEE e la fattura accompagnatoria per i paesi extra CEE.

8.7 Qualsiasi contestazione per vizi occulti deve essere notificata a Roger, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dalla scoperta del vizio o del difetto e, in ogni caso, entro il periodo di garanzia stabilito nel presente Articolo 8. La contestazione deve essere inviata via e-mail all'indirizzo service@roberttechnology.it allegando i relativi documenti.

8.8 Qualsiasi contestazione per vizi o difetti non conferirà al Cliente il diritto di sospendere, ritardare o evitare di effettuare i pagamenti del prezzo dei Prodotti consegnati in conformità con i termini di pagamento concordati tra Roger e il Cliente, e/o di risolvere l'ordine, in tutto o in parte.

8.9 Resta inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i Prodotti difettosi) è onnicomprensiva e sostituisce le garanzie o le responsabilità previste dalla legge, ed esclude ogni altra responsabilità di Roger (sia contrattuale che

extra-contrattuale) in ogni caso derivante dai Prodotti forniti (quali, a titolo esemplificativo, il risarcimento dei danni, il mancato guadagno, le campagne di richiamo, ecc.) e/o danni diretti o indiretti.

9. SOSPENSIONE E RISOLUZIONE

9.1 Fatta salva ogni altra disposizione delle presenti CGV, Roger si riserva il diritto di sospendere l'esecuzione del relativo ordine qualora il Cliente non fornisca qualsiasi documento e/o informazione strettamente necessari per consentire a Roger di adempiere alle proprie obbligazioni.

9.2 Fatta salva l'applicazione delle norme generali di legge sulla risoluzione dei contratti, Roger avrà il diritto di risolvere qualsiasi ordine e/o il rapporto contrattuale disciplinato dalle presenti CGV, ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 1456 del Codice Civile italiano, al verificarsi di uno dei seguenti eventi:

- a) Roger invii al Cliente almeno 3 (tre) diffide per violazione delle disposizioni delle presenti CGV entro un periodo di 12 (dodici) mesi a partire dalla prima diffida;

- b) qualsiasi violazione da parte del Cliente delle disposizioni stabilite negli Articoli 4 (Termini di Pagamento), 10 (Riservatezza e Privacy), 11 (Diritti di Proprietà Intellettuale) e 13 (Controllo delle Esportazioni);

9.3 Previa comunicazione scritta al Cliente, Roger potrà altresì risolvere qualsiasi ordine e/o il rapporto contrattuale con il Cliente al verificarsi di una delle seguenti circostanze:

- a) venga depositata un'istanza di liquidazione del Cliente e/o il Cliente avvii una delle procedure previste dal Codice della Crisi d'Impresa e dell'Insolvenza (D.Lgs. 14/2019);

- b) il Cliente sospenda o cessi, o minacci di sospendere o cessare, la totalità o una parte sostanziale delle proprie attività;

- c) si verifichi un cambiamento di controllo del Cliente senza la previa rinuncia scritta di Roger (ovvero senza il preventivo consenso scritto).

9.4 In caso di risoluzione del rapporto contrattuale tra le parti e/o di un ordine specifico per qualsiasi motivo, il Cliente dovrà restituire a Roger, a proprie ed esclusive spese, tutte le Informazioni Riservate e/o i documenti di Roger, nonché tutti i Prodotti consegnati e non ancora pagati. A meno che l'ordine in questione non venga risolto per inadempimento contrattuale imputabile a Roger, quest'ultima avrà il diritto di trattenere qualsiasi somma ricevuta dal Cliente a titolo di parziale risarcimento per i danni subiti, fatto salvo il diritto di Roger di richiedere il risarcimento del maggior danno.

10. RISERVATEZZA E PRIVACY

10.1 Il Cliente riconosce che i termini e le condizioni delle presenti CGV e degli ordini, qualsiasi materiale, informazione, i Diritti di Proprietà Intellettuale di Roger e i dati relativi ai Prodotti e/o ai servizi forniti da Roger (di seguito le "Informazioni Riservate") sono riservati e non possono essere divulgati a terzi senza il preventivo consenso scritto di Roger, fatto salvo il caso in cui tale divulgazione sia necessaria per adempiere agli obblighi del Cliente ai sensi del presente contratto, inclusi, a titolo esemplificativo, l'ottenimento di permessi ufficiali, consensi, il pagamento di tasse, imposte e diritti, nonché negli altri casi previsti dalla legge applicabile. Resta inteso che l'obbligo di riservatezza non riguarda le informazioni che siano disponibili al Cliente senza alcuna violazione di obblighi di riservatezza e/o che siano di

pubblico dominio.

10.2 Gli obblighi di mantenere la riservatezza delle informazioni specificate nel presente Articolo 10 saranno efficaci per l'intera durata del rapporto commerciale tra le parti e per i 5 (cinque) anni successivi alla sua cessazione. Per quanto riguarda i segreti commerciali, come definiti dalla legge applicabile, gli obblighi di riservatezza dureranno a tempo indeterminato.

10.3 I dati personali scambiati o acquisiti dalle parti durante il rapporto commerciale tra le stesse (di seguito, "Informazioni Personali") saranno trattati dalle medesime in piena conformità al Regolamento UE 679/2016 (GDPR) e al Decreto Legislativo italiano 196/2003 (e successive modifiche), e secondo quanto delineato nelle rispettive informative sulla privacy ai sensi degli articoli 13 e 14 del suddetto regolamento, che ciascuna parte si impegna a fornire all'altra.

11. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

11.1 Ai fini del presente Articolo 11, per "Diritti di Proprietà Intellettuale" si intendono i brevetti, i marchi di fabbrica e di servizio, i loghi, la grafica, i nomi commerciali, i domini internet, i diritti di design, i diritti d'autore (compresi i diritti sul software) e i diritti morali, i modelli di utilità, i disegni tecnici, tutti gli altri diritti di proprietà industriale e intellettuale, registrati o non registrati, e tutte le forme di protezione aventi effetti equivalenti o simili in qualsiasi parte del mondo di proprietà di Roger e/o concessi in licenza a quest'ultima, fermo restando che il termine "registrato" include le registrazioni e le domande di registrazione.

11.2 Il Cliente riconosce che Roger è l'unica proprietaria dei marchi e di qualsiasi altro Diritto di Proprietà Intellettuale relativo ai Prodotti, ai cataloghi, alle brochure, alla comunicazione internet e a qualsiasi altro materiale e documentazione correlati, e che nulla di quanto contenuto nelle presenti CGV potrà essere interpretato e/o inteso come un trasferimento e/o una licenza di tali Diritti di Proprietà Intellettuale da Roger al Cliente. Qualsiasi avviamento (goodwill) che ne derivi è di esclusiva proprietà di Roger. Il Cliente è pienamente consapevole che i Prodotti di Roger sono coperti da brevetti e da rivendicazioni di tecnologia industriale e di design che sono di esclusiva proprietà di Roger. È fatto espresso divieto al Cliente, in ogni caso, di rimuovere, sopprimere o alterare i marchi e/o altri segni distintivi apposti sui Prodotti e/o di aggiungerne di nuovi di qualsiasi tipo. Salvo espressa autorizzazione scritta da parte di Roger, qualsiasi forma di riproduzione e/o utilizzo dei Diritti di Proprietà Intellettuale di Roger sarà considerata un inadempimento contrattuale essenziale e conferirà a Roger il diritto di risolvere immediatamente il rapporto commerciale con il Cliente, fatto salvo il diritto di Roger di richiedere il risarcimento dei danni.

12. CONTROLLO DELL'ESPORTAZIONE

12.1 Il Cliente dovrà rispettare tutte le normative applicabili in materia di controllo delle esportazioni e sanzioni economiche internazionali, gli embarghi ONU e le leggi e i regolamenti sul controllo delle (ri-)esportazioni, nonché quelli dell'Unione Europea, degli Stati Uniti d'America, del Regno Unito e di qualsiasi regime sanzionatorio delle giurisdizioni localmente applicabili (collettivamente "Normative sull'Esportazione"). Nel caso

in cui i Prodotti, i componenti, il software, la tecnologia, i pezzi di ricambio e qualsiasi altro articolo, servizio o assistenza tecnica forniti da Roger siano rivenduti o messi a disposizione del Cliente, a quest'ultimo è vietato renderli disponibili, in tutto o separatamente, e trasferire i Prodotti, direttamente o indirettamente, a qualsiasi controparte inclusa in qualsiasi elenco di persone fisiche o giuridiche, entità o organismi soggetti a misure restrittive imposte dall'Unione Europea, dal Regno Unito, dagli Stati Uniti d'America e/o dalle Nazioni Unite, e/o a persone o entità controllate direttamente o indirettamente da queste ultime, o a qualsiasi persona, entità o istituzione soggetta alle Normative sull'Esportazione

12.2 Il Cliente fornirà a Roger tutte le informazioni necessarie riguardanti l'uso finale e l'utente finale, oltre a una dichiarazione di due diligence, allo scopo di fornire a Roger i dati pertinenti necessari per l'esecuzione di un processo di 'Due Diligence Restricted Partner Screening', volto a verificare l'esclusione dell'utente finale dalle liste dei soggetti sottoposti a sanzioni.

12.3 Per quanto a conoscenza della Parte, il Cliente dichiara e garantisce che né esso, né alcun'altra parte coinvolta nell'accordo, utente finale, intesa, strumento, contratto o transazione, è collegato a:

(1) qualsiasi persona inserita nelle liste delle sanzioni; oppure
(2) qualsiasi persona di proprietà di, o controllata da, una persona o un'entità inserita nelle liste delle sanzioni. Il Cliente garantisce inoltre di non fornire informazioni fuorvianti e dichiara quanto segue:

- (i) conferma che la società, i suoi proprietari, i soggetti controllanti e i suoi esponenti aziendali non sono inclusi nelle liste delle sanzioni alla data del contratto;
- (ii) non concluderà accordi e/o transazioni con persone incluse nelle liste delle sanzioni;
- (iii) riconosce e garantisce che i prodotti acquistati non saranno utilizzati, direttamente o indirettamente, in progetti vietati dalle sanzioni settoriali, né venduti a persone inserite nelle liste delle sanzioni o in giurisdizioni vietate;
- (iv) non cederà i Prodotti a persone inserite nelle liste delle sanzioni o in giurisdizioni vietate senza l'approvazione scritta di Roger;
- (v) effettuerà la dovuta verifica (due diligence) nella selezione di controparti, banche, spedizionieri, vettori, agenti o intermediari, nonché di qualsiasi parte che a qualsiasi titolo partecipi all'accordo;
- (vi) assicurerà il rispetto del regime sanzionatorio da parte di terzi: clienti, appaltatori, membri del gruppo di appartenenza della Parte, ecc

12.4 Il Cliente terrà indenne e manleverà Roger, le sue Affiliate, i subappaltatori e i loro rappresentanti da qualsiasi pretesa, danno, sanzione e costo (incluse le spese e gli onorari legali) relativi in qualsiasi modo al mancato rispetto da parte del Cliente della presente Sezione 13, inclusa la violazione o la presunta violazione di qualsiasi Normativa sull'Esportazione da parte del Cliente e dei suoi partner commerciali terzi; il Cliente compenserà Roger per tutte le perdite e le spese derivanti da quanto sopra.

12.5 Il Cliente non dovrà vendere, esportare o ri-esportare, direttamente o indirettamente, in Russia/Bielorussia o per l'uso in Russia/Bielorussia, alcun bene fornito da Roger ai sensi del presente Contratto

o in relazione ad esso (inclusi, a titolo esemplificativo, i Prodotti); il Cliente riconosce che l'accettazione della Clausola No-Russia/Bielorussia costituisce un obbligo legale dell'Unione Europea e che la sua assenza causa un danno sostanziale e irreparabile a Roger e rappresenta una violazione di un obbligo essenziale del Cliente

13. FORZA MAGGIORE

13.1 Roger e il Cliente non sono responsabili per l'inadempimento degli obblighi previsti dalle presenti CGV e/o dal relativo ordine in caso di forza maggiore, che include, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, inondazioni, terremoti, incendi, blocchi militari, sommosse, scioperi, regolamenti o atti delle autorità pubbliche (di seguito l'"Evento di Forza Maggiore"). Resta inteso che gli Eventi di Forza Maggiore non influiranno sulle obbligazioni pecuniarie delle parti.

13.2 La parte colpita da un Evento di Forza Maggiore dovrà informare l'altra parte per iscritto senza indebito ritardo e, in ogni caso, entro 10 (dieci) giorni solari dalla data in cui si è verificato l'Evento di Forza Maggiore, fornendo informazioni sulla durata prevista dell'impedimento.

13.3 In caso di Evento di Forza Maggiore, le parti adotteranno ogni misura commercialmente ragionevole e appropriata per prevenire gli effetti negativi dell'Evento di Forza Maggiore e ne informeranno immediatamente l'altra Parte per iscritto. Qualora l'Evento di Forza Maggiore dovesse protrarsi per più di 60 (sessanta) giorni solari, la parte non colpita avrà il diritto di risolvere le presenti CGV e/o il relativo ordine.

13.4 Le parti concordano, ai fini dell'interpretazione del presente Articolo 14, di fare riferimento alla clausola "ICC Force Majeure — Long Form (Marzo 2020)", che si intenderà incorporata per relationem nel corpo delle presenti CGV.

14. ECCESSIVA ONEROSITÀ

14.1 Ciascuna parte è tenuta ad adempiere ai propri obblighi contrattuali anche qualora determinati eventi abbiano reso l'adempimento più oneroso di quanto si potesse ragionevolmente prevedere al momento dell'esecuzione dell'ordine. Fermo restando quanto sopra, laddove una parte dimostri che:

- a) il proseguimento dell'adempimento dei propri obblighi contrattuali è divenuto eccessivamente oneroso a causa di un evento al di fuori del proprio ragionevole controllo, che non si poteva prendere in considerazione alla data di esecuzione dell'ordine; e che
- b) non avrebbe potuto ragionevolmente evitare o superare l'evento o le sue conseguenze, le parti sono tenute, entro un termine ragionevole dall'invocazione del presente Articolo 15, a negoziare condizioni contrattuali alternative che consentano ragionevolmente di superare le conseguenze dell'evento stesso.

14.2 Laddove si applichi l'Articolo 15, ma le parti non siano state in grado di concordare condizioni contrattuali alternative come previsto in tale paragrafo, la parte che invoca il suddetto Articolo ha il diritto di risolvere l'ordine interessato o, in alternativa, di richiedere l'adeguamento da parte dell'arbitro senza il consenso dell'altra parte.

14.3 Le parti concordano, ai fini dell'interpretazione del presente Articolo 15, di fare riferimento alla clausola "ICC Hardship Clause — Long Form (Marzo 2020)", che si intenderà incorporata per relationem nel corpo delle presenti CGV

15. DISPOSIZIONE VARIE

15.1 Le presenti CGV e la conferma d'ordine costituiscono l'intero e unico accordo tra le parti.

15.2 Con la sottoscrizione delle presenti CGV o della conferma d'ordine, il Cliente accetta tutti i termini e le condizioni di vendita. Qualsiasi modifica agli stessi dovrà essere apportata per iscritto e firmata da Roger prima dell'emissione della conferma d'ordine; tali modifiche si applicheranno esclusivamente al singolo ordine a cui sono allegate.

15.3 Nel caso in cui uno o più Articoli previsti nelle presenti CGV dovessero, per qualsiasi motivo, rivelarsi nulli, annullabili, inefficaci o contrari a disposizioni di legge imperative, tale nullità, annullabilità, inefficacia o contrarietà alle disposizioni di legge imperative non influirà sulle altre regole, Articoli o disposizioni delle presenti CGV, che rimarranno sempre validi e applicabili al rapporto tra le parti.

15.4 Qualsiasi tolleranza o acquiescenza da parte di Roger rispetto alla violazione di uno qualsiasi degli obblighi del Cliente ai sensi delle presenti CGV e/o della conferma d'ordine non costituirà una rinuncia ai diritti di Roger previsti dalle CGV stesse.

15.5 In caso di discrepanza tra le disposizioni contenute nelle presenti CGV e le condizioni contenute nella singola conferma d'ordine, queste ultime prevalgono sulle disposizioni delle CGV. Resta inteso che ogni disposizione contenuta nelle presenti CGV che non deroghi espressamente a quanto previsto nella conferma d'ordine rimarrà sempre applicabile.

16. LEGGE APPLICABILE

16.1 Le presenti CGV e i relativi ordini saranno disciplinati, interpretati e intesi in conformità alle leggi dello Stato Italiano.

17. FORO COMPETENTE

17.1 Il Cliente riconosce e accetta che il presente Articolo 18 si applicherà esclusivamente nel caso in cui il Cliente abbia la propria sede legale in uno Stato membro dell'UE, nel Regno Unito e/o in uno qualsiasi degli Stati membri dell'EFTA:

"Roger e il Cliente riconoscono e accettano che tutte le controversie, incluse quelle di natura non contrattuale derivanti da, in connessione con e/o relative alle presenti CGV e/o a un ordine, saranno soggette alla giurisdizione esclusiva del Tribunale di Treviso — Italia".

18. FORO COMPETENTE

18.1 Il Cliente riconosce e accetta che le disposizioni del presente Articolo 19 si applicheranno esclusivamente nel caso in cui il Cliente abbia la propria sede legale in un paese diverso da quelli indicati nell'Articolo 18:

"Roger e il Cliente riconoscono e accettano che qualsiasi controversia derivante da, in connessione con e/o relativa alle presenti CGV e/o a un ordine sarà risolta mediante arbitrato in conformità al Regolamento della Camera Arbitrale di Milano (di seguito il "Regolamento"), da un arbitro unico nominato in conformità a detto Regolamento. L'arbitrato sarà disciplinato dalla legge italiana. La sede dell'arbitrato sarà Milano. La lingua dell'arbitrato sarà l'inglese, salvo diverso accordo tra le parti.



Via S. Botticelli, 8 - 31021
Bonisiolo di Mogliano Veneto (TV) - ITALY
T. +39 041 5937023

WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

