CATALISTINO

Valido dal 03/2022

AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE | PORTE E INGRESSI AUTOMATICI | SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI | MOTORI PER TAPPARELLE E TENDE |



FAAC





FAAC

Simply automatic.

- Automazioni per cancelli
- Barriere automatiche
- Automazioni per tapparelle e tende da sole
- Automazioni per persiane
- Tornelli e varchi motorizzati
- Accessori per automazioni
- Porte automatiche
- Automazioni per ingressi speciali
- Dissuasori di traffico e di sicurezza
- Sistemi di controllo accessi











FAAC: LA TECNOLOGIA CHE TI CIRCONDA

L'innovazione, la capacità di spingersi oltre le prassi, il coraggio di oltrepassare una frontiera per aprirne tante altre: questi i valori che hanno ispirato la storia di FAAC.
Fondata a Zola Predosa (Bo) nel 1965, FAAC si è da subito distinta per l'innovazione, la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti, tanto da diventare ovunque sinonimo di aperture automatiche per cancelli.
Dopo aver depositato più di 40 brevetti sulle proprie soluzioni progettuali, oggi FAAC ha raggiunto livelli ineguagliati nel panorama internazionale, ampliando considerevolmente la propria gamma di prodotti: non solo le soluzioni residenziali che hanno reso FAAC famosa nel mondo, ma anche qualificate soluzioni di automazione e controllo accessi per il settore commerciale e direzionale.

OLTRE 3500
PERSONE IMPIEGATE IN **5 CONTINENTI**

16
SITI PRODUTTIVI IN **15 PAESI**

30
AZIENDE COMMERCIALI **IN 29 PAESI**

1
NETWORK DI OLTRE **80 PAESI SERVITI DA DISTRIBUTORI UFFICIALI**

Queste le cifre del Gruppo FAAC, una fra le realtà più importanti nel sistema industriale europeo.



Tecnologicamente innovativi

La passione nella ricerca di soluzioni tecnologiche innovative e nell'ottimizzazione di quelle esistenti, sono questi i valori su cui si basa la filosofia aziendale di FAAC. È così che tutta la nostra organizzazione lavora per progettare ogni giorno prodotti sempre migliori.

Nient'altro che qualità, sempre

Il costante controllo dei prodotti fa di FAAC un'azienda che è sinonimo di qualità e sicurezza. Dalle materie prime ai fornitori e ai processi manifatturieri completamente realizzati all'interno del gruppo, la parola d'ordine è Qualità, senza compromessi.

Affidabilità e sicurezza, al primo posto

Tutti i prodotti FAAC sono sottoposti ad accuratissimi test per verificarne la massima affidabilità di utilizzo nel corso del tempo. Lo scrupoloso rispetto delle norme internazionali garantisce la totale sicurezza per l'uomo e per l'ambiente.

La soddisfazione del cliente, ogni giorno.

FAAC lavora perché le soluzioni proposte siano un'armoniosa risposta alle esigenze quotidiane. È per questo che FAAC garantisce la soddisfazione dei propri clienti, monitorando con attenzione il mercato e interpretando in anticipo i nuovi bisogni.





SAFE & GREEN
LA SOSTENIBILITÀ È AUTOMATICA

SAFEzone. Tutto più semplice, tutto più sicuro.

Con SAFEzone, FAAC identifica i sistemi che permettono di facilitare la realizzazione di impianti di automazione in conformità ai requisiti della Direttiva Europea attualmente in vigore (DM 2006/42/CE) in materia di sicurezza.
SAFEzone sono quindi i sistemi FAAC, siano essi oleodinamici o elettromeccanici con tensione di alimentazione a 230V o 24V che, tramite l'utilizzo di nuove schede elettroniche di comando e di dispositivi come il nuovo encoder assoluto SAFEcoder **(Brevetto FAAC)** permettono, non solo la realizzazione di impianti perfettamente conformi, ma anche la messa a norma di impianti FAAC già installati, senza necessità di sostituire le automazioni.

safe zone

SAFEcoder: il cuore della sicurezza

Il nuovo encoder assoluto SAFEcoder, garantisce il controllo completo del movimento e l'inversione su ostacolo, e presenta i seguenti vantaggi:

- può essere installato su tutte le automazioni FAAC per battenti, idrauliche ed elettromeccaniche, 230V e 24V;
- è facilmente applicabile anche su automazioni FAAC già installate, senza dover modificare gli attacchi e le quote d'installazione;
- permette di trovare automaticamente e con estrema precisione i punti di rallentamento e di arresto senza bisogno di finecorsa elettrici;
- permette di evitare che l'automazione spinga contro la battuta, aumentandone quindi la frequenza di utilizzo e la vita, ed evitando sprechi di energia;
- permette di eliminare le battute meccaniche impostando manualmente i punti di arresto, anche per aperture parziali;
- in seguito a mancanza di alimentazione, l'encoder assoluto mantiene in memoria la posizione del cancello ovunque si sia fermato, evitando funzionamenti anomali.



GREENtech: la scelta più naturale per rispamiare energia.

SAFE & GREEN è l'approccio sicuro e sostenibile di Faac al mondo delle automazioni.

Soluzioni e sistemi efficaci sono la risposta di Faac ai temi che, da sempre, le sono cari:

- La sicurezza degli impianti di automazione in conformità ai requisiti delle Direttive Europee e alle norme vigenti.
- La riduzione dei consumi energetici, per un minor impatto ambientale e conseguentemente un risparmio economico per l'utilizzatore finale.

Con GREENtech FAAC identifica i sistemi per l'automazione dei cancelli nati dalla combinazione di schede elettroniche di ultima generazione, e dispositivi o innovazioni tecnologiche meccaniche brevettate che permettono di ridurre il consumo di energia degli impianti di automazione come ad esempio:

- alimentatori switching a bassissimo consumo energetico al posto dei tradizionali trasformatori lamellari o toroidali;
- sistemi di ottimizzazione dei tempi di apertura e chiusura (Energy Saving) nei passaggi pedonali (porte automatiche);
- schede di controllo con possibilità di abilitare stati di stand-by per ridurre i consumi quando l'automazione non è in funzione;

L'obiettivo è un maggiore rispetto dell'ambiente ed un beneficio tangibile per l'utilizzatore finale, dato dalla riduzione quantificabile dei costi energetici di gestione dell'impianto di automazione. Tutto questo è ottenuto senza sacrificare gli elevati livelli prestazionali delle automazioni FAAC.

SIMPLY CONNECT
BE AUTOMATIC, BE CONNECTED

PER GESTIRE I TUOI IMPIANTI, BASTA UN TOCCO.

Simply Connect è la soluzione smart, per interagire in remoto con le tue automazioni, ovunque tu sia e in qualsiasi momento.



Semplicemente innovativo.
Semplicemente pratico. Semplicemente FAAC.



Simply Connect PRO
per il Professionista

- Programmazione senza accedere all'apparecchiatura di controllo
- Notifiche in tempo reale su guasti e malfunzionamenti
- Monitoraggio anche da remoto
- Unica dashboard per la gestione di tutte le automazioni
- Calendario integrato per migliorare l'organizzazione degli appuntamenti
- Miglior servizio offerto ai tuoi clienti
- Minori costi di gestione

Simply Connect
per l'Utente

- Una sola app per aprire, chiudere e controllare tutte le automazioni
- Gestione degli utenti autorizzati
- Notifiche in tempo reale dello stato dell'automazione o di eventuali guasti
- Controllo con telecamera del varco associato all'automazione



SICURO E PROTETTO PER TUTTI

Un protocollo di comunicazione basato su crittografia E2EE (End-to-End Encryption) garantisce integrità e confidenzialità dei dati nel rispetto delle norme sulla protezione dei dati personali e a quanto espresso nel GDPR 2016/679.

Scopri
da pag. 182 a 185 prodotti e applicazioni

SIMPLY CONNECT

www.faacsimplyconnect.com

PAROLA D'ORDINE FAAC: QUALITÀ CERTIFICATA


CERTIFICATE

kiwa

Quality Management System Certificate
ISO 9001:2015

We certify that the Quality Management System of the Organization:
FAAC S.P.A. UNIPERSONALE
Is in compliance with the standard UNI EN ISO 9001:2015 for the following products/services:

Design, manufacturing, sales and technical assistance of access automation systems, parking systems and access control systems.

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

FAAC S.P.A. UNIPERSONALE
Certified Sites

CERMET IAF ACCREDIA

Prestazioni, affidabilità e prezzo sono requisiti impliciti in ogni prodotto FAAC.
Per mantenere i livelli qualitativi che la distinguono da sempre, l'azienda investe costantemente in innovazione tecnologica, metodologica e organizzativa. Quest'ultima coinvolge tutto il personale con un impegno quotidiano nel rispetto di politica e valori aziendali, tesi ad elevare la qualità di ogni singola attività svolta all'interno del Gruppo.

Certificare è importante come innovare.
In FAAC ogni certificazione è di casa, a cominciare dal processo aziendale, attestato dal Certificato del sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2015.

Nel nostro DNA la certificazione più importante.
Marchi, brevetti e certificazioni testimoniano e rafforzano ogni giorno la filosofia operativa FAAC, che da sempre consideriamo la "nostra certificazione più importante".
Dal 1965, la continua ricerca della qualità del prodotto e dei suoi componenti, la selezione dei fornitori, il controllo scrupoloso della qualità e del processo di produzione hanno fatto di FAAC un brand apprezzato in tutto il mondo per l'affidabilità e gli elevati standard qualitativi, nel pieno rispetto delle normative e della sicurezza nei confronti dei clienti.

L'innovazione, un passo dopo l'altro.

omni DEC — Identifica i prodotti con sistema di decodifica radiocomandi universale integrata.

2easy — Evidenzia le schede elettroniche che consentono il cablaggio bifilare (protocollo proprietario FAAC), sistema semplificato di realizzazione di impianti con allacciamento a caduta dei vari accessori.

HYbrid — Riconosce gli operatori oleodinamici con motore elettrico a 24V.

SIMPLY CONNECT — Identifica la scheda elettronica compatibile con moduli opzionali che permettono la gestione remota delle automazioni. Se la scheda è fornita di serie sull'automazione, il prodotto stesso verrà identificato con questo logo.

energy saving — Connota le porte automatiche fornite di dispositivo che, individuando la direzione della camminata, ottimizza i tempi di apertura e chiusura e l'intenzione o meno di varcare l'ingresso, evitando inutili dispersioni d'aria.

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

Nuovo Catalistino FAAC.
Sotto, alcune brevi indicazioni come linea guida generale alla consultazione.

Simbologie per ambito di utilizzo del prodotto

Indicazione di famiglia del prodotto

Dati tecnici salienti per la scelta

Plus di prodotto

Modelli di famiglia di prodotto

Elenco materiali compresi nella confezione

Automazioni per ante a battente esterno

S450H

Attuatore oleodinamico 24V



Larghezza max singola anta

2 - 3 m

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Tecnologia HYbrid (Oleodinamico + 24V).
- Encoder assoluto SAFEcoder integrato con funzione di antischiacciamento e inversione su ostacolo.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie.

safe zone — **Sistema 24V SAFEzone:** S450H + E024S o E124

green tech — **Sistema 24V GREENtech:** S450H + E124

HYbrid 2easy CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S450H CBAC	S450H SB
Tensione di alimentazione di rete	220-240V– 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	60 W	
Forza max di spinta	> 5000 N	
Velocità max stelo	>25 mm/sec	
Corsa dello stelo	311 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo	
Larghezza max anta	2 m	3 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Posteriore multiposizione ad avvitare - anteriore ad avvitare regolabile	
Dimensioni (LxPxH)	1131 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

FAAC

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S450H CBAC	104100	
S450H SB	104101	

CONFEZIONI

S450H comprende: un attuatore oleodinamico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 301

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore Info a pag. 171

790284

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

390923 390926 790062



Raccordo per guaina RTA



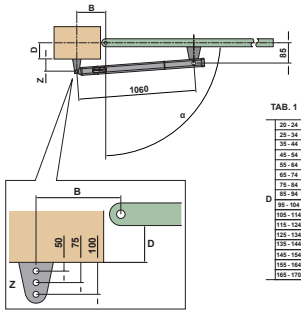
Serratura di sblocco con chiave personalizzata

710010 712501001-10

NOTA

♦ Non è compatibile con la scheda E124.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



TAB. 1

D \ B	75 - 84	85 - 94	95 - 104	105 - 114	115 - 124	125 - 134	135 - 144	145 - 154	155 - 164	165 - 175
20 - 24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)
25 - 34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)
35 - 44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)
45 - 54				100° (3)	105° (3)	106° (3)	100° (3)	106° (2)	100° (2)	96° (2)
55 - 64			97° (3)	100° (3)	105° (3)	99° (3)	107° (2)	100° (2)	96° (2)	92° (2)
65 - 74		93° (3)	97° (3)	100° (3)	100° (3)	110° (2)	101° (2)	96 ° (2)	102° (1)	98° (1)
75 - 84		90° (3)	95° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	105° (1)	98° (1)	94° (1)
85 - 94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)
95 - 104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	108° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)	
105 - 114	90° (3)	90° (3)	96° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)		
115 - 124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)				
125 - 134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)					
135 - 144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)						
145 - 154	90° (1)	90° (1)	94° (1)							
155 - 164	90° (1)	90° (1)								
165 - 179	90° (1)									

α (3)	α (2)	α (1)
100° (3)	100° (2)	100° (1)

Foro da utilizzare sulla staffa posteriore

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 202
Coste di sicurezza pagina 213
Trasmittenti e riceventi pagina 194
Fotocellule e colonnette pagina 210
Lampeggiatori pagina 220
Accessori vari pagina 221

FAAC

Il prodotto è SAFE&GREEN oppure segnala con quali dispositivi o schede lo diventa

Elenco tecnologie presenti nel prodotto di default

Le simbologie presenti descrivono l'ambito di utilizzo del prodotto.

- Residenziale
- Parcheggi
- Zone commerciali di scarico/carico
- Ospedali/Case di cura
- Farmacie
- Condominiale/ Uffici
- Passaggi pedonali
- Aeroporti
- Hotel/Residence
- Ristoranti
- Industriale
- Passaggi veicolari
- Banche
- Centri commerciali
- Sicurezza perimetrale

INDICE

Automazioni in kit 13

SAFE&GREEN Retrofit kit 14
HYBRID kit 15
LEADER kit 16
TRENDY 230V kit 17
MASTER 230V kit 18
MASTER 24V kit 19
HANDY kit 20
ECO kit 21
ENERGY kit 22
HIGH KIT 23
POWER 230V kit 24
POWER kit 24V 25
PRATICO kit 26
DELTA2 kit 27
DELTA3 kit 28
RAPID kit 29
SOLID kit 30
DOLPHIN kit 31
ROTOR Kit 32
TM2K KIT MINI 34
N2D kit 36

Automazioni per ante a battente esterno 39

391 40
390 230V 42
412 44
413 230V 46
415 230V 48
415 24V 50
S418 52
402 54
S450H 56
422 58
400 60

Automazioni per ante a battente con motore interrato o integrato 63

770N 230V 64
770N 24V 66
S800H ENC 68
S800 ENC 70
S2500I 72

Automazioni per cancelli scorrevoli 75

C4000I 76
740 78
741 80
C720 82
C721 84
746 E R 86
844 E R 88
844 ER 3PH 90
884 MC 3PH 92
C851 94

Automazioni per porte sezionali 97

D600 98
D700 HS 100
D1000 102
540 104
541 106
541 3PH 108

Automazioni per porte basculanti 111

550 112
593 114
580 116

Automazioni per porte a libro 119
390 230V 120
560 122

Barriere automatiche 124
B614 126
615BPR 130
620 Standard 134
620 Rapida 138
B680H 142
Access XL2/XXL 146
TOLL 150
TRAFFIC H1 152

Apparecchiature elettroniche di comando 154
Contenitori 155
E045S 158
E145S 160
E024S 162
E124 163
740D 164
E721 165
578D 166
780D 167
E844 3PH 168
E850S 169
E600 - E700 HS - E1000 170
540BPR 171
200MPS 172
E550 173
E614 174
615BPR 175
624BLD 176
E680S 177
E4000I 178
SAFEcoder 179

Accessori per automazioni 180
Dispositivi Simply Connect 182
Dispositivi Simply Connect 183
Sistema 868MHz SLH LR 186
Sistema 433MHz SLH LR 188
Sistema SLHP LR 190
Sistema 433MHz RC 192
Datori d'impulso semplici 194
Datori d'impulso elettronici 198
Datori d'impulso per applicazioni speciali 201
Alimentatore supplementare 201
Fotocellule da parete orientabili 202
Fotocellule da parete o incasso 204
Costa di sicurezza XS 205
Unità di controllo 207
Sistema Radio Coste 208
Sensori Laser 209
Costa elettromeccanica M60 210
FAACSAFE 211
Lampeggiatori 212

Automazioni per tende da sole e tapparelle 214

Automazioni per serrande avvolgibili 220
RL200 222
RH200B 224
RH240 226
RH240B 228

INDICE

Sistemi di controllo accessi 230

Keydom 230

Dissuasori 234

Porte e Ingressi Automatici 238

Tornelli e varchi motorizzati 240

La gamma Flowmotion

Schemi di installazione tipo 245

Ricambi 269

Condizioni di garanzia 270

Indice analitico 274

AUTOMAZIONI IN KIT

Indice

SAFE&GREEN Retrofit kit	14
HYBRID kit	15
LEADER kit	16
TRENDY 230V kit	17
MASTER 230V kit	18
MASTER 24V kit	19
HANDY kit	20
ECO kit	21
ENERGY kit	22
HIGH KIT	23
POWER 230V kit	24
POWER 24V kit	25
PRATICO kit	26
DELTA2 kit	27
DELTA3 kit	28
RAPID kit	29
SOLID kit	30
DOLPHIN kit	31
ROTOR Kit	32
TM2K KIT MINI	34
N2D kit	36

PRONTO KIT 051 61 74 747

IL SERVIZIO DEDICATO AGLI INSTALLATORI PER L'ASSISTENZA SU TUTTI I KIT

LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30 - 19.00 ORARIO CONTINUATO

Schemi di installazione tipo a pag. 245

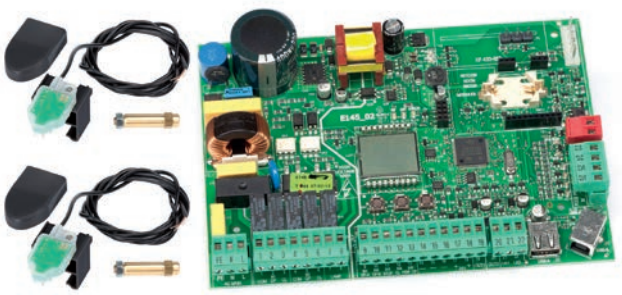
SAFE&GREEN Retrofit kit

Kit per l'aggiornamento di impianti esistenti 230V



La confezione SAFE&GREEN Retrofit kit E145S comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Scheda elettronica E145S	790076
2	SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS	404040



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SAFE&GREEN Retrofit kit E145S	390113	**490,00**

HYBRID kit

Automazione oleodinamica 24V

Larghezza max singola anta

2 m



safe zone · omni DEC · 2easy · HYbrid · CE

La confezione HYBRID kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S450H CBAC	104100
1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
HYBRID kit 24V SAFE	105683	**2.015,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

LEADER kit

Automazione oleodinamica 230V





Larghezza max singola anta

1,8 m

SAFEzone composto da:
Leader kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

La confezione LEADER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 402 CBC	104468
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Leader kit 230V	105633445	**1.794,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**80,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

TRENDY 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max singola anta

1,8 m





safe zone

SAFEzone composto da:
Trendy kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione TRENDY kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatore 413	104413
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Trendy kit 230V	104419445	**1.627,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**80,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

MASTER 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V



Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con elettroserratura)



safe zone

SAFEzone composto da:
MASTER kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione MASTER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 230V	104415
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 230V	104415445	**1.588,00**
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040	**80,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

MASTER 24V kit

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,5 m (3 m con
elettroserratura)



La confezione MASTER kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 24V	1044151
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
MASTER kit 24V SAFE	104415144	**1.695,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

HANDY kit

Automazione elettromeccanica 24V

Larghezza max singola anta

2,3 m / 2,7 m con
elettroserratura



safe zone

omni DEC 2easy CE

La confezione HANDY kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S418 24V	104301
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
HANDY kit 24V SAFE	105998	**1.437,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

ECO kit

Automazione elettromeccanica 230V



Larghezza max singola anta

1,8 m



safe zone

SAFEzone composto da:
ECO kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione ECO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 412 dx	104470
1	Attuatore 412 sx	104471
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
ECO kit 230V	105632445	**1.410,00**
SAFEcoder per attuatore 412 (**Brevetto FAAC**) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404041	**80,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

ENERGY kit

Automazione elettromeccanica 24V a braccio articolato

Larghezza max singola anta

2 m (2,5 m con elettroserratura)



safe zone

omni DEC 2easy CE

La confezione ENERGY kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 391 E con scheda elettronica e braccio articolato	104576
1	Attuatore 391 con braccio articolato	104577
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
ENERGY kit 24V SAFE	104575	**1.471,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

HIGH KIT

Attuatore integrato 24V per cancelli a battente

Larghezza max singola anta

2,5 m



BREVETTO FAAC

safe zone · green tech · SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione HIGH KIT comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Operatori integrati S2500I	104250
1	Apparecchiatura elettronica E124	790284
1	Ricevente XF 433	787831
1	Trasmittente XT2 433 SLH LR bianca	787007
1	Coppia di fotocellule orientabili BUS XP20B	785103
1	Selettore a chiave BUS XK10B	401304
1	Serratura personalizzata	71275101



Modello	Codice articolo	Prezzo €
KIT OPERATORE INTEGRATO S2500I	104250445	**2.420,00**

Accessori per completare l'installazione

Modello	Codice articolo	Prezzo €
COVER S2500I RAL 7021	416250	**71,00**
COVER S2500I NEUTRO	416251	**65,00**
GRUPPO CERNIERA S2500I	490250	**519,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

POWER 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V interrata

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg





safe zone

SAFEzone composto da:
POWER kit 230V
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)

SIMPLY CONNECT · omni DEC · 2easy · CE

La confezione POWER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 230V	10675201
1	Scheda elettronica E045S	790077
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER kit 230V	106746445	**1.992,00**
Gruppo encoder per 770N (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404035	**85,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**290,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

POWER kit 24V

Automazione elettromeccanica 24V interrata

Larghezza max singola anta

2 m (3,5 m con elettroserratura)

Peso max

500 Kg



La confezione POWER kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 24V	10675301
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
POWER kit 24V SAFE	106747445	**2.024,00**
Cassetta portante con sistema di sblocco	490065	**290,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

PRATICO kit

Automazione 230V a bagno d'olio

Peso max anta

600 Kg

Velocità max

9,6 m/min.



safe zone

CE

La confezione PRATICO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 746 E R Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776
1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Pulsante a chiave e di comando XK10	401302
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
PRATICO kit 230V SAFE	10564944	**1.225,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

DELTA2 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.



safe zone

CE

La confezione DELTA2 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Pulsante a chiave e di comando XK10	401302
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA2 kit 230V SAFE	1056303445	**936,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

DELTA3 kit

Automazione elettromeccanica 230V

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.



safe zone

CE

La confezione DELTA3 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20 D	785102
1	Pulsante a chiave e di comando XK10	401302
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
DELTA3 kit 230V SAFE	105630445	**1.119,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

RAPID kit

Automazione elettromeccanica 24V

Peso max anta

400 kg

Velocità max

18 m/min.



Massima velocità unita a un altissimo rendimento e a un'elevata efficienza energetica.

safe zone · green tech · omni DEC · 2easy · CE

La confezione RAPID kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore C720-C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320/109321
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore XLED	410029
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave e di comando XK10 B	401304
1	Serratura con chiave personalizzata	71275101
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello	Codice articolo	Prezzo €
RAPID kit 24V SAFE&GREEN	1059995	**936,00**
RAPID kit 800 Kg - 24V SAFE&GREEN	105083	**1.130,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

SOLID kit

Automazione elettromeccanica 230V

Larghezza max porta

3 m

Peso max porta

10 Kg/mq



safe zone

CE

La confezione SOLID kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	110549
1	Longherone di fissaggio 1,3 m	incluso
1	Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50	424550001-50
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Attenzione: bracci telescopici e tubi di trasmissione non compresi nella confezione.



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SOLID kit 230V SAFE	10561644	**974,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

DOLPHIN kit

Automazione elettromeccanica 24V a traino

Forza max tiro/spinta

600N



La confezione DOLPHIN kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore D600	110600
1	Ricevente XF 433 MHz	787831
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

N.B. per l'applicazione del DOLPHIN kit su porte basculanti a molle o contrappesi è necessario utilizzare l'accessorio GDA 2400 (codice 390548)

Il binario a cinghia non è compreso nella confezione.



Modello	Codice Articolo	Prezzo €
DOLPHIN D600 kit 24V SAFE	10566544	**545,00**

PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

ROTOR Kit

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili

Capacità di sollevamento

Fino a 180 kg



safe zone

green tech

CE

La confezione ROTOR kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	RL200_220/60 EF	109951
1	XK30 selettore a chiave con leva di sblocco	391456
1	Scheda elettronica 200 MPS	790905
1	Contenitore apparecchiatura elettronica MOD.E	720119
1	Ricevente ad innesto RP 433 SLH-DS-SL	787852
1	Trasmittente XT4 433 SLH LR bianca	787008
1	XP20 D fotocellula orientabile 20m	785102



Modello	Codice Articolo	Prezzo €
ROTOR KIT	109940	**384,00**

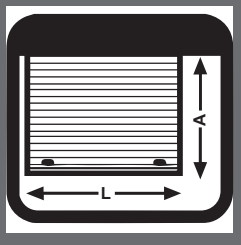
PRONTO KIT
051 61 74 747
LUNEDÌ-VENERDÌ 8.30-19.00 ORARIO CONTINUATO

TM2K KIT MINI

Guida alla scelta del prodotto

CODICE	DESCRIZIONE	PORTATA
143201	TM2K KIT MINI 45 - 25/17_45KG	<45KG
143202	TM2K KIT MINI 45 - 30/17_55KG	<55KG
143203	TM2K KIT MINI 45 - 50/12_90KG	<90KG

Dimensioni tapparella



TAPPARELLA IN ALLUMINIO O PVC

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

TAPPARELLA IN LEGNO

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

TAPPARELLA IN ACCIAIO

Altezza Tapparella \ Larghezza Tapparella	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5								
0,75								
1								
1,25								
1,5								
1,75								
2								
2,25								
2,5								
2,75								

TM2K KIT MINI

Automazione per tapparelle manuali o già motorizzate

Coppia max

25 - 50 Nm

Velocità max

12 - 17 rpm

Capacità di sollevamento

Fino a 90 Kg



CE

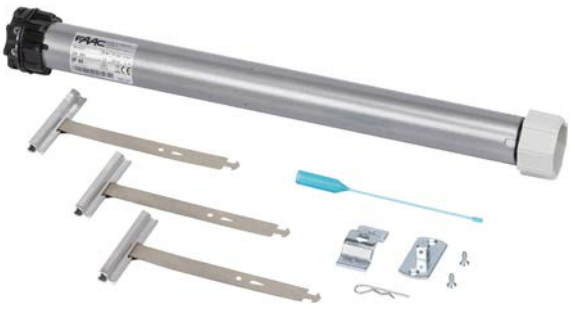
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TM2K 25/17	TM2K 30/17	TM2K 50/12
Coppia max	25 Nm	30 Nm	50 Nm
Capacità di sollevamento	45 Kg	55 Kg	90 Kg
Velocità max	17 giri/min		12 giri/min
Frequenza di utilizzo	20%		
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	240 s		
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50Hz		
Potenza max	225 W	250 W	275 W
Corsa max	25		
Diametro motore	45 mm		
Lunghezza con adattatore (L)	546 mm		
Grado di protezione	IP 44		

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

La confezione TMODE KIT MINI comprende:

Q.tà	Descrizione
1	Motore Tubolare TM245 (corredato di istruzioni e chiave di regolazione)
1	Adattatore per tubo ottagonale Ø60mm
1	Supporto motore
3	Attacchi flessibili in acciaio per attaccare la tapparella al rullo avvolgitore



Modello	Codice articolo	Prezzo €
TM2K KIT MINI 25/17	143201	**112,00**
TM2K KIT MINI 30/17	143202	**114,00**
TM2K KIT MINI 50/12	143203	**131,00**

TRASMITTENTI E RICEVENTI



TM2 X T-1
Trasmittente 433 MHz - 1 canale

145401 **€ 50,00**



TM2 X T-7
Trasmittente 433 MHz - 7 canali

145402 **€ 58,00**



TM2 X TW-1
Trasmittente murale 433 MHz - 1 canale

145405 **€ 58,00**



TM2 X TT-50
Trasmittente 433 MHz con timer LCD - 50 canali

145411 **€ 147,00**



TM2 X R Ricevente esterna Compact per tapparelle ♦

145504 **€ 85,00**



TM2 X
Ricevente esterna Mini ♦

145505 **€ 94,00**



TM2 POP 1
Radiocomando 433MHz

145421 **€ 50,00**



TM2 POP 1S
Radiocomando 433MHz

145422 **€ 60,00**



TM2 POP 7
Radiocomando 433MHz

145423 **€ 58,00**



TM2 POP 7S
Radiocomando 433MHz

145424 **€ 71,00**



KIT PERSONALIZZAZIONE LINEA POP

145630 **€ 22,00**

NOTA

♦ Per il comando radio dei motori tramite ricevente esterna TM2 X Compact o TM2 X Mini, aggiungere sempre una trasmittente nexTMODE 433 MHz (es. cod. 145401)

N2D kit

Automazione universale per persiane



CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	N2D AUTO KIT	N2D SENSO KIT RADIO
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	240 s	240 s
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Potenza max	150 W	150 W
Corsa max	16 giri	16 giri
Tempo di apertura e chiusura	~16 s	~16 s
Azionamento	deviatore	trasmittente nexTMODE
Superficie max persiana per zona ventosa	2,7 m²	2,7 m²
Superficie max persiana per zona riparata	4,0 m²	4,0 m²
Colore carter	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

LIMITI D'IMPIEGO

Modello	N2D AUTO kit		N2D SENSO kit RADIO	
Numero Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
Larghezza minima vano	680 mm	880 mm	680 mm	880 mm
Larghezza massima vano	1.100 mm	1.600 mm	1.100 mm	1.600 mm
Profondità minima disponibile vano:				
con braccio ND4 (fornito nel kit)	110 mm	110 mm	100 mm	110 mm
con bracci alternativi (accessori)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Anta ritardata in chiusura	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra	Destra o Sinistra
Spessore massimo persiana	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm

In caso di applicazioni a doppia anta, gli angoli di apertura delle ante devono essere identici.

N2D AUTO KIT - KIT UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI PERSIANA A 1 E 2 ANTE. SISTEMA AUTOMATICO DI ARRESTO A FINECORSA.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
N2D AUTO Kit-Bianco (9010)	105775	**594,00**
N2D AUTO Kit-Marrone (8017)	105776	**594,00**

N2D SENSO KIT RADIO - KIT UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI PERSIANA A 1 E 2 ANTE. SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAZIONE DEI FINE CORSA E INVERSIONE SU OSTACOLO. RICEVENTE RADIO INTEGRATA.

Modello	Codice articolo	Prezzo €
N2D SENSO KIT RADIO BIANCO (9010)	105770	**682,00**
N2D SENSO KIT RADIO MARRONE (8017)	105771	**682,00**

PER APPLICAZIONI CABLATE (NO COMANDO RADIO INTEGRATO): N2D AUTO KIT



TM2 2M Modulo di espansione ♦

145501 **€ 61,00**



TM2 X Ricevente esterna Mini ♦

145505 **€ 94,00**

PER APPLICAZIONI RADIO (COMANDO RADIO INTEGRATO): N2D SENSO KIT (RADIO)



TM2 X T-1 Trasmittente 433 MHz - 1 canale

145401 **€ 50,00**



TM2 X T-7 Trasmittente 433 MHz - 7 canali

145402 **€ 58,00**



TM2 X TW-1 Trasmittente murale 433 MHz - 1 canale

145405 **€ 58,00**



TM2 X TT-50 Trasmittente 433 MHz con timer LCD - 50 canali

145411 **€ 147,00**



TM2 POP 1 Radiocomando 433MHz

145421 **€ 50,00**



TM2 POP 7 Radiocomando 433MHz

145423 **€ 58,00**

>>



KIT PERSONALIZZAZIONE LINEA POP

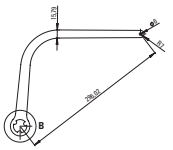
145630 **€ 22,00**

NOTA

♦ Permette di realizzare impianti filari centralizzati.
♦ Per il comando radio dei modelli N2D AUTO kit aggiungere sempre una trasmittente nexTMODE 433 MHz (es. cod.145401) ed una ricevente esterna Mini TM2 X.

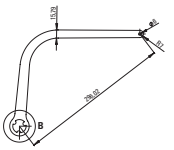
N2D kit

BRACCI ALTERNATIVI



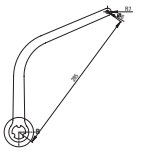
Coppia Bracci ND1 Bianco RAL 9010

105726 **€ 59,00**



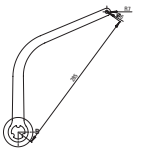
Coppia Bracci ND1 Marrone RAL 8017

1057263 **€ 59,00**



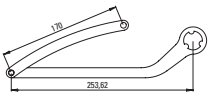
Coppia Bracci ND2 Bianco RAL 9010

105727 **€ 59,00**



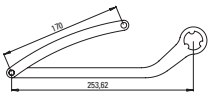
Coppia Bracci ND2 Marrone RAL 8017

1057273 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND3 Bianco RAL 9010

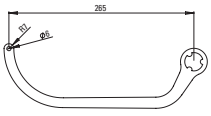
105728 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND3 Marrone RAL 8017

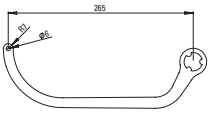
1057283 **€ 59,00**

>>



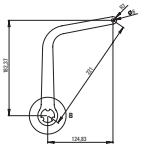
Coppia Bracci ND4 Bianco RAL 9010 (fornito nel kit)

105729 **€ 59,00**



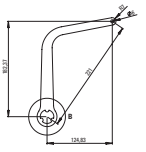
Coppia Bracci ND4 Marrone RAL 8017 (fornito nel kit)

1057293 **€ 59,00**



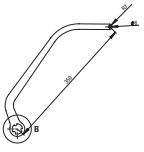
Coppia Bracci ND5 Bianco RAL 9010

105730 **€ 59,00**



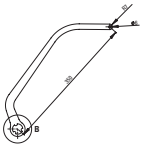
Coppia Bracci ND5 Marrone RAL 8017

1057303 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND6 Bianco RAL 9010

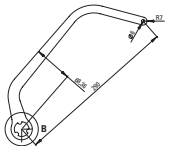
105731 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND6 Marrone RAL 8017

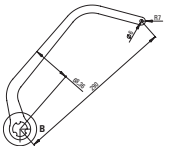
1057313 **€ 59,00**

>>



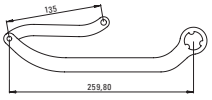
Coppia Bracci ND7 Bianco RAL 9010

105732 **€ 59,00**



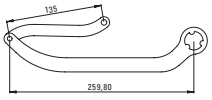
Coppia Bracci ND7 Marrone RAL 8017

1057323 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND8 Bianco RAL 9010

105740 **€ 59,00**



Coppia Bracci ND8 Marrone RAL 8017

1057403 **€ 59,00**

AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE ESTERNO

Tipo d'installazione

	**391**	**390 230V**	**412**	**413 230V**	**415 230V**	**415 24V**	**S418**	**402**	**422**		**S450H**
					**415 L 230V**	**415 L 24V**			**422**	**400**	**S450H**
										**400**	
Larghezza max anta (m)	2,50	3,00	1,80	2,50	3,00	3,00	2,70	1,80 (CBC)	1,80 (CBAC)	2,20 (CBC-CBAC-CBAC L)	2,00 (CBAC)
					4,00 (L)	4,00 (L)		3,00 (SBS)	3,00 (SBS)	4,00 (SB)	3,00 (SB)
										7,00 (SBS-SBS L)	

Schemi di installazione tipo a pag. 245

391

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 24V

Larghezza max singola anta

2 - 2,5 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo (cicli/giorno)

80



- In caso di black-out è prevista la batteria (opzionale) o il semplice azionamento a rotazione del dispositivo.
- Arresti meccanici integrati, evita l'installazione di battute meccaniche d'apertura e chiusura.
- Installazione versatile e semplice: 185 mm di ingombro massimo. Alta flessibilità delle quote d'installazione.

Sistema GREENtech:
391 24V + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**391 E**	**391**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	120 W	40 W
Coppia max	250 Nm	
Velocità angolare max	13 °/s	
Peso max anta	Vedere grafico A	
Angolo max apertura anta	120°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	8,7 Kg	7 Kg
Frequenza di utilizzo	80 cicli/giorno	
Larghezza max anta	2 m (2,5 m con elettroserratura)	
Dimensioni (LxPxH)	185 x 260 x 310 mm	
Apparecchiatura elettronica	E024S incorporata	Non compresa

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
391 E	104576	**679,00**
391	104577	**452,00**

CONFEZIONI

391 E comprende: un operatore elettromeccanico con scheda elettronica e trasformatore incorporato, un braccio articolato, una chiave di sblocco.
391 comprende: un operatore elettromeccanico, un braccio articolato, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 246

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 162

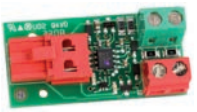
790286 **€ 302,00**



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

390926 **€ 27,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**

>>



Kit per sblocco esterno

424001 **€ 47,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

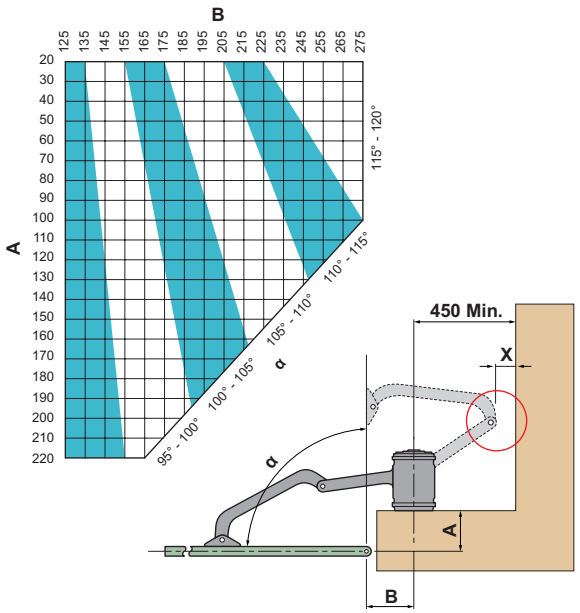
390923 **€ 158,00**



Braccio dritto

738010 **€ 74,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)

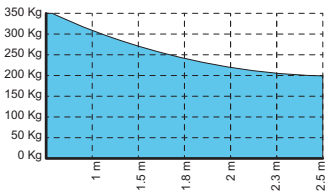


Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello ed eventuali pareti e recinzioni laterali sia presente una distanza maggiore di 725 mm.
Per un cancello a singola anta prevedere un attuatore 391 E. Per un cancello a due ante prevedere un attuatore 391 E e un attuatore 391.
IMPORTANTE: la scheda elettronica E024S, grazie alle nuove tecnologie 2easy e OPPI DEC è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D (collegamento "BUS").
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm
♦ Non è compatibile con la scheda E124.

GRAFICO A



Il peso dell'anta è in funzione della larghezza. Verificare attraverso il grafico A che la propria anta rientri nella zona evidenziata sul grafico.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

390 230V

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V



Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo

S3 - 30%

- Attuatore irreversibile, non richiede elettroserratura fino a 1,8 m.
- Adatto per l'utilizzo su pilastri di grosse dimensioni, grazie al braccio articolato.
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.

Sistema 230V GREENtech:
390 230V + E045S
o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**390 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm (*)
Velocità angolare max	8 °/s (*)
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (3 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
390 230V	104570	**540,00**

CONFEZIONI

390 230V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 246

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Braccio snodato

738705 **€ 166,00**



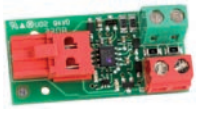
Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina
Lunghezza 5 m♦

401057 **€ 77,00**



Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)

390682 **€ 16,00**

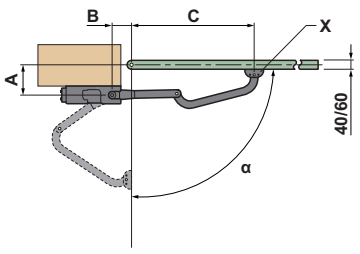


Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

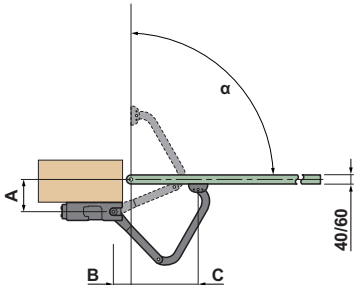
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)

Apertura verso l'interno



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	730
	110 - 160	110 - 130	720
	160 - 210	110 - 130	710
	210 - 260	110 - 130	700
	260 - 310	110 - 130	690
	310 - 360	110 - 130	670
α 120°	60 - 110	110 - 130	650
	110 - 160	190 - 210	600
	160 - 210	290 - 310	540
	210 - 260	310 - 330	510

Apertura verso l'esterno



	A	B	C (max)
α 90°	60 - 110	110 - 130	430
	110 - 160	110 - 130	380
	160 - 210	110 - 130	330
	210 - 260	110 - 130	280
	260 - 310	110 - 130	240

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

ATTENZIONE: gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).
ATTENZIONE: per un corretto funzionamento verificare che tra la cerniera del cancello e il bordo del pilastro sia presente una distanza max di 300 mm.
Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145S.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

412

Attuatore elettromeccanico 230V

Larghezza max singola anta

1,8 m

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

18



- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura.
- Installazione e manutenzione semplificata.
- Dispositivo di sblocco accessibile sul lato posteriore dell'attuatore.

Sistema 230V SAFEzone:
412 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
412 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	412 dx	412 sx
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	280 W	
Forza max di spinta	3500 N (*)	
Velocità max stelo	16 mm/s (*)	
Corsa dello stelo	290 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	18 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,8 m	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	991 x 101 x 172 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
412 dx	104470	**375,00**
412 sx	104471	**375,00**

CONFEZIONI

412 dx o sx comprende: un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 247

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 21,00**



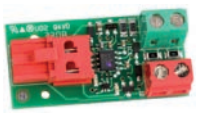
Coppia di chiavi di sblocco supplementari

713009 **€ 5,00**



SAFEcoder (encoder assoluto magnetico BUS) per attuatore 412 (Brevetto FAAC)

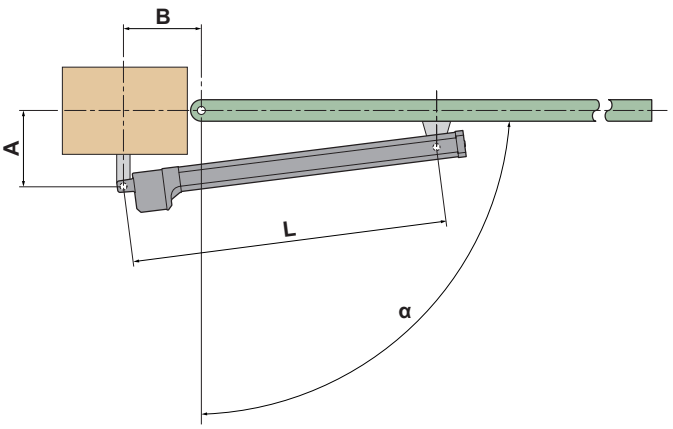
404041 **€ 80,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



α	A	B	L
90°	145	145	892
110°	125	125	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

La versione per ante destra (DX e SX) si determina con vista dall'interno della proprietà.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

413 230V

Attuatore elettromeccanico 230V

Larghezza max singola anta

1,8 - 2,5 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo

30%



- Attuatore a spinta “Fuori asse”.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie.
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 230V SAFEzone:
413 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
413 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**413 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	250 W
Forza max di spinta	2000 N (*)
Velocità max stelo	16 mm/s (*)
Corsa dello stelo	300 mm (350 mm senza arresti meccanici)
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP54
Peso	7,8 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (2,5 con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare
Dimensioni (LxPxH)	777 x 101 x 152 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
413 230V	104413	**481,00**

CONFEZIONI

413 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 6,3µF 400V.
La versione LS include i finecorsa elettrici.

Schemi di installazione tipo a pag. 247

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Novità
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



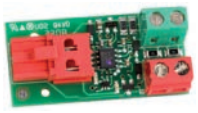
Piastra a murare

737604 **€ 21,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS
(Brevetto FAAC)

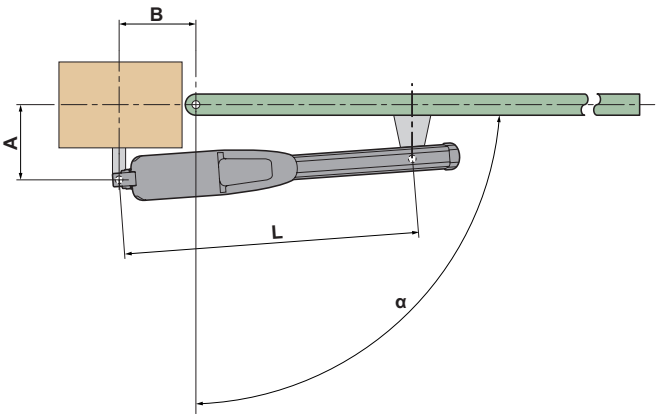
404040 **€ 80,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
413 con arresti meccanici	90°	140	140	675
	110°	120	135	
413 con arresto meccanico in apertura	90°	150	150	690
	110°	135	135	
413 senza arresti meccanici	90°	160	160	690
	110°	145	145	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

415 230V

Attuatore elettromeccanico 230V

Larghezza max singola anta

2,5 - 4 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo

S3 - 30%



- Attuatore a spinta “in asse”.
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m).
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 230V SAFEzone:
415 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
415 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**415**	**415 L**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	300 W	
Forza max di spinta	3000 N (*)	
Velocità max stelo	16 mm/s (*)	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%	
Larghezza max anta	2,5 m (3 m con elettroserratura)	3 m (4 m con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
415	104415	**459,00**
415 L	104417	**503,00**

CONFEZIONI

415 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 248

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S

Novità

Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S

Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



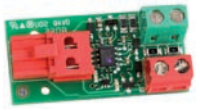
Piastra a murare

737604 **€ 21,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 80,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

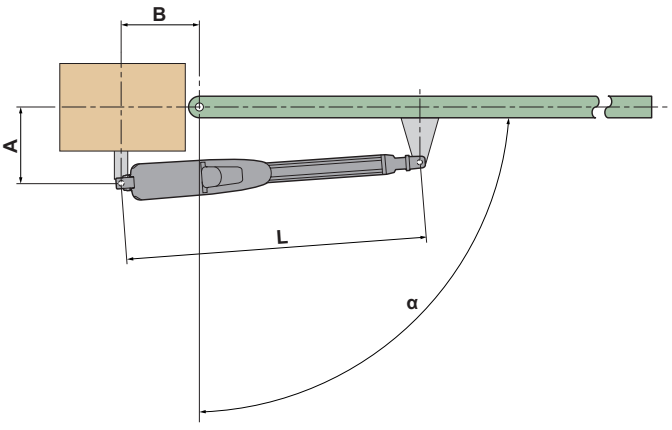
790062 **€ 21,00**



Carter di copertura stelo per mod. 415 con corsa stelo 300 mm

727525 **€ 44,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

415 24V

Attuatore elettromeccanico 24V

Larghezza max singola anta

2,5 - 4 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Attuatore a spinta “in asse”.
- Disponibili in versioni con corsa stelo 300 mm (max anta 3 m) e 400 mm (max anta 4 m).
- Uscita cavi orizzontale per permettere l’installazione vicina al suolo (installazione bassa).

Sistema 24V SAFEzone:
415 24V + E024S
o E124

Sistema 24V GREENtech:
415 24V + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**415 24V**	**415 L 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	70 W	
Forza max di spinta	2800 N	
Velocità max stelo	16 mm/s	
Corsa dello stelo	300 mm	400 mm
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	7,8 Kg	8 Kg
Frequenza di utilizzo	Uso continuo	
Larghezza max anta	2,5 m (3 con elettroserratura)	3 m (4 con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
415 24V	1044151	**530,00**
415 L 24V	1044171	**572,00**

CONFEZIONI

415 24V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione e una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 248

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 162

790286 **€ 302,00**



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

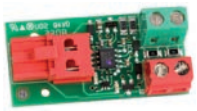
390926 **€ 27,00**



Piastra a murare

737604 **€ 21,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

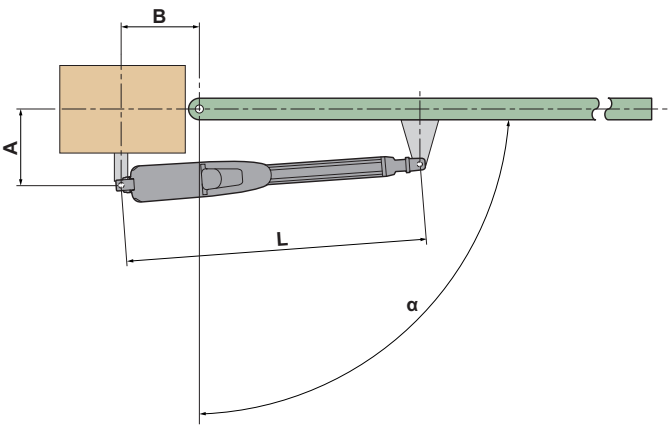
790062 **€ 21,00**



Carter di copertura stelo per mod. 415 con corsa stelo 300 mm

727525 **€ 44,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Non è compatibile con la scheda E124.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

S418

Attuatore elettromeccanico 24V

Larghezza max singola anta

2,3 - 2,7 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Elevata velocità di movimentazione regolabile.
- Staffa di fissaggio “multi posizione” non a saldare.
- Arresti meccanici in apertura e chiusura integrati (possibilità di non installare battute meccaniche).

Sistema 24V SAFEzone:
S418 + E024S o E124

Sistema 24V GREENtech:
S418 + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**S418 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	35 W
Forza max di spinta	1800 N
Velocità max stelo	37 mm/s (con E124)
Corsa dello stelo	350 mm (390 mm senza arresti)
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP54
Peso	6 Kg
Frequenza di utilizzo	Uso continuo
Larghezza max anta	2,3 m (2,7 m con elettroserratura)
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore ad avvitare e regolabile - attacco anteriore ad avvitare e regolabile
Dimensioni (LxPxH)	823 x 104 x 137 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S418 24V	104301	**409,00**

CONFEZIONI

S418 comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 249

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 162

790286 **€ 302,00**



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



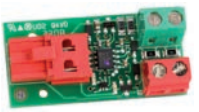
Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

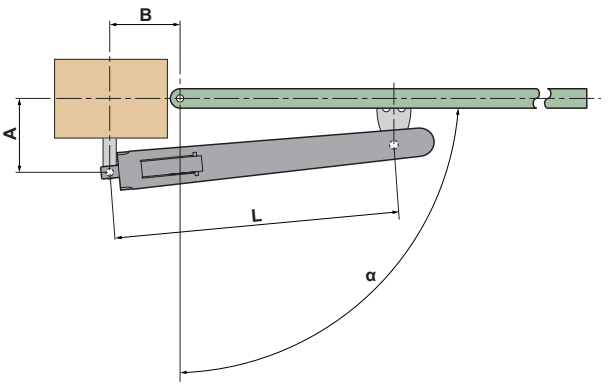
390926 **€ 27,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
S 418 con arresti meccanici	90°	165	165	690
		175	175	
	110°	150	150	
S 418 con arresto meccanico in apertura	90°	175	165	708
		180	180	
	110°	160	160	
418 senza arresti meccanici	90°	180	180	708
	110°	170	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Non è compatibile con la scheda E124.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

402

Attuatore oleodinamico 230V



Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

55

- Ingombro minimo, ideale per installazione in spazi ridotti.
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Versioni CBC (con blocco in chiusura) e SBS (senza blocco slow).

Système SAFEzone:
402 + E045 ou E045S ou E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
402 + E045 o E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	402 CBC	402 SBS
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	5000 N (*)	6900 N (*)
Velocità max stelo	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	55 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,80 m	3 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	959 x 85 x 85 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
402 CBC	104468	**585,00**
402 SBS	104474	**578,00**

CONFEZIONI

402 CBC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.
402 SBS comprende: un attuatore oleodinamico senza blocco idraulico in chiusura, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco triangolare, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 249

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 21,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**



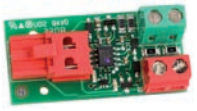
Raccordo per guaina RTA

710010 **€ 8,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

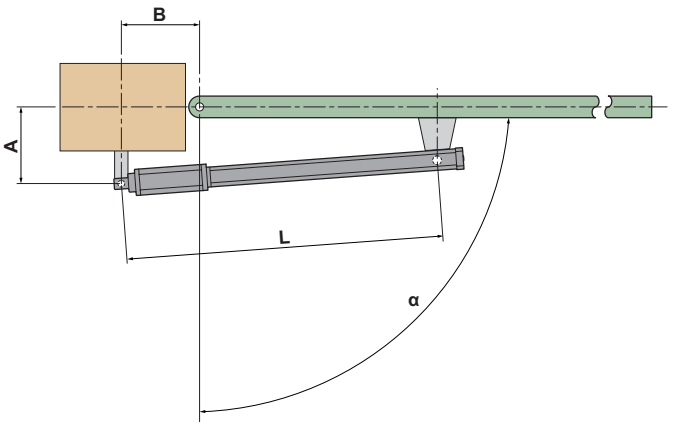
404040 **€ 80,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
402	90°	120	120	910
	100°	100	100	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

S450H

Attuatore oleodinamico 24V

Larghezza max singola anta

2 - 3 m

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Tecnologia HYbrid (Oleodinamico + 24V).
- Encoder assoluto SAFEcoder integrato con funzione di antischiacciamento e inversione su ostacolo.
- Arresti meccanici in apertura / chiusura in dotazione di serie.

Sistema 24V SAFEzone:
S450H + E024S o E124

Sistema 24V GREENtech:
S450H + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S450H CBAC	S450H SB
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓	
Potenza max	60 W	
Forza max di spinta	> 5000 N	
Velocità max stelo	>25 mm/sec	
Corsa dello stelo	311 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo	
Larghezza max anta	2 m	3 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Posteriore multiposizione ad avvitare - anteriore ad avvitare regolabile	
Dimensioni (LxPxH)	1131 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S450H CBAC	104100	**742,00**
S450H SB	104101	**712,00**

CONFEZIONI

S450H comprende: un attuatore oleodinamico, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 250

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



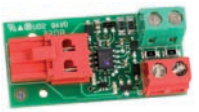
Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

390926 **€ 27,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Raccordo per guaina RTA

710010 **€ 8,00**



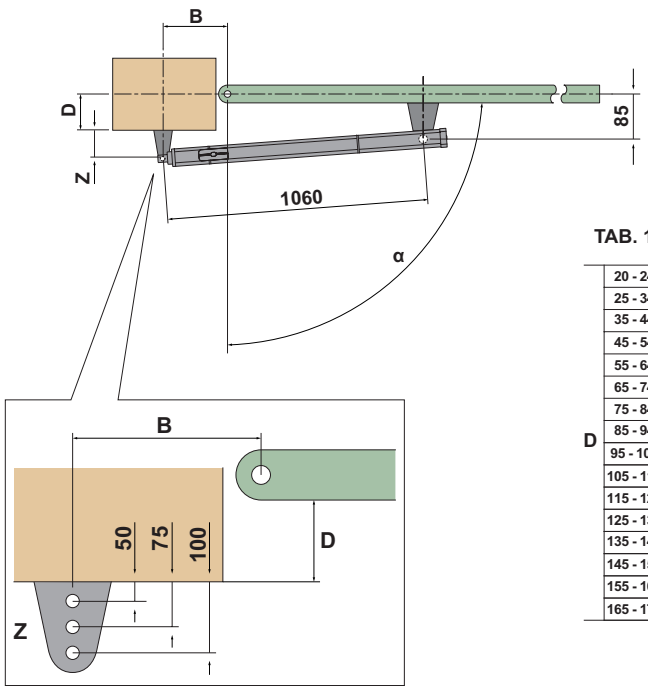
Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 25,00**

NOTA

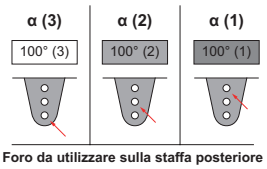
♦ Non è compatibile con la scheda E124.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



TAB. 1

D \ B	75 - 84	85 - 94	95 - 104	105 - 114	115 - 124	125 - 134	135 - 144	145 - 154	155 - 164	165 - 175
20 - 24					110° (3)	110° (3)	115° (3)	108° (3)	100° (3)	100° (3)
25 - 34					108° (3)	110° (3)	110° (3)	103° (3)	100° (3)	94° (3)
35 - 44				100° (3)	107° (3)	108° (3)	104° (3)	111° (2)	104° (2)	100° (2)
45 - 54				100° (3)	105° (3)	106° (3)	100° (3)	106° (2)	100° (2)	96° (2)
55 - 64			97° (3)	100° (3)	105° (3)	99° (3)	107° (2)	100° (2)	96° (2)	92° (2)
65 - 74		93° (3)	97° (3)	100° (3)	100° (3)	110° (2)	101° (2)	96 ° (2)	102° (1)	98° (1)
75 - 84		90° (3)	95° (3)	100° (3)	105° (2)	102° (2)	111° (1)	105° (1)	98° (1)	94° (1)
85 - 94	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	104° (2)	96° (2)	104° (1)	100° (1)	94° (1)	90° (1)
95 - 104	90° (3)	90° (3)	95° (3)	100° (2)	96° (2)	106° (1)	98° (1)	96° (1)	90° (1)	
105 - 114	90° (3)	90° (3)	95° (2)	97° (2)	103° (1)	99° (1)	94° (1)	92° (1)		
115 - 124	90° (3)	90° (2)	95° (2)	98° (1)	100° (1)	94° (1)				
125 - 134	90° (2)	90° (2)	95° (1)	98° (1)	94° (1)					
135 - 144	90° (2)	90° (2)	95° (1)	94° (1)						
145 - 154	90° (1)	90° (1)	94° (1)							
155 - 164	90° (1)	90° (1)								
165 - 170	90° (1)									



Foro da utilizzare sulla staffa posteriore

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

422

Attuatore oleodinamico 230V

Larghezza max singola anta

1,8 - 3 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

55



- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Versioni CBC (con blocco in chiusura) e SBS (senza blocco slow).

Sistema 230V SAFEzone:
422 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
422 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	422 CBAC	422 SBS
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	5000 N (*)	6900 N (*)
Velocità max stelo	13 mm/s (*)	10 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	250 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Peso	7 Kg	
Frequenza di utilizzo	55 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,8 m	3 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	987 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
422 CBAC	104200	**814,00**
422 SBS	104210	**753,00**

CONFEZIONI

422 comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura (**422 CBAC**), senza blocco (**422 SBS**), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, uno condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 250

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

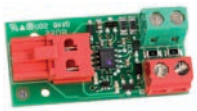
720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 25,00**



Raccordo per guaina RTA

710010 **€ 8,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 80,00**



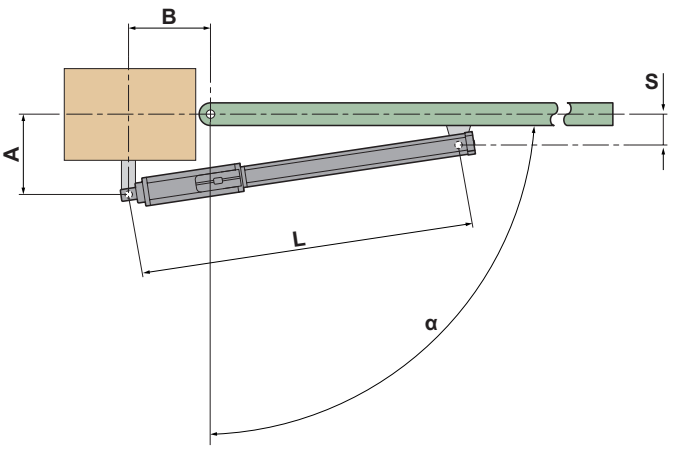
Piastra a murare

737604 **€ 21,00**

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



S = 20	B						
A	80	90	100	110	120	130	140
100	95°	100°	105°	105°	100°	95°	90°
110	95°	100°	105°	100°	95°	90°	
120	95°	100°	100°	95°	90°	85°	
130	95°	100°	95°	90°	85°		
140	95°	95°	90°				
150	95°	85°					
160	85°						

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

400

Attuatore oleodinamico 230V

Larghezza max singola anta

2,2 - 7 m (con elettroserratura)

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50 - 70



- Dispositivo di sblocco protetto da chiave.
- Movimento silenziosissimo.
- Blocco idraulico resistente ai tentativi di intrusione (mod. CBC - CBAC).

Sistema 230V SAFEzone:
400 + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
400 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	400 CBC	400 SB	400 SBS	400 CBAC	400 CBAC L	400 SBS L
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz					
Motore elettrico	Asincrono monofase					
Potenza max	220 W					
Forza max di spinta	6200 N (*)		7750 N (*)	6200 N (*)	4650 N (*)	7750 N (*)
Velocità max stelo	10 mm/s (*)		7,5 mm/s (*)	10 mm/s (*)	15 mm/s (*)	7,5 mm/s (*)
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)		0,75 lpm (*)	1 lpm (*)	1,5 lpm (*)	0,75 lpm (*)
Corsa dello stelo	270 mm				390 mm	
Angolo max apertura anta	125°					
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C					
Termoprotezione	120°C					
Grado di protezione	IP55					
Peso	8,6 Kg				10 Kg	
Frequenza di utilizzo	70 cicli/ora		60 cicli/ora	70 cicli/ora	50 cicli/ora	40 cicli/ora
Larghezza max anta	2,20 m	4,00 m (con elettroserratura)	7,00 m (con elettroserratura)	2,20 m		7,00 m (con elettroserratura)
Tipo di olio	FAAC HP OIL					
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare - attacco anteriore a saldare					
Dimensioni (LxPxH)	1034 x 85 x 119 mm				1277 x 85 x 119 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa					

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
400 CBC	104205	**1.012,00**
400 SB	104206	**980,00**
400 SBS	104203	**998,00**
400 CBAC	104201	**1.052,00**
400 CBAC L	104202	**1.194,00**
400 SBS L	104220	**1.309,00**

CONFEZIONI

400 comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in chiusura **(400 CBC)**, senza blocco idraulico **(400 SB)**, senza blocco idraulico per ante pesanti o pannellate **(400 SBS e 400 SBS L)**, un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(400 CBAC e CBAC L)**, accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 251

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra a murare

737604 **€ 21,00**



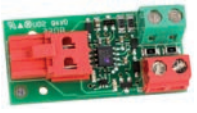
Raccordo per guaina RTA

710010 **€ 8,00**



SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC)

404040 **€ 80,00**



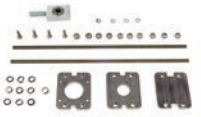
Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

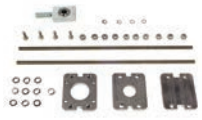
712501001-10 **€ 25,00**



Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400)

490042 **€ 143,00**

>>



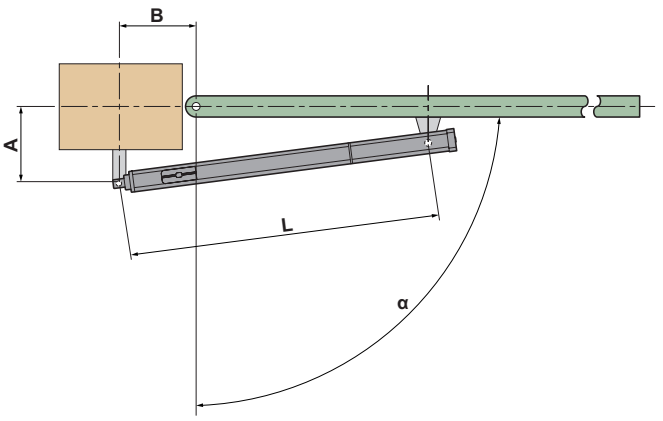
Positive Stop - arresti meccanici ap./ch (integrabili sul mod. 400 CBAC L)

490043 **€ 162,00**

NOTA

Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura
I modelli 400 L evitano la realizzazione di nicchie sui pilastri in muratura (FIG.1)
L'attuatore con blocco è sconsigliato quando non si può accedere al dispositivo di sblocco manuale (ante pannellate o mancanza di altro accesso alla proprietà).

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



	α	A	B	L
400	90°	130	130	960
	115°	100	120	
	125°	90	120	
400 L	90°	200	160	1200
	115°	170	160	
	125°	130	170	

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213



AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE CON MOTORE INTERRATO

AUTOMAZIONI PER ANTE A BATTENTE CON MOTORE INTERRATO O INTEGRATO

Tipo d'installazione

	770N 230V	770N 24V	S800H ENC	S800 ENC	S2500I
			S800H ENC	S800 ENC	S2500I
Larghezza max anta (m)	3,50	3,50	2,00 (CBAC) 4,00 (SBW)	2,00 (CBAC) 4,00 (SBW)	250
Peso max anta (Kg)	500	500	800	800	250

Schemi di installazione tipo a pag. 245

770N 230V

Attuatore elettromeccanico interrato



Larghezza max singola anta

2 - 3,5 m (con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

Frequenza d'utilizzo

S3 - 30%

- Operatore invisibile
- Possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta
- Sblocco manuale con doppia leva accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (Brevettato)

Sistema 230V SAFEzone:
770N 230V + E045S o E145S + SAFEcoder

Sistema 230V GREENtech:
770N 230V + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	770N 230V
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	380 W
Coppia max	330 Nm (*)
Velocità angolare max	6 °/s (*)
Peso max anta	500 Kg (vedi grafico)
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Frequenza di utilizzo	S3 30%
Larghezza max anta	2 m (3,5 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	362 x 153 x 127 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
770N 230V	10675201	**664,00**

CONFEZIONI

770N 230V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco ed un condensatore di spunto 12,5µF 400V.

La cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 251

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S

Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

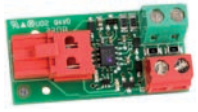
720309 **€ 69,00**

>>



Gruppo encoder per 770N

404035 **€ 85,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

490110 **€ 497,00**



Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

490065 **€ 290,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712104001-10 **€ 22,00**



Kit apertura a 140°

390612 **€ 115,00**

>>



Kit apertura a 180°

490111 **€ 347,00**



Arresto meccanico interno di apertura

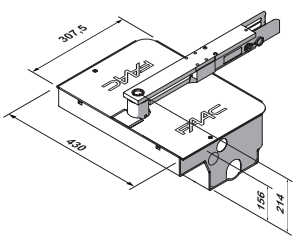
722121 **€ 13,00**

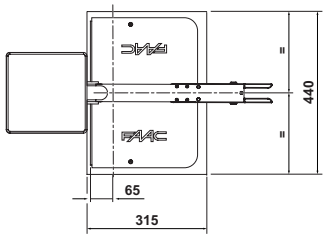


Arresto meccanico interno di chiusura

722122 **€ 25,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



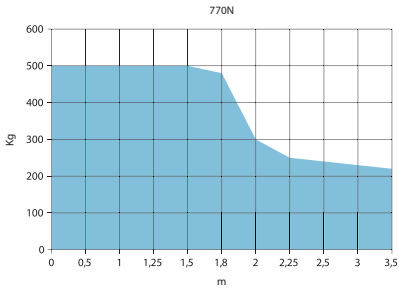


NOTA

ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante. Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

GRAFICO

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

770N 24V

Attuatore elettromeccanico interrato



Larghezza max singola anta

2 - 3,5 m (con elettroserratura)

Peso max

500 Kg

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Operatore invisibile.
- Dispositivo antischiacciamento ed encoder virtuale con funzione di inversione su ostacolo.
- Sblocco manuale con doppia leva accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà (Brevettato).

Sistema 24V SAFEzone:
770N 24V + E024S o E124

Sistema 24V GREENtech:
770N 24V + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**770N 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	70 W
Coppia max	330 Nm
Velocità angolare max	6 °/s
Peso max anta	500 Kg (vedi grafico)
Angolo max apertura anta	110° (140° e 180° con kit opzionale)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP67
Peso	12 Kg (con cassetta portante 14 Kg)
Frequenza di utilizzo	Uso continuo
Larghezza max anta	2 m (3,5 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	362 x 153 x 127 (cassetta portante 430 x 307,5 x 214) mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
770N 24V	10675301	664,00

CONFEZIONI

770N 24V comprende: un attuatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, due chiavi di sblocco.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante, un coperchio in acciaio inox, una staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva, due chiavi di sblocco, accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 252

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore
Info a pag. 162

790286 **€ 302,00**



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

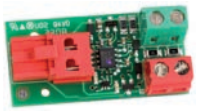
390926 **€ 27,00**



Gruppo encoder per 770N

404035 **€ 85,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Cassetta portante in acciaio inox con sistema di sblocco (Brevettato)

490110 **€ 497,00**



Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)

490065 **€ 290,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712104001-10 **€ 22,00**



Kit apertura a 140°

390612 **€ 115,00**



Kit apertura a 180°

490111 **€ 347,00**

>>



Arresto meccanico interno di apertura

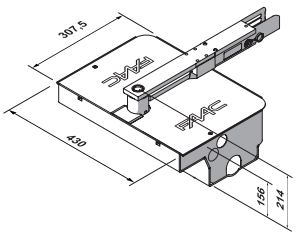
722121 **€ 13,00**

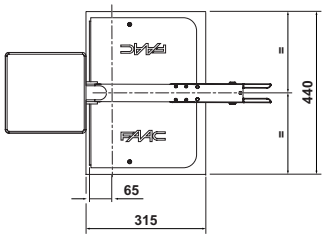


Arresto meccanico interno di chiusura

722122 **€ 25,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



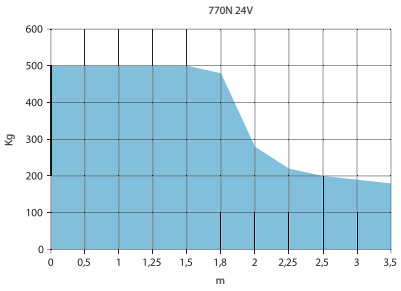


NOTA

ATTENZIONE: L'operatore 770N deve essere corredato di cassetta portante. Per un cancello a due ante prevedere due operatori, due cassette portanti ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
♦ Non è compatibile con la scheda E124.
♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

GRAFICO

Anta m	Kg
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

Automazioni per ante a battente con motore interrato

S800H ENC

Attuatore oleodinamico 24V interrato



Larghezza max singola anta

2 - 4 m

Peso max

800 Kg

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Operatore interrato a tecnologia idraulica 24V.
- Encoder magnetico assoluto con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzato).
- Positive stop integrati, possibilità di evitare l'installazione di battute meccaniche. **Brevetto FAAC.**

Sistema 24V SAFEzone:
S800H ENC + E024S o E124

Sistema 24V GREENtech:
S800H ENC + E124

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800H ENC CBAC 100°	S800H ENC SBW 100°	S800H ENC CBAC 180°	S800H ENC SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓			
Potenza max	60 W			
Velocità angolare max	5,5°/s (con E024S) - 8,2°/s (con E124)			
Peso max anta	800 Kg			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	14 Kg		15 Kg	
Frequenza di utilizzo	Uso continuo			
Larghezza max anta	2 m	4 m	2 m	4 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm		Attuatore 450 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa			

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S800H ENC CBAC 100°	108720	**1.139,00**
S800H ENC SBW 100°	108724	**1.139,00**
S800H ENC CBAC 180°	108722	**1.253,00**
S800H ENC SBW 180°	108725	**1.253,00**

CONFEZIONI

S800H ENC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(CBAC)** o senza blocco **(SBW)**, un encoder assoluto magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

Schemi di installazione tipo a pag. 252

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

390926 **€ 27,00**



Cassetta portante

490112 **€ 260,00**



Cassetta portante INOX

490113 **€ 480,00**

>>



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 24,00**



Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

390035 **€ 142,00**



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

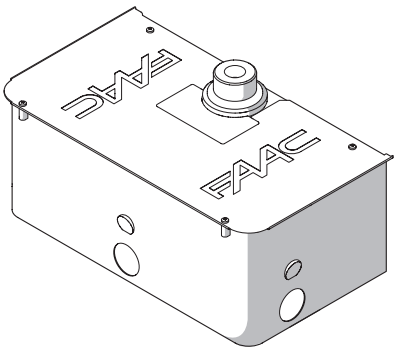
390972 **€ 128,00**

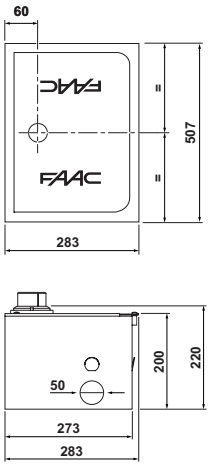


Kit scarpetta S800 saldata (saldatura conforme a UNI EN ISO 15614-1)

490187 **€ 161,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





NOTA

♦ Le 2 batterie Pb standard non sono fornite da FAAC e devono avere tensione/corrente 12V/4Ah. Dimensioni: 90X70X108 mm

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

S800 ENC

Attuatore oleodinamico 230V interrato



Larghezza max singola anta

2 - 4 m

Peso max

800 Kg

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

45 - 30

- Operatore interrato a tecnologia idraulica 230V.
- Encoder magnetico assoluto con BUS 2easy integrato (collegamento a due cavi non polarizzato).
- Positive stop integrati, possibilità di evitare l'installazione di battute meccaniche. **Brevetto FAAC.**

Sistema 230V SAFEzone:
S800 ENC + E045S
o E145S

Sistema 230V GREENtech:
S800 ENC + E045S
o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	S800 ENC CBAC 100°	S800 ENC SBW 100°	S800 ENC CBAC 180°	S800 ENC SBW 180°
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Asincrono monofase			
Potenza max	220 W			
Velocità angolare max	7,8°/s			
Peso max anta	800 Kg			
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C			
Grado di protezione	IP67			
Peso	16 Kg		16,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	45 cicli/ora		30 cicli/ora	
Larghezza max anta	2 m	4 m	2 m	4 m
Tipo di olio	FAAC HP OIL			
Dimensioni (LxPxH)	Attuatore 380 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm		Attuatore 450 x 220 x 160 - cassetta portante 507 x 283 x 200 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa			

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S800 ENC CBAC 100°	108800	**1.135,00**
S800 ENC SBW 100°	108802	**1.135,00**
S800 ENC CBAC 180°	108801	**1.253,00**
S800 ENC SBW 180°	108803	**1.253,00**

CONFEZIONI

S800 ENC comprende: un attuatore oleodinamico con blocco idraulico in apertura/chiusura **(CBAC)** o senza blocco **(SBW)**, un encoder assoluto magnetico, una chiave di sblocco e regolazione.
La cassetta portante comprende: una cassetta portante in acciaio con trattamento di cataforesi con perno antirotazione, un coperchio in acciaio inox satinato.

Schemi di installazione tipo a pag. 253

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S

Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

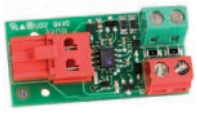
720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Cassetta portante

490112 **€ 260,00**



Cassetta portante INOX

490113 **€ 480,00**



Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW

390035 **€ 142,00**



Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW

390972 **€ 128,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 24,00**

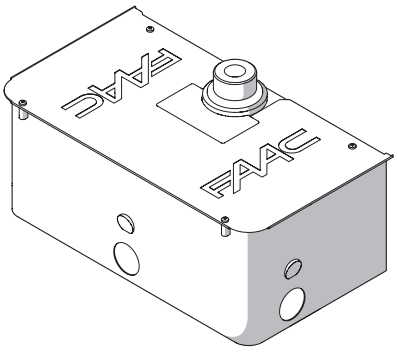
>>

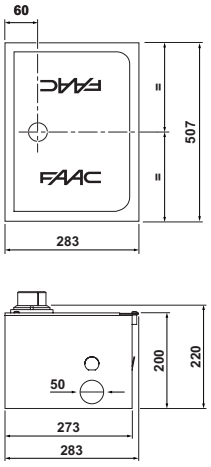


Kit scarpetta S800 saldata (saldatura conforme a UNI EN ISO 15614-1)

490187 **€ 161,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

Automazioni per ante a battente con motore integrato

S2500I

Attuatore elettromeccanico 24V

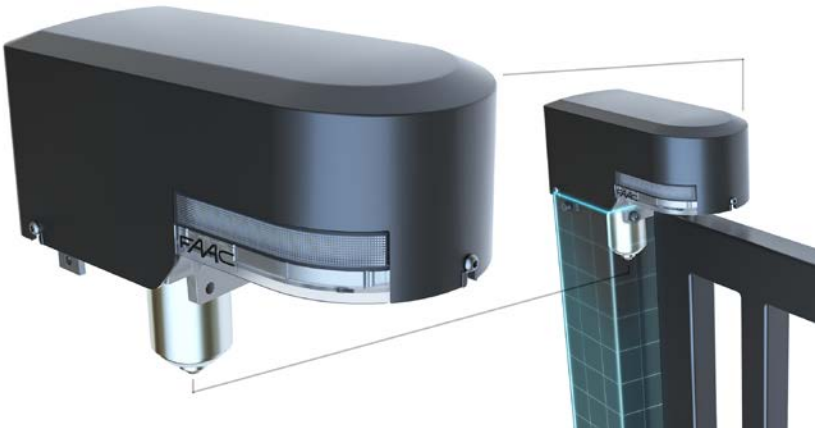
NEW

Larghezza max singola anta

2 - 2,5 m (con elettroserratura)

Peso max anta

250 kg



- Design moderno ed esclusivo adattabile ad ogni contesto architettonico
- Lampeggiante integrato perfettamente visibile dall'interno e dall'esterno della proprietà
- Battute meccaniche integrate regolabili per definire i punti di arresto a fine corsa in apertura e in chiusura (opzionali)

safe zone

Sistema 24V SAFEzone:
S450H + E124

green tech

Sistema 24V GREENtech:
S2500I + E124

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/S2500I-it

2easy CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**S2500I 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	40W
Coppia max	320Nm
Velocità angolare max	10°/s
Peso max anta	250 Kg
Angolo max apertura anta	165°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Grado di protezione	IP X4
Peso	7,9 Kg (attuatore) - 3,3 Kg (cerniera) - 1,8 Kg (cover)
Dimensioni (LxPxH)	340 x 160 x 150 mm
Apparecchiatura elettronica	non compresa
Arresti meccanici integrati in apertura e chiusura	opzionali
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	Continuo a 55°C
Encoder	Assoluto Magnetico BUS
Larghezza max anta	2 m (2,5m con elettroserratura)
Dimensione del pilastro a sezione quadrata	100x100, 120x120, 150x150 mm

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
S2500I 24V	104250	**908,00**

CONFEZIONI

S2500I comprende: un attuatore elettromeccanico, fissaggi attuatore-cerniera, una confezione di grasso ed una chiave di sblocco.

Cerniera S2500I comprende: una cerniera superiore composta da piastra, ingranaggio, fissaggi al pilasto, giunto e boccola di collegamento all'anta, 2 lampeggiatori led integrati e serratura di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 254

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore
Info a pag. 163

790284 **€ 474,00**

ACCESSORI



Kit supporto batteria d'emergenza ♦ (specifico per E124)

390926 **€ 27,00**

Cover S2500I RAL Neutro

416251 **€ 65,00**

Cerniera S2500I

490250 **€ 519,00**

>>



Cover S2500I RAL 7021

416250 **€ 71,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10

424550001-10 **€ 17,00**

Kit sblocco esterno per S2500I

390091 **€ 24,00**

Arresti meccanici integrati S2500I

490252 **€ 152,00**

>>

Kit staffa guida S2500I

490253 **€ 162,00**

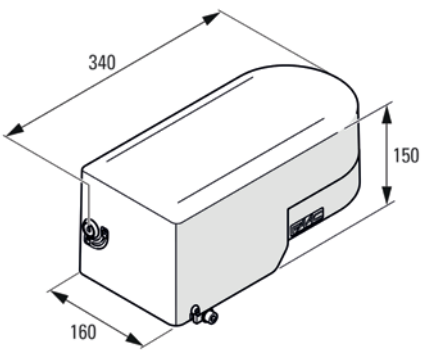
Adattatore colonna 100mm S2500I

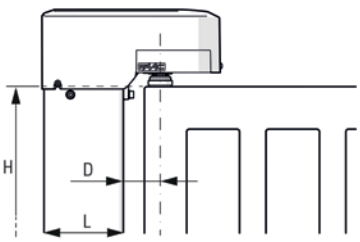
490254 **€ 64,00**

Adattatore colonna 120mm S2500I

490255 **€ 66,00**

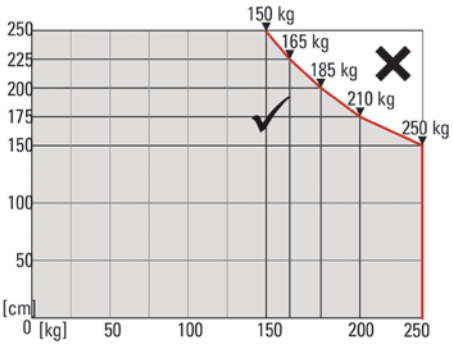
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





H max (mm)	L (mm)	D (mm)
2500	100 120 150	50 … 90

anta (cm)	(kg)
0 … 150	250
175	210
200	185
225	165
250	150



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213



AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

Tipo d'installazione

Peso max anta (Kg)			
400	C4000I		
400	C720		
500	740		
500	746 ER	746 ER	
800	C721	C721	
900	741		
1800		844 ER	844 ER - C851
2200			844 R 3PH
3500			884 MC 3PH

Schemi di installazione tipo a pag. 245

C4000I

Motoriduttore integrato 24V

NEW

Peso max anta

400 Kg

Velocità max

16 m/min

Tipo di utilizzo

Residenziale



- Dimensioni compatte, perfettamente integrabile nel contesto architettonico
- Unità elettronica di controllo ed encoder assoluto elettronico (brevettato) con funzionalità di inversione su ostacolo e riconoscimento dei finecorsa
- Sblocco manuale accessibile sia dall'interno che dall'esterno della proprietà

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	C4000I
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60 Hz
Motore elettrico	24 V ⎓
Potenza max	150 W
Forza max di spinta	125 N
Pignone	Z16 modulo 4
Larghezza max anta	8 m
Peso max anta	400 kg
Peso max anta cantilever	250 kg
Velocità dell'anta	16 m/min
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C
Tipo di utilizzo	Residenziale
Tempo di utilizzo continuo (ROT)	Continuo
Grado di protezione	IP30
Dimensioni (LxPxH)	110 x 180 x 250 mm
Peso	3,5 kg
Dimensioni colonna	110x110 mm dimensione minima interna

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C4000I	109001	**820,00**

CONFEZIONI

C4000I comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E4000I, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco e accessori di fissaggio

Schemi di installazione tipo a pag. 254

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Scheda elettronica E4000I incorporata nell'automatismo
Info a pag. 178

ACCESSORI



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**

>>



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

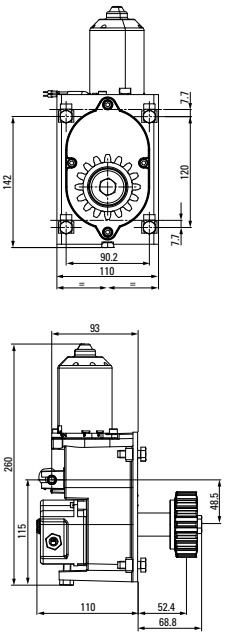
490333 **1m € 24,00**



Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

740

Motoriduttore 230V

Peso max anta

500 Kg

Velocità max

12 m/min.

Frequenza d'utilizzo

30%



- Programmazione semplificata grazie al display e alla scheda precablata e girevole.
- Finecorsa magnetico.
- Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura e del rallentamento.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**740 E Z16 con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	350 W
Coppia max	18 Nm (*)
Forza max di spinta	450 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Peso max anta	500 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Apparecchiatura elettronica	740D incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
740 E Z16 con encoder	1097805	**607,00**

CONFEZIONI

740 comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 253

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda 740D (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 164

202269 **€ 185,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**

>>



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

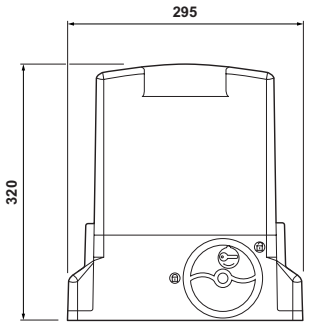
490333 **1m € 24,00**

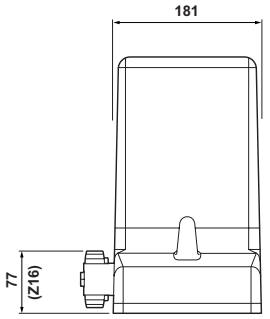


Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

741

Motoriduttore 230V

Peso max anta

900 Kg

Velocità max

12 m/min.

Frequenza d'utilizzo

40%



- Programmazione semplificata grazie al display e alla scheda precablata e girevole.
- Finecorsa magnetico.
- Encoder incorporato per inversione su ostacolo e gestione precisa dell'apertura e del rallentamento.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**741 E Z16 con encoder**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	500 W
Coppia max	24 Nm (*)
Forza max di spinta	650 N (*)
Rapporto di riduzione	1:25
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z16 modulo 4
Encoder	Encoder ottico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11 Kg
Dimensioni (LxPxH)	295 x 181 x 320 mm
Peso max anta	900 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%
Apparecchiatura elettronica	740D incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
741 E Z16 con encoder	1097815	**818,00**

CONFEZIONI

741 comprende: un motoriduttore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica 740D, encoder per sicurezza antischiacciamento, pignone per cremagliera, due chiavi di sblocco, piastra di fondazione, magnetici di finecorsa.

Schemi di installazione tipo a pag. 255

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda 740D (incorporata nell'automatismo) Info a pag. 164

202269 **€ 185,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**

>>



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

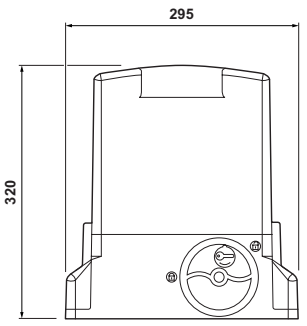
490333 **1m € 24,00**

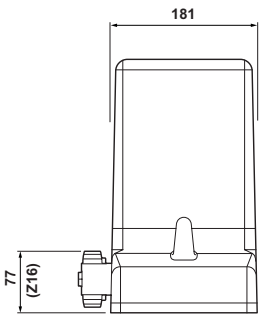


Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

C720

Motoriduttore 24V in bassa tensione

Peso max anta

400 Kg

Velocità max

18 m/min.

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Nuovo principio di riduzione brevettato FAAC: rendimento elevatissimo (>80%) ed efficienza energetica.
- Finecorsa magnetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C720 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V ⎓
Potenza max	170 W
Coppia max	18 Nm
Forza max di spinta	320 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	18 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Sì - Regolazione elettronica
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Peso max anta	400 Kg
Frequenza di utilizzo	100 %
Apparecchiatura elettronica	E721 incorporata

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C720 24V	109320	**607,00**

CONFEZIONI

C720 comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 255

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo) Info a pag. 165

63002485 **€ 273,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 25,00**



Kit serratura di sblocco personalizzata (confez. Da 10 pz)

424002 **€ 65,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 24,00**

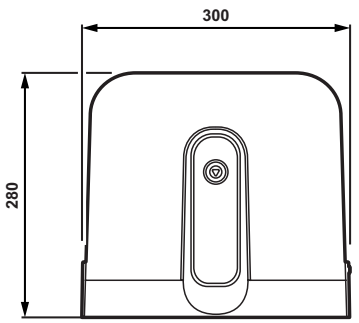


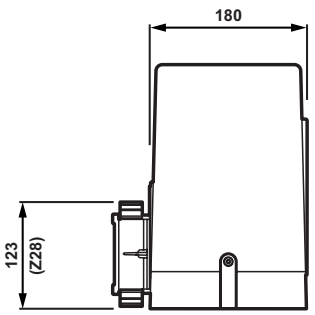
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

>>

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

C721

Motoriduttore 24V in bassa tensione

Peso max anta

800 Kg

Velocità max

18 m/min.

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Nuovo principio di riduzione: rendimento elevatissimo (>80%) ed efficienza energetica. **Brevetto FAAC.**
- Finecorsa magnetico.
- Scheda elettronica di controllo con dispositivo antischiacciamento ed encoder elettronico.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C721 24V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Motore a spazzole 24V ⎓
Potenza max	290 W
Coppia max	30 Nm
Forza max di spinta	530 N
Rapporto di riduzione	1:49
Larghezza max anta	15 m
Velocità dell'anta	18 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Sì - Regolazione elettronica
Finecorsa	Magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Encoder	Encoder elettronico
Regolazione della forza	Tramite scheda elettronica
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP44
Peso	8 Kg
Dimensioni (LxPxH)	304 x 180 x 282 mm
Peso max anta	800 Kg
Frequenza di utilizzo	100 %
Apparecchiatura elettronica	E721 incorporata

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C721 24V	109321	**842,00**

CONFEZIONI

C721 comprende: un attuatore elettromeccanico in bassa tensione con apparecchiatura elettronica E721, pignone per cremagliera, una chiave di sblocco, piastra di fondazione. Il C721 comprende la serratura di sblocco con chiave personalizzabile.

Schemi di installazione tipo a pag. 256

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo) Info a pag. 165

63002485 **€ 273,00**

ACCESSORI



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

712501001-10 **€ 25,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 24,00**

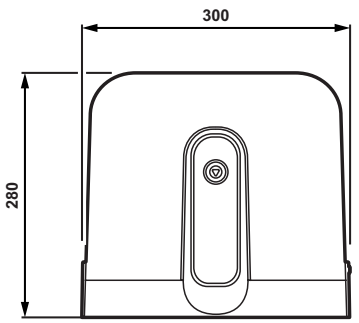


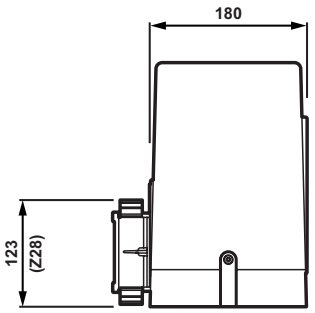
Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

>>

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

746 E R

Motoriduttore 230V

Peso max anta

400 - 600 Kg

Velocità max

9,6 - 12 m/min.

Frequenza d'utilizzo

70%



- Massima sicurezza antischiacciamento: frizione bidisco a bagno d'olio abbinato ad encoder magnetico.
- Finecorsa magnetico.
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	746 E R Z16	746 E R Z20
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	400 W	
Coppia max	26 Nm (*)	
Forza max di spinta	810 N (*)	650 N (*)
Rapporto di riduzione	1:30	
Larghezza max anta	40 m	50 m
Velocità dell'anta	9,6 m/min	12 m/min
Regolazione velocità e controllo motore	No	
Finecorsa	Magnetico	
Pignone	Z16 modulo 4	Z20 modulo 4
Encoder	Encoder Magnetico	
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio e tramite scheda	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	14 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	277 x 155 x 337 mm	
Peso max anta	600 Kg	400 Kg
Frequenza di utilizzo	70%	
Apparecchiatura elettronica	780D incorporata	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
746 E R Z16	109776	**890,00**
746 E R Z20	109773	**890,00**

CONFEZIONI

746 E R Z16 e ER Z20, predisposte per applicazioni a cremagliera comprendono: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

Schemi di installazione tipo a pag. 256

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780D (incorporata nell'automatismo) Info a pag. 167

63000710 **€ 310,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 43,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 22,00**



Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 24,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 39,00**



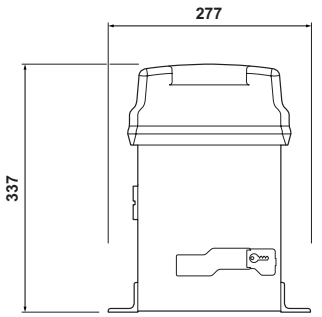
Pignone Z16 cremagliera

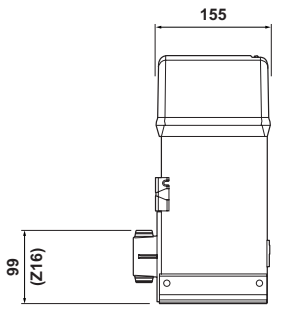
719130 **€ 39,00**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

844 E R

Motoriduttore 230V



Peso max anta

1.800 Kg

Velocità max

9,5 - 12 m/min.

Frequenza d'utilizzo

70 - 78%

- Massima sicurezza antischiacciamento: frizione bidisco a bagno d'olio abbinato ad encoder magnetico.
- Finecorsa magnetico.
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente.

green tech

Sistema 230V GREENtech:
844 E R + E145S

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**844 E R Z16**	**844 R**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	660 W	
Coppia max	37 Nm (*)	
Forza max di spinta	1.160 N (*)	1.160 N (Z16) - 930 N (Z20) (*)
Rapporto di riduzione	1:30	
Larghezza max anta	40 m	40 m (Z16) 50 m (Z20)
Velocità dell'anta	9,5 m/min	9,5 m/min (Z16) - 12 m/min (Z20)
Regolazione velocità e controllo motore	No	
Finecorsa	Magnetico	
Pignone	Z16 modulo 4	No
Encoder	Encoder Magnetico	
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio e tramite scheda	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	14,5 Kg	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Dimensioni (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm	
Peso max anta	1.800 Kg	1,800 Kg (Z16) - 1.000 Kg (Z20)
Frequenza di utilizzo	70%	
Apparecchiatura elettronica	780D incorporata	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
844 E R Z16	109837	**1.257,00**
844 R	109838	**938,00**

CONFEZIONI

844 E R Z16 , predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore con pignone e scheda elettronica 780D, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.
844 R , predisposta per applicazioni a cremagliera, comprende: un motoriduttore senza pignone e senza scheda elettronica, magneti di finecorsa, chiave di sblocco, carter copritivi.

Schemi di installazione tipo a pag. 257

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 780D (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 167

63000710 **€ 310,00**



Apparecchiatura elettronica 578D (installazione remota)
Info a pag. 166

790922 **€ 304,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 43,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 22,00**



Kit n°4 viti di fissaggio ad avvitare (conf. da 4 kit) da abbinare a 1 m di 490333

390178 **€ 3,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490123 **1m € 26,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**

>>



Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490125 **1m € 27,00**



Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)♦

490333 **1m € 24,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 39,00**



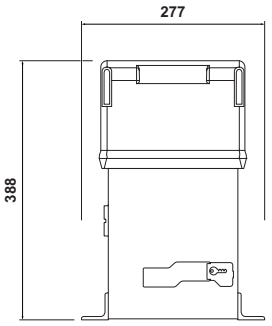
Pignone Z16 cremagliera

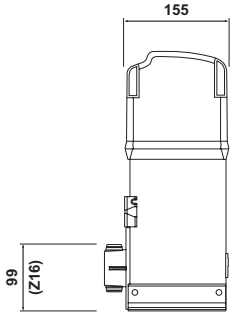
719130 **€ 39,00**

NOTA

♦ Peso massimo del cancello: 400kg.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

844 ER 3PH

Motoriduttore 400V

Peso max anta

1.600 - 2.200 Kg

Frequenza d'utilizzo

70%



- Nuova scheda elettronica E844 3PH integrata con rallentamenti e controllo encoder.
- Massima sicurezza antischiacciamento: frizione bidisco a bagno d'olio abbinato ad encoder magnetico.
- Finecorsa induttivo.
- Predisposizione per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**844 ER 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	380-415V~ 3 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	950 W
Coppia max	62 Nm (*)
Forza max di spinta	2500 N (Z12) - 1900 N (Z16) - 1500 N (Z20) (*)
Rapporto di riduzione	1:30
Larghezza max anta	40 m (Z16) - 50 m (Z20)
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Induttivo con lamierino
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP44
Peso	15 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	277 x 155 x 388 mm
Peso max anta	2.200 Kg (Z12) - 1.600 Kg (Z16)
Frequenza di utilizzo	70%
Apparecchiatura elettronica	Incorporata

(*) dati riferiti a 400V ~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
844 ER 3PH	109924	**1.631,00**

CONFEZIONI

844 ER 3PH comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con scheda elettronica E844 3PH, lamierini finecorsa per assemblaggio meccanico, chiave di sblocco, carter copriviti.

Schemi di installazione tipo a pag. 257

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E844 3PH (incorporata nell'automatismo)♦
Info a pag. 168

202073 **€ 512,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza

737816 **€ 43,00**



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 22,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi fissaggio mecc. inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490124 **1m € 32,00**

PIGNONI



Pignone Z20 cremagliera

719167 **€ 39,00**



Pignone Z16 cremagliera

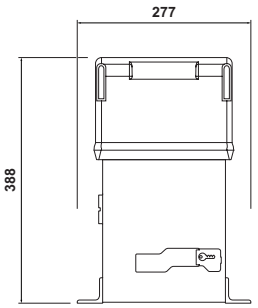
719130 **€ 39,00**

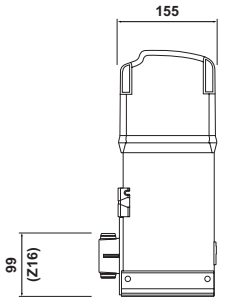


Pignone Z12 cremagliera (cancello peso max 2.200 Kg) per 844 R 3PH

7191661 **€ 59,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

NOTA

♦ La scheda elettronica E844 3PH, fornita all'interno del motoriduttore, è compatibile con i contenitori mod. E-L-LM e può essere remotizzata all'occorrenza

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

884 MC 3PH

Motoriduttore 400V

Peso max anta

3.500 Kg

Frequenza d'utilizzo

50 - 100%



- Nuova scheda elettronica E844 3PH integrata con programmazione a display e pulsanti.
- Frizione bidisco a bagno d'olio.
- Dispositivo di frenatura: spazi ridotti di arresto e garantita la tenuta in chiusura del cancello.
- Cofano in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura in poliestere.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**884 MC 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V / 380-415V~ 3 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	850 W
Coppia max	0 ÷ 155 Nm (*)
Forza max di spinta	3.200 N (*)
Rapporto di riduzione	1:43,2
Larghezza max anta	42 m
Regolazione velocità e controllo motore	No
Finecorsa	Microinterrutore a levetta e rullino
Pignone	No
Encoder	No
Regolazione della forza	Frizione bidisco in bagno d'olio
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	155°C
Grado di protezione	IP55
Peso	50 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	430 x 310 x 586 mm
Peso max anta	3.500 Kg
Frequenza di utilizzo	100% (fino a 2.000 Kg) - 50% (oltre 2.000 Kg)
Apparecchiatura elettronica	E844 3PH incorporata

(*) dati riferiti a 230/400V ~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
884 MC 3PH	109885	**3.482,00**

CONFEZIONI

884 MC 3PH comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera senza pignone e con scheda elettronica E844 3PH, lamierini di finecorsa, chiave di sblocco.

Schemi di installazione tipo a pag. 258

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E844 3PH (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 168

202073 **€ 512,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione

737628 **€ 111,00**

CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (lunghezza 1 m)

719328 **€ 72,00**



Confezione angolari per fissaggio cremagliera (3 pz)

722123 **€ 22,00**

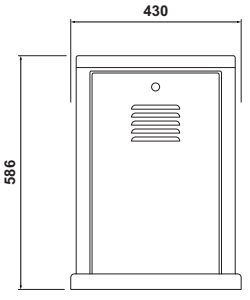
PIGNONI

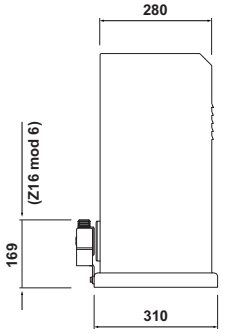


Pignone Z16 modulo 6 con protezione per cremagliera

719169 **€ 106,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)





Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

C851

Motoriduttore 230V



Peso max anta

1.800 Kg

Velocità max

40 m/min

Frequenza d'utilizzo

100%

- Ideale per applicazioni speciali in cui siano richiesti elevata velocità ed un servizio continuo (100%).
- Irreversibilità garantita da elettrofreno integrato sul potente motoriduttore da 1.1KW.
- Programmazione della velocità mediante inverter di frequenza integrato **nella scheda di comando E850S.**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**C851**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	1.1 KW trifase a quattro poli
Tipo di motoriduttore	Vite senza fine con lubrificazione ad olio
Potenza max	1.800 W
Coppia max	168 Nm (*)
Forza max di spinta	3.000 N (*)
Larghezza max anta	20 m
Velocità dell'anta	20 ÷ 40 m/min (regolabile)
Regolazione velocità e controllo motore	Su scheda elettronica
Finecorsa	meccanici integrati + magnetico
Pignone	Z28 modulo 4
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	75°C
Grado di protezione	IP54
Peso	40 Kg
Dimensioni (LxPxH)	510 x 295 x 467 mm
Peso max anta	1.800 Kg
Frequenza di utilizzo	100% (T=25 °C)
Apparecchiatura elettronica	E850S incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
C851	109903	**4.003,00**

CONFEZIONI

C851 comprende: un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera con pignone Z28, con apparecchiatura elettronica E850S dotata di inverter a bordo e finecorsa magnetici e meccanici incorporati.

Schemi di installazione tipo a pag. 258

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E850S incorporata
Info a pag. 169

63003207 **€ 585,00**

ACCESSORI



Piastra di fondazione C851

737850 **€ 104,00**

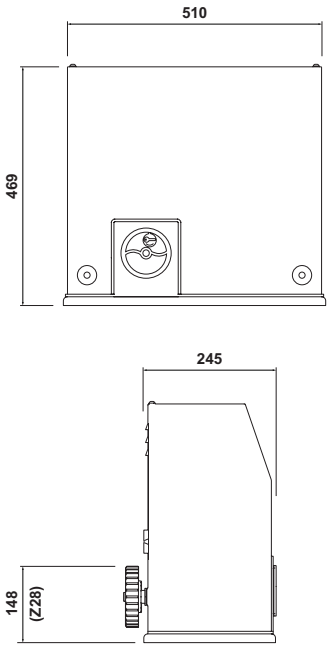
CREMAGLIERE



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)

490122 **1m € 32,00**

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213



AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI



AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI

AUTOMAZIONI PER PORTE SEZIONALI

Tipo d'installazione

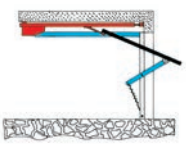
Dimensioni max porta L x H (m)			
3,00 x 3,80 BASCULANTE a molle/contrappesi (con adattatore GDA 2400)	**D600 D700 HS**	**D1000**	
5,00 x 3,80 SEZIONALI	**D600 D700 HS**	**D1000**	
			540
			541
			541 3PH
	Attuatore elettromeccanico a soffitto		**Attuatore a bagno d'olio ad applicazione laterale**

Schemi di installazione tipo a pag. 245

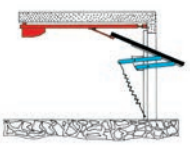
Tipi di porte basculanti/sezionali automatizzabili con: D600 - D700 HS - D1000



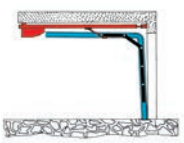
A CONTRAPPESI
(con adattatore GDA 2400)



GUIDE ORIZZONTALI



DOPPIA LEVA



SEZIONALE
(con braccio ricurvo)

D600

Attuatore elettromeccanico 24V a traino

Forza max tiro/spinta

600 N

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Rallentamento elettronico di finecorsa regolabile ed inversione su ostacolo.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	D600
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	220 W
Forza max di spinta	600 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	6,6 m/min
Velocità di rallentamento	1,3 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,2 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E600 incorporata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D600	110600	**386,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D600 deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D600 comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 259

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E600 incorporata
Info a pag. 170

2024015 **€ 140,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 26,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 54,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

390923 **€ 158,00**

>>



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 15,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 53,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**117,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**132,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**167,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**153,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**168,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**188,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

D700 HS

Attuatore elettromeccanico 24V a traino

Forza max tiro/spinta

700 N

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Velocità fino a 12 m/minuto. Il doppio rispetto alle automazioni tradizionali!

safe zone

omni DEC CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	D700 HS
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	440 W
Forza max di spinta	700 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	12 m/min
Velocità di rallentamento	2,5 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,3 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E700HS incorporata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D700 HS	110602	**400,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D700 HS deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D700 HS comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 259

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E700 HS incorporata
Info a pag. 170

63002425 **€ 154,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 26,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 54,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

390923 **€ 158,00**

>>



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 15,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 53,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**117,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**132,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**167,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**153,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**168,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**188,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

D1000

Attuatore elettromeccanico 24V a traino

Forza max tiro/spinta

1000 N

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Installazione rapida e semplice grazie al binario premontato ed innesto a rotazione.
- Trasmissione a cinghia.
- Rallentamento elettronico di finecorsa regolabile ed inversione su ostacolo.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**D1000**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	350 W
Forza max di spinta	1000 N
Altezza min architrave	35 mm
Luce di cortesia	230V - 40 W (max)
Temporizzazione lampada di cortesia	120 s
Velocità max carrello	6,6 m/min
Velocità di rallentamento	1,3 m/min
Encoder	Elettronico
Rumorosità	45 dbA
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP20)
Peso	6,4 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 200 x 145 mm
Dimensione max porta (LxH)	Vedi tabella BINARI A CINGHIA
Apparecchiatura elettronica	E1000 integrata
Frequenza di utilizzo	Uso continuo

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
D1000	110601	**470,00**

CONFEZIONI

IMPORTANTE: ad ogni operatore D1000 deve sempre essere abbinato un binario in pezzo singolo o due pezzi con trascinamento a cinghia.
D1000 comprende: un operatore elettromeccanico con apparecchiatura elettronica e lampada di cortesia temporizzata, accessori per l'installazione, dispositivo di sblocco interno.

Schemi di installazione tipo a pag. 260

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E1000 incorporata
Info a pag. 170

2024025 **€ 165,00**

ACCESSORI



Braccio ricurvo per porte sezionali

390768 **€ 26,00**



Adattatore GDA 2400 per porte basculanti a contrappesi di altezza max 2400 mm

390548 **€ 168,00**



Supporto centrale binario fornito di serie con binari in due pezzi

390765 **€ 54,00**

>>



Kit batteria d'emergenza XBAT 24

390923 **€ 158,00**



Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)

390488 **€ 15,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre i 15 mm, da 1 a 10

424591001-10 **€ 53,00**

NOTA

Importante: le schede elett. E600/E700 HS/E1000, con la nuova tecnologia **sono compatibili solamente con la ricevente XF 433/XF 868.**
Le automazioni D600 - D700 HS - D1000 possono essere equipaggiate solo con il lampeggiatore XL24L.
Per installare lo sblocco esterno a chiave è necessario utilizzare anche l'accessorio cavo e guaina per sblocco esterno.

BINARI A CINGHIA

Binario	Dimensioni max porta L x H (m)	Dimensioni max porta sezionale L x H (m)	Lunghezza binario (mm)	Max corsa carrello (mm)	Codice articolo	Prezzo €
Unico a cinghia	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120	**117,00**
Unico a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126	**132,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132	**145,00**
Unico a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139	**167,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226	**153,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232	**168,00**
Due pezzi a cinghia	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239	**188,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

540

Motoriduttore 230V per porte sezionali industriali

Peso max porta

Vedi grafico

Frequenza d'utilizzo

S3 - 40%



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideali per applicazioni industriali con comando "a uomo presente".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**540 V BPR**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	800 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	50 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	540BPR incorporata
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
540 V BPR	109512	**1.112,00**

CONFEZIONI

540 V BPR comprende: un motoriduttore con finecorsa e scheda elettronica 540BPR integrata, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale " a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 260

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 540BPR (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 171

2022805 **€ 141,00**

ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 35,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 9,00**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 39,00**

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 259,00**



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 259,00**



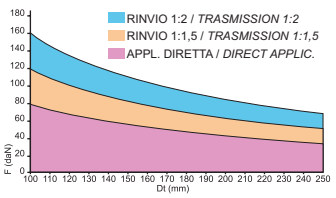
Pulsantiera XB300

402500 **€ 69,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni. Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori).

LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

541

Motoriduttore 230V per porte sezionali industriali

Peso max porta

Vedi grafico

Frequenza d'utilizzo

S3 - 40%



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideale per utilizzo"a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**541 V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	800 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	50 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	Integrato
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 40%

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
541 V	109542	**1.025,00**

CONFEZIONI

541 V comprende: un motoriduttore con finecorsa ed encoder integrato, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 261

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità elettronica EB 578D (scheda 578D, contenitore, sezionatore, pulsantiera comando e chiave attivazione)

402501 **€ 504,00**



Apparecchiatura elettronica 578D (installazione remota) **Info a pag. 166**

790922 **€ 304,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 35,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 9,00**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 39,00**



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 259,00**



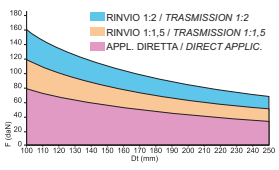
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 259,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



Per valutare la corretta applicazione dell'automazione rilevare la forza necessaria per sollevare la porta (valore rilevabile anche sulla documentazione della porta stessa) e il diametro del tamburo avvolgifuni. Il grafico consentirà di determinare la possibile applicazione del motoriduttore e la necessità di utilizzo di un kit rinvio applicazione fuori asse (vedere accessori).

LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

541 3PH

Motoriduttore 400V per porte sezionali industriali

Peso max porta

Vedi grafico

Frequenza d'utilizzo

S3 - 60%



- Installazione diretta sull'albero portamolle o indiretta tramite rinvio a catena.
- Motoriduttore irreversibile.
- Ideale per utilizzo"a logiche automatiche/semiautomatiche" con apparecchiatura "remota".

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**541 V 3PH**
Tensione di alimentazione di rete	400V~ 3PH 50 Hz
Motore elettrico	Asincrono trifase
Potenza max	720 W
Presa di moto	Albero passante diam. 25,4 mm (1")
Velocità di rotazione presa di moto	23 giri/min (*)
Corsa max	24 giri
Coppia max	70 Nm (*)
Peso max porta	Vedi grafico CAMPO DI APPLICAZIONE
Encoder	No
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP54
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	14 Kg
Dimensioni (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 60%

(*) dati riferiti a 400V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
541 V 3PH	109550	**1.059,00**

CONFEZIONI

541 V 3PH comprende: un motoriduttore con finecorsa, piastra di fissaggio, dispositivo di sblocco d'emergenza "a cordino", dispositivo di movimentazione manuale "a catena" (verricello) per installazioni con altezza fino a 4 m.

Schemi di installazione tipo a pag. 261

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità elettronica EB 540BPR 3PH (scheda 540BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera comando e chiave attivazione)

402502 **€ 407,00**



Unità elettronica EB 578D 3PH (scheda 578D, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave attivazione)

402504 **€ 593,00**

ACCESSORI



Piastra di fissaggio per regolazione tridimensionale

390721 **€ 35,00**



Prolunga sblocco rapido per installazioni fino a 8 m ♦

390719 **€ 9,00**



Prolunga verricello a catena per installazioni fino ad 8 m ♦

390720 **€ 39,00**

>>



Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:1,5 ♦

390744 **€ 259,00**



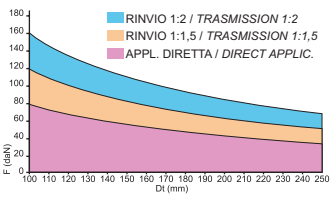
Kit rinvio applicazioni "Fuori asse" R. 1:2,0 ♦

390745 **€ 259,00**

NOTA

♦ Per altezze superiori a 4 m prevedere il cod. 390719 e/o il cod. 390720.
♦ Il Kit rinvio R. 1:1,5 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z30 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.
♦ Il Kit rinvio R. 1:2,0 comprende: Piastra di fissaggio del motoriduttore comprensiva di sistema di regolazione tensione a catena, Pignone Z20 con albero per installazione sul motoriduttore, Pignone Z40 con albero per installazione sull'albero del portone sezionale, Catena di rinvio.

GRAFICO - CAMPI DI APPLICAZIONE



LEGENDA:
F= Forza max necessaria alla movimentazione manuale della porta
Dt= Diametro del tamburo avvolgifuni

Il grafico indica con quale tipo di applicazione si può installare il 541 3PH considerando la forza massima necessaria per muovere manualmente la porta F, espressa in daN (1daN = forza necessaria per sollevare 1,02 Kg), ed il diametro del tamburo avvolgifuni Dt, espresso in millimetri. Se ad esempio si ha una porta che può essere movimentata con una forza di 108 daN ed il tamburo ha un diametro di 180 mm, occorre installare il 541 3PH con rinvio a catena 1:1,5.
N.B. La forza F può essere misurata con un dinamometro. Essa non ha una relazione diretta con il peso della porta, bensì con il suo bilanciamento.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213



AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI

Tipo d'installazione

Dimensioni max porta L x H (m)			
3,00 x 2,70	**550***	**593****	
3,50 x 2,70	**593****	**593****	
3,50 x 3,00		**580****	**580****
4,00 x 3,00 con 2 attuatori	**550***		
5,00 x 3,00 con 2 attuatori	**593****	**593****	
6,00 x 4,00 con due attuatori		**580****	**580****

* elettromeccanico
** oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 245

Tipi di porte basculanti a contrappesi automatizzabili con: 550 - 593 - 580



DEBORDANTE



NON DEBORDANTE



A TELO SNODATO

550

Attuatore elettromeccanico 230V

Dimensioni max porta (L X H)

3 x 2,7 m (4 x 3 m con due attuatori)

Peso max porta

10 Kg/mq

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

S3 - 30%



- Sicurezza antischiacciamento: dispositivo elettronico di regolazione coppia motrice ed ENCODER.
- Finecorsa microswitch integrati per maggior frequenza di utilizzo.
- Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata.

safe zone

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	550 ITT	550 Slave	550 L ITT	550 L Slave
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz			
Motore elettrico	Asincrono monofase			
Potenza max	350 W		280 W	
Coppia max	300 Nm (*)		250 Nm (*)	
Velocità angolare max	12 °/s (*)		8 °/s (*)	
Tempo di apertura	15 s		22 s	
Encoder	Ottico			
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C			
Termoprotezione	140 °C			
Grado di protezione	Solo per uso interno (IP31)			
Peso	7,5 Kg			
Dimensioni (LxPxH)	670 x 175 x 120 mm			
Dimensione max porta (LxH)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)	3,00 x 2,70 (**)	4,00 x 3,00 (**)
Peso max porta	10 Kg/mq			
Apparecchiatura elettronica	E550 incorporata	Non compresa	E550 incorporata	Non compresa
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%			

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) Per porte basculanti con larghezza da 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizzare un attuatore 550 ITT ed uno 550 Slave. In tal caso l'apparecchiatura elettronica E550 incorporata nel 550 ITT gestisce anche il 550 Slave. Lo stesso vale per la versione L.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
550 ITT	110549	**754,00**
550 Slave	110553	**505,00**
550 L ITT	110562	**754,00**
550 L Slave	110558	**505,00**

CONFEZIONI

550 Slave / 550 L Slave comprendono: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).
550 ITT / 550 L ITT comprendono: un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica E550, finecorsa meccanici di apertura e chiusura, encoder, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

Schemi di installazione tipo a pag. 262

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 173

2022855 **€ 232,00**

ACCESSORI



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722136 **€ 69,00**



Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

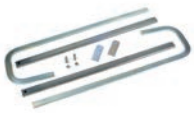
722140 **€ 73,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 **€ 74,00**

>>



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 **€ 77,00**



Confezioni con due bracci telescopici dritti con boccola non a saldare

738709 **€ 105,00**



Coppia tubi di trasmissione 1,5 m, supporti, installaz. con 1 operatore

736022 **€ 77,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti, installaz. con 2 operatori

390592 **€ 44,00**



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10

424550001-10 **€ 17,00**



Kit per sblocco esterno

390607 **€ 49,00**

>>



Kit per grado di protezione IP44

110554 **€ 36,00**



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

424551 **€ 29,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

593

Attuatore oleodinamico 230V



Dimensioni max porta (L X H)

3,5 x 2,7 m (5 x 3 m con due attuatori)

Peso max porta

15 Kg/mq

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50

- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Antintrusione affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura.

Sistema GREENtech:
593 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**593**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	220 W
Coppia max	400 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm (*)
Velocità angolare max	9°15'/s (*)
Tempo di apertura	20
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Termoprotezione	120 °C
Grado di protezione	IP55
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Peso	10 Kg
Dimensioni (LxPxH)	500 x 148 x 93 mm
Dimensione max porta (LxH)	3,50 x 2,70 5,00 X 3,00 (con due attuatori)
Peso max porta	15 Kg/mq
Apparecchiatura elettronica	Non compresa
Frequenza di utilizzo	50 cicli/ora

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
593	110597	**727,00**

CONFEZIONI

593 comprende: un attuatore oleodinamico, staffe di fissaggio, un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 262

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722291 **€ 77,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560001-10 **€ 60,00**



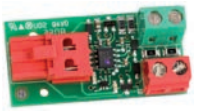
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560101-10 **€ 72,00**



Kit installazione finecorsa apertura e chiusura ♦

390474 **€ 39,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

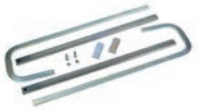
790062 **€ 21,00**

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO A SALDARE



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390563 **€ 74,00**



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390564 **€ 77,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 operatore

736023 (1 op) **€ 90,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 operatori

390594 (2 op) **€ 49,00**

NOTA

♦ Il kit installazione finecorsa deve essere abbinato alla scheda elettronica E145S.

580

Attuatore oleodinamico 230V



Dimensioni max porta (L X H)

3,5 x 3 m (6 x 4 m con due attuatori)

Peso max porta

15 Kg/mq

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

60

- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo oleodinamico.
- Attuatore sicuro durevole, potente e silenzioso.
- Garanzia della tenuta della porta in apertura, anche in caso di forte vento.

Sistema GREENtech:
580 + E045S o E145S

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	580 CBAC	580 SB
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Coppia max	450 Nm (*)	
Portata gruppo motore-pompa	0,75 lpm (*)	
Velocità angolare max	9°15'/s (*)	
Tempo di apertura	20	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	
Termoprotezione	120 °C	
Grado di protezione	IP55	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Peso	12 Kg	
Dimensioni (LxPxH)	480 x 96 x 110 mm	
Dimensione max porta (LxH)	3,50 x 3,00 (**)	
Peso max porta	15 Kg/mq	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	
Frequenza di utilizzo	60 cicli/ora	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

(**) Per porte con larghezza superiore a 3,50 m installare due attuatori. Per gli attuatori senza blocco occorre installare un'elettroserratura.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
580 CBAC	104501	**956,00**
580 SB	104502	**935,00**

CONFEZIONI

580 comprende: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (580 CBAC) - senza blocco (580 SB), un condensatore di spunto 8µF 400V.

Schemi di installazione tipo a pag. 263

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m

722299 **€ 117,00**



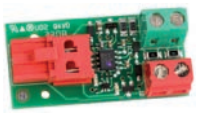
Sblocco esterno a chiave per porte con spessore max 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560001-10 **€ 60,00**



Sblocco esterno a chiave per porte con spessore oltre 15 mm (dal n. 1 al n. 10)

424560101-10 **€ 72,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

INSTALLAZIONE ASSEMBLAGGIO MECCANICO



Confezioni con due bracci telescopici dritti

390432 **€ 103,00**



Confezioni con due bracci telescopici curvi

390433 **€ 127,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore

390434 **€ 165,00**



Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 2 attuatori

390435 **€ 83,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Coste di sicurezza pagina 205

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213



AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO

AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO

Tipo d'installazione

Larghezza max singolo pannello (m)			
1,50	**390 230V**	**560 CBAC**	**560 CBAC**
2,00		**560 SB**	**560 SB**
	elettromeccanico	**oleodinamico**	

Schemi di installazione tipo a pag. 245

390 230V

Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V

Larghezza max singolo pannello

1,5 m

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

S3 - 30%



- Apertura mediante braccio telescopico.
- Installazione attuatore direttamente su uno dei due pannelli.
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.

Sistema 230V GREENtech:
390 230V + E045S
o E145S

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**390 230V**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm (*)
Velocità angolare max	8 °/s (*)
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (3 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	412 x 133 x 134 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
390 230V	104570	**540,00**

CONFEZIONI

390 230V comprende: un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Braccio telescopico (applicazione per porte a libro)

738706 **€ 115,00**



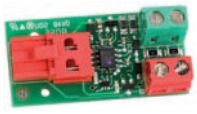
Dispositivo sblocco esterno con cavo e guaina
Lunghezza 5 m♦

401057 **€ 77,00**



Kit Finecorsa singolo (apertura o chiusura)

390682 **€ 16,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

NOTA

ATTENZIONE: gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).
Per una porta a libro a due pannelli prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.
Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145S.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Coste di sicurezza** pagina 205 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

560

Attuatore oleodinamico 230V

Larghezza max singolo pannello

1,5 - 2 m

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50



- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante. Apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di blackout lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischiacciamento garantito da coppia di valvole by-pass con sistema di inviolabilità delle stesse.

Sistema GREENtech:
560 + E045S o E145S

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	560 CBAC	560 SB
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	220 W	
Forza max di spinta	-	
Coppia max	320 Nm (*)	
Velocità angolare max	12,4 °/s (*)	
Portata gruppo motore-pompa	1 lpm (*)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C	
Termoprotezione	120°C	
Grado di protezione	IP55	
Tipo di olio	FAAC HP OIL	
Peso	12 Kg	
Dimensioni (LxPxH)	480 x 85 x 110 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	
Larghezza max anta	1,50 m (singolo pannello)	2,00 m (singolo pannello)
Frequenza di utilizzo	80 cicli/ora	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
560 CBAC	104561	**1.237,00**
560 SB	104562	**1.187,00**

CONFEZIONI

560 comprende: un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura **(560 CBAC)** - senza blocco idraulico **(560 SB)**, un condensatore di spunto 8µF 400V.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E045S
Info a pag. 158

790077 **€ 269,00**



Scheda elettronica E145S
Info a pag. 160

790076 **€ 368,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118 **€ 45,00**



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309 **€ 69,00**

>>



Braccio telescopico articolato con accessori per l'installazione

738700 **€ 157,00**



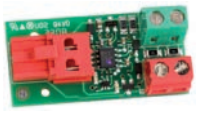
Braccio telescopico standard con accessori per l'installazione

738703 **€ 113,00**



Sblocco manuale a carrucola

490251 **€ 89,00**



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**

BARRIERE AUTOMATICHE

Indice

B614	126
615BPR	130
620 Standard	134
620 Rapida	138
B680H	142
Access XL2/XXL	146
TOLL	150
TRAFFIC H1	152

Tipo d'installazione

	**B614**	**615BPR**	**620 Standard**		**B680H**			
	**B614**	**615BPR**	**620 Standard**	**620 Rapida**	**B680H**			
					**B680H**	**Access XL2 Access XXL**	**TOLL**	**TRAFFIC H1**
				**620 Rapida**	**B680H**	**Access XL2 Access XXL**	**TOLL**	**TRAFFIC H1**
Cicli di utilizzo	Uso continuo	50%	70%	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
Lunghezza max asta (m)	5	5	5	4	8,3	10	3	6
Tempi d'apertura (s)	< 2	6	da 3,5 a 4,5	da 2 a 3	da 1,5 a 6	8	da 0,6 a 1,3	da 2 a 4

Schemi di installazione tipo a pag. 245

B614

Barriera automatica 24V



Lunghezza asta max

5 m

Tempo di apertura

<2 s (80° con asta 3 m)

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- Massima sicurezza antischiacciamento e motore con encoder integrato.
- Regolazione di velocità e fluidità di movimento.
- Apparecchiatura elettronica integrata nella parte superiore di facile accesso e programmazione intuitiva.

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b614it

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	B614
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Con spazzole 24V ⎓
Potenza max	165 W
Coppia max	300 Nm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Prezincatura spessore 20µm + verniciatura a polvere in poliestere
Encoder	Incrementale integrato nel motore
Tipo di rallentamento	Elettronico + meccanico
Tipo di asta	Rettangolare e tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55 (scheda di controllo) - IP44
Peso	40 Kg
Dimensioni (LxPxH)	360 x 250 x 1163 mm (Base di installazione 305 x 230 mm)
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	< 2 s (80°- 3m)
Frequenza di utilizzo	Utilizzo continuo
Apparecchiatura elettronica	E614

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
B614	104614	**1.358,00**

CONFEZIONI

B614 comprende: corpo barriera, motoriduttore elettromeccanico e sistema di trasmissione, apparecchiatura elettronica, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 264

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica E614 (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 174

63001034 **€ 371,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m

428441 **€ 191,00**



Kit siepe lunghezza 3 m

428446 **€ 270,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 127,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 21,00**



Forcella regolabile per supporto asta

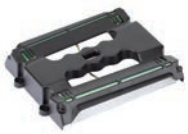
428806 **€ 171,00**



Piastra di fondazione

490183 **€ 46,00**

>>



Lampeggiante semaforico integrato B614

410032 **€ 75,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Sensori Laser pagina 209
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

B614

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.300	428045	**135,00**
3.300	428042	**161,00**
4.300	428043	**200,00**
5.000	428002	**234,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/ B614 ♦

428445 **€ 146,00**



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444 **€ 559,00**

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 17,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S



Molla di bilanciamento B614

721209 **€ 32,00**

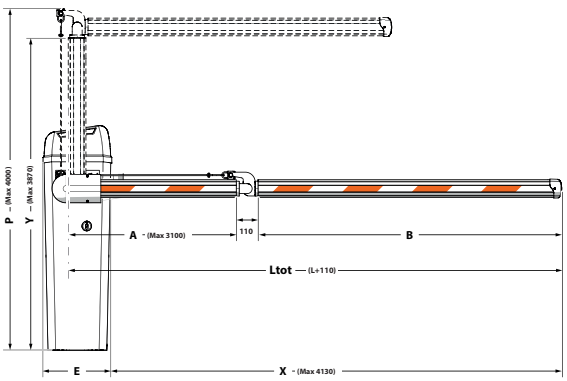


Confezione attacchi doppia molla ♦

490186 **€ 17,00**

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con luci e piedino (mm)	Asta con luci e siepe (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con luci siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1	1900 ÷ 4400	1800 ÷ 4150	1700 ÷ 3740	1400 ÷ 3750	1400 ÷ 3650	1550 ÷ 3550	1750 ÷ 3250	1750 ÷ 2540	2300 ÷ 3300 3310 ÷ 3800 (se A≤2500) 3810 ÷ 4800 (se A≤2200)
2	4410 ÷ 4900	4160 ÷ 4900	3750 ÷ 4900	3760 ÷ 4900	3660 ÷ 4900	3560 ÷ 4900	3260 ÷ 4550	2550 ÷ 4100	3310 ÷ 3800 (se A>2500) 3810 ÷ 4800 (se A>2200)



Misure (mm) Dimensions (mm) Größe (mm) Dimensie (mm)	
A	P - 900
B	L - A
E	360
X	L - 170
L	A+B (Max 4300)

NOTA

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione delle luci su un'asta tonda e un'asta tonda con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**133,00**
2.815	428089	**151,00**
3.815	428090	**164,00**
4.815	428091	**180,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 69,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 359,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 81,00**

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI



Molla di bilanciamento B614

721209 **€ 32,00**

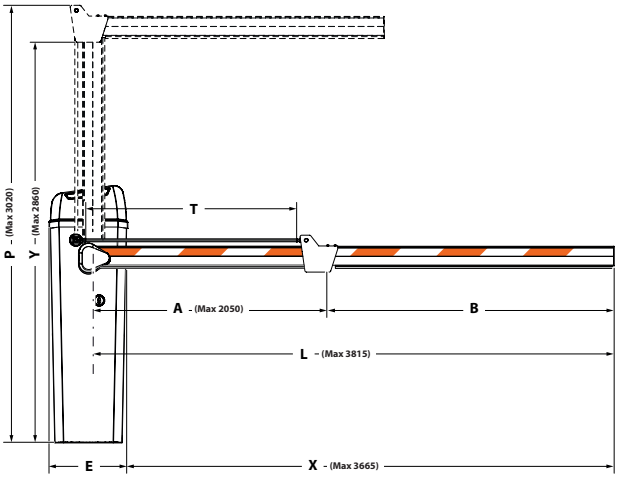


Confezione attacchi doppia molla ♦

490186 **€ 17,00**

NUMERO DI MOLLE NECESSARIO

Numero molle	Asta (mm)	Asta con luci (mm)	Asta con siepe (mm)	Asta con piedino (mm)	Asta con siepe e piedino (mm)	Asta con kit articolazione (mm)
1	1850 ÷ 4300	1800 ÷ 4100	1650 ÷ 3800	1350 ÷ 3700	1750 ÷ 3350	1850 ÷ 2815 2816 ÷ 3315 (se A≤ 1600) 3316 ÷ 3815 (se A≤ 1250)
2	4310 ÷ 4810	4110 ÷ 4810	3810 ÷ 4810	3700 ÷ 4810	3360 ÷ 4700	2816 ÷ 3315 (se A> 1600) 3316 ÷ 3815 (se A> 1250)



Misure (mm) Dimensions (mm) Größe (mm) Dimensie (mm)	
A	P - 970
B	L - A
T	A - 50
E	360
X	L - 150

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.
♦ Utilizzare nel caso siano necessarie due molle di bilanciamento.

615BPR

Barriera automatica 230V



Lunghezza asta max

5 m

Tempo di apertura

5,7 s

Frequenza d'utilizzo

50%

- Attuatore oleodinamico con blocco in apertura e chiusura.
- Ideale per passaggi a media frequenza di transito e il controllo di piccole e medie aree private.
- Equipaggiata di serie con finecorsa e sicurezza oleodinamica antischiacciamento.

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**615BPR Standard**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 400 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	1,5 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004 - RAL 9006
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Rettangolare articolata - Tonda con luci
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Grado di protezione	IP44
Peso	34 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	5,7 s (90°)
Frequenza di utilizzo	50%
Apparecchiatura elettronica	615BPR incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
615BPR Standard Arancio RAL 2004	104906	**1.116,00**
615BPR Standard Grigio RAL 9006	104910	**1.116,00**

CONFEZIONI

615BPR comprende: corpo barriera, sistema oleodinamico di trasmissione completo di centralina oleodinamica e pistone a doppio effetto, scheda elettronica 615BPR incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

Schemi di installazione tipo a pag. 264

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 615BPR (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 175

790281 **€ 210,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Kit siepe lunghezza 2 m ♦

428441 **€ 191,00**



Kit siepe lunghezza 3 m ♦

428446 **€ 270,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 171,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 21,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta ♦

428805 **€ 127,00**



Piastra di fondazione

490073 **€ 44,00**

>>



Valvola antivandalismo

401066 **€ 220,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**

NOTA

ATTENZIONE: l'asta rettangolare e l'asta tonda S dispongono di un profilo in gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Sensori Laser** pagina 209 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

615BPR

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.300	428045	**135,00**
3.300	428042	**161,00**
4.300	428043	**200,00**
5.000	428002	**234,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445 **€ 146,00**



Kit collegamento luci asta 615

390081 **€ 116,00**

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 17,00**

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S

Ø (mm)	Asta tonda S (mm)	Asta tonda S con piedino (mm)	Asta tonda S con siepe (mm)	Asta tonda S con siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300		721008	**42,00**
6,0	2.310 ÷ 3.300			0 ÷ 2.300	721005	**42,00**
7,0	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721006	**53,00**
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	**71,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE TONDE S CON LUCI

Ø (mm)	Asta tonda S con luci (mm)	Asta tonda S con luci e piedino (mm)	Asta tonda S con luci e siepe (mm)	Asta tonda S con luci, siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300			721008	**42,00**
6,0	2.310 ÷ 3.300		0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	721005	**42,00**
7,5	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721007	**67,00**
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018	**71,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**133,00**
2.815	428089	**151,00**
3.815	428090	**164,00**
4.815	428091	**180,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 69,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 359,00**

>>



Kit collegamento luci asta 615

390081 **€ 116,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 81,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

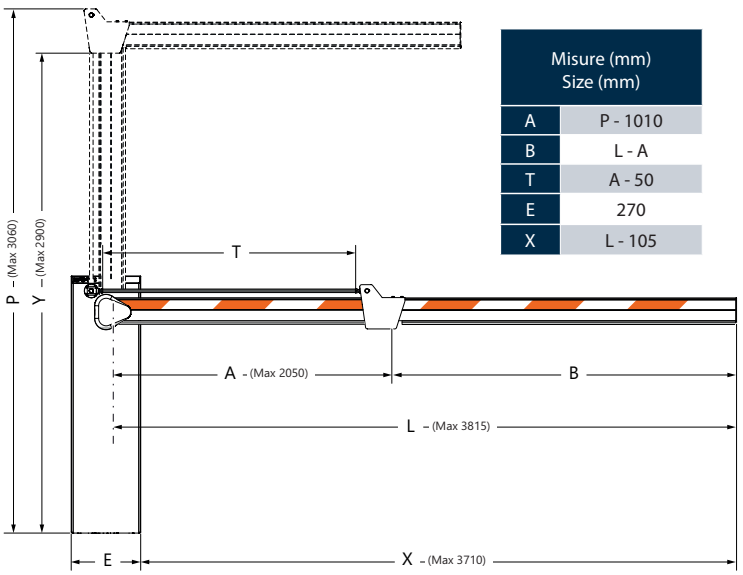
♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

MOLLE DI BILANCIAMENTO PER ASTE RETTANGOLARI

Ø (mm)	Aste rettangolari (mm)	Aste rett. con luci (mm)	Aste rett. con siepe (mm)	Aste rett. con piedino (mm)	Aste rett. con siepe e piedino (mm)	Codice articolo	Prezzo €
5,5	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 1.815	1.315 ÷ 1.815	721008	**42,00**
6,0	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	1.816 ÷ 2.315	1.816 ÷ 2.315	721005	**42,00**
7,0	2.816 ÷ 3.815	2.816 ÷ 3.670		2.316 ÷ 2.815		721006	**53,00**
7,5			2.816 ÷ 3.815		2.316 ÷ 3.315	721007	**67,00**
8,0	3.816 ÷ 4.815	3.671 ÷ 4.815		2.816 ÷ 3.815		721018	**71,00**

Le molle di bilanciamento non sono comprese nel cofano e devono essere ordinate separatamente. Con l'uso del kit siepe e/o piedino d'estremità si raccomanda di scegliere opportunamente la molla di bilanciamento.

ASTE ARTICOLATE



Misure (mm) Size (mm)	
A	P - 1010
B	L - A
T	A - 50
E	270
X	L - 105

MOLLE DI BILANCIAMENTO 615 ARTICOLATA

CODICI MOLLE BILANCIAMENTO						
A	mm	3815	3315	2815	2315	1815
	750	721007	721006	721006	721005	721008
	1000	721007	721006	721006	721005	721008
	1250	721007	721006	721006	721005	721008
	1500	721007	721006	721006	721005	721005
	1750	721007	721006	721006	721006	721005
	2050	721007	721007	721006	721006	
	L					

620 Standard

Barriera automatica 230V

Lunghezza asta max

4 - 5 m

Tempo di apertura

3,5 - 4,5 s

Frequenza d'utilizzo

70%



- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideali per traffico intenso ma non continuo.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	620 Standard
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1400 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	0,75-1 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Rettangolare con siepe - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	5 m
Tempo di apertura	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	70%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
620 standard sx/dx	Vedi tabella seguente	**2.197,00**

CONFEZIONI

620 standard comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Standard) - per asta rettangolare articolata (620 Standard articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

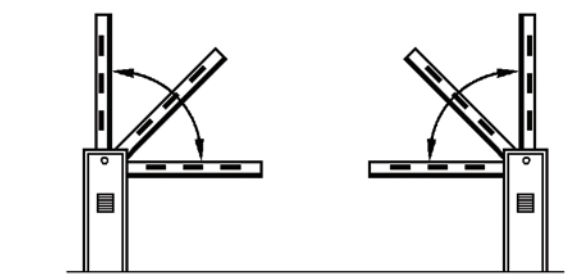
Schemi di installazione tipo a pag. 265

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Standard	620 rettangolare standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	-
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rettangolare standard con luci	1.315 ÷ 2.055	1046268	-
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.665	1046288	1046488
		3.675 ÷ 4.490	1046228	1046428
		4.500 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 rettangolare standard con siepe	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 tonda S	0 ÷ 2.300	1046268	-
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
		4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428
	620 tonda S con siepe	0 ÷ 2.300	1046268	-
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428
		3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518
		4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518
	620 tonda pivottante	1.500 ÷ 2.240	1046268	-
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408
		2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478
620 Standard ARTICOLATA	620 rettangolare articolata A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
	620 rettangolare articolata A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148

(*) A = H - 1125 (mm) dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.



Barriera destra Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.

620 Standard

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 176

2022715 **€ 478,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490058 **€ 106,00**



Kit siepe lunghezza 2 m ♦

428441 **€ 191,00**



Kit siepe lunghezza 3 m ♦

428446 **€ 270,00**

>>



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 171,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 21,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 127,00**



Valvola antivandalismo

401066 **€ 220,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 499,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 10)

424641-50 **€ 44,00**

>>



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**302,00**
Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.		



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 651,00**



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 98,00**

NOTA

♦ Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.300	428045	**135,00**
3.300	428042	**161,00**
4.300	428043	**200,00**
5.000	428002	**234,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 17,00**



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445 **€ 146,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**133,00**
2.815	428089	**151,00**
3.815	428090	**164,00**
4.815	428091	**180,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 69,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 359,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 81,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Sensori Laser pagina 209

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

620 Rapida

Barriera automatica 230V

Lunghezza asta max

3 - 3,8 m

Tempo di apertura

2 - 3 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Rallentamento elettronico brevettato e segnalazione stati barriera a dispositivi di gestione traffico.
- Ideale per traffico intenso, dove è richiesta velocità di apertura.
- Detector integrato due canali indipendenti e 11 logiche pre-impostate.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**620 Rapida**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Velocità di rotazione motore	1.400 - 2.800 rpm (*)
Potenza max	220 W
Coppia max	0 ÷ 150 / 0 ÷ 140 Nm (*)
Portata gruppo motore-pompa	1,5 - 2 lpm (*)
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere RAL 2004
Encoder	No - sicurezza oleodinamica antischiacciamento
Tipo di rallentamento	Elettronico - Regolabile con camme
Tipo di asta	Rettangolare - Articolata - Tonda - Tonda pivottante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	120°C
Raffreddamento	Ad aria forzata
Grado di protezione	IP44
Peso	73 Kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Lunghezza max asta	3,8 m
Tempo di apertura	2 s (90° - 3 m) - 3 s (90° - 4 m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	624BLD incorporata

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
620 Rapida sx/dx	Vedi tabella seguente	**2.406,00**

CONFEZIONI

620 Rapida comprende: corpo barriera - per asta rettangolare / tonda / tonda pivottante / tonda S (620 Rapida) - per asta rettangolare articolata (620 Rapida articolata), sistema oleodinamico di trasmissione del moto completo di molla di bilanciamento, scheda elettronica 624BLD incorporata, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.

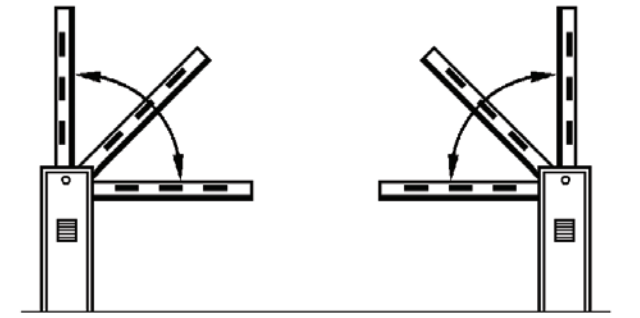
Schemi di installazione tipo a pag. 265

TABELLA CODICI DI ORDINAZIONE BARRIERA

Modello	Asta	Lunghezza asta (mm)	Codice versione SX	Codice versione DX
620 Rapida	620 rettangolare standard	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 rettangolare con luci	2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.665	1046358	1046558
	620 tonda S	2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
	620 tonda pivottante	2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548

(*) A = H - 1155 mm dove H è l'altezza tra pavimento e soffitto.

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di un piedino su un'asta e su un'asta con siepe, comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m.



Barriera destra Barriera sinistra

NOTA

Il corpo barriera destro o sinistro si determina guardando la barriera dal lato sportello (vedere disegno). Normalmente lo sportello è rivolto all'interno della proprietà.
La barriera modello 620 Rapida non consente l'installazione del kit siepe e/o piedino d'estremità.

620 Rapida

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)
Info a pag. 176

2022715 **€ 478,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490058 **€ 106,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 171,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 21,00**

>>



Valvola antivandalismo

401066 **€ 220,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 499,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata (dal n. 1 al n. 10)

424641-50 **€ 44,00**

NOTA

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ASTE TONDE S E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde S - Ø 75 mm (adesivi non compresi)

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.300	428045	**135,00**
3.300	428042	**161,00**

le aste tonde S dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".

Per un corretto bilanciamento, l'installazione di luci su asta tonda e asta tonda con siepe, per lunghezze superiori a 2.800 mm comporta la scelta di un cofano barriera per una lunghezza asta superiore di 0,5 m. N.B. Nel caso di asta con piedino e luci considerare 1 m (0,5 m luci + 0,5 m piedino).



Tasca di fissaggio per aste tonde S 615/620/B614 ♦

428445 **€ 146,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**

>>



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 17,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

ASTE RETTANGOLARI E ACCESSORI SPECIFICI



Asta rettangolare standard

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
2.315	428088	**133,00**
2.815	428089	**151,00**
3.815	428090	**164,00**

le aste rettangolari dispongono di un profilo di gomma antiurto; per una ragione di bilanciamento non è possibile installare sul profilo dell'asta delle coste di sicurezza "attive".



Tasca di fissaggio per asta rettangolare ♦

428342 **€ 69,00**



Kit articolazione - H max soffitto 3 m (solo per aste rettangolari standard)

428137 **€ 359,00**

>>



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit installazione luci asta rettangolare ♦

390184 **€ 81,00**

NOTA

♦ La tasca di fissaggio asta non è compresa nel cofano e deve essere ordinata separatamente.

♦ L'installazione del kit comporta la sostituzione del profilo in gomma antiurto nero con quello fornito rosso. L'utilizzo del kit non è compatibile con altri accessori installati sull'asta.

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**302,00**

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 651,00**



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 98,00**

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194 | **Sensori Laser** pagina 209 | **Trasmittenti e riceventi** pagina 186 | **Fotocellule e colonnette** pagina 202 | **Lampeggiatori** pagina 212 | **Accessori vari** pagina 213

B680H

Barriera automatica 24V HYbrid



Lunghezza asta max

2 - 8 m

Tempo di apertura

1,5 - 6 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo

- 2.000.000 di cicli grazie al sistema Brushless + Oleodinamico e alle molle **a durata infinita**.
- Cofano rimovibile disponibile in 4 colori o in acciaio Inox.
- Estrema ottimizzazione logistica: un solo modello di barriera per tutte le lunghezze.

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/b680h-it

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	B680H
Tensione di alimentazione di rete	Switching: 100 ÷ 240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Brushless 36V ⎓
Velocità di rotazione motore	1.000 ÷ 6.000 rpm
Potenza max	240 W
Portata gruppo motore-pompa	3,2 lpm
Tipo di materiale	Acciaio
Tipo di trattamento	Primer anticorrosivo 100 microns + Verniciatura in poliestere o cofano INOX
Encoder	Encoder magnetico assoluto
Tipo di rallentamento	Elettronico - tramite encoder
Tipo di asta	Tonda
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP56 (attestato TÜV)
Peso	85 Kg (65 Kg montante + 20 Kg cofano)
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Dimensioni (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Lunghezza max asta	2 ÷ 8 m
Tempo di apertura	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Frequenza di utilizzo	100%
Apparecchiatura elettronica	E680S

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
B680H	104680	**1.898,00**

CONFEZIONI

B680H comprende: montante barriera con apparecchiatura elettronica ed encoder assoluto, sistema oleodinamico di trasmissione del moto, accessori d'installazione, una chiave di sblocco triangolare.
NON sono comprese la tasca, la molla di bilanciamento (vendute congiuntamente con un altro codice) ed il cofano.

Schemi di installazione tipo a pag. 266

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica
E680S
Info a pag. 177

63003452 **€ 497,00**

COFANI



Cofano Rosso RAL 3020

416016 **€ 523,00**



Cofano
Blu RAL 5011

416017 **€ 523,00**



Cofano
Bianco RAL 9010

416018 **€ 523,00**

>>



Cofano
Grigio RAL 9006

416019 **€ 523,00**



Cofano acciaio INOX

416020 **€ 1.642,00**

ASTE TONDE PIVOTTANTI E ACCESSORI SPECIFICI



Aste tonde pivottanti

Lunghezza (mm)	Codice articolo	Prezzo €
3.000	428176	**302,00**

Non è possibile utilizzare siepi, piedino e forcella in abbinamento alle aste tonde pivottanti.



Tasca di fissaggio per asta tonda pivottante - (INOX)

428163 **€ 651,00**



Molla S
(necessaria per aste tonde pivottanti)

63000169 **€ 210,00**

>>



Sensore sfondamento per aste tonde pivottanti

390828 **€ 98,00**

B680H

ASTE S: FINO A 5 M DI PASSAGGIO



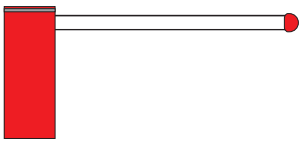
Tasca e molla di bilanciamento S

428436 **€ 270,00**

Accessori per aste tonde S in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
fino a 4,5 m	X	X	X
da 4,5 m a 5 m	X		
da 4,5 m a 5 m modulari (con giunto)			

- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione tonda da 75 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.

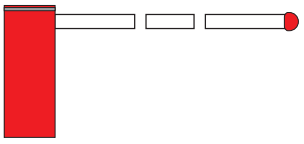
ASTE INTERE S





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Asta Intera S 2,3 m	428045	**135,00**
Asta Intera S 3,3 m	428042	**161,00**
Asta Intera S 4,3 m	428043	**200,00**
Asta Intera S 5,3 m	428044	**239,00**

ASTE MODULARI S





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Giunto S	428615	**45,00**
Asta Iniziale S 2,3 m	428045	**135,00**
Asta Iniziale S 3,3 m	428042	**161,00**
Asta Finale S 2 m	428046	**117,00**

ASTE L: DA 5 M A 8 M DI PASSAGGIO



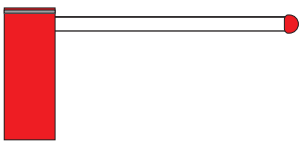
Tasca e molla di bilanciamento L

428437 **€ 435,00**

Accessori per aste tonde L in base alla luce netta del varco	Luci	Siepe	Piedino
da 5 m a 7 m	X	X	X
da 7 m a 7,5 m	X	X (senza piedino)	X (senza siepe)
da 7,5 m a 8 m	X		X

- Tutte le aste vengono fornite con gomma protettiva sul lato inferiore e predisposizione per luci sul lato superiore. Non sono compresi gli adesivi catarifrangenti.
- I profili delle aste sono a sezione ellittica 85 x 95 mm così da essere efficaci anche in zone ventose.
- Il giunto delle aste modulari risulta invisibile una volta installato.

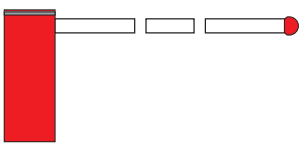
ASTE INTERE L





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Asta Intera L 5,3 m	428047	**317,00**

ASTE MODULARI L





Modello	Codice articolo	Prezzo €
Giunto L	428616	**60,00**
Asta Iniziale L 4 m	428048	**277,00**
Asta Finale L 2,3 m	428049	**188,00**
Asta Finale L 3,3 m	428050	**239,00**
Asta Finale L 4,3 m	428051	**281,00**

ACCESSORI COMUNI PER TUTTE LE APPLICAZIONI



Piastra di fondazione

490139 **€ 116,00**



Kit siepe lunghezza 2 m

428441 **€ 191,00**



Kit siepe lunghezza 3 m

428446 **€ 270,00**



Forcella regolabile per supporto asta

428806 **€ 171,00**



Piastra di supporto per forcella

737621 **€ 21,00**



Piedino di estremità regolabile per appoggio asta

428805 **€ 127,00**

>>



Kit articolata per asta tonda S (max 4 m)

428444 **€ 559,00**



Lampeggiante semaforico integrato ♦

410033 **€ 161,00**



Kit collegamento luci asta

390992 **€ 30,00**



Cordone luminoso confez. da 12 m

390993 **€ 170,00**



Kit batteria d'emergenza XBAT 24 ♦

390923 **€ 158,00**



Kit collegamento XBAT (da abbinare a 390923)

390080 **€ 36,00**

>>



Kit 6 adesivi catarifrangenti

490117 **€ 17,00**



Chiave di sblocco supplementare triangolare (confez. da 10 pz.)

713002 **€ 3,00**



Serratura di sblocco con chiave personalizzata

71209101-10 **€ 24,00**



Valvola antivandalismo salvaguarda il sistema idraulico in caso di forzature sull'asta

401069 **€ 220,00**



Gruppo antipanico ♦

401051 **€ 499,00**

NOTA

♦ E' possibile collegare anche il lampeggiante esterno XLED

♦ Il gruppo antipanico e la valvola antivandalismo non possono coesistere sulla stessa barriera. Consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Sensori Laser pagina 209

Trasmittenti e riceventi pagina 186

Fotocellule e colonnette pagina 202

Lampeggiatori pagina 212

Accessori vari pagina 213

Access XL2/XXL

MAGNETIC® ACCESS TO PROGRESS

Barriera automatica 24V MHTM™

Guarda il video
vimeo.com/faacgroup/accessxl2-it

Lunghezza asta max

10 m

Tempo di apertura

8 s

Frequenza d'utilizzo

Uso continuo



- Basamento in acciaio e corpo/cover in alluminio verniciato
- Unità di azionamento MHTM™ MicroDrive, scheda elettronica di comando MGC PRO facilmente accessibile nella parte alta della barriera con loop detector bicanale integrato
- Elevata protezione con siepe anti-scavalcamento

German Design Award SPECIAL MENTION 2014

reddot design award winner 2012

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	ACCESS XL2	ACCESS XXL
Tensione di alimentazione di rete	Switching: 85 ÷ 264 V~ 50/60Hz	
Motore elettrico	Brushless 24V~	
Potenza media	35W medio	
Tipo di materiale	Basamento in Acciaio e corpo in Alluminio	
Tipo di trattamento	Verniciatura in poliestere - corpo RAL2000 porta RAL7021	
Encoder	Integrato nel motoriduttore MHTM TM MicroDrive	
Tipo di rallentamento	Elettronico e meccanico	
Tipo di asta	Microboom XL ottagonale	
Temperatura ambiente di esercizio	-30°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP54	
Peso	108Kg	112 Kg
Dimensioni (LxPxH)	435 x 360 x 1164 mm	
Lunghezza max asta	6m (con siepe anti-scavalcamento)	Fino 10m
Tempo di apertura	6s	8s
Frequenza di utilizzo	100%	
Apparecchiatura elettronica	MGC Pro	

OPZIONI

Opzioni	Access XL2	Access XXL
Colori speciali	x	x
Kit siepe standard	x	x
Kit siepe con protezione anti-scavalcamento (altezza = 1,30 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)
Kit siepe con protezione anti-scavalcamento (altezza = 1,80 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)	x (Per aste lunghe fino a 6 m)
Supporto a pendolo*	x	x
Paletto di supporto*	x	x
Kit di bloccaggio asta	x	x
Illuminazione asta, rosso**	x	x
Strisce luminose, rosso/verde***	x	x
Illuminazione coperchio	x	x
Interruttore a chiave	x	x
Modulo radio	x	x
Modulo Ethernet	x	x
Modulo RS485	x	x
Modulo CAN (conteggio)	x	x
Secondo modulo di rilevamento	x	x
Modulo GSM	x	x
Barriera fotoelettrica	x	x

** Entrambi i modelli devono essere sostenuti da un supporto a pendolo o da un paletto di supporto.*

*** In caso di protezione anti-scavalcamento, l'installazione è possibile solo sul retro dell'asta.*

**** Non è consentita la combinazione con il kit siepe standard.*

Per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

ALTRI ACCESSORI

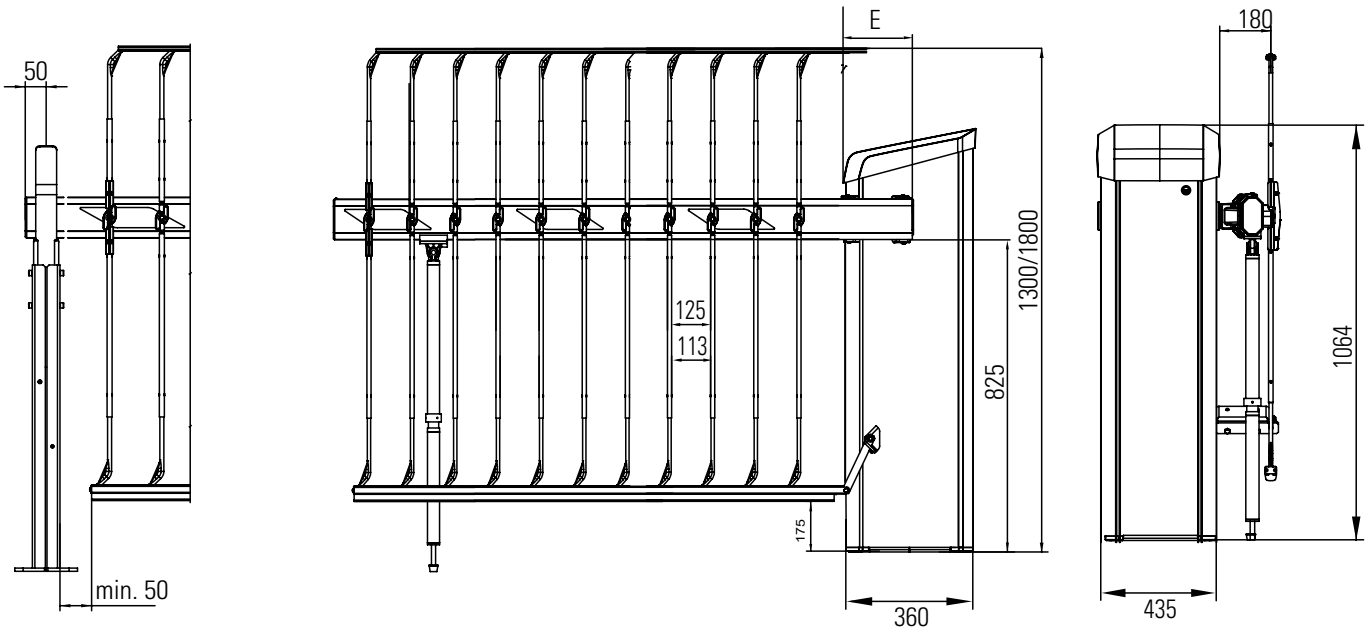
Pulsanti a chiave pagina 194

Sensori Laser pagina 209

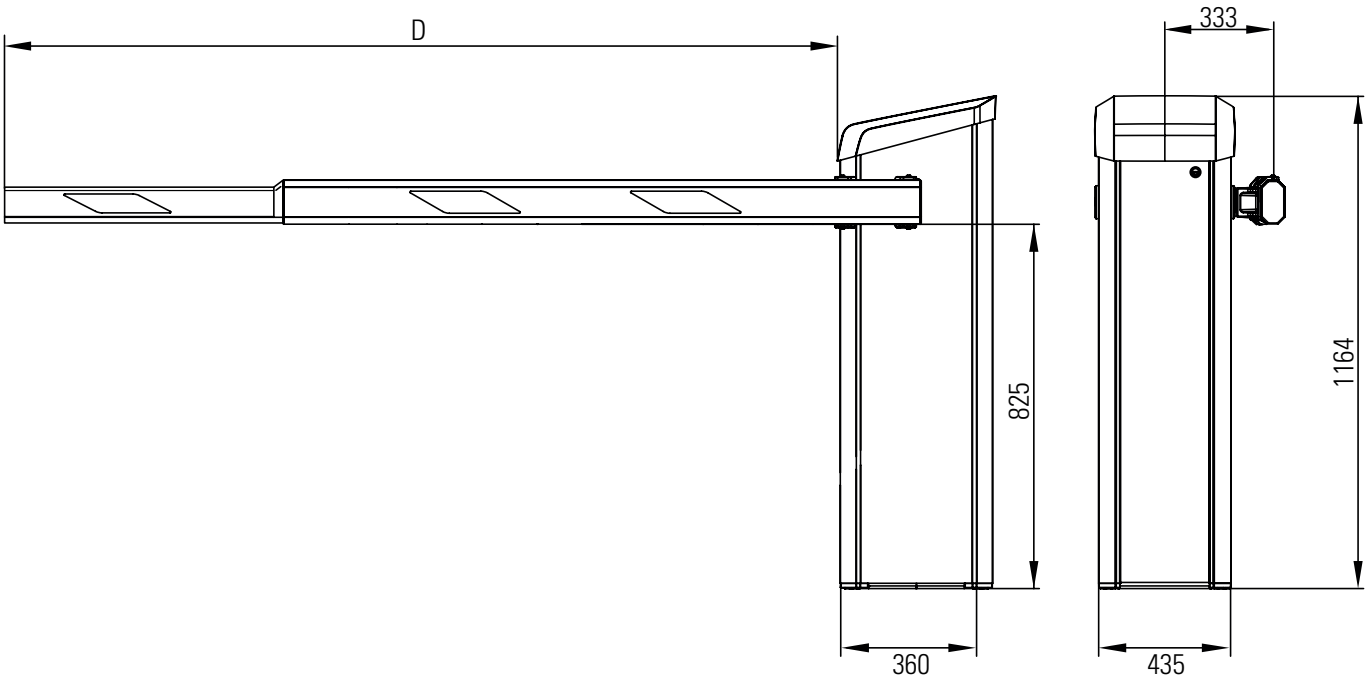
Trasmittenti e riceventi pagina 186

Access XL2/XXL

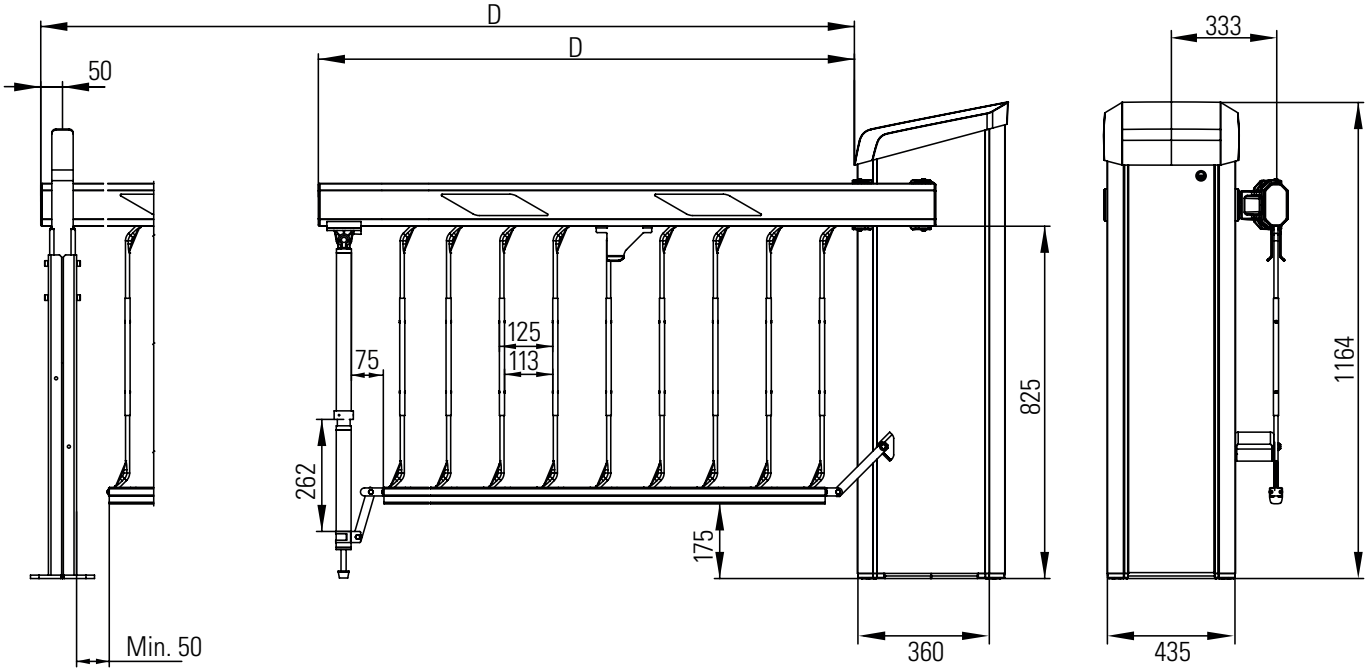
QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XL2



QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XXL



QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM) ACCESS XXL CON SIEPE



Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 194

Sensori Laser
pagina 209

Trasmittenti e riceventi
pagina 186

TOLL

Barriera di pedaggio 24V MHTM™



Le barriere TOLL sono state progettate per gestire in maniera rapida, affidabile ed economica, la riscossione dei pedaggi in corrispondenza di ponti, gallerie e strade. L'innovativa tecnologia di azionamento MHTM™ si caratterizza per la sua velocità, per la sua efficienza energetica e perché non necessita di manutenzione. Tutto ciò si traduce in una riduzione a lungo termine dei costi di gestione. Le barriere TOLL possono essere adattate alle esigenze specifiche dell'utente: sono disponibili cinque diversi modelli, con tempi di apertura compresi tra 1,3 e 0,3 secondi e integrabili con diversi dispositivi di controllo, flange e aste per barriere. Tutti i tipi di asta possono essere forniti con la flangia anti-collisione (opzionale). In caso di collisione con un veicolo, l'asta verrà completamente disinnestata e in un secondo momento sarà possibile ricollegarla manualmente. Per le aste leggere, è disponibile anche la flangia anti-collisione automatica, che si reinnesta automaticamente in seguito ad una collisione con un veicolo.

- Tempo minimo di apertura e chiusura 0,3 sec.
- Costi operativi ridotti grazie alla tecnologia di azionamento MHTM™, efficiente e a lunga durata
- Estremamente intuitiva e con accessibilità ottimale
- Progettata per 10 milioni di cicli di apertura e chiusura

reddot design award winner 2012

German Design Award SPECIAL MENTION 2014

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSPeed 2
Larghezza varco	max. 3.0 m				max. 3.2 m (con 2 barriere)
Tempo di apertura e chiusura	1.3 sec.	0.9 sec.	0.7 sec.	0.6 sec.	0.3 sec.
Consumo max	max. 55 W	max. 95 W	max. 225 W	max. 320 W	max. 450 W
Tecnologia di azionamento	MHTM™				
Tensione di alimentazione	85-264 VAC, 50/60 Hz				
Frequenza di utilizzo	100 %				
Dimensioni (LxPxH)	315 x 360 x 1115 mm				
Grado di protezione	IP 54				
Temperatura ambiente di esercizio	Da -30 a +55 °C				
Grado di protezione	IP 54				
Peso	circa 42 kg		circa 43 kg	circa 44 kg	
Colori standard	RAL 2000				
Asta per barriere	3 modelli disponibili				
Unità di controllo	3 modelli disponibili				
Numero di ingressi digitali	8				
Numero di uscite relè / digitali	6/4				
Regolazione velocità chiusura	Si				

SISTEMI DI CONTROLLO

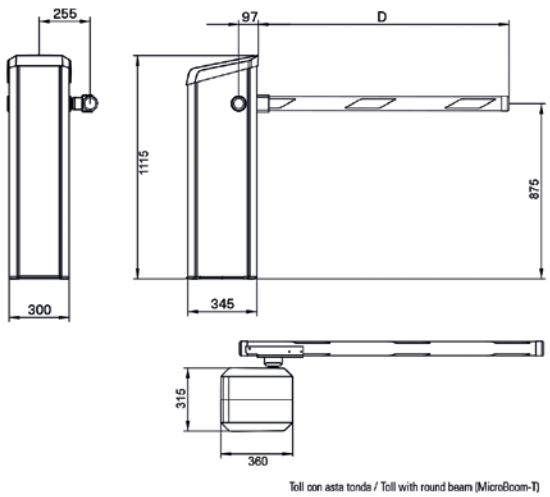
Sistemi di controllo	MGC senza loop detector	MGC con loop detector	MGC Pro
Rilevamento a 2 canali		x	x
Ingressi/uscite regolabili			x
3 velocità apertura			x

OPZIONI

Opzioni	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Colori speciali	x	x	x	x	x
Asta tonda (MicroBoom-T)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Asta ottagonale (MicroBoom-S)	fino a 3.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	
Asta leggera (MicroBoom-AT)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Flangia anti-collisione	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera
Contatto di discesa asta	x	x	x	x	x
Illuminazione coperchio	x	x	x	x	x
Interruttore a chiave	x	x	x	x	x
Modulo radio	x	x	x	x	x
Modulo Ethernet	x	x	x	x	x
Modulo RS485	x	x	x	x	x
Modulo CAN (Conteggio)	x	x	x	x	x
Secondo modulo di rilevamento	x	x	x	x	x
Modulo GSM	x	x	x	x	x
Barriera fotoelettrica di sicurezza	x	x	x	x	x
Batteria di backup	x	x			

Per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Toll con asta tonda / Toll with round beam (MicroBoom-T)

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave
pagina 194

Sensori Laser
pagina 209

Trasmittenti e riceventi
pagina 186

TRAFFIC H1

MAGNETIC® ACCESS TO PROGRESS

Barriera orizzontale 24V MHTM™



Le barriere orizzontali Traffic H1 rappresentano una soluzione ottimale per la gestione del traffico stradale ma anche per la protezione contro i flussi di materiale per gli impianti di produzione. Grazie alla sua asta pieghevole brevettata, Traffic H1 è in grado di bloccare gli incroci in cui il rapporto tra le larghezze delle corsie nelle direzioni longitudinale e trasversale è superiore a 2:1. Traffic H1 è caratterizzato dall'innovativa tecnologia di azionamento MHTM™, non richiede manutenzione, è efficiente dal punto di vista energetico ed è caratterizzata da una straordinaria affidabilità.

- Elevata funzionalità per numerose applicazioni speciali
- Asta pieghevole brevettata per la sicurezza negli incroci con corsie di diversa larghezza
- Consumo energetico ridotto
- Accessibilità ottimale per una manutenzione particolarmente semplice

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

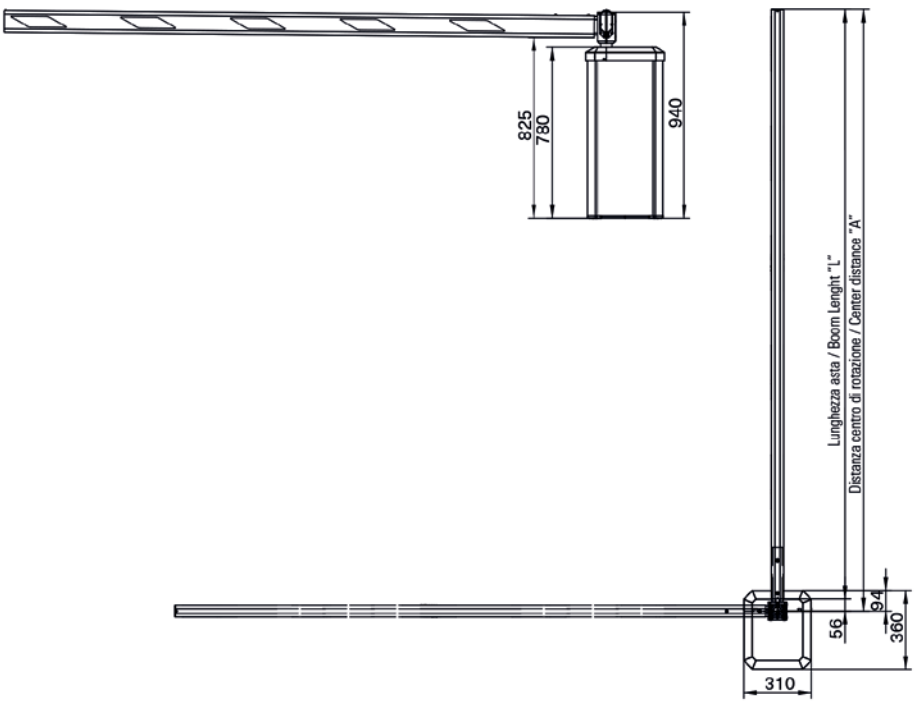
Modello	H1LE con asta standard	H1LE con asta pieghevole	H1SE
Lunghezza max asta	Max. 6.0 m	Max. 4.5 m	max. 3.5 m
Tempo di apertura e chiusura	4.0 sec.		2.0 sec.
Consumo max	Max. 45 W		Max. 90 W
Tecnologia di azionamento	MHTM™		
Tensione di alimentazione	85-264 VAC, 50/60 Hz		
Frequenza di utilizzo	100%		
Dimensioni (LxPxH)	315 x 360 x 1355 mm (con supporto) ; 315 x 360 x 940 mm (senza supporto)		
Grado di protezione	IP 54		
Temperatura ambiente di esercizio	Da -30 a +55 °C		
Peso	55 kg (senza asta)		
Colori standard	RAL 2000		
Asta per barriere	MicroBoom-H1	MicroBoom-F1	MicroBoom-H1
Unità di controllo	MGC Pro		
Modulo di rilevamento a 2 canali integrato per spira di induzione	Standard		
Espansione modulare del sistema di controllo	Espandibile		
Assegnazione I/O variabile	Standard		
Numero di ingressi digitali	8		
Numero di uscite relè / digitali	6/4		
Velocità di apertura selezionabile	Standard		
Velocità di chiusura selezionabile	Standard		
Ingresso per sensore fotoelettrico con test	Standard		

OPZIONI

Opzioni	H1LE con asta pieghevole	H1SE
Colori speciali	x	x
Kit siepe	x	
Asta pieghevole	x	
Luci coperchio	x	x
Interruttore a chiave	x	x
Modulo radio	x	x
Modulo Ethernet	x	x
Modulo RS485	x	x
Modulo CAN (conteggio)	x	x
Bloccaggio elettronico di finecorsa	x	x

Per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni

ALTRI ACCESSORI

Pulsanti a chiave pagina 194

Sensori Laser pagina 209

Trasmittenti e riceventi pagina 186

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO

Indice

Contenitori	155
E045S	158
E145S	160
E024S	162
E124	163
740D	164
E721	165
578D	166
780D	167
E844 3PH	168
E850S	169
E600 - E700 HS - E1000	170
540BPR	171
200MPS	172
E550	173
E614	174
615BPR	175
624BLD	176
E680S	177
E4000I	178
SAFEcoder	179

Contenitori



Mod. L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. L
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	213 x 118 x 270 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	**45,00**



Mod. E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. E
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Con 4 viti autofilettanti
Dimensioni (LxPxH)	204 x 85 x 265 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**



Mod. LM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. LM
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	246 x 142 x 353 mm

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Contenitore mod. LM per schede elettroniche	720309	**69,00**

ACCESSORI



Serratura di sblocco con chiave per mod. L e LM

712805 **€ 26,00**

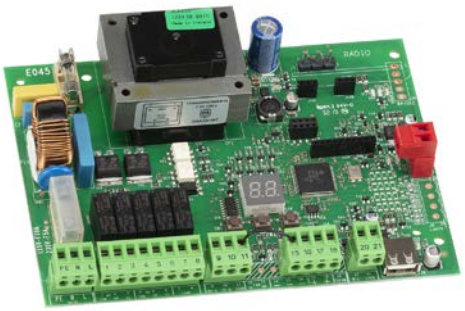
Schede elettroniche

TIPO DI APPLICAZIONE	BATTENTE			
Scheda Elettronica	**E045S**	**E145S**	**E024S**	**E124**
Motore Elettrico	230V~	230V~	24V ⎓	24V ⎓
Modalità di programmazione	A display	A display LCD o con PC/MAC	A microinterruttori	A display LCD o con PC/MAC
Logiche di funzionamento "automatiche-semiautomatiche"	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento "a uomo presente"	SI	SI	SI	SI
Logiche di ufunzionamento "personalizzabili"	NO	SI	NO	SI
Sicurezza in apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento delle sicurezze	SI	SI	NO	SI
Anta svincolata / apertura parziale	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12V~ (apertura e/o chiusura)	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12V ⎓ (apertura e/o chiusura)	NO	SI	SI (24V ⎓)	SI (24V ⎓)
Lampada Spia	SI	SI	NO	SI
Lampada di cortesia o contatto temporizzato	NO	SI	SI	SI
Finecorsa apertura e chiusura	NO	SI	NO	SI
Rallentamento temporizzato	SI	SI	SI	SI
Rilevamento ostacoli elettronico	SI (con SAFEcoder)	SI (con SAFEcoder)	SI	SI
Rallentamento con "lettura" posizione cancello	SI (con SAFEcoder)	SI (con SAFEcoder)	SI	SI
Possibilità collegamento timer esterno	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in chiusura	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in apertura	SI	SI	SI	SI
Regolazione coppia (separata per ciascun motore)	SI	SI	SI	SI
Fail Safe (test automatico fotocellule)	SI	SI	SI	SI
Segnalazione stato ingressi	Led/Display/Simply Connect	Led /Display/Simply Connect	Led	Led /Display/Simply Connect
Diagnostica	SI	SI (avanzata)	NO	SI (avanzata)
Ciclo d'apprendimento delle posizioni di apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Test Operatori	SI	SI	NO	SI
Prelampeggio (5 sec.)	SI	SI (regolabile)	SI	SI (regolabile)
Conteggio numero cicli	NO	SI	NO	SI
Richiesta manutenzione	NO	SI	NO	SI
Programmazione tramite PC/MAC	NO	NO	NO	SI
BUS 2easy	SI	SI	SI	SI
OmniDEC	SI	SI	SI	SI
Ingresso Connettività (Simply Connect)	SI	SI	NO	SI
Ingressi programmabili	SI (Simply Connect)	SI (Simply Connect)	NO	SI (PC/Simply Connect)
Uscite programmabili	SI (Simply Connect)	SI	NO	SI
Funzione Master/Slave	NO	SI	NO	NO
Timer Integrato programmabile	NO	SI	NO	SI

SCORREVOLE		BARRIERE		
740D 578D 780D	E721	624BLD	E614	E680S
230V~	24V ⎓	230V~	24V ⎓	36V ⎓
A display	A display	A display	A display	A display LCD
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
NO	NO	SI	NO	SI
SI	SI	Solo chiusura	Solo chiusura	Solo chiusura
SI	SI	NO	NO	NO
SI	SI	NO	/	NO
SI	NO	NO	/	NO
NO	NO	NO	/	NO
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO
SI	SI	SI	NO	Encoder
SI	SI	SI	NO	Encoder
Encoder	SI	NO	SI	Encoder
Encoder	SI	NO	SI (preimpostato)	Encoder
SI	SI	SI	SI	SI
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
Led	Led	Led	Led	Led
SI	SI	SI	SI	SI
NO	SI	NO	SI	SI
SI	NO	SI	SI	SI
SI	SI	SI (regolabile)	SI	SI (regolabile)
NO	SI	NO	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
NO	NO	NO	NO	NO
NO	SI	SI	SI	SI
NO	SI	NO	SI	NO
NO	NO	NO	NO	SI
NO	NO	NO	NO	NO
SI	SI	SI	SI	SI
NO	SI	SI	SI	SI
NO	NO	NO	NO	NO

E045S

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
E045S	790077	**269,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E045S
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	4W Stand by W
Potenza max motore	800W
Carico max accessori	500 mA 24V ⎓ - 500 mA BUS 2easy
Carico max elettroserratura	Serratura FAAC (12V~ - 24V ⎓)
Programmazione	Display LED e pulsanti, mediante dispositivi di connettività Simply Connect
Segnalazione stato	Display e led
Ingressi in morsettiera	Open, Open anta pedonale, Stop (closed), BUS 2easy, Alimentazione + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motori, Alimentazione accessori 24V ⎓ , Lampada spia 24V ⎓ , Alimentazione elettroserratura 12V~
Connettore rapido	Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC, USB-A e Simply Connect
Fusibili di protezione	1 (2,5A)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Nota: *La scheda elettronica E045S può comandare uno o due operatori*

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

Programmazione base	
Logiche di funzionamento	Semiautomatica, Automatica, Semiautomatica passo-passo, Automatica passo-passo, Automatica Sicurezza passo-passo, Semiautomatica B, Uomo Presente C
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min 50 sec)
Numero motori	Selezionabile
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli per ogni motore indipendentemente
Utilizzo encoder	Selezionabile
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 1 min 30 sec)
Iscrizione dispositivi BUS 2easy	Selezionabile
Azionamento motori	1 e 2 (indipendentemente)
Apprendimento tempi di lavoro	Autoapprendimento Semplice (max 4 min e 10 sec). Autoapprendimento dei tempi di lavoro e di rallentamento delle due ante grazie ad un solo ciclo completo di lavoro) Con encoder assoluto SAFEcoder vengono apprese le posizioni di aperto/ chiuso/rallentamento
Programmazione avanzata	
Colpo inversione e colpo d'ariete	Selezionabile (per facilitare lo sgancio e l'aggancio dell'elettroserratura)
Ritardo anta in apertura	Selezionabile
Rallentamento anta 1	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Rallentamento anta 2	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Prelampeggio	
Sensibilità antischiacciamento	Programmabile se ENCODER presente (10 livelli)
Ricerca angolo battuta	Selezionabile se ENCODER presente
Gestione dei file tramite USB-A	
Upload software scheda	Selezionabile
Upload configurazione scheda	Selezionabile
Upload elenco codici radio	Selezionabile
Download configurazione da scheda	Selezionabile
Download codici radio da scheda	Selezionabile
Simply Connect	
Il connettore rapido Simply Connect permette l'utilizzo di dispositivi di connettività che consentono la programmazione e gestione da remoto tramite web e/o app di tutte le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: diagnosi, verifica anomalie, intervento a distanza e organizzazione della propria attività.	

IMPORTANTE: la scheda elettronica E045S, grazie alle nuove tecnologie 2easy omni DEC è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D(collegamento "BUS"). Per il collegamento di fotocellule tradizionali è prevista l'interfaccia BUS XIB.

E145S

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
E145S	790076	**368,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E145S
Tensione di alimentazione di rete	Alimentatore switching da 90V~ a 260V~ 50(60) Hz
Potenza max	4W Stand by, <2W con funzione sleep (programmabile da Simply Connect)
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA 24V ⎓ - 500 mA BUS 2easy
Carico max elettroserratura	Serratura FAAC (12V~ - 24V ⎓) - non FAAC 24V ⎓ - 500 mA
Programmazione	Display LCD e pulsanti, mediante dispositivi di connettività Simply Connect
Segnalazione stato	Display LCD e led
Ingressi in morsettiera	Open, Open anta pedonale, Stop (closed), BUS 2easy, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Alimentazione + Terra, Finecorsa di apertura e chiusura, Ingresso costa di sicurezza in apertura, Ingresso costa di sicurezza in chiusura
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motori, Alimentazione accessori 24V ⎓ , 2 OUTPUT programmabili (default: lampada spia e fail-safe), 2 elettroserrature
Connettore rapido	Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC,connettore per DECODER/MINIDEC/RP, USB-A, Simply Connect
Fusibili di protezione	1 (10A)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

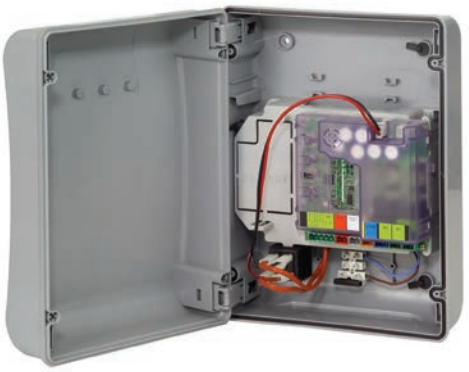
Nota: *La scheda elettronica E145S può comandare uno o due operatori a battente, oppure un motoriduttore scorrevole, oppure impianti misti battente-scorrevole.*

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

Programmazione base	
Tipologia motori	Selezionabile (battenti, scorrevoli, mista battenti-scorrevoli)
Logiche di funzionamento	Semiautomatica, Semiautomatica passo-passo, Automatica Sicurezza, Automatica con inversione in pausa, Automatica passo-passo, Automatica Sicurezza passo-pass, Automatica, Automatica 1, Automatica con funzione timer, Semiautomatica B, Mista (AP ad impulso/CH ad uomo presente), Uomo Presente C
Tempo di pausa	In seguito ad apertura totale o parziale programmabili indipendentemente (da 0 a 9 min 50 sec)
Numero motori	Selezionabile
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli per ogni motore indipendentemente
Utilizzo encoder	Selezionabile
Finecorsa	funzionamento finecorsa in apertura e chiusura, selezionabili indipendentemente
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 1 min 30 sec)
Iscrizione dispositivi BUS 2easy	Selezionabile
Azionamento motori	1 e 2 (indipendentemente)
Apprendimento tempi di lavoro	Autoapprendimento Semplice (max 4 min e 10 sec). Autoapprendimento dei tempi di lavoro e di rallentamento delle due ante grazie ad un solo ciclo completo di lavoro) Con encoder assoluto SAFEcoder vengono apprese le posizioni di aperto/chiuso/rallentamento
Programmazione avanzata	
Forza massima allo spunto	Selezionabile
Colpo inversione e colpo d'ariete	Selezionabili indipendentemente (per facilitare lo sgancio e l'aggancio dell'elettroserratura)
Ritardo anta in apertura	Selezionabile
Rallentamento anta 1	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Rallentamento anta 2	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Memoria codici radio	Visualizzazione numero codici radio programmati su OmniDEC tramite Modulo XF
Prelampeggio	
Fotocellula in chiusura	Funzionamento selezionabile
Funzione ADMAP	Selezionabile
Sensibilità antischiacciamento	Programmabile se ENCODER presente (10 livelli)
Ricerca angolo battuta	Selezionabile se ENCODER presente
Tempo lavoro aggiuntivo	Selezionabile (se non presenti gli ENCODER o i finecorsa)
Programmazione OUT 1 e OUT2	Selezionabili indipendentemente (17 stati ciascuno)
Richiesta manutenzione	Selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un prelampeggio di 8 sec prima di ogni movimentazione
Conteggio cicli	Selezionabile (aggiornamento di un "conto alla rovescia" - impostazione max 99mila cicli)
Gestione file tramite USB-A	
Upload software scheda	Selezionabile
Upload configurazione scheda	Selezionabile
Upload configurazione timer	Selezionabile
Upload elenco codici radio	Selezionabile
Download configurazione scheda	Selezionabile
Download timer scheda	Selezionabile
Download codici radio scheda	Selezionabile
Simply Connect	
Il connettore rapido Simply Connect permette l'utilizzo di dispositivi di connettività che consentono la programmazione e gestione da remoto tramite web e/o app di tutte le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: diagnosi, verifica anomalie, intervento a distanza e organizzazione della propria attività	

E024S

Scheda elettronica



Guarda il video tutorial "Apparecchiatura elettronica E024S" vimeo.com/faacgroup/e024s-it

Modello	Codice articolo	Prezzo €
E024S	790286	**302,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E024S
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	150 W x 2
Carico max accessori	250 mA - 400 mA BUS 2easy
Programmazione	Programmazione tramite pulsanti
Logiche di funzionamento	A, E, AP, EP, A1, B, C
Funzioni programmabili	(*) Logica (A, E, AP, EP, A1, B, C), Velocità (alta/bassa)*, Tempo di pausa, Ritardo anta 2 in chiusura
Tempo di lavoro (time-out)	5 minuti (fisso)
Tempo di pausa	Variabile in base all'apprendimento (max 10 min)
Ingressi in morsettiera	Open A, Open B, Stop, BUS (I/O)
Uscite in morsettiera	Motori, Lampeggiatori, Alimentazione accessori, Elettroserratura, Contatto luce di servizio (90 sec fisso)
Connettore rapido	Alimentazione batteria, Modulo XF 433 o XF 868
Codifica radio integrata	DS, SLH, RC, LC (max 250 canali)
Fusibili di protezione	F1 = autoripristinante - F2 = T2A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

IMPORTANTE: la scheda elettronica E024S, grazie alle nuove tecnologie 2easy omni DEC è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D (collegamento "BUS"). Per il collegamento di fotocellule tradizionali è previsto l'adattatore XIB.

** Tipologie motori (391, S418, 413, 415, 770N, S450H); antivento, reverse stroke, soft touch, prelampeggio, ritardo anta apertura/chiusura, tempo pausa*

E124

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
E124	790284	**474,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	**E124**
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	4 W Stand-by - circa 400 W max W
Potenza max motore	7 A
Carico max accessori	500 mA 24V ⎓ - 500 mA BUS 2easy
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	N. 3 tasti (+,-, F) e Display LCD, tramite PC con cavo USB o dispositivi Simply Connect
Logiche di funzionamento	Automatica (A), Semiautomatica (E), Automatica 1 (A1), Automatica "passo passo" (AP), Uomo presente (C), Sicurezza automatica (S), Sicurezza passo passo (SP), Semiautomatica passo passo (EP), Semiautomatica B (B), Logica mista (BC), Custom (personalizzabile, programmabile dall'installatore tramite PC)
Funzioni programmabili	(*) Logiche, tempo di pausa A, tempo di pausa B, forza, velocità, spazi di rallentamento, ritardo d'anta, antivento, reverse-stroke, soft-touch, colpo in apertura e chiusura, spunto, velocità di rallentamento, lampada spia, fail-safe, programmazione dispositivi BUS 2easy, richiesta assistenza, power-safe, funzione timer caricabatteria, funzionamento a batteria, orologio, time-out, tempo prelampeggio, tipologia motore, sensibilità encoder
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 10 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 10 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	BUS 2easy, Ingressi completamente programmabili tramite PC o dispositivi Simply Connect (open A, open B, close, open prioritario, close prioritario, emergenza chiusura, emergenza apertura, stop, sicurezza apertura, sicurezza chiusura), Ingressi per 4 finecorsa (apertura, chiusura, motore 1/motore2), ingressi collegamenti 2 motori, encoders
Uscite in morsettiera	2 uscite programmabili multifunzione
Connettore rapido	OmniDEC (XF433 o XF868), innesto scheda 5 pin per MINIDEC, DECODER, ricevente RP/RP2
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Simply Connect	
Il connettore rapido Simply Connect permette l'utilizzo di dispositivi di connettività che consentono la programmazione e gestione da remoto tramite web e/o app di tutte le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: diagnosi, verifica anomalie, intervento a distanza e organizzazione della propria attività	

740D

Scheda elettronica

Guarda il video-tutorial "Scheda elettronica 740D"
vimeo.com/faacgroup/740d-it



Modello	Codice articolo	Prezzo €
740D	202269	**185,00**

CE

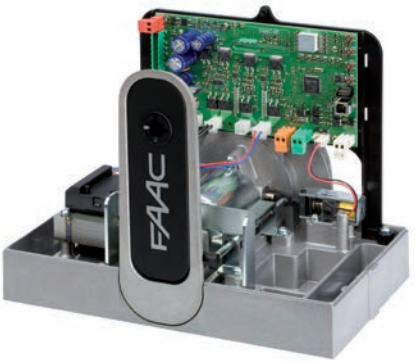
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	740D
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/Semiautomatica "passo passo"/Logica mista B+C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione cancello, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Logica sicurezze di apertura e chiusura, Encoder (opzionale) o integrato in base al motoriduttore per sicurezza elettronica antischiacciamento, Gestione rallentamenti e apertura parziale, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Conta cicli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezza in apertura, Sicurezza in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24V ⎓ - Lampada spia 24V ⎓ / Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin MINIDEC, DECODER o riceventi RP, Finecorsa apertura e chiusura, Encoder (opzionale)
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E721

Scheda elettronica

Guarda il video-tutorial "Scheda elettronica E721"
vimeo.com/faacgroup/e721-it



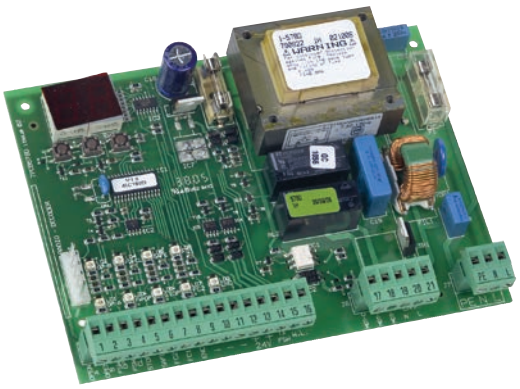
Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo)	63002485	**273,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E721
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	220 W (C720) - 300W (C721)
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	n. 3 tasti (+, -, F) e display LCD
Logiche di funzionamento	Automatica (A), Semiautomatica (E), Automatica Timer (At), Sicurezza Automatica (SA), Automatica parcheggi (AP), Uomo presente (C), Sicurezza automatica (S), Sicurezza passo passo (SP), Semiautomatica passo passo (EP), Semiautomatica (B), Logica mista (C)
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di pausa A, Tempo di pausa B, Forza, Velocità, Apertura, Velocità chiusura, Spazi di rallentamento, Prelameggio, Logica sicurezza apertura, Logica sicurezza chiusura, Sensibilità ostacoli, Apertura parziale, Master/Slave
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Regolazione forza motore	Programmabili su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabili su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	BUS 2easy 5 ingressi (open A, open B, close, stop, sicurezze apertura, sicurezza chiusura)
Uscite in morsettiera	1 uscita programmabile (fail-safe, allarmi, lampada spia, luce di cortesia, attivabile con canale 2 radio), lampeggiatore
Connettore rapido	OmniDEC (XF 433 o XF 868)
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

578D

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica 578D (installazione remota)	790922	**304,00**

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	578D
Tipologia di alimentatore	Integrato
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo “base” e “avanzata”
Segnalazione stato	A display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica “passo passo", Semiautomatica, Semiautomatica “passo passo”, Sicurezza, Semiautomatica B, Uomo presente C, Logica mista B/C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione apertura / chiusura, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Elettroserratura in ap./ch., Logica sicurezze in ap. e ch., Encoder, Sensibilità antischiacciamento, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Contacicli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + terra, Finecorsa ap. e ch., Encoder
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motore, Alimentazione accessori 24V ⎓, Lampada spia 24V ⎓, Uscita temporizzata, Comando elettroserratura, Semaforo, Failsafe
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, MINIDEC, DECODER o riceventi RP
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Compatibilità contenitori	Mod. E - L - LM

780D

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica 780D (incorporata nell'automatismo)	63000710	**310,00**

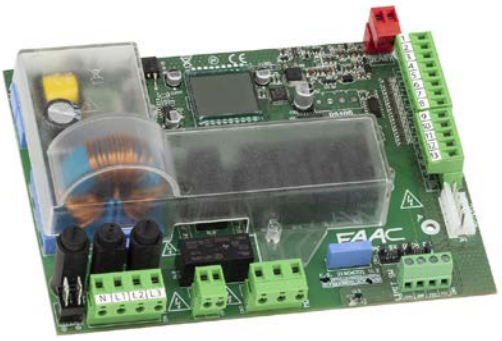
CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	780D
Tipologia di alimentatore	Separato (connessione a faston sul circuito stampato)
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" e "avanzata"
Segnalazione stato	A display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica "passo passo", Semiautomatica, Semiautomatica "passo passo", Sicurezza, Semiautomatica B, Uomo presente C, Logica mista B/C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione apertura / chiusura, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Elettroserratura in ap./ch., Logica sicurezze in ap. e ch., Encoder, Sensibilità antischiacciamento, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Contacicli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + Terra, Finecorsa ap. e ch., Condensatore motore
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motore, Alimentazione accessori 24V ⎓, Lampada spia 24V ⎓, Uscita temporizzata, Comando elettroserratura, Semaforo, Failsafe
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, MINIDEC, DECODER o riceventi RP
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E844 3PH

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E844 3PH	202073	**512,00**

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E844 3PH
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 3PH (+6% -10%) - 400V~ 3PH+N (+6% -10%) 50(60) Hz
Potenza max	3 W
Potenza max motore	1500 W
Carico max accessori	24 V ⎓ 500 mA Bus 2easy 500 mA
Carico max lampeggiante	230 V ~ 60W max
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Spazio di fermata con 844 R 3PH	8 cm
Spazio di fermata con 844 MC 3PH	8 cm
Funzioni programmabili	Logiche (E, EP,A , AP, S, b, C), Tempo Pausa, Tempo Pausa Parziale, Failsafe, Soft start, Rallentamento pre-finecorsa, Sensibilità di rilevamento ostacolo mediante encoder, Ampiezza apertura parziale, Configurazione output1, Configurazione output2, Prelampeggio
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, finecorsa, priorità in apertura, priorità in chiusura
Uscite in morsettiera	Lampeggiante, motore, accessori

E850S

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E850S	63003207	**585,00**

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E850S
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	18 W
Potenza max motore	1.5 KW
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	N° 3 tasti (P1, P2, ENTER) e display
Logiche di funzionamento	Automatica, Semiautomatica, Automatica passo passo, Semiautomatica passo passo, Uomo-presente, Condominio
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Tempo apertura parziale, Prelampeggio, Fotocellula chiusura, Tempo di lavoro, Uscita Fail-safe, Richiesta assistenza
Tempo di lavoro	Programmabile
Tempo di pausa	Programmabile
Ingressi in morsettiera	Open, OpenB - Close, Sicurezze in chiusura, Sicurezza in apertura, Stop, SAFE, Alim. 230V~ +Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Elettrofreno, Alimentazione 24V , Fail-Safe, lampada spia / Uscita di Stato
Connettore rapido	Finecorsa di apertura e chiusura, Rallentamento apertura e chiusura
Fusibili di protezione	F1=F 10A-250V~ F2=T 0,5A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E600 - E700 HS - E1000

Schede elettroniche



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E600 (incorporata nell'automatismo D600)	2024015	**140,00**
Scheda elettronica E700 HS (incorporata nell'automatismo D700 HS)	63002425	**154,00**
Scheda elettronica E1000 (incorporata nell'automatismo D1000)	2024025	**165,00**

safe zone

omni DEC CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E600	E700 HS	E1000
Tensione di alimentazione di rete		220-240V~ 50/60 Hz	
Carico max accessori		200 mA	
Tensione di alimentazione accessori		24V ⎓	
Logiche di funzionamento		Automatica, Semiautomatica	
Temporizzazione lampada di cortesia		2 min	
Regolazione forza motore		Automatica	Automatica/Trimmer
Ingressi in morsettiera		Open, Stop, Sicurezze, Fail safe, Lampeggiatore 24V ⎓	
Connettore rapido		Per schede riceventi XF 433/XF 868, Modulo batterie	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

540BPR

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica 540BPR (incorporata nell'automatismo)	2022805	**141,00**

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	540BPR
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Logiche di funzionamento	B/C, B, C, EP, AP, P default = B/C
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di lavoro, tempo di pausa
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) default = 10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) default = 30 min
Ingressi in morsettiera	Apertura, Chiusura, Stop, Sicurezza chiusura, Finecorsa, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, Alimentazione accessori 24V ⎓
Connettore rapido	Ricevente a scheda mono/bicanale, Schede di decodifica
Fusibili di protezione	F1= 6,3 A - 250V~ - F2= autoripristinante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

200MPS

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica di comando 200MPS	790905	**94,00**

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	200MPS
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Logiche di funzionamento	A, e P
Tempo di pausa	Regolabile da 0 a 60 sec
Ingressi in morsettiera	Open, Close, Stop, Sicurezza in chiusura, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, lampeggiatore
Fusibili di protezione	F1 = 10 A - 250V~ - F3 = 0,5 A - 250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55

E550

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)	2022855	**232,00**

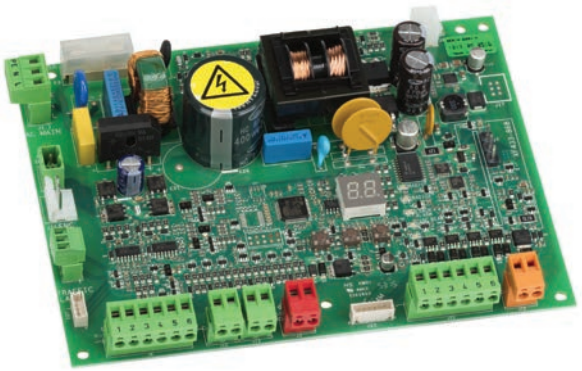
CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E550
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	12 W
Potenza max motore	800 W
Potenza max lampada di cortesia incorporata	25 W
Potenza max lampada di cortesia esterna	250 W
Carico max accessori	300 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Morsettiere	Estraibili
Ingressi in morsettiera	Open, Encoder, Sicurezze in chiusura e apertura, Finecorsa apertura, Finecorsa chiusura, Lampeggiatore 230V~ - 60 W
Uscite in morsettiera	Motore, Lampada di cortesia esterna 230V~,
Connettore rapido	Innesto scheda a 5 pin MINIDEC, DECODER, Ricevente, RP/RP2
Fusibili di protezione	Circuito rete/accessori
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E614

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E614 (incorporata nell'automatismo)	63001034	**371,00**

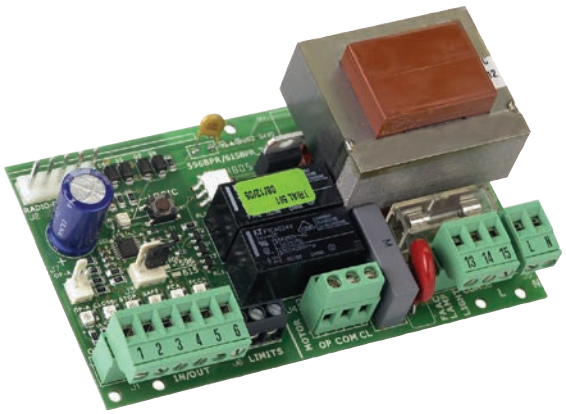
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E614
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max motore	150 W
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	Display LED e pulsanti
Logiche di funzionamento	EP - A - AP - B - BC - C - P
Funzioni programmabili	Logica, Tempo pausa, Forza di apertura e chiusura, Velocità di apertura e chiusura, Tempo di lavoro, Contacicli per assistenza, Richiesta assistenza, Uscita lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita illuminazione led sbarra, Uscita lampeggiatore semaforico testata, Funzionamento a batteria, Prelampeggio, Stop, Uscite temporizzate, Master-Slave
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9,5 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9,5 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop1*, Loop2*, Open, Close, Stop, Emergenza, Batteria, BUS 2easy, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore 24V, Motore, Alimentazione accessori 24V ⎓ , 4 uscite programmabili
Connettore rapido	Modulo XF433/868 per decodifica OmniDEC, USB, Lampeggiatore semaforico testata, Illuminazione Led sbarra
Fusibili di protezione	1 (2,5A) + fusibili autoripristinanti
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

** Detector non fornito*

615BPR

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica 615BPR (incorporata nell'automatismo)	790281	**210,00**

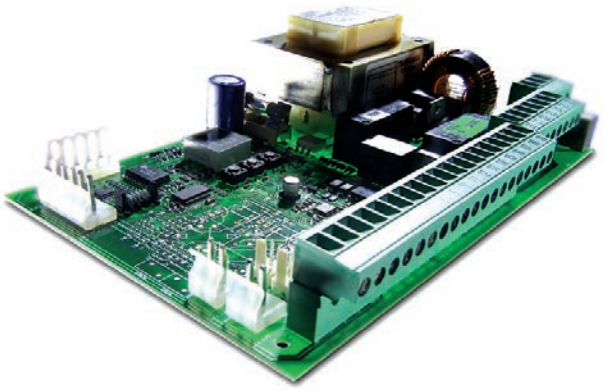
CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	615BPR
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	250 mA
Logiche di funzionamento	B/C - B - C - EP - AP - P - Default = EP
Funzioni programmabili	Funzionamento per barriera o basculanti, Logiche, Tempo di lavoro, Tempo di pausa
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) - Default=10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) - Default=30 sec
Ingressi in morsettiera	Open, Close, Stop, Sicurezze in chiusura, Finecorsa, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, Lampeggiatore, Lampada di cortesia ed alimentazione accessori
Fusibili di protezione	F1 = 6,3 A - 250V~ - F2 = autoripristinante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

624BLD

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)	2022715	**478,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	624BLD
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza max	7 W
Potenza max motore	300 W
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, FAAC-CITY, Uomo-presente, Remote, Custom
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza, Loop 1 e 2, Coppia allo spunto, Prelampeggio, Chiusura lenta, Tempo rallentamento, Tempo di lavoro, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita BUS, Richiesta assistenza
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 230V~ + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Ventola, Motore, Alimentazione 24V ⎓ , Fail-Safe, Uscita di Stato, Lampada Spia 24V ⎓ , BUS, 4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni
Connettore rapido	Innesto scheda a 5pin MINIDEC, DECODER, Ricevente RP/RP2, Finecorsa di apertura e chiusura, Condensatore motore, Sensore sganciamento sbarra
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili, Tempo di regolazione regolabile su due livelli.
Fusibili di protezione	F1=F 5A-250V~ F2=T 0,8A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E680S

Scheda elettronica



Modello	Codice articolo	Prezzo €
E680S	63003452	**497,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E680S
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Potenza in stand-by	7 W
Potenza max motore	240 W
Carico max accessori	800 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display, 1 tasto setup automatico
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, Uomo-presente, Remote, Custom
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza di apertura e chiusura, Velocità di apertura e chiusura, Loop 1 e 2, Prelampeggio, Tempo di lavoro, Sensibilità rilevamento ostacolo, Contacicli per assistenza, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Richiesta assistenza, Uscita illuminazione led sbarra
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 36V ⎓ , Batteria XBAT, BUS 2easy
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore 24V, Motore Brushless, Alimentazione accessori 24V ⎓ , 4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni di cui una con relè
Connettore rapido	Encoder, Sensore sganciamento sbarra, Lampeggiatore semaforico integrato, USB (per aggiornamento firmware), Innesto scheda a 5pin MINIDEC, DECODER, Ricevente RP/RP2
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalla geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili
Fusibili di protezione	4 autoripristinanti
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

E4000I

Scheda elettronica

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Scheda elettronica E4000I (incorporata nell'automatismo)	63003390	**260,00**
Scheda alimentatore C4000I (incorporata nell'automatismo)	63003391	**180,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E4000I
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz a scheda alimentatore switching
Potenza max motore	150 W
Tensione di alimentazione accessori	24V ⎓
Carico max accessori	1 A
Programmazione	n. 3 tasti (+, -, F) e display LCD
Logiche di funzionamento	Automatica (A), Semiautomatica (E), Semiautomatica (B), Uomo presente (C)
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di pausa A, Tempo di pausa B, Forza, Velocità Apertura, Velocità chiusura, Spazio di rallentamento in apertura, Spazio di rallentamento in chiusura, Velocità in rallentamento, Direzione di apertura, Logica sicurezza apertura, Logica sicurezza chiusura, Prelampeggio, Forza massima allo spunto, Apertura parziale, Master/Slave, Comandi forzati (Hr), Sleep
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Regolazione forza motore	Programmabili su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabili su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	BUS 2easy, 6 ingressi (open A, open B, close, stop, sicurezze apertura, sicurezza chiusura)
Uscite in morsettiera	1 uscita programmabile (fail-safe, allarmi, lampada spia, luce di cortesia, attivabile con canale 2 radio), lampeggiatore
Connettore rapido	Alimentazione batteria XBAT, Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC e Simply Connect
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

SAFEcoder

SAFEcoder per impianti 230V



Modello	Codice articolo	Prezzo €
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (**Brevetto FAAC**)	404040	**80,00**
SAFEcoder per attuatore 412 (**Brevetto FAAC**)	404041	**80,00**
Gruppo encoder per 770N	404035	**85,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SAFEcoder
Tensione di alimentazione di rete	BUS 2easy
Grado di protezione	IP 66
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Nota: il SAFEcoder è compatibile solo con le schede E045, E145, E024S, E124, E045S, E145S

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI

Indice

Dispositivi Simply Connect	182
Esempi di applicazione Simply Connect	183
Sistema 868MHz SLH LR	186
Sistema 433MHz SLH LR	188
Sistema SLHP LR	190
Sistema 433MHz RC	192
Datori d'impulso semplici	194
Datori d'impulso elettronici	198
Datori d'impulso per applicazioni speciali	201
Alimentatore supplementare	201
Fotocellule da parete orientabili	202
Fotocellule da parete o da incasso	204
Costa di sicurezza XS	205
Unità di controllo CN 60 E	207
Sistema Radio Coste XT S 868 - XR S 868	208
Sensori Laser	209
Costa elettromeccanica M60	210
FAACSAFE	211
Lampeggiatori	212
Accessori	213

Dispositivi Simply Connect

I dispositivi Simply Connect sono disponibili con connessione WiFi - LAN (XWBL) verso rete domestica/aziendale o LTE (XMB) su rete dati cellulare.

Il dispositivo XMB dispone di connessione LTE ed è fornito di eSIM (SIM-ON-CHIP) integrata: non è necessario acquistare alcuna SIM dati. Entrambi i dispositivi sono inoltre dotati di connettività BLE per la gestione delle automazioni in prossimità delle stesse (es. in caso di mancanza della connettività principale WIFI-LAN-LTE).



XMB

CE

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XMB	Dispositivo Simply Connect XMB	787348	258.00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMB
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	100mA a 24V ⎓ (500mA a 5V ⎓)
Connessioni	LTE CAT M1 – CAT NB1 - EGPRS BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XWBL

CE

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XWBL	Dispositivo Simply Connect XWBL	787347	96.00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XWBL
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	100mA a 24V ⎓ (500mA a 5V ⎓)
Connessioni	WIFI 802.11 b/g/n – 2.4GHz BLE (Bluetooth Low Energy 4.2) – 2.4Ghz LAN RJ45 connector - IEEE 802.3
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Dispositivi Simply Connect

XMULTICOM è una scheda di gestione, alla quale è possibile innestare un dispositivo XWBL o XMB, per ottenere la connettività Simply Connect su automazioni anche non compatibili.

XRS485 è una scheda interfaccia, utilizzabile in abbinamento a XMULTICOM, per comandare tramite Simply Connect automazioni FAAC compatibili insieme ad automazioni generiche (es. azionamento luci, irrigazione, etc.)



XMULTICOM

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XMULTICOM	Scheda XMULTICOM	790418	183.00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMULTICOM
Tensione di alimentazione	24VAC - 24VDC
Corrente assorbita	150 mA
Connessioni	nessuna - necessita di dispositivo XWBL o XMB
Connettore estraibile	Alimentazione - RS485 - Ingressi/Uscite
Ingressi in morsettiera	2
Uscite in morsettiera	2
Connettore rapido	innesto rapido per XWBL o XMB
Decodifica segnale radio	SLH
Tipologia di installazione	su barra a DIN
Grado di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XRS485

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XRS485	Scheda interfaccia XRS485	787349	70.00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XRS485
Tensione di alimentazione	5VDC
Corrente assorbita	50 mA
Connessioni	RS485
Tipologia di installazione	ad innesto su scheda compatibile
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C

SCHEDE ELETTRONICHE COMPATIBILI CON SIMPLY CONNECT

E045S, E145, E145S, E124 (compatibilità diretta solo con XWBL), E680S, E1SL, E1RD, E952.

Singola utenza

Automazione FAAC compatibile Simply Connect



XWBL o XMB



Tutte le funzionalità Simply Connect sono disponibili

Multiutenza

XMULTICOM



XWBL o XMB



XMULTICOM, equipaggiato con un dispositivo XWBL o XMB, permette di comandare automazioni compatibili dotate di XRS485 ed automazioni generiche (es. azionamento luci, impianto di irrigazione, etc.)

Automazione FAAC compatibile con Simply Connect





XRS485

Fino a 2 automazioni generiche (irrigazione, accensione/spegnimento luci, piccoli cancelli pedonali)



per il professionista

I vantaggi di

Programmazione e gestione da remoto tramite web e/o app di tutte le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: diagnosi, verifica anomalie, intervento a distanza e organizzazione della propria attività.

SCHEDE ELETTRONICHE NON COMPATIBILI CON SIMPLY CONNECT

Non presenti nell'elenco "Schede elettroniche compatibili" o di altra tipologia.

Singola o multiutenza

Automazioni FAAC non compatibili con Simply Connect o altre tipologie

XMULTICOM

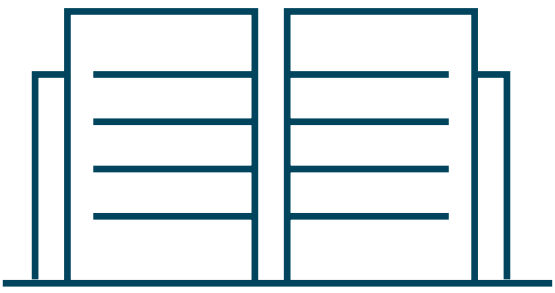


+

XWBL o XMB



XMULTICOM, equipaggiato con un dispositivo XWBL o XMB, permette il collegamento filare fino a due automazioni non compatibili, consentendo di inviare comandi di azionamento (esempio apri-chiudi) e ricevere informazioni di stato (esempio aperto-chiuso)





Per scoprire tutte le funzionalità, visita

www.faacsimplyconnect.com

Simply Connect

per l'utente

Interazione da remoto tramite web e/o app con le automazioni connesse alla piattaforma cloud Simply Connect: invio comandi, anche vocali e controllo a distanza della propria automazione e concessione o revoca dei diritti di accesso ad altri utilizzatori.

Sistema 868MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLH LR **(Brevetto FAAC)**
SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.
LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

Guarda il video "Duplicazione Radiocomandi SLH"

vimeo.com/faacgroup/slh-it

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 868 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787009	**42,00 cad.**
				Nera	7870091	**42,00 cad.**
	XT4 868 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787010	**47,00 cad.**
				Nera	7870101	**47,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

XF 868 MHz



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 868	Modulo di frequenza	787832	**57,00**

RP 868 SLH



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 868 SLH	Innesto 1 canale	787854	**73,00**
RP2 868 SLH	Innesto 2 canali	787855	**113,00**

PLUS1 868 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 868 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787834	**76,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**72,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 868	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V ⎓
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR 868 C



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2 868 C	2 canali 868 MHz	787754	**80,00**
XR4 868 C	4 canali 868 MHz	787755	**143,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2 868 C	XR4 868 C
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Frequenza di ricezione	868.35 ± 0.2 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390205 **€ 9,00**



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412006 **€ 48,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 40,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 45,00**

Sistema 433MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLH LR **(Brevetto FAAC)**
SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.
Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.
LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

Guarda il video "Duplicazione Radiocomandi SLH"

vimeo.com/faacgroup/slh-it

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 433 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787007	**42,00 cad.**
				Nera	7870071	**42,00 cad.**
	XT4 433 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787008	**47,00 cad.**
				Nera	7870081	**47,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

XF 433 MHz



1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 433	Modulo di frequenza	787831	**52,00**

RP 433 SLH



2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP 433 SLH	Innesto 1 canale	787852	**67,00**
RP2 433 SLH	Innesto 2 canali	787853	**108,00**

PLUS1 433 MHz



3) Riceventi pluricanale e schede di decodifica (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 433 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787833	**76,00**
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534	**72,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 433	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	20 ÷ 30V ⎓
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR 433 C



4) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2 433 C	2 canali 433 MHz	787752	**80,00**
XR4 433 C	4 canali 433 MHz	787753	**132,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2 433 C	XR4 433 C
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Frequenza di ricezione	433.92 ± 0.1 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Grado di protezione	IP44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390205 **€ 9,00**



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 48,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 40,00**



Modulo estensione quadricanale Multidec

102845 **€ 45,00**

Sistema SLHP LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz o 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia SLHP LR **(Brevetto FAAC)**
Il sistema SLHP LR deriva della tecnologia SLH LR (**Brevetto FAAC**) e nasce per la realizzazione di impianti altamente professionali in cui sia richiesta la programmazione dei radiocomandi e delle schede di memoria con codici dedicati tramite unità di programmazione e/o tramite software a PC. Ciò consente inoltre la creazione dei archivi a PC dei codici presenti su ogni impianto realizzato, agevolando di conseguenza la gestione dell'impianto (aggiunta codici radio da remoto).
Un impianto SLHP sarà quindi composto da: 1 ricevente pluricanale (433MHz o 868MHz) + un numero di DECODER SLHP pari al numero di utenze da controllare.
Le trasmittenti sono le medesime XT SLH LR presenti a pagina 186 e pagina 188 (in base alla frequenza scelta 433MHz o 868MHz)

CE

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
FAAC PATENT	XT2 433 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787007	**42,00 cad.**
				Nera	7870071	**42,00 cad.**
	XT4 433 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787008	**47,00 cad.**
				Nera	7870081	**47,00 cad.**
	XT2 868 SLH LR		Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787009	**42,00 cad.**
				Nera	7870091	**42,00 cad.**
	XT4 868 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787010	**47,00 cad.**
				Nera	7870101	**47,00 cad.**

PLUS1



Ricevente pluricanale (per impianti SLHP) da abbinare a scheda di decodifica

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
PLUS1 868 MHz	Ricevente PLUS1 868 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata	787834	**76,00**
PLUS1 433 MHz	Ricevente PLUS1 433 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata	787833	**76,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLUS1 868	PLUS1 433
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓ - 24V~ (± 10%)	
Corrente assorbita	10 mA / V ⎓ - 25 mA / V~	
Numero max schede di decodifica collegabili	50	
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	
Memoria codici radio	-	
Collegamento	-	

DECODER SLHP



Scheda di decodifica monocanale con uscita a relè per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
DECODER SLHP	Capacità di memoria 1000 codici espandibili fino a max 2000 codici (con MEX SLH accessoria) con connettore per Unità di programmazione SLHP	785535	**87,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DECODER SLHP
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V ⎓
Corrente assorbita	30 mA
Decodifica segnale radio	SLH
Memoria codici radio	1000 codici (espandibile a 2000)
Collegamento	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE per sistemi SLHP

La programmazione del sistema SLHP avviene tramite:





Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
Unità di programmazione SLH	per DECODER SLHP	404015	**169,00**
Radiocoder 868 SLH	per la trasmissione dei codici personalizzati da unità di programmazione o dal PC al DECODER SLHP ed alle trasmittenti SLH LR.	103054	**121,00**
Radiocoder 433 SLH		103337	**121,00**
Software SLHP	per programmare DECODER SLHP e dei radiocomandi SLH LR*	785538	**gratuito**

ACCESSORI



Mex SLH - Memoria supplementare 1000 codici per DECODER SLHP

799349 **€ 27,00**

NOTA

(*) l'unità di programmazione per DECODER SLHP (cod.404015) è sempre necessaria anche con l'utilizzo del software PC (scaricabile gratuitamente registrandosi al sito www.assistenzatecnicafaac.it). In tal caso l'unità di programmazione funge da interfaccia tra DECODER SLHP e PC

Sistema 433MHz RC



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz
Tipo di codifica: tecnologia RC
RC = ROLLING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.

CE

Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo	Prezzo €
XT4 433 RC	RC	Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Grigio	787456	**27,00 cad.**

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra una delle seguenti soluzioni:

omni DEC



XF 433 MHz

1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XF 433	Modulo di frequenza	787831	**52,00**

RP 433 RC

2) Ricevente ad innesto rapido (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
RP1 433 RC	Innesto 1 canale	787856	**57,00**
RP2 433 RC	Innesto 2 canali	787857	**91,00**

XR 433 C



3) Ricevente esterna (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno).

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR2 433 C	2 canali 433 MHz	787752	**80,00**
XR4 433 C	4 canali 433 MHz	787753	**132,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XR2 433 C	XR4 433 C
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Frequenza di ricezione	433.92 ± 0.1 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓	
Grado di protezione	IP44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI



Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale 5 m

412003 **€ 48,00**



Aletta parasole/ Supporto trasparente da parete

390211 **€ 8,00**



Interfaccia Relè per l'utilizzo di riceventi RP per collegamenti filari

787725 **€ 40,00**

Datori d'impulso semplici

CE





XK10 - XK11

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK10	XK11
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	a parete o su colonnetta
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	100 mA	100 mA
Grado di protezione	IP54	IP54
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Dimensioni (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	72 x 35 x 100 mm

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK10	Pulsante a chiave e di comando	401302	**33,00**
XK10 INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401044	**52,00**
XK11	Pulsante a chiave e di comando	401303	**46,00**
XK11 INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401045	**66,00**

Forniti senza serratura

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 22,00**



Colonnetta alta in alluminio (conf. da 2 pz.)

401034 **€ 105,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso semplici

CE

XK10 B - XK11 B





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK10 B	XK11 B
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	a parete o su colonnetta
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	100 mA	100 mA
Grado di protezione	IP54	IP54
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Dimensioni (LxPxH)	72 x 35 x 100 mm	72 x 35 x 100 mm

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK10 B	Pulsante a chiave e di comando	401304	**39,00**
XK10 B INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401046	**60,00**
XK11 B	Pulsante a chiave e di comando	401305	**52,00**
XK11 B INOX	Pulsante a chiave e di comando INOX	401047	**73,00**

Forniti senza serratura

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Serratura con chiave personalizzata 1-10

71275101-10 **€ 22,00**



Colonnetta alta in alluminio (conf. da 2 pz.)

401034 **€ 105,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 46,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 70,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso semplici

CE

T20 I - T21 I - T21 IF



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	T20 I	T21 I	T21 IF
Tipologia di installazione		ad incasso	
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti		10 A / 250V ⎓	
Grado di protezione		IP54	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
T20 I (*)	Pulsanti a chiave e di comando	401014	**52,00**
T21 I (*)	Pulsanti a chiave e di comando	401015	**66,00**
T21 IF (**)	Pulsanti a chiave e di comando	401017	**73,00**

T20 E - T21 E - T21 EF



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	T20 E	T21 E	T21 EF
Tipologia di installazione		a parete	
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti		10 A / 250V ⎓	
Grado di protezione		IP54	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
T20 E (*)	Pulsante a chiave e di comando	401012	**52,00**
T21 E (*)	Pulsante a chiave e di comando	401013	**66,00**
T21 EF (**)	Pulsante a chiave e di comando	401016	**73,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Contenitore da incasso (T20 – T21) (confez. da 20 pz.)

720316 **€ 5,00 cad.**



Serratura a cilindro europeo (T20-T21-XK30) e chiave personalizzata da 1 a 10

712052-61 **€ 25,00**

NOTA

(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.
(**) Il pulsante a chiave T21 EF è fornito senza serratura e con predisposizione per sblocco elettrofreno avvolgiserrande.

Datori d'impulso semplici

CE



XK30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XK30
Tipologia di installazione	a parete
Microinterruttori in scambio	2
Portata contatti	10 A / 250V~
Grado di protezione	IP30

Compatibile con cilindro europeo DIN 18252

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XK30	Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**72,00**

Datori d'impulso elettronici

XKP B



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V ⎓
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C
Numero max. di codici utente	255
Numero max. di comandi	2 (fino a 4 con adattatore XBR4)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XKP B INOX	Combinatore a tastiera	404039	**168,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta in alluminio (conf. da 2 pz.)

401034 **€ 105,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**

ACCESSORI



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 46,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 70,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso elettronici

XKP W



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP W 433	XKP W 868
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Frequenza di emissione	433.92 MHz	868.35 MHz
Decodifica segnale radio	SLH: Rolling code criptato ad autoapprendimento	
Tensione di alimentazione	Alimentazione a batteria CR2450 3 W qt. 2	
Durata media batteria	2 anni	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	
Numero max. di codici utente	255	
Numero max. di comandi	4	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XKP W 433 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404037	**195,00**
XKP W 868 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404038	**195,00**

Compatibile con riceventi SLH 433 Mhz, vedi pagina 188 o con riceventi SLH 868 MHz, vedi pagina 186

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta in alluminio (conf. da 2 pz.)

401034 **€ 105,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso elettronici

XTR B





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XTR B	XTR B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V ⎓	
Consumo max	50 mA	
Numero max LETTORI collegabili su scheda con Bus2Easy	14 (monocanale) - 4 (bicanale)	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	100 x 21 x 72 mm	
Formato TAG	Portachiavi a 13,56 MHz	

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XTR B	Lettore TAG	786041	**110,00**
XTR B INOX	Lettore TAG INOX	786040	**160,00**

Guarda il video tutorial "Lettore TAG XTR B"

vimeo.com/faacgroup/xtrb-it

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta in alluminio (conf. da 2 pz.)

401034 **€ 105,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**

ACCESSORI



Metal keytag (confez. da 30 pz.)

401306 **€ 12,00 cad.**



Keytag (confez. da 30 pz.)

401048 **€ 5,00 cad.**



XBR2 Interfaccia BUS-Relay 2CH

790064 **€ 46,00**



XBR4 Interfaccia BUS-Relay 4CH

790065 **€ 70,00**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Datori d'impulso per applicazioni speciali



FG1 - FG2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FG1	FG2
Numero spire collegabili	1	2
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~	
Portata contatti	250 mA / 24V ⎓	
Livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira	4	
Tipologia di installazione	su guida DIN	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	



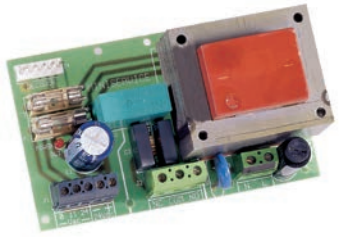
Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FG1 monocanale	Rilevatori di masse metalliche (detectors)	785529	**339,00**
FG2 bicanale		785527	**525,00**

Alimentatore supplementare

Scheda MINISERVICE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	-
Tensione di alimentazione	230V~ (+5% - 10%) 50(60) Hz
Potenza max	35 VA W
Portata contatti	10 A / 24V ⎓ - 10 A / 230V~
Tensione di alimentazione elettroserratura	12V~
Tensione di alimentazione accessori	500 mA / 24V ⎓
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C



Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
MINISERVICE	Alimentatore supplementare	790904	**112,00**

ACCESSORI

Contenitore per scheda MINISERVICE EM (Protezione IP65)

720050 **€ 21,00**

Fotocellule da parete orientabili

XP 20 D



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20 D
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Tipo di contatti	N.C.
Portata contatti	60 VA / 24 W
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20 D♦	Fotocellula da parete orientabile	785102	**73,00**

XP 20B D



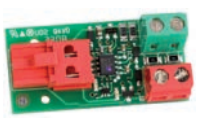
DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20B D
Tensione di alimentazione	BUS 2easy, a 2 fili non polarizzati 24V ⎓
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20B D	Fotocellula da parete orientabile	785103	**79,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062 **€ 21,00**



Colonnetta (altezza max 628 mm) (confez. da 2 pz.)

401039 **€ 46,00 cad.**



Colonnetta doppia alta (confez. da 2 pz.)

401043 **€ 85,00 cad.**



Piastra di fondazione per colonnetta (confez. da 2 pz.)

737637 **€ 10,00 cad.**



Supporto ad orientamento regolabile

112003 **€ 39,00**

Fotocellule da parete orientabili

XP 20W D



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20W D
Tensione di alimentazione	Rx:12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓ Tx: 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V ⎓ o con batteria (3 VcR2 - non inclusa)
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (40 mA a batteria o 5 mA a 24V ⎓)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 20W D	Fotocellula da parete orientabile	785104	**89,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Batteria CR2 3V al litio per fotocellule XP 20W D

105128 **€ 9,00**

Colonnetta (altezza max 628 mm) (confez. da 2 pz.)

401039 **€ 46,00 cad.**



Colonnetta doppia alta (confez. da 2 pz.)

401043 **€ 85,00 cad.**



Piastra di fondazione per colonnetta (confez. da 2 pz.)

737637 **€ 10,00 cad.**



Supporto ad orientamento regolabile

112003 **€ 39,00**

NOTA

♦ Con due coppie di fotocellule XP20 D, posizionare le coppie TX-RX in maniera contrapposta ed a sufficiente distanza l'una dall'altra, verificando che non siano presenti interferenze ottiche, anche causate da riflessioni o rifrazioni; in questo caso aumentare la distanza tra una coppia e l'altra oppure utilizzare i modelli XP 20W D o XP20B D che consentono la selezione di canali di trasmissione differenti per ogni coppia.

Fotocellule da parete o incasso



XP 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 30 INOX	XP 30
Tensione di alimentazione	24V ⎓ - 24V~	
Distanza max fotocellule	30 m	
Tipologia di installazione	a parete/colonnetta	
Grado di protezione	IP54	
Tipo di allineamento	Automatica	
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	
Dimensioni (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	
Tipo di contatti	Relay - N.C./N.O.	
Portata contatti	60 VA / 24 W	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 30	Fotocellula da parete	785105	**103,00**
XP 30 INOX	Fotocellula da parete	7851051	**152,00**



XP 30B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 30B INOX	XP 30B
Tensione di alimentazione	BUS 2easy, a 2 fili non polarizzati 24V ⎓	
Distanza max fotocellule	30 m	
Tipologia di installazione	a parete/colonnetta	
Grado di protezione	IP54	
Tipo di allineamento	Automatica	
Angolo di autoallineamento	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	
Dimensioni (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	
Corrente assorbita	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto.

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XP 30B	Fotocellula da parete	785106	**106,00**
XP 30B INOX	Fotocellula da parete	7851061	**155,00**

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Adattatore tubo esterno

401064 **€ 8,00**



Adattatore per colonnetta o incasso♦

401065 **€ 6,00**



Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)

401028 **€ 59,00 cad.**



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

401035 **€ 105,00 cad.**



Piastra fondazione per colonnetta alluminio (conf. da 20 pz.)

737630 **€ 17,00 cad.**

NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

XS

Costa in gomma conduttiva

Certificato come categoria 2 norma EN 12978



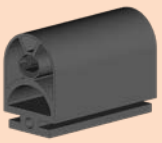
Costa di sicurezza in gomma conduttiva plug and play 8,2 KOhm
Assemblaggio facilitato grazie all'innovativa soluzione con terminali ad innesto meccanico (eccetto XS10)
Profilo in gomma di altezza 10mm/30mm/55mm/85mm
Profilo di supporto in alluminio
Rilevamento ostacoli con angoli +/- 45°
Grado di protezione IP65
Disponibile con FORNITURA IN KIT (per la realizzazione di più coste di sicurezza) o in KIT A MISURA (per la realizzazione di una costa di sicurezza fino a 2,5 m)
Le coste XS necessitano di unità di controllo CN 60 E (vedi pag. 207)**o del sistema radio coste** (vedi pag. 208)

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
KIT A MISURA Costa di sicurezza fino a 2,5 m	XS10 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105536	**205,00**
	XS30 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105538	**249,00**
	XS55 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105531	**264,00**
	XS85 KIT COSTA DI SICUREZZA (L=2,5M)*	105547	**422,00**
*IL KIT CONTIENE: 1 profilo in gomma XS di 2,5m; 1terminale con resistenza XSP R8.2; 1 terminale con cavo XSP C0.5;1 profilo in alluminio per XS di 2,5m			

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FORNITURA IN KIT XS30	Profilo in gomma sensibile 25 m	105539	**1.223,00**
	Terminale con resistenza XSP R8.2	105592	**24,00**
	Terminale con cavo XSP 0.5	105593	**25,00**
	Kit profilo di alluminio 10PZ da 2,5m XS30	105537	**229,00**
FORNITURA IN KIT XS55	Profilo in gomma sensibile 25 m	105532	**1.346,00**
	Terminale con resistenza XSP R8.2	105594	**25,00**
	Terminale con cavo XSP 0.5	105598	**26,00**
	Kit profilo di alluminio 10PZ da 2,5m XS55-XS85	105687	**229,00**
ESEMPIO DI ORDINAZIONE: Per la realizzazione di n.10 coste di sicurezza da 2,5 m ciascuna, è necessario ordinare: 1 pezzo per il profilo in gomma sensibile e il profilo in alluminio 10 pezzi per ciascuno dei due terminali.			

ESEMPI DI APPLICAZIONE

L'unica costa in gomma conduttiva **Plug and Play** sul mercato.
Realizza la tua costa di sicurezza certificata, in pochi minuti, seguendo 4 semplici passaggi.
Non richiede nessun tipo di collante o lunghi tempi di attesa.



1. Tagliare il profilo in gomma alla lunghezza desiderata.
   Il taglio deve essere preciso per garantire l'accoppiamento corretto con i teminali; è consigliato l'utilizzo di una taglierina che mantenga il profilo in posizione.



2. Rimuovere la resistenza 8K2.
   Inserire il supporto fino a battuta completa.



3. Inserire il terminale nel supporto fino a battuta completa.



4 Inserire la copertura nel profilo in gomma agganciando l'innesto nella sede a pressione.
   La costa in gomma conduttiva è pronta per essere fissata al profilo di sostegno in alluminio.

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Unità di controllo CN 60 E

785200 **€ 183,00**



Trasmittente XT S 868

787012 **€ 103,00**



Ricevente XR S 868

787013 **€ 118,00**

Kit colla e Primer XS10

105535 **€ 60,00**

Unità di controllo

Certificato come categoria 2 norma EN 12978



CN 60 E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	CN 60 E
Gestione	fino a due serie composte da 4 coste in parallelo
	selezione del numero di coste applicate mediante dip-switches
Caratteristiche	Ingresso test
	Led di segnalazione
	Predisposizione per fissaggio su barra a DIN
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
CN 60 E	Unità di controllo	785200	**183,00**

Dispositivi di sicurezza di tipo C (EN 12453)

Sistema Radio Coste

Certificato EN 13849-1 PL “d” e come categoria 2 norma EN 12978

Il sistema radio semplifica la realizzazione di impianti, anche complessi, eliminando la necessità di cablaggi filari tra le coste di sicurezza e la scheda elettronica di controllo dell’automazione.
Il sistema radio è composto da un ricevitore radio XRS 868, in grado di dialogare con trasmettitori XTS 868, a ciascuno dei quali possono essere collegate una o due coste di sicurezza resistive 8,2 KOhm o dispositivi ausiliari.
Ciascun ricevitore radio XRS 868 è in grado di controllare fino a 6 trasmettitori XTS868, quindi fino a 12 coste di sicurezza XS55 (8,2 KOhm).
Il ricevitore XRS 868 consente il cablaggio, tramite uscite relay indipendenti, alle tradizionali schede di controllo automazione, dotate di ingressi di sicurezza N.C. o 8,2 KOhm, oppure alle schede FAAC dotate di BUS 2easy tramite due soli fili non polarizzati.



XT S 868

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XT S 868	Trasmittente	787012	**103,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XTS 868
Tensione di alimentazione	2 batterie AA 1.5V al litio
Tipologia di installazione	a parete
Frequenza di trasmissione	868 Mhz
Autoregolazione frequenza	su 4 canali
Portata nominale	max 20m
Numero massimo di coste	2
Tecnologia coste	meccanica (contatto N.C.) e/o resistiva (8,2 KOhm)
Grado di protezione	IP55
Dimensioni (LxPxH)	50 x 31,5 x 158,5 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C



XR S 868

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
XR S 868	Ricevente	787013	**118,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XRS 868
Tensione di alimentazione	BUS 2easy o 12-24V ⎓ / ~
Tipologia di installazione	a parete
Frequenza di ricezione	868 Mhz
Autoregolazione frequenza	su 4 canali
Corrente assorbita	54 mA
Programmazione	4 per ogni trasmettitore
Numero massimo di trasmettitori	6 (XTS 868)
Ingressi in morsettiera	Alimentazione/BUS, Test (FAIL-SAFE)
Uscite in morsettiera	Relay 1 (N.C. o 8K2) - Relay 2 (N.C. o 8K2) - Relay 1+2 (N.O/N.C.) - Livello batteria
Grado di protezione	IP55
Dimensioni (LxPxH)	84 x 36,5 x 112 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Sensori Laser

Certificati EN 13849-1 PL "d" e come categoria 2 norma EN12978

XGUARD 10H



Lo Scanner Laser Orizzontale XGUARD 10H può essere utilizzato in combinazione con le barriere automatiche per rilevare in modo affidabile veicoli e pedoni, garantendo al contempo la massima protezione per le persone; l'ambito applicativo tipico è quello in cui non è possibile installare spire ad induzione (ad esempio quando sono presenti reti metalliche di rinforzo o riscaldamento elettrico a pavimento).
Lo scanner laser genera quattro raggi orizzontali sovrapposti ed è in grado di scansionare un'area di max. 9,9 x 9,9 m. Tale area può essere a sua volta suddivisa in campo di sicurezza e campo di apertura. A seconda delle impostazioni, la barriera può, ad esempio, aprirsi solo quando viene rilevato un veicolo (e non quando viene rilevata una persona) e chiudersi solo quando non saranno presenti veicoli e/o persone all'interno del campo di sicurezza.

ACCESSORI



XGUARD 10H Sensore Laser Orizzontale

105043 | € 1.595,00



Staffa di fissaggio XGUARD-BA

785031 | € 121,00



Supporto XGUARD per montaggio a terra

MLPEIN_0000 | € 435,00



Colonnina di riferimento per XGUARD

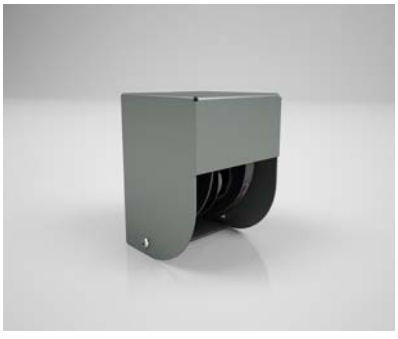
MLPREF01 | € 182,00



Radiocomando TF1 (per regolazioni X-GUARD)

785541 | € 41,00

XGUARD10



Lo scanner laser verticale XGUARD10 può essere utilizzato in combinazione con le barriere automatiche per garantire un passaggio sicuro per i veicoli commerciali, camion, o automezzi con sporgenze evitando che le aste si abbassino quando ancora questi si trovino sotto l'asta.
Lo scanner laser genera un campo di rilevamento verticale vicino all'asta della barriera e ne impedisce la chiusura quando un oggetto si trova all'interno del campo di rilevamento. Di conseguenza, vengono rilevati in modo affidabile tutti i tipi di veicoli e si prevengono danni a carico della carrozzeria, dell'asta o del telaio della barriera.
Con un campo di rilevamento massimo di 9,9 x 9,9 m, lo scanner laser è idoneo anche per il rilevamento di veicoli alti e per l'uso in passaggi particolarmente larghi. Lo scanner genera quattro raggi verticali affiancati per garantire la massima efficacia.

ACCESSORI



XGUARD-10 Sensore Laser Verticale

785028 | € 1.815,00



Palina per sensore laser verticale

MLPF01 | € 413,00



Cover per sensore laser verticale

MLGVER_0000 | € 286,00



Radiocomando TF1 (per regolazioni X-GUARD)

785541 | € 41,00

M60
Costa elettromeccanica



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	M60
Altezza profilo in gomma	60 mm
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
M60	lungh. m 1,5	736425	**98,00**
	lungh. m 1,7	736426	**102,00**
	lungh. m 2,0	736427	**105,00**
	lungh. m 2,5	736428	**114,00**
	lungh. m 3,0	736429	**128,00**

FAACSAFE
Misuratore Curva di impatto



- Display LED azzurro ad alta luminosità
- Memoria files fino a 80 prove singole
- Orologio interno integrato (per registrare automaticamente data e ora dell'esecuzione prove)
- Firmware dello strumento aggiornabile via USB
- Interfccia NFC
- Interfaccia wireless Bluethoot LE 4.1
- Il software, per la gestione via pc, è scaricabile gratuitamente dal sito www.assistenzatecnicafaac.it

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
FAAC SAFE	Misuratore curva di impatto	950223	**2.138,00**

Il kit comprende

Q.tà	Descrizione
1	Misuratore FAAC SAFE
1	Cavo USB
1	Prolunga Lineare
1	Chiave a brugola
1	Istruzione quick



Lampeggiatori



XLED

- Design italiano adatto ad ogni contesto architettonico.
- Dotato di 40 led per garantire visibilità anche in pieno giorno.
- Una sola versione per alimentazione 24VDC, 230VAC, 115VAC.
- Grazie all'antenna integrata, XLED è compatibile sia con le riceventi con frequenza 433Mhz che 868 Mhz.
- Adatto ad installazioni su colonna o laterali

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XLED
Tensione di alimentazione di rete	230 - 115 - 24 V
Grado di protezione	IP 54
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (LxPxH)	135 x 55 x 165 mm
Numero di LED ad alta luminosità	40

Modello	Alimentazione	Codice articolo	Prezzo €
XLED	230 -115 - 24 V	410029	**75,00**

XL24 L



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XL 24 L
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Alimentazione	Codice articolo	Prezzo €
XL24 L 24V/3 W (solo per modello D600-D1000)	24V	410017	**40,00**



Elettroserrature

Modello	Codice articolo	Prezzo €
Elettroserratura 12V~ completa di controbocchetta a pavimento	712650	**102,00**
Controbocchetta a pilastro (cancelli ad un'anta)	712990	**13,00**
Cilindro interno con n° 2 chiavi	dal 712651001 al 712651010	**29,00**
Cilindro esterno con n° 2 chiavi	dal 712652001 al 712652010	**29,00**



Blocco d'anta

Modello	Codice articolo	Prezzo €
BLOCKIT	401026	**50,00**



Battute meccaniche d'arresto

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
Battuta meccanica d'arresto	Per installazione a terra	722162	**29,00**

In esaurimento



Olio

Modello	Descrizione	Codice articolo	Prezzo €
Olio idraulico "FAAC HP OIL"	Confez. da 12 flaconi da litri 1	714017	**30,00**
	Tanica da litri 10	714041	**206,00**

AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

nexTMODE

I motoriduttori tubolari di nuova generazione nexTMODE sono perfetti per automatizzare con semplicità ed affidabilità tapparelle, tende verticali e da sole.

Per tutte le informazioni sulla gamma nexTMODE, consultare il CATALISTINO AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

La versatilità vincente

Il motore tubolare nexTMODE è compatibile sia con tutti i supporti FAAC sia con i principali supporti in commercio.

CON SPALLE MONTATE
COMPATIBILE CON TUTTI I SUPPORTI nexTMODE



RIMUOVENDO LE SPALLE
COMPATIBILE CON I PRINCIPALI SUPPORTI IN COMMERCIO



Nuova gamma di telecomandi TM2 POP

Il radiocomando TM2 POP è disponibile nelle versioni:

- 1 canale
- 1 canale con funzione "Sole"
- 7 canali
- 7 canali con funzione "Sole"

Colori facilmente personalizzabili, grazie al kit di tappi e corde di ricambio







I radiocomandi si trasformano
Nel kit di personalizzazione, disponibile come accessorio, sono forniti tappi e cordini di 5 colori differenti, per poter cambiare a proprio gusto l'aspetto del telecomando.



Colore base

Colori disponibili nel POP KIT

nexTMODE

CONSIGLI PER L'AUTOMAZIONE

Individua LA TECNOLOGIA più adatta alle tue necessità

	MOTORI Ø35mm			MOTORI Ø45mm	
	FILARI		RADIO	FILARI	
CONSIGLIATO PER L'AUTOMAZIONE DI	**TM2 35**	**TM2 35 PP**	**TM2 35 ER**	**TM2 45**	**TM2 45 M**
Tapparelle	•	•	•	•	•
Tapparelle a lame orientabili			•		
Tende a caduta / screen / tende tecniche	•	•	•	•	•
Tende a braccia / cassonetto				•	•
Tende a pergola					
Serrande e porte garage avvolgibili				•	•
MODALITA' DI AZIONAMENTO					
Azionamento tramite interruttore (apre-chiude)	•	•	•	•	•
Azionamento tramite telecomando (ricevente radio integrata)			•		
Azionamento tramite telecomando e pulsante passo-passo			•		
REGOLAZIONE DEI PUNTI DI ARRESTO (FINE CORSA)					
Regolazione manuale dei punti di arresto	•	•	•	•	•
Regolazione automatica dei punti di arresto		•	•		
Possibilità di impostare fine corsa intermedio (posizione preferita)			•		
Nessuna regolazione richiesta (arresto su fermo meccanico)		•			
FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE					
Manovra di emergenza (in caso di blackout)					•
Arresto automatico in caso di ghiaccio-catenaccioli		•	•		
Arresto automatica in caso di ostacolo		•	•		
De-stress (rilascio) dopo arresto		•	•		
Adattamento automatico alle deformazioni dell'avvolgibile		•	•		
COMPATIBILITA' CON CONTROLLI ELETTRONICI					
Collegabile a ricevente radio esterna	•	•		•	•
Comandabile direttamente (via radio) da sensore Sole e Vento/Timer			•		
Compatibile con sistemi di controllo domotico (cablato)	•	•		•	•

MOTORI Ø45mm							MOTORI Ø58mm		
FILARI			RADIO				FILARI		RADIO
TM2 45 E	**TM2 45 PP**	**TM2 45 PP M**	**TM2 45 R**	**TM2 45 ER X**	**TM2 45 ER Y**	**TM2 45 PP R**	**TM2 58**	**TM2 58 M**	**TM2 58 ER**
•	•	•	•	•		•	•	•	
				•					
•			•		•		•	•	•
			•		•		•	•	•
					•				•
•			•	•			•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•			•
			•	•	•	•			•
•			•	•	•		•	•	•
•				•	•				•
				•	•				•
•	•	•				•			
		•						•	
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•		•	•	•			•
	•	•		•	•	•			
•	•	•		•	•	•			•
•	•	•					•	•	
			•	•	•	•			•
•	•	•					•	•	

Individua IL MODELLO più adatto alle tue necessità

MOTORI PER TENDE DA SOLE

Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tenda da sole occorre conoscere:

1. la misura della estensione/sporgenza dei bracci della tenda
2. il numero di bracci della tenda
3. il diametro del tubo di avvolgimento

Nella tabella A incrociando i dati di cui sopra, è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMode da utilizzare.

TABELLA a Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) PER SPORGENZA BRACCI (m) PER NUMERO DI BRACCI

Rullo Ø 50mm - 62mm

NR BRACCI	sporgenza bracci (m)						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
2	25Nm	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm
4	25Nm	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	
6	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm			
8	40Nm	50Nm					

Rullo Ø 63mm - 70mm

NR BRACCI	sporgenza bracci (m)						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
2	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm
4	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
6	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
8	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm		

Rullo Ø 78 mm

NR BRACCI	sporgenza bracci (m)						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
2	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm
4	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
6	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
8	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm		

Rullo Ø 85mm - 89mm

NR BRACCI	sporgenza bracci (m)						
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
2	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
4	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm	
6	50Nm	85Nm	100Nm	120Nm			
8	100Nm	120Nm					

MOTORI PER TENDE VERTICALI/SCREEN.

Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tenda verticale/screen occorre conoscere:

1. la misura della tenda verticale/screen (comprensivo di barra)
2. diametro del tubo di avvolgimento

Nella tabella B incrociando i valori del peso della tenda verticale/screen e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMODE da utilizzare

TABELLA B Ø Rullo avvolgitore (mm) per peso avvolgibile (Kg)

Ø Rullo avvolgitore (mm)

PESO AVVOLGIBILE (KG)	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm
5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	6Nm	6Nm	6Nm
10 Kg	5Nm	5Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm
15 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	10Nm	10Nm
20 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	15Nm
25 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	15Nm	15Nm
30 Kg				15Nm	15Nm	25Nm
35 Kg				15Nm	25Nm	25Nm
40 Kg				25Nm	25Nm	25Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm
50 Kg				25Nm	25Nm	30Nm

MOTORI PER TAPPARELLE.

Per determinare la potenza (Nm) del modello di motore necessario per l'automazione di una tapparella occorre conoscere:

1. peso della tapparella
2. diametro del tubo di avvolgimento

Per determinare il peso della tapparella è necessario conoscere il peso al m2 del materiale utilizzato e la sua superficie.

Nella tabella D incrociando i valori del peso tapparella e del diametro del tubo di avvolgimento è possibile rilevare la coppia nominale (Nm) del modello nexTMODE da utilizzare.

Nella tabella C sono riportati i pesi (Kg/m2) indicativi dei materiali maggiormente utilizzati per le tapparelle.

TABELLA C

MATERIALE	kg/m2
alluminio con poliuretano espanso	3,5
alluminio con poliuretano espanso (HD)	4,8
PVC	6,0
legno	8,5
alluminio estruso	9,0
acciaio con poliuretano espanso	9,5
acciaio con poliuretano espanso (HD)	10,5
acciaio	11,0

Nota: i pesi sono relativi a strutture comunemente utilizzate e quindi orientativi in quanto dipendenti dagli spessori e dai rinforzi della struttura.

TABELLA D Ø Rullo avvolgitore (mm) per peso avvolgibile (Kg)

PESO AVVOLGIBILI (KG)	Ø Rullo avvolgitore (mm)								
	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm	Ø120 mm	Ø220 mm
5 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	85Nm	85Nm
10 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	85Nm	85Nm
15 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	85Nm	85Nm
20 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	10Nm	15Nm	15Nm	85Nm	85Nm
25 Kg				15Nm	15Nm	15Nm	20Nm	85Nm	85Nm
30 Kg				15Nm	15Nm	20Nm	20Nm	85Nm	85Nm
35 Kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	85Nm	100Nm
40 Kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	85Nm	100Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
50 Kg				25Nm	30Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
55 Kg				30Nm	30Nm	40Nm	40Nm	85Nm	
60 kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
65 Kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
70 Kg				40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	120Nm	
75 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
80 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
85 Kg				40Nm	50Nm	85Nm	85Nm	120Nm	
90 Kg				50Nm	50Nm	85Nm	100Nm		
95 Kg				50Nm		85Nm	100Nm		
100 Kg				50Nm		100Nm	100Nm		
105Kg						100Nm	120Nm		
110 Kg						100Nm	120Nm		
115 Kg						100Nm	120Nm		
120 Kg						120Nm	120Nm		
125 Kg						120Nm	120Nm		
130 Kg						120Nm	120Nm		
135 Kg						120Nm			
140 Kg						120Nm			

AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI

INDICE

RL200	222
RH200B	224
RH240	226
RH240B	228

Tipo d'installazione

	RL200	RH200B	RH240	RH240B
Diametro albero serranda (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76	76
Diametro scatola portamolle (mm)	200 220	200 220	240	400
Capacità di sollevamento (Kg)	170	280	180	360
(*) tramite l'utilizzo di manicotti riduttori opzionali				

Schemi di installazione tipo a pag. 245

RL200

Motoriduttore 230V



Diametro albero serranda

60 mm e 48/42 mm (con adattatore)

Diametro scatole portamolle

200/220 mm

Capacità di sollevamento

170 Kg

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RL200 REVERSIBILE	RL200 EF
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz	
Coppia max	170 Nm (*)	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C	
Capacità di sollevamento	170 Kg (*)	
Velocità max	10 rpm (*)	
Diametro albero serranda	60 mm e 48/42 mm (con accessorio cod. 391452)	
Diametro scatole portamolle	200/220 mm	
Altezza max serranda	6 m	
Larghezza max serranda	4,5 m	
Peso operatore	8 Kg	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RL200 REVERSIBILE	109950	**200,00**
RL200 EF	109951	**247,00**

CONFEZIONI

RL220 comprende: un motoriduttore, adattatori scatole portamolle 200/220, accessori per l'installazione.
Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

Schemi di installazione tipo a pag. 267

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 172

790905 **€ 94,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 55,00**



Riduzione palo 60 > 48/42 mm

391452 **€ 7,00**

>>



Paracadute per corona 200-220

391454 **€ 121,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**



Adattatore molle 200>220mm

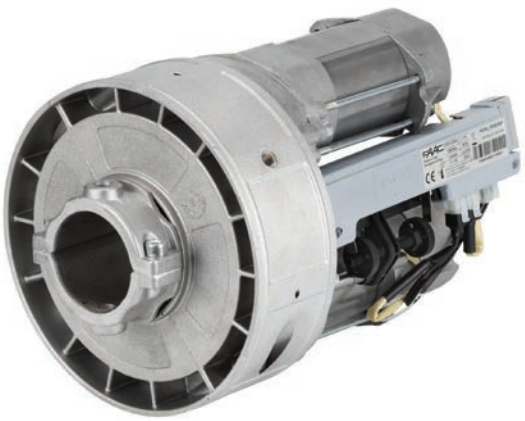
391453 **€ 7,00**

NOTA

♦ per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod.391456

RH200B

Motoriduttore 230V



Diametro albero serranda

60 mm e 48/42 mm (con adattatore)

Diametro scatole portamolle

200/220 mm

Capacità di sollevamento

280 Kg

CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RH200B / RH200B EF
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	280 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	280 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	60 mm e 48/42 mm (aggiungere accessorio 391452)
Diametro scatole portamolle	200/220 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	12,5 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH200B REVERSIBILE	109960	**313,00**
RH200B EF	109961	**359,00**

CONFEZIONI

RH200B comprende: un motoriduttore, adattatori scatole portamolle 200/220, accessori per l'installazione.
Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

Schemi di installazione tipo a pag. 267

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 172

790905 **€ 94,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 55,00**



Riduzione palo 60 > 48/42 mm

391452 **€ 7,00**

>>



Paracadute per corona 200-220

391454 **€ 121,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**



Adattatore molle 200>220mm

391453 **€ 7,00**

NOTA

♦ per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

RH240

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

76 mm

Diametro scatole portamolle

240 mm

Capacità di sollevamento

180 Kg



CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RH240 EF
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	210 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	180 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	76 mm
Diametro scatole portamolle	240 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	10 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH240 EF	109971	**341,00**

CONFEZIONI

RH240 EF comprende: un motoriduttore con elettrofreno già montato e accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 268

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 172

790905 **€ 94,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 55,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**

>>



Paracadute per corona 240

391455 **€ 164,00**

NOTA

♦ Per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

RH240B

Motoriduttore 230V

Diametro albero serranda

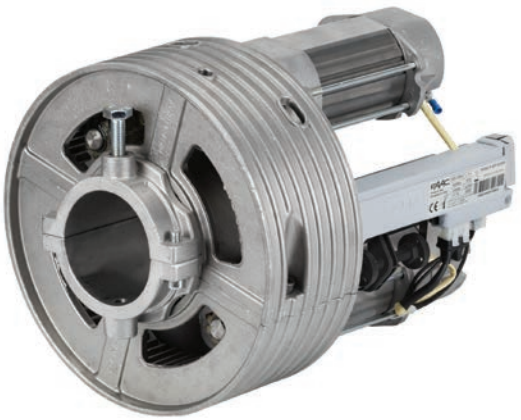
76 mm

Diametro scatole portamolle

240 mm

Capacità di sollevamento

360 Kg



CE

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RH240B EF SUPER
Tensione di alimentazione di rete	220-240V ~ 50/60Hz
Coppia max	420 Nm (*)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Capacità di sollevamento	360 Kg (*)
Velocità max	9 rpm (*)
Diametro albero serranda	76 mm
Diametro scatole portamolle	240 mm
Altezza max serranda	6 m
Larghezza max serranda	4,5 m
Peso operatore	17 Kg
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo	Prezzo €
RH240B EF SUPER	109981	**495,00**

CONFEZIONI

RH240B EF SUPER comprende: un motoriduttore con elettrofreno già montato e accessori per l'installazione.

Schemi di installazione tipo a pag. 268

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica di comando 200MPS
Info a pag. 172

790905 **€ 94,00**

ACCESSORI



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119 **€ 29,00**



Kit Elettrofreno ♦

391450 **€ 55,00**



XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva

391456 **€ 72,00**

>>



Paracadute per corona 240

391455 **€ 164,00**

NOTA

♦ Per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva cod. 391456

ALTRI ACCESSORI
Pulsanti a chiave pagina 194
Coste di sicurezza pagina 205
Trasmittenti e riceventi pagina 186
Fotocellule e colonnette pagina 202
Lampeggiatori pagina 212
Accessori vari pagina 213

KEYDOM

Sistema di Controllo Accessi



Keydom é il sistema di controllo accessi plug-and-play offerto da FAAC e pronto all'uso.
È un Sistema integrato che non necessita di installazione software in quanto preinstallato ed incluso nell'unità di controllo Network Controller.
L'applicazione è interamente web based ed é comodamente configurabile attraverso un browser su un qualsiasi dispositivo connesso al sistema.

WEB BASED

Keydom è interamente web based. Il Sistema è facilmente configurabile attraverso un browser su un qualsiasi dispositivo connesso al Sistema

USER FRIENDLY

L'interfaccia utente estremamente intuitiva rende semplice per chiunque la programmazione del sistema Keydom. Non è necessario essere uno specialista del settore per poter utilizzare l'applicazione

EMBEDDED

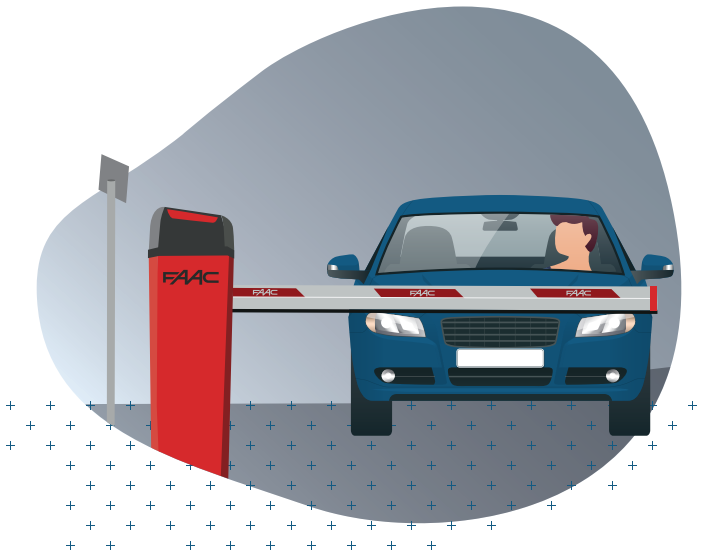
Il software Keydom è preinstallato direttamente nell'unità di controllo Network Controller

HIGH SCALABILITY

L'estrema scalabilità del sistema permette di realizzare differenti architetture a seconda delle proprie esigenze; se queste ultime dovessero cambiare nel corso tempo, il sistema si adatta ad esse, rendendo quindi vantaggioso l'investimento economico iniziale sostenuto

APPLICAZIONI

Varchi Veicolari





Varchi pedonali



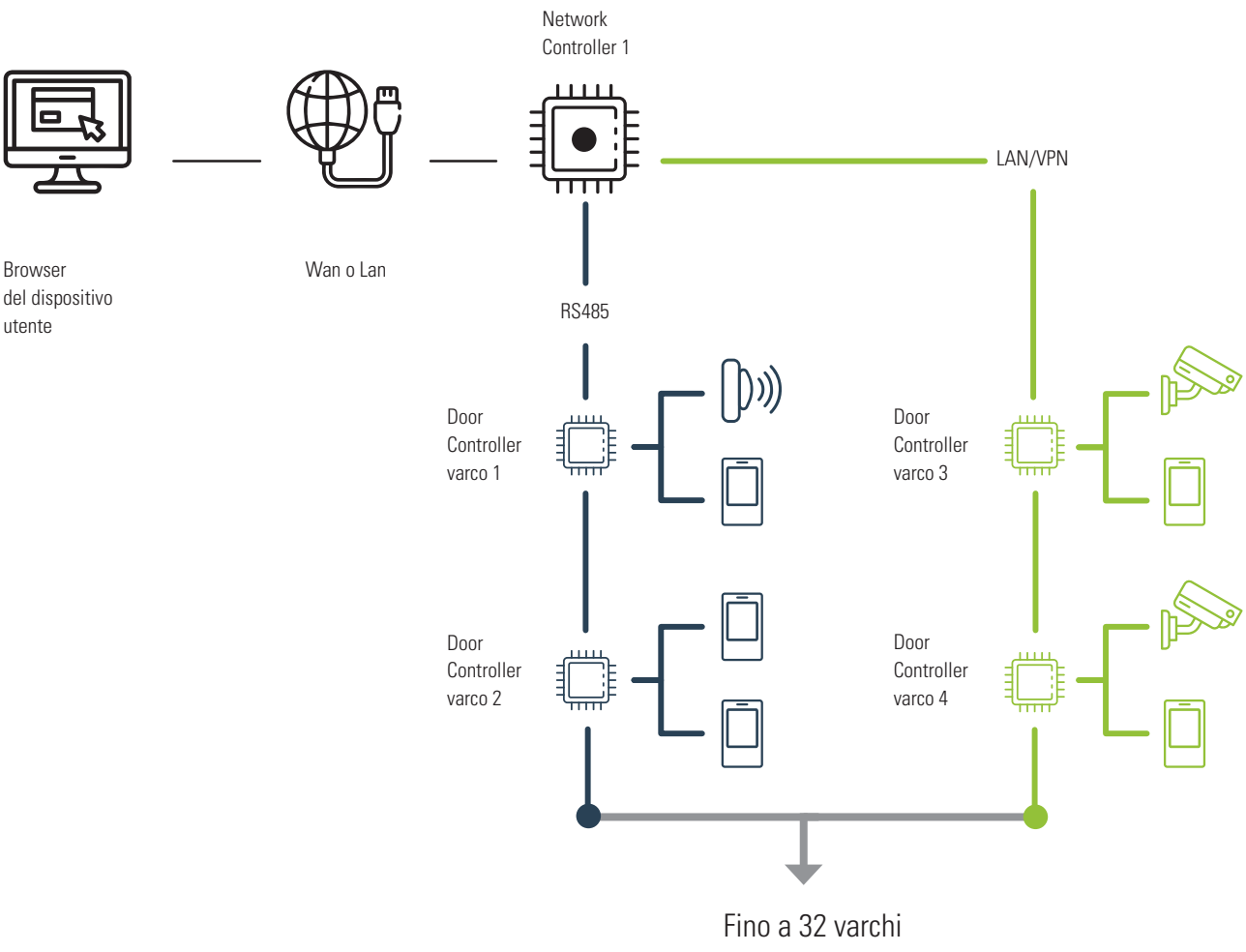


Per tutte le caratteristiche del sistema KEYDOM consultare il catalistino SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

EASY&EMBEDDED

Network Controller - fino a 32 varchi



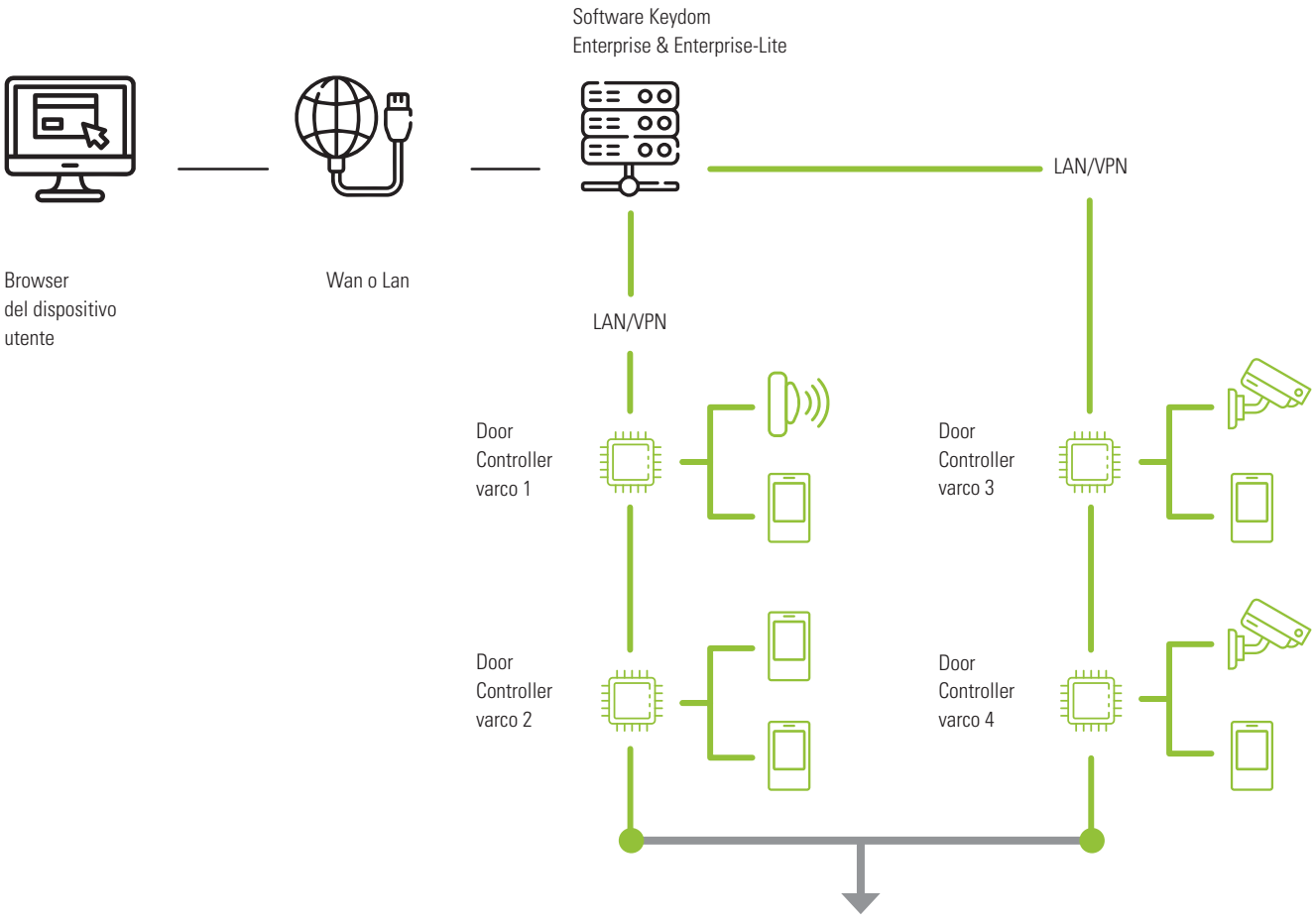
KEYDOM
SI ADATTA

EASY&EMBEDDED

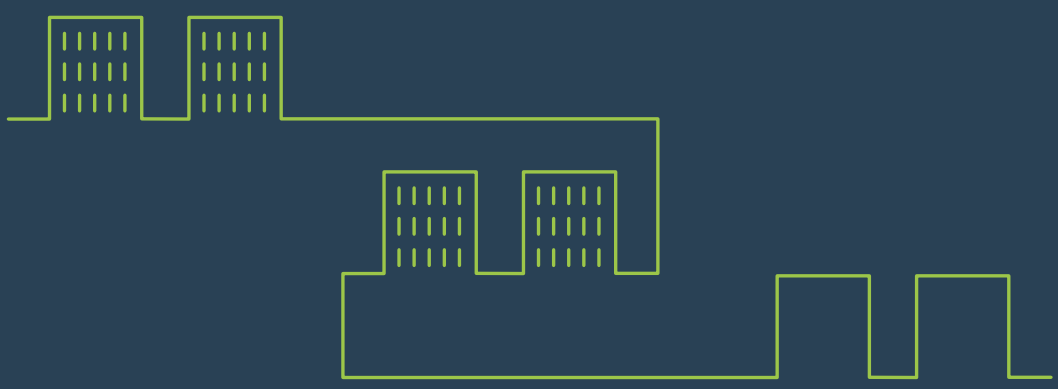
L'estrema scalabilità del sistema permette di realizzare differenti architetture a seconda delle proprie esigenze; se nel tempo queste cambieranno, il sistema si adeguerà ad esse, garantendo sempre l'investimento iniziale.

ENTERPRISE

Software Enterprise Lite - fino a 72 varchi
Software Enterprise - fino a 4096 varchi



ENTERPRISE



DISSUASORI FAAC

Soluzioni per la regolazione del traffico veicolare in aree residenziali, commerciali, industriali e urbane a traffico limitato, e per applicazioni di sicurezza nella protezione perimetrale.

Automatico (HA):
dissuasore retraibile azionato tramite centrale elettronica.

Automatico Emergency Fast Operation (HA EFO):
dissuasore retraibile azionato tramite centrale elettronica con opzione sollevamento rapido di sicurezza.

Semi-automatico (SA):
dissuasore retraibile con abbassamento manuale e sollevamento tramite pistone a gas.

Fisso (F):
dissuasore statico non retraibile.

Rimovibile (R):
dissuasore statico non retraibile, ma con possibilità di rimuovere il cilindro per aprire temporaneamente il varco.



Delimitazione e regolazione degli accessi ad **AREE RESIDENZIALI**
(Flusso veicolare moderato)



Delimitazione e regolazione degli accessi a **COMPLESSI COMMERCIALI, INDUSTRIALI E VARCHI URBANI**
(Flusso veicolare intenso)



Protezione del perimetro e regolazione degli accessi ad **AREE SENSIBILI CON MASSIMA ESIGENZA DI SICUREZZA**

APPLICAZIONI

Serie J

J200



Automatico	J200 HA
Semi-Automatico	J200 SA
Fisso	J200 F

J275



Automatico	J275 V2 HA
Semi-Automatico	J275 SA
Fisso	J275 F

J275 2K20



Automatico	J275 2K20 HA
Fisso	J275 2K20 F

Serie JS

JS48



Automatico	JS48 HA
Automatico Emergency Fast Operation	JS48 HA EFO
Rimovibile	JS48 R

JS80



Automatico	JS80HA
Automatico Emergency Fast Operation	JS80 HA EFO
Rimovibile	JS80 R
Fisso	JS80 F

DISSUASORI JS

Dissuasore sempre nuovo

I dissuasori JS sono dotati di camicia di protezione mDure®, il sistema FAAC che, a differenza degli altri modelli presenti sul mercato, consente di rimettere a nuovo il dissuasore evitando costi elevati di smontaggio e riassemblaggio.

mDure® è un marchio registrato FAAC. È un materiale innovativo e tecnologico, progettato per durare nel tempo, ha un'altissima resistenza meccanica e ad urti, graffi, radiazioni UV e agenti chimici, non inquina ed è riciclabile.

Resistenza certificata

Crash test brillantemente superati: i dissuasori JS sono certificati per arrestare un camion da 7.500 kg lanciato a 50 Km/h (JS48) e a 80 Km/h (JS80), funzionamento certificato anche dopo l'impatto. Standard di sicurezza rispettati:

ASTM INTERNATIONAL F2656 / F2656M

PAS 68 IMPACT TESTED

IWA 14 IMPACT TESTED





Resistenza alla corrosione

Utilizzo innovativo della Resina poliammidica anticorrosiva Rilsan® che garantisce protezione da corrosione, deterioramento, agenti chimici e atmosferici.

Facilità di manutenzione

Una disposizione dei componenti studiata per facilitare le operazioni manutentive. I principali componenti sono accessibili dall'alto per ispezioni o sostituzioni senza necessità di estrarre il dissuasore dal suolo.

Coerenza estetica tra tutti i dissuasori FAAC

Tutta la tecnologia JS in 1 metro di altezza e 275 millimetri di diametro: sono le misure della sicurezza FAAC, uguali per tutti i dissuasori, adatte ad ogni contesto architettonico.

Installazione semplificata

La centralina oleodinamica integrata riduce i costi e facilita le operazioni di installazione senza dover interrare condotte idrauliche.

I dissuasori JS sono costituiti da un cilindro in acciaio ad alta resistenza
e camicia di protezione intercambiabile disponibile in due versioni:

mDure® con esclusivo design FAAC

mDure® e acciaio inox satinato Aisi 316







Per tutte le caratteristiche della gamma completa di DISSUASORI FAAC consultare il catalistino SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

PORTE E INGRESSI AUTOMATICI



Gli ingressi automatici FAAC sono stati concepiti per facilitare il transito, ma non solo. Garantiscono sempre minimo ingombro, estrema silenziosità e massima adattabilità. Tutte le automazioni per porte FAAC sono conformi alla normativa EN16005 e tecnologicamente avanzate in termini di sicurezza, risparmio energetico e riduzione degli oneri di manutenzione.

Scopri alcune di queste soluzioni



Per tutte le caratteristiche delle PORTE AUTOMATICHE consultare il catalistino PORTE E INGRESSI AUTOMATICI




USCITA




naturasi





TORNELLI E VARCHI MOTORIZZATI

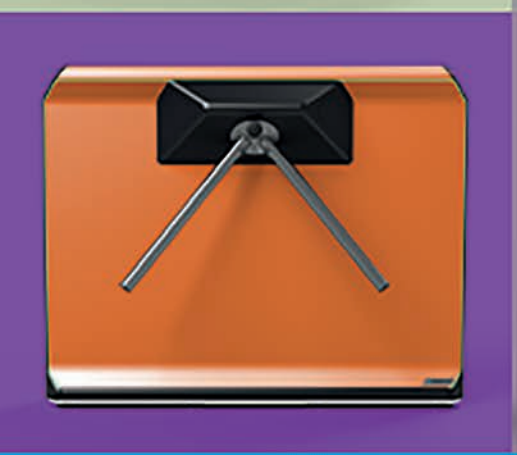
Varchi pedonali FlowMotion®







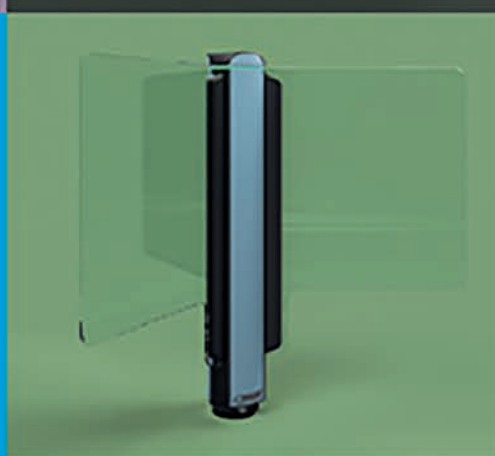






I prodotti della serie FlowMotion® si integrano perfettamente in qualsiasi contesto architettonico, grazie al design del telaio e alla vasta gamma di colori e finiture disponibili.

E TU, DI CHE COLORE SEI?






La gamma FlowMotion®

MAGNETIC® ACCESS TO PROGRESS



mTripod

L'azionamento scorrevole e il rilevamento d'impatto sensibile rendono il passaggio attraverso i tornelli mTripod e mTripod corto particolarmente semplice e confortevole.

Tecnologia della barriera
Tornello tripode

Velocità di apertura e chiusura
Media

Livello di sicurezza
Basso

mSwing

mSwing non consente soltanto di dare vita ad accessi dall'aspetto accattivante, perché é anche la soluzione ideale per l'accesso disabili e delle vie di fuga senza ostacoli.

Tecnologia della barriera
Portello motorizzato

Velocità di apertura e chiusura
Bassa

Livello di sicurezza
Basso

mWing

Grazie al suo telaio aperto, ai tempi di apertura rapidi, all'alta capacità di flusso e all'accesso senza contatto, mWing è la soluzione di accesso più sicura ed elegante disponibile sul mercato.

Tecnologia della barriera
Passaggio pedonale con varchi ad anta battente

Velocità di apertura e chiusura
Alta

Livello di sicurezza
Medio/alto (a seconda degli elementi barriera)

La gamma FlowMotion®

mAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS



mTwing	mPost	mGuide
Un tornello a mezza altezza con barriera trasparente ed elementi di ringhiera, per una vista senza ostacoli sull'edificio.	L'elemento corrispondente: Il design della colonna di controllo mPost si abbina perfettamente a mSwing e mTwing, quando è necessario un controllo degli accessi aggiuntivo.	L'elemento finale: Quando la stanza è più ampia del passaggio, entrano in gioco gli elementi di guida mGuide. Essi guidano in modo affidabile i visitatori verso e attraverso la barriera.

Tecnologia della barriera
Tornello a mezza altezza

Velocità di apertura e chiusura
Bassa

Livello di sicurezza
Basso

Per tutte le caratteristiche della gamma di varchi pedonali FlowMotion® consultare il catalistino SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

SCHEMI DI INSTALLAZIONE TIPO

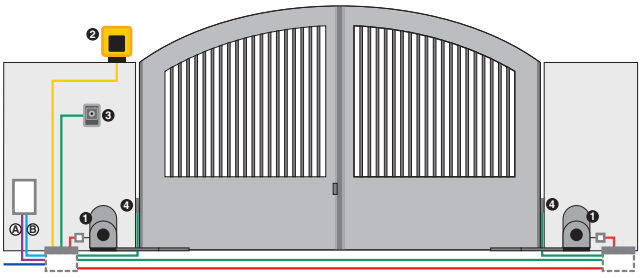
Indice

391	246
390 230V	246
412	247
413 230V	247
415 230V	248
415 24V	248
S418	249
402	249
S450H	250
422	250
400	251
770N 230V	251
770N 24V	252
S800H ENC	252
S800 ENC	253
740	253
C4000I	254
S2500I	254
741	255
C720	255
C721	256
746 E R	256
844 E R	257
844 ER 3PH	257
884 MC 3PH	258
C851	258
D600	259
D700 HS	259
D1000	260
540	260
541	261
541 3PH	261
550	262
593	262
580	263
B614	264
615BPR	264
620 Standard	265
620 Rapida	265
B680H	266
RL200	267
RH200B	267
RH240	268
RH240B	268

391

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
ENERGY kit - cod. 104575
Info a pag. 22





ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

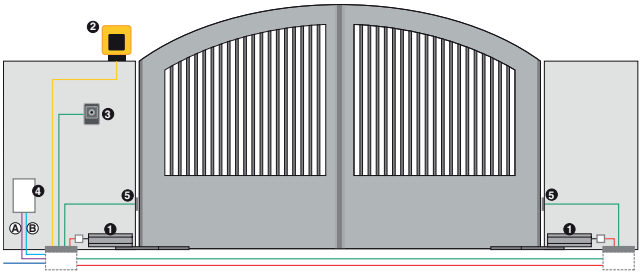
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	1	Attuatore 391 E con scheda elettronica e braccio articolato	104576	**679,00**	·
1	1	Attuatore 391 con braccio articolato	104577	**452,00**	·
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	.
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	.
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.440,00**	

Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

390 230V



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 390 230V	104570	**1.080,00**
1	2	Braccio snodato	738705	**332,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.019,00**

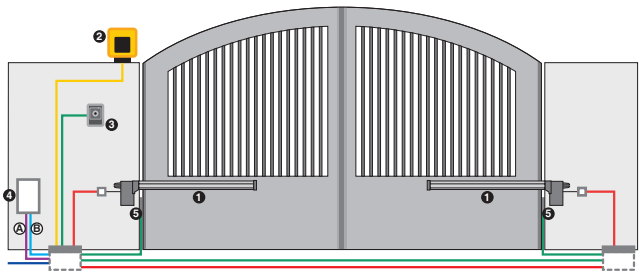
Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

412

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
ECO kit - cod. 105632445
Info a pag. 21



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

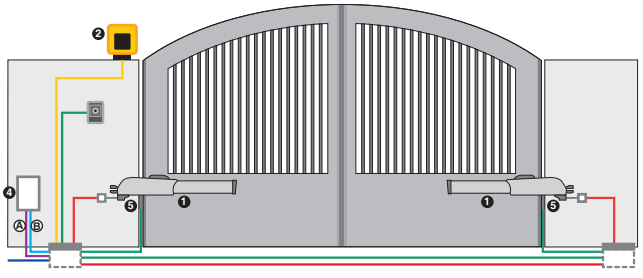
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore 412 dx	104470	**375,00**
1	1	Attuatore 412 sx	104471	**375,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.357,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404041) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

413 230V

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
TRENDY 230V kit - cod. 104419445
Info a pag. 17



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

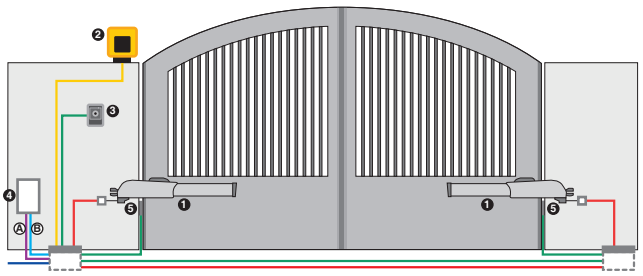
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatore 413	104413	**962,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.569,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

415 230V

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
MASTER 230V kit - cod. 104415445
Info a pag. 18



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

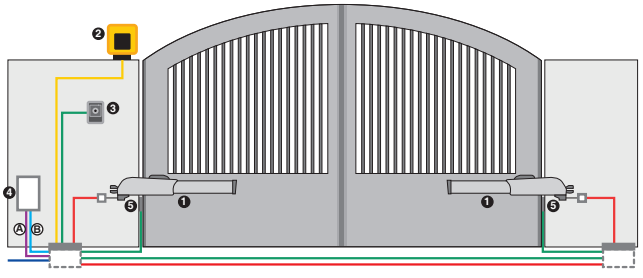
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	2	Attuatore 415	104415	**918,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	·
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	·
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**	.
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**	·
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.525,00**	

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

415 24V

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
MASTER 24V kit - cod. 104415144
Info a pag. 19



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

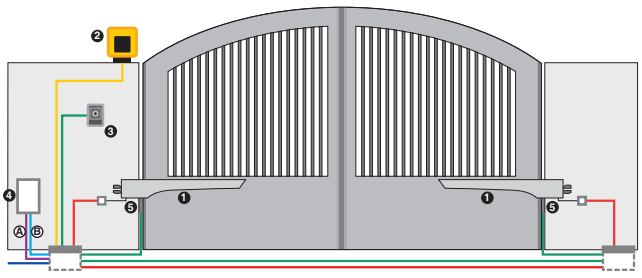
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	2	Attuatore 415	1044151	**1.060,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	·
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	·
4	1	Scheda elettronica E024S	790286	**302,00**	·
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.671,00**	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S418

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
HANDY kit - cod. 105998
Info a pag. 20



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

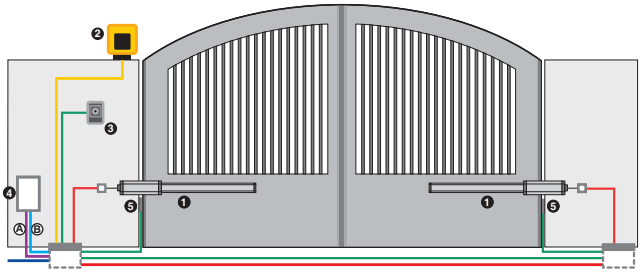
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori S418 24V	104301	**818,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E024S	790286	**302,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.429,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

402

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
LEADER kit - cod. 105633445
Info a pag. 16



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

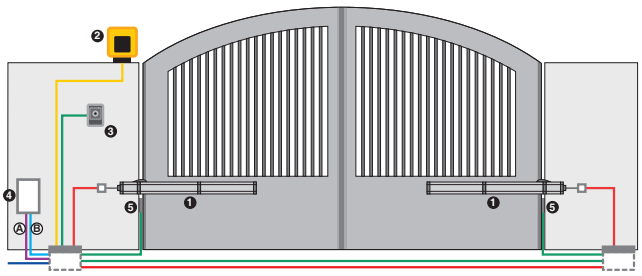
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 402 CBC	104468	**1.170,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.777,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S450H

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
HYBRID kit - cod. 105683
Info a pag. 15



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm² + 2x2,5 mm²
- cavo 2x1,5 mm²

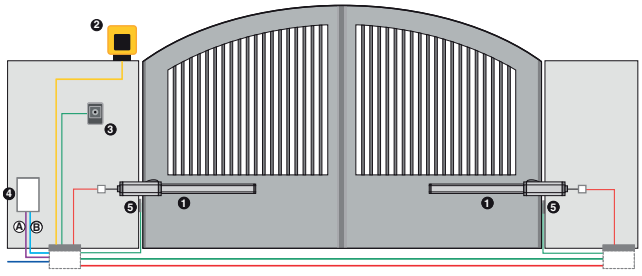
B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori S450H CBAC	104100	**1.484,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284	**474,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.267,00**

422



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

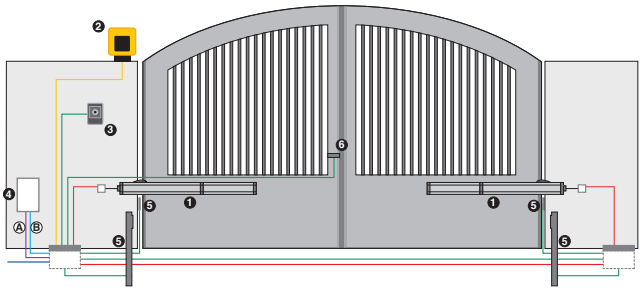
ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 422 CBAC	104200	**1.628,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.235,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

400



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

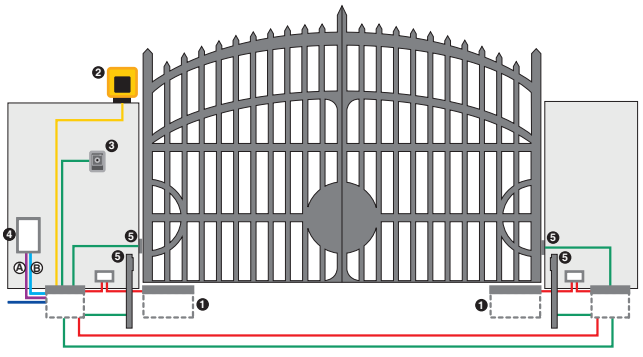
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	Attuatori 400 SBS	104203	**1.996,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**
6	1	Elettroserratura 12 Vac completa di controbocchetta a pavimento	712650	**102,00**
6	1	Cilindro interno con n° 2 chiavi	712651001	**29,00**
6	1	Cilindro esterno con n° 2 chiavi	712652001	**29,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.954,00**

Aggiungi SAFECODER (cod. 404040) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

770N 230V

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
POWER 230V kit - cod. 106746445
Info a pag. 24





A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,50 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

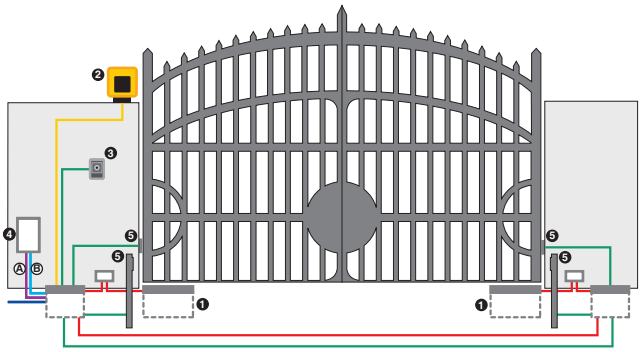
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	2	Attuatori 770N - 230V	10675201	**1.328,00**	·
1	2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065	**580,00**	
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	·
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	·
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**	.
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**	·
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**	·
5	2	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**	
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.706,00**	

Aggiungi SAFECODER (cod. 404035) per garantire il controllo di movimento e l'inversione su ostacolo.

770N 24V

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
POWER kit 24V - cod. 106747445
Info a pag. 25





A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x2,50 mm²

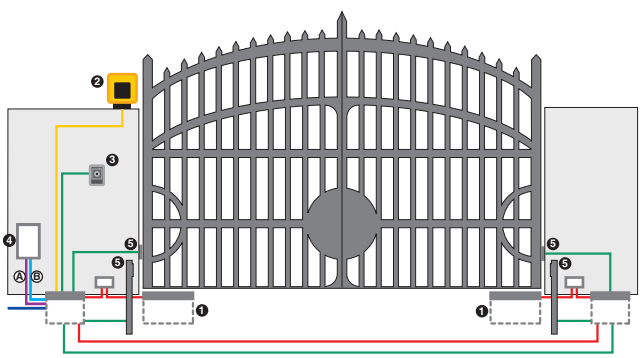
B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	2	Attuatori 770N 24V	10675301	**1.328,00**	·
1	2	Cassetta portante con sistema di sblocco (Brevettato)	490065	**580,00**	
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	·
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	·
4	1	Scheda elettronica E024S	790286	**302,00**	·
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**	·
5	2	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**	
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**	
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.710,00**	

S800H ENC



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²
- cavo 2x2,50 + 2x0,50 mm²

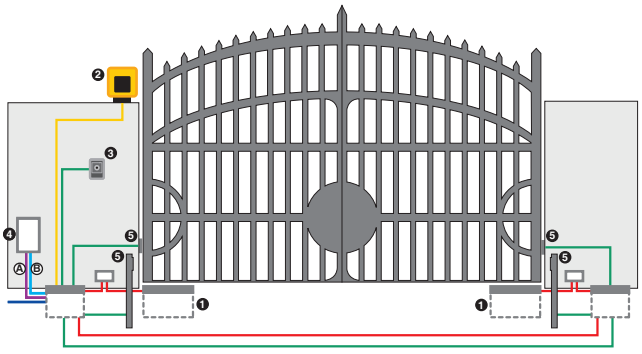
B **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	S800H ENC CBAC 100°	108720	**2.278,00**
1	2	Cassetta portante	490112	**520,00**
1	2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035	**284,00**
1	2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972	**256,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284	**474,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.312,00**

S800 ENC



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 2x0,50 mm²

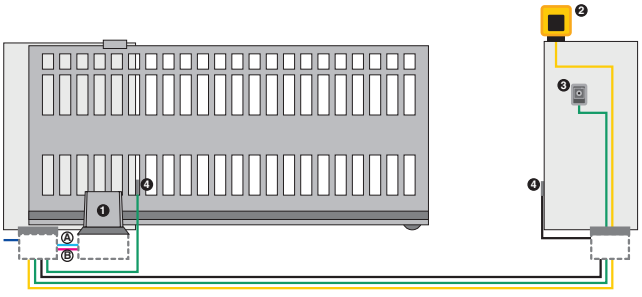
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 3x1,50 mm² + 2x0,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	2	S800 ENC CBAC 100° 230V	108800	**2.270,00**
1	2	Cassetta portante	490112	**520,00**
1	2	Dispositivo di sblocco idraulico (da abbinare al codice 390972) per attuatori CBAC o SBW	390035	**284,00**
1	2	Kit giunto scanalato per attuatori CBAC o SBW (da abbinare al codice 390035)	390972	**256,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**158,00**
5	2	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.128,00**

740



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 2x0,50 mm²
■ cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

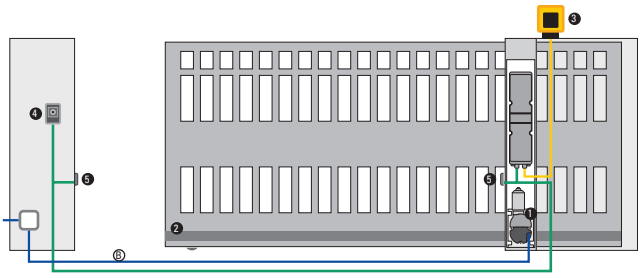
Questo prodotto è disponibile anche in kit:
DELTA2 kit - cod. 1056303445
Info a pag. 27



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805	**607,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**73,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1,023.00**

C4000I



Tubazioni a bassa tensione
- cavo 2x1,5 mm²
- cavo 2x0,50 mm²

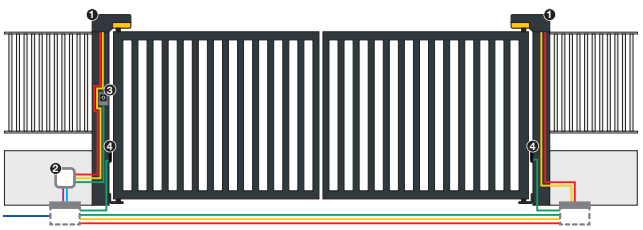
Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	C4000I Motoriduttore con scheda incorporata	109001	**820,00**
1	4	Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)	490333	**96,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1,225.00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

S2500I



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x2,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
HIGH kit - cod. 104250445
Info a pag. 23



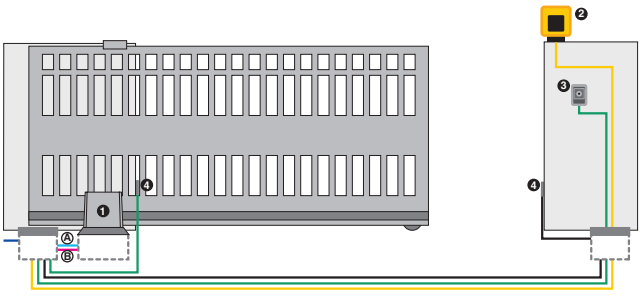
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
4	2	Attuatore elettromeccanico S2500I 24V	104250	**1.816,00**
3	2	Cerniera S2500I	490250	**1.038,00**
3	2	Cover S2500I RAL 7021	416250	**142,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284	**474,00**
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.704,00**

741

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
DELTA3 kit - cod. 105630445
Info a pag. 28





■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

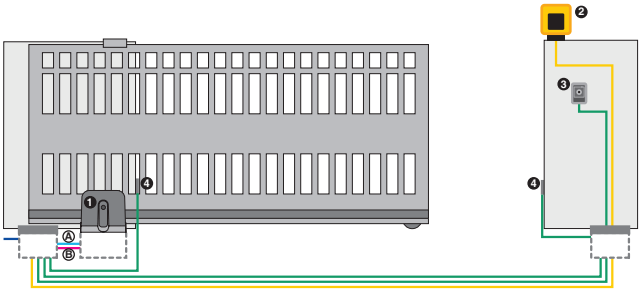
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815	**818,00**	·
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**	.
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	.
4	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**73,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.234,00**	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

C720

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
RAPID kit - cod. 1059995
Info a pag. 29





■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

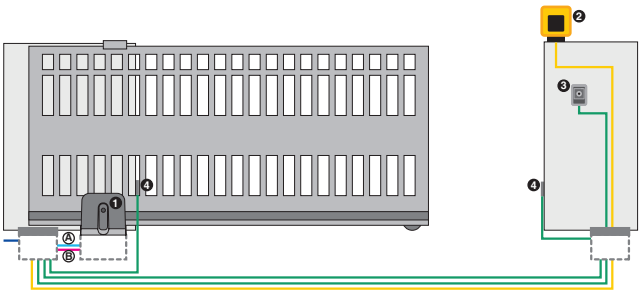
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	1	Motoriduttore C720 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320	**607,00**	·
1	4	Cremagliera nylon 30x20 mod.4 con anima in acciaio (conf. 4pezzi da 1m)	490333	**96,00**	
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	.
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	.
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.012,00**	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

C721

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
RAPID kit - cod. 105083
Info a pag. 29





■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 2x1,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

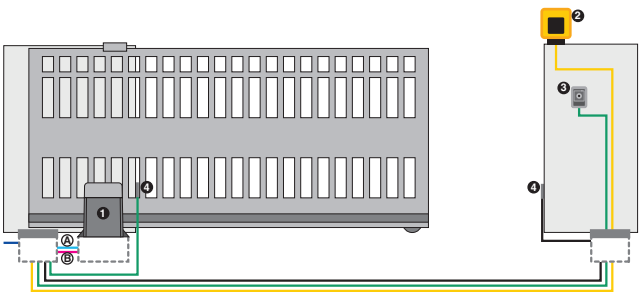
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	1	Motoriduttore C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109321	**842,00**	·
1	4	Cremagliera zincata 30x8 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490123	**104,00**	
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**	.
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	.
4	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.255,00**	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

746 E R

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
PRATICO kit - cod. 10564944
Info a pag. 26





■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50
- cavo 3x0,50 mm²

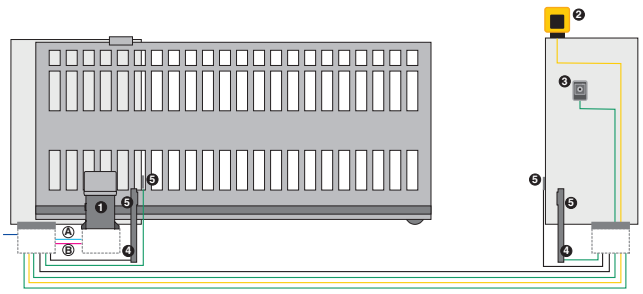
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5+T
- cavo 2x1,5

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €	
1	1	Motoriduttore 746 E R Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776	**890,00**	·
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	**43,00**	
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**128,00**	
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**	·
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**	.
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**	.
4	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**	·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.403,00**	

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

844 E R



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

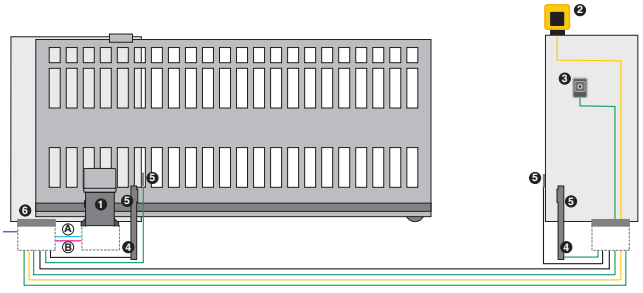
Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 844 E R Z16	109837	**1.257,00**
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	**43,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**128,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
4	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**206,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.037,00**

844 ER 3PH



Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

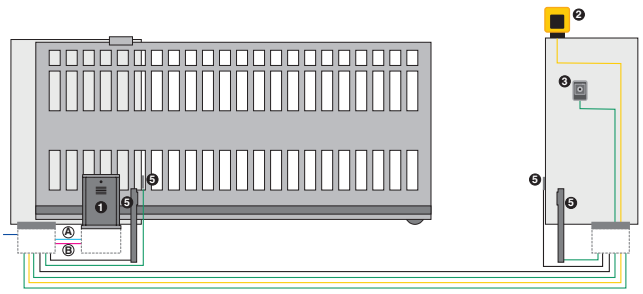
Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 844 ER 3PH	109896	**1.062,00**
1	1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816	**43,00**
1	1	Pignone Z12 cremagliera	7191661	**59,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**128,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**206,00**
4	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
6	1	Scheda elettronica E844 3PH	202073	**512,00**
6	1	Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118	**45,00**
6	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.027,00**

884 MC 3PH



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

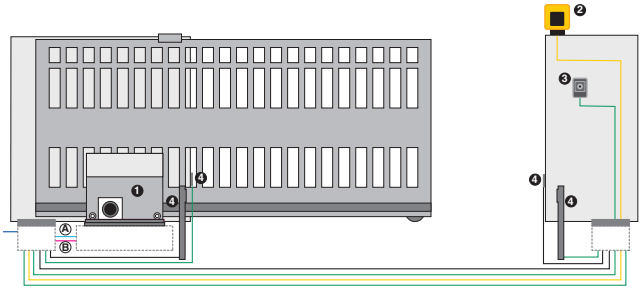
■ Ⓑ **Tubazioni potenza**
- cavo 4x2,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 884 MC 3PH	109885	**3.482,00**
1	1	Piastra di fondazione	737628	**111,00**
1	1	Pignone Z16 modulo 6	719169	**106,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x30 modulo 6	719328	**288,00**
1	4	Confezione angolari per fissaggio cremagliera	722123	**88,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
4	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
5	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**206,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.684,00**

C851



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

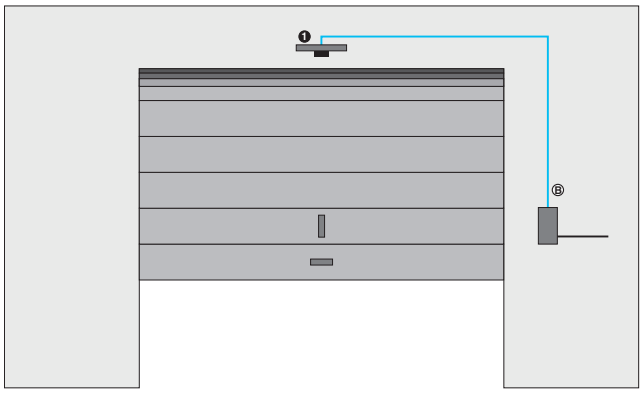
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore C851	109903	**4.003,00**
1	1	Piastra di fondazione C851	737850	**104,00**
1	4	Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 attacchi a saldare inclusi (conf. 4 pezzi da 1m)	490122	**128,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	2	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**206,00**
4	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
4	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
4	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.844,00**

D600

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
DOLPHIN kit - cod. 10566544
Info a pag. 31





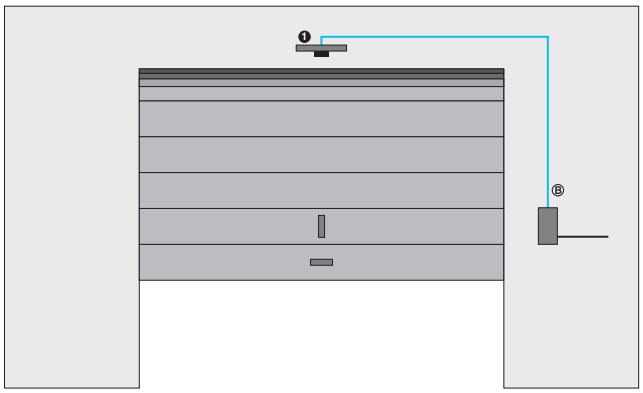
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D600	110600	**386,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**117,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**15,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**612,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

D700 HS



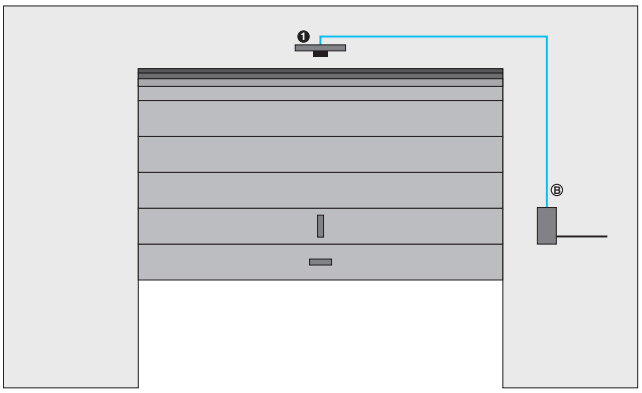
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D700 HS	110602	**400,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**117,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**15,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**626,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

D1000



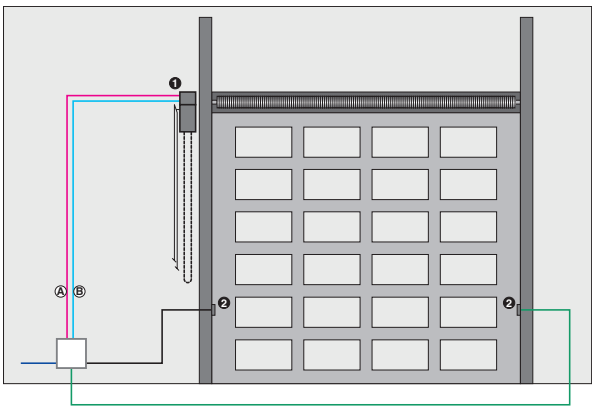
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore D1000	110601	**470,00**
1	1	Binario unico cinghia corsa max. 2020	390120	**117,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
	1	Cavo e guaina per sblocco esterno (applicazione alla maniglia esistente)	390488	**15,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**696,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

540



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²
■ cavo 2x0,50 mm²

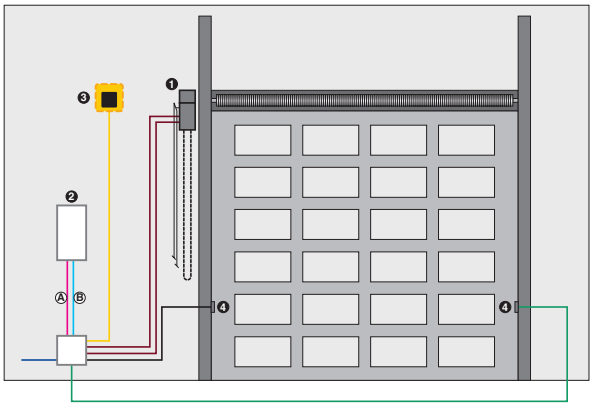
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	540 V BPR	109512	**1.112,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Coppia di fotocellule XP 20D	785102	**73,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.294,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 6x0,50 mm²

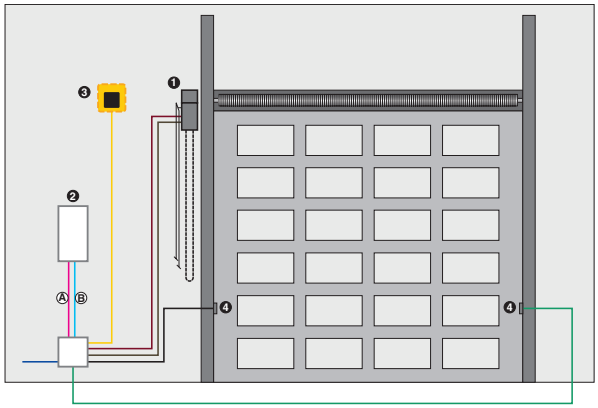
B **Tubazioni potenza (400V)**
- cavo 3x1,50 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 541 V	109542	**1.025,00**
2	1	Scheda elettronica 578D (installazione remota)	790922	**304,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
2	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.645,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

541 3PH



A **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50
- cavo 2x0,50
- cavo 2x0,50
- cavo 4x0,50

B **Tubazioni potenza (400V)**
- cavo 4x1,5 mm² +T
- cavo 3x1,5 mm²

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

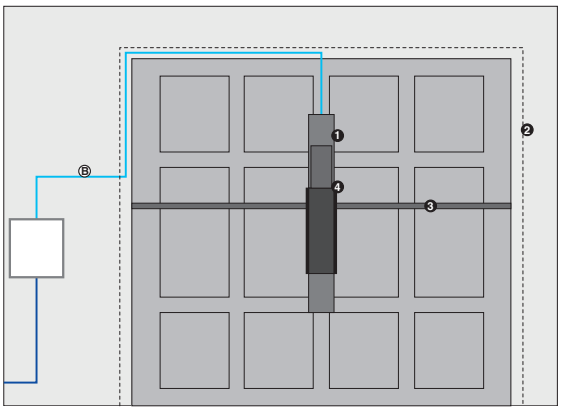
Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore 541 V 3PH con encoder integrati	109550	**1.059,00**
2	1	Unità elettronica EB 540BPR 3PH comprende scheda 540BPR, contenitore, sezionatore, teleruttori, pulsantiera di comando e chiave di attivazione)	402502	**407,00**
2	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
4	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.753,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

550

Questo prodotto è disponibile anche in kit:
SOLID kit - cod. 10561644
Info a pag. 30





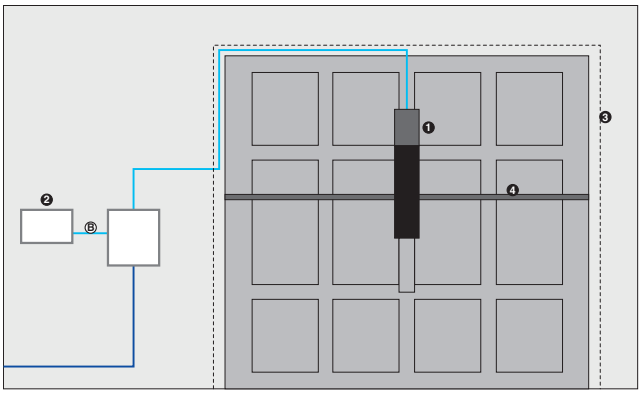
Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	110549	**754,00** ·
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722136	**69,00**
2	1	Confezioni con due bracci telescopici curvi	390564	**77,00**
3	1	Coppia tubi di trasmissione (lung. 1,5 m), con supporti laterali, per installaz. con un operatore centrale	736022	**77,00**
4	1	Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 10	424550001	**17,00** ·
4	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00** ·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00** ·
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.061,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

593



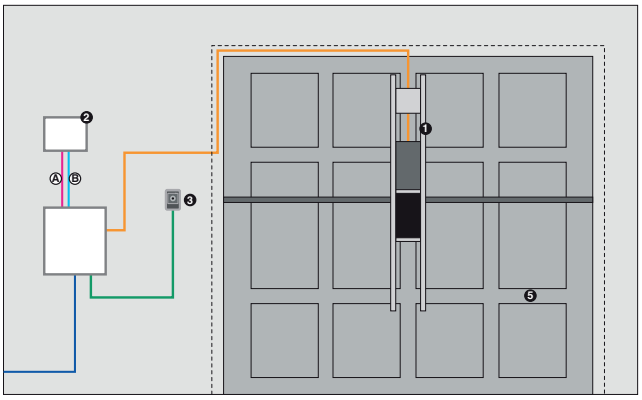
Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore oleodinamico 593	110597	**727,00**
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722291	**77,00**
1	1	Sblocco esterno a chiave (per porte con spessore max 15 mm dal n. 1 al n. 10)	424560001	**60,00**
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
2	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
	1	Confezioni con due bracci telescopici curvi	390564	**77,00**
	1	Coppia tubi di trasmissione con supporti laterali, per installazione con 1 operatore	736023	**90,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.423,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

580



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

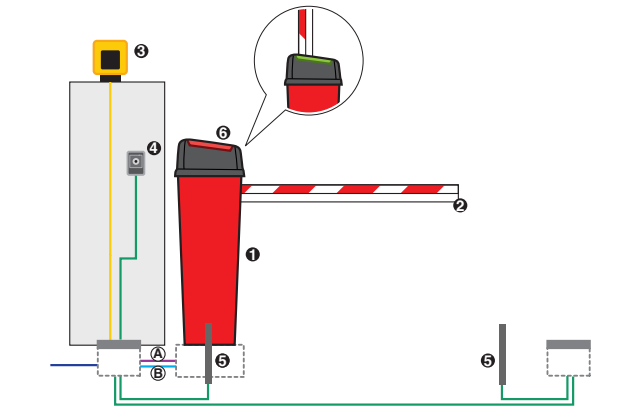
B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 3x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Attuatore 580 CBAC	104501	**956,00**
1	1	Longherone di fissaggio lunghezza 1,5 m	722299	**117,00**
2	1	Scheda elettronica E045S	790077	**269,00**
2	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
2	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
3	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
	1	Confezioni con due bracci telescopici dritti	390432	**103,00**
	1	Coppia tubi di trasmissione, supporti laterali, installazione con 1 attuatore	390434	**165,00**
	1	Sblocco esterno a chiave (per porte con spessore max 15 mm dal n. 1 al n. 10)	424560001	**60,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.854,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

B614

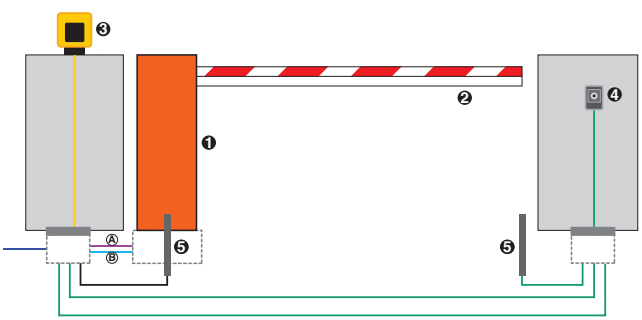


ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera B614	104614	**1.358,00**
1	1	Piastra di fondazione B614	490183	**46,00**
1	1	Molla di bilanciamento	721209	**32,00**
1	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	**52,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**69,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	**180,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30B	785106	**106,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
5	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
6	1	Lampeggiante integrato	410032	**75,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**2.218,00**

ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif. Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

615BPR

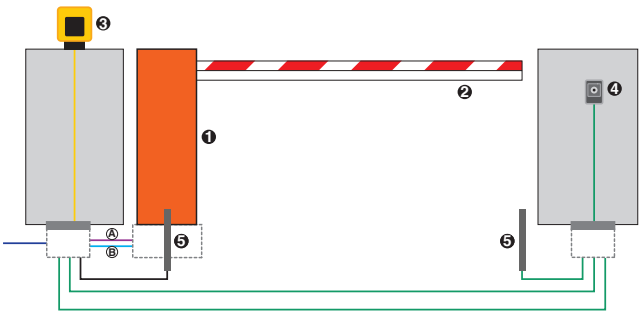


ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	615BPR Standard	104906	**1.116,00**
1	1	Piastra di fondazione	490073	**44,00**
1	1	Molle di bilanciamento per asta rettangolari	721018	**71,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**69,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	**180,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
5	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**1.986,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

620 Standard



■ (A) **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 2x0,50 mm²
- cavo 3x0,50 mm²

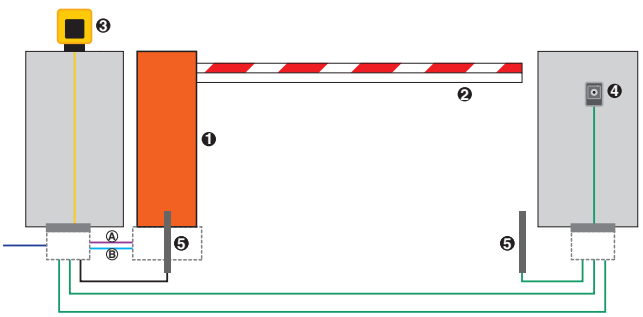
■ (B) **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² + T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera 620 Standard	1046268	**2.197,00**
1	1	Piastra di fondazione	490058	**106,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**69,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 4.815 mm	428091	**180,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
5	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.058,00**

620 Rapida



■ (A) **Tubazioni a bassa tensione**
- cavo 3x0,50 mm²
- cavo 2x0,50 mm²

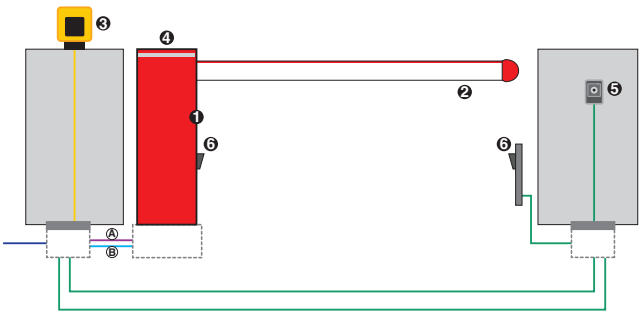
■ (B) **Tubazioni potenza (230V)**
- cavo 2x1,5 mm² +T
- cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera 620 Rapida	1046358	**2.406,00**
1	1	Piastra di fondazione	490058	**106,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Tasca di fissaggio per asta rettangolare	428342	**69,00**
2	1	Asta rettangolare standard - Lunghezza 3.815 mm	428090	**164,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
4	1	Pulsante a chiave XK10	401302	**33,00**
4	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
4	1	Contenitore plastico a murare	720086	**5,00**
5	1	Coppia di fotocellule XP 30	785105	**103,00**
5	2	Adattatori per colonnette/a murare	401065	**12,00**
5	2	Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	**118,00**
5	2	Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio	737630	**34,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**3.256,00**

B680H



A **Tubazioni a bassa tensione**
cavo 2x0,50 mm²

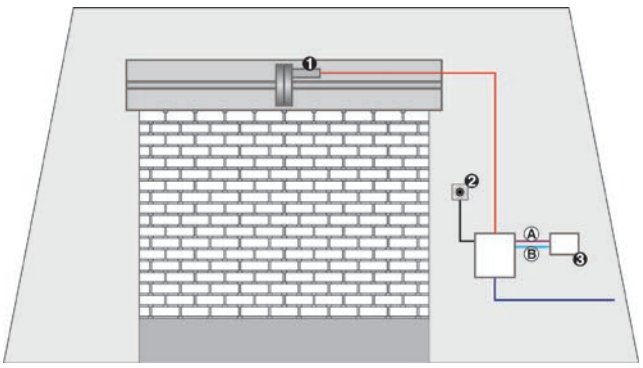
B **Tubazioni potenza (230V)**
cavo 2x1,5 mm² +T
cavo 2x1,5 mm²

ATTENZIONE: La configurazione può essere modificata in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif. Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Barriera B680H	104680	**1.898,00**
1	1	Cofano Rosso RAL 3020	416016	**523,00**
1	1	Piastra di fondazione	490139	**116,00**
1	1	Tasca e molla di bilanciamento L	428437	**435,00**
1	1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787852	**67,00**
2	1	Giunto L	428616	**60,00**
2	1	Asta iniziale L - Lunghezza 4 m	428048	**277,00**
2	1	Asta finale L - Lunghezza 4,3 m	428051	**281,00**
2	3	Kit adesivi catarifrangenti	490117	**51,00**
2	1	Kit collegamento luci asta tonda S/L	390992	**30,00**
2	1	Cordone luminoso confez. da 11 m	390993	**170,00**
4	1	Lampeggiante semaforico integrato	410033	**161,00**
5	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	**39,00**
5	1	Serratura con chiave	71275101	**22,00**
6	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	**79,00**
6	1	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	**92,00**
6	1	Piastra di fondazione per colonnetta	737637	**20,00**
3	1	Lampeggiatore XLED	410029	**75,00**
	1	Forcella regolabile per supporto aste	428806	**171,00**
	1	Piastra di supporto per forcella	737621	**21,00**
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	**42,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**4.630,00**

RL200



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

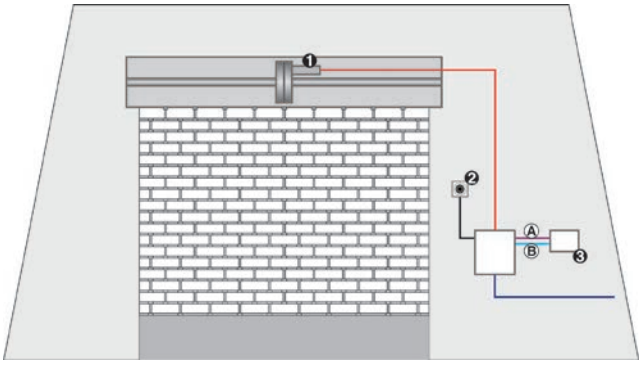
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RL200 capacità di sollevamento 170 Kg.	109950	**200,00**
1	1	Kit Elettrofreno	391450	**55,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**72,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**94,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**450,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH200B



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

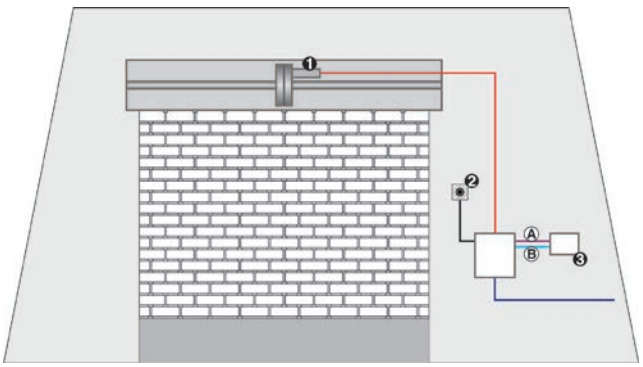
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH200B capacità di sollevamento 280 Kg.	109960	**313,00**
1	1	Kit Elettrofreno	391450	**55,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con leva di sblocco	391456	**72,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**94,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**563,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH240



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

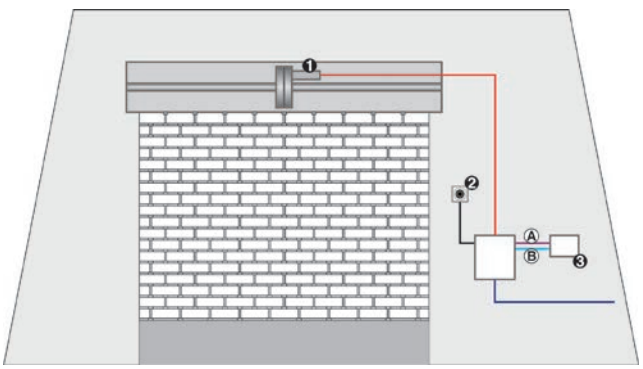
■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH240 EF capacità di sollevamento 180 Kg.	109971	**341,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**72,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**94,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**536,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RH240B



■ Ⓐ **Tubazioni a bassa tensione**
■ cavo 3x0,50 mm²

■ Ⓑ **Tubazioni potenza (230V)**
■ cavo 2x1,5 mm² +T
■ cavo 3x1,50 mm² +T

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	Prezzo €
1	1	Motoriduttore RH240B EF SUPER capacità di sollevamento 360 Kg.	109981	**495,00**
2	1	XK30 Selettore a chiave con sblocco a leva	391456	**72,00**
3	1	Scheda elettronica 200MPS	790905	**94,00**
3	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	**29,00**
TOTALE (IVA ESCLUSA)				**690,00**

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

RICAMBI

Scansiona i seguenti QR Code per consultare i codici e i prezzi dei ricambi FAAC:

Catalogo ricambi*

catalogoricambi.faacgroup.com

Listino ricambi*

listinoricambi.faacgroup.com

**valido solo per il mercato Italia*

CONDIZIONI DI GARANZIA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. OGGETTO E CAMPO DI APPLICAZIONE

1.1. Le presenti Condizioni generali di vendita di prodotti (in seguito definite "**Condizioni**") si applicano a tutti i contratti di vendita o fornitura (d'ora innanzi congiuntamente definiti "**Contratti**" ove "**Contratto**" indica il riferimento individuale a ciascuno di essi) conclusi tra FAAC S.p.A., Soc. Unipersonale (nel prosieguo definita "**FAAC**") in qualità di venditore/fornitore, da una parte, ed i clienti diretti di FAAC (grossisti di materiale elettrico; installatori; specialisti; distributori; clienti direzionali) in qualità di acquirenti/compratori (d'ora innanzi, singolarmente, il "**Cliente**", e congiuntamente, i "**Clienti**"), dall'altra parte, aventi ad oggetto i beni commercializzati e/o prodotti da FAAC quali, ma non limitatamente a, componenti per automazioni per cancelli, porte, serrande, tende e tapparelle, dissuasori di traffico, software e relativi componenti per il controllo accessi (in seguito congiuntamente definiti "**Prodotti**", ove singolarmente "**Prodotto**").

Le presenti Condizioni, quindi, si applicano unicamente nei confronti dei Clienti non estendendosi a terzi.

1.2. L'utente finale al quale viene rivenduto e/o installato il Prodotto e che quindi utilizza il medesimo Prodotto (in seguito, "**Utente Finale**") dovrà rivolgersi direttamente ed esclusivamente al proprio rivenditore/installatore il quale, a sua volta, riconoscerà all'Utente Finale una garanzia sul Prodotto. Resta, tuttavia, espressamente inteso che qualora l'Utente Finale dovesse ricoprire la qualifica di "consumatore", la predetta garanzia del rivenditore/installatore verrà regolamentata dalle vigenti norme previste in materia dal D.lgs. 206/2005 ("**Codice del Consumo**").

1.3. Salvo quanto previsto dalle presenti Condizioni, resta espressamente escluso il diritto di regresso del venditore/rivenditore e/o del Cliente nei confronti di FAAC.

1.4. Qualora il rivenditore dei Prodotti dovesse eseguire anche l'installazione degli stessi, lo stesso dovrà anche garantire la corretta installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle Direttive Europee in materia di sicurezza, rilasciando apposita documentazione.

2. PREVALENZA

2.1. In caso di contrasto tra le Condizioni ed eventuali previsioni contrattuali particolari pattuite tra le parti nei Contratti, prevarranno dette previsioni particolari unicamente laddove risultino pattuite per iscritto, prevalendo invece, nei restanti casi, le Condizioni.

2.2. In nessun caso le condizioni generali di contratto del Cliente saranno vincolanti per FAAC, anche se menzionate o incluse negli ordini o in altri documenti trasmessi dal Cliente a FAAC. Nessuna condotta di FAAC sarà interpretata quale tacita accettazione di FAAC alle condizioni generali del contratto del Cliente. Pertanto, salvo diversa approvazione scritta di FAAC, tutti i contratti, le offerte, le accettazioni degli ordini e relative consegne, saranno considerate come effettuate in base alle presenti Condizioni.

3. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEI SINGOLI CONTRATTI

3.1. Fermo restando quanto indicato al successivo art. 3.3, i Contratti tra FAAC e i Clienti possono essere conclusi unicamente tramite una delle seguenti 3 (tre) forme alternative tra loro:

(A) mediante sottoscrizione, da parte di entrambe le parti contraenti, di apposito accordo scritto redatto su un documento/modulo unitario (in seguito, "**Documento Unitario**"). In tal caso, il Contratto si intende concluso nel momento dell'apposizione dell'ultima sottoscrizione;

(B) mediante lo scambio di scritti (anche via telefax/email e, in generale, attraverso strumenti informatici quale, a titolo esemplificativo, un portale messo a disposizione dei Clienti da parte di FAAC) nell'osservanza della seguente procedura: **(i)** il Cliente invia a FAAC un ordine, contenente l'indicazione dei Prodotti, la quantità richiesta, i termini di consegna; **(ii)** FAAC, in risposta, ove vi abbia interesse, invia al Cliente una conferma d'ordine (in seguito, "**Conferma d'Ordine**") nella quale specifica l'indicazione dei Prodotti, la quantità e i termini di consegna così come indicati nell'ordine di cui alla lett. (i) che precede. In questo caso il Contratto si conclude nel momento della ricezione da parte del Cliente della Conferma d'Ordine di cui alla precedente lett. (ii);

(C) mediante scambio di scritti (anche via telefax/email e, in generale, attraverso strumenti informatici) nell'osservanza della seguente procedura: **(i)** il Cliente invia a FAAC una richiesta d'offerta specifica, contenente l'indicazione dei Prodotti, la quantità richiesta, i termini di consegna, le informazioni riguardanti l'uso e l'eventuale posizionamento dei Prodotti; **(ii)** FAAC, in risposta, ove vi abbia interesse, è in facoltà di inviare al Cliente un'offerta di Contratto (in seguito, "**Offerta**"), avente valore legale di proposta, nella quale specifica, tra l'altro, l'esatta individuazione dei Prodotti, la quantità, i relativi prezzi e i termini di consegna; **(iii)** il Cliente, infine, sottoscrive per accettazione l'Offerta di cui al precedente punto (ii) e la ritrasmette a FAAC, assumendo tale ultimo documento valore legale di accettazione. In questo caso, il Contratto si conclude, alle condizioni stabilite nell'Offerta di cui al punto (ii) che precede, nel momento della ricezione da parte di FAAC dell'accettazione scritta di cui al precedente punto (iii). Resta espressamente inteso che l'accettazione del Cliente dovrà pervenire a FAAC entro non oltre il termine di validità dell'Offerta indicata nella stessa, pena la perdita di qualsivoglia efficacia della stessa.

3.2 Il Documento Unitario e/o la Conferma d'Ordine ricevuta dal Cliente e/o l'Offerta regolarmente accettata dal Cliente non possono essere cancellati, in tutto o anche solo in parte, dallo stesso Cliente, salvo consenso scritto di FAAC e salvo in ogni caso il rimborso, da parte del Cliente, di ogni perdita, costo e danno subiti da FAAC a cagione della cancellazione operata dal Cliente.

3.3 Resta espressamente inteso che l'esecuzione dei Contratti da parte di FAAC rimarrà sospensivamente condizionata al corretto pagamento da parte del Cliente di eventuali precedenti fatture emesse dalla stessa FAAC e rimaste impagate, da parte del Cliente, alle scadenze convenute.

4. PREZZO DI VENDITA DEI PRODOTTI

4.1. I prezzi applicabili a ciascuna vendita/fornitura dei Prodotti (in seguito, "**Prezzo di Vendita**") sono quelli indicati nel catalogo/listino FAAC in vigore al momento (i) dell'invio dell'ordine del Cliente così come confermati nella Conferma d'Ordine o (ii) dell'invio dell'Offerta accettata dal Cliente o (iii) della sottoscrizione del Documento Unitario.

4.2 I prezzi indicati nei cataloghi/listini di vendita FAAC così come in ciascun Contratto sono al netto di I.V.A. e delle spese di trasporto e/o spedizione. Il Prezzo di Vendita potrebbe subire variazioni nel corso del periodo di validità dei cataloghi/listini, in ragione dell'aumento del costo della produzione e/o delle materie prime, dandone opportuno preavviso al Cliente.

5. PAGAMENTI

5.1. I pagamenti dovuti dal Cliente a FAAC si intendono validamente effettuati solo se effettuati secondo le modalità di volta in volta convenute tra le parti ed una volta accreditati in via definitiva sul conto corrente di FAAC presso la banca designata. I pagamenti effettuati in forma diversa saranno a rischio e pericolo del Cliente e non garantiranno la conclusione e il buon fine del Contratto. Fatto salvo il maggior danno, il ritardo nel pagamento rispetto al termine stabilito determinerà a carico del Cliente l'applicazione degli interessi moratori nella misura stabilita dal D.lgs. n. 231/2002 e s.m.i., senza necessità di ulteriori comunicazioni o costituzione in mora.

6. SPESE E ACCESSORI

6.1. I prezzi applicati a ciascun Contratto si intendono al netto di IVA e dei costi di trasporto e/o spedizione che rimangono a carico del Cliente.

6.2. FAAC fornirà gratuitamente l'imballaggio standard dei Prodotti, idoneo al trasporto aereo, terrestre e marittimo. Qualora il Cliente richieda un imballaggio speciale, FAAC addebiterà l'intero costo di detto imballaggio speciale al Cliente.

7. CONSEGNA

7.1. I termini di consegna dei Prodotti s'intendono indicativi ed espressi in giorni lavorativi.

7.2. Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la consegna dei Prodotti al Cliente avverrà EXW, Incoterms 2010, franco fabbrica di FAAC, con ciò intendendosi sia la sede di Zola Predosa (BO) sia i depositi periferici di FAAC, così come di volta in volta individuati nei Contratti e, di conseguenza, i rischi di perdita e/o danneggiamento dei Prodotti sono a carico del Cliente dal momento della consegna al vettore.

7.3. I Prodotti così consegnati ai Clienti non potranno essere resi da questi ultimo a FAAC per nessun motivo e/o ragione, salvo autorizzazione scritta di FAAC, contenente anche le condizioni ed i termini di tale reso (in seguito, "**Reso Commerciale**").

8. GARANZIA

8.1. FAAC garantisce i componenti venduti al Cliente (ad eccezione della gamma Motori Tubolari e relativi accessori di cui si veda al successivo punto 8.2), da eventuali vizi e/o difetti di fabbricazione o dipendenti dalla materia impiegata nei limiti delle condizioni di installazione e di utilizzo specificamente indicate da FAAC e per un periodo di 30 (trenta) mesi decorrenti dal giorno 1 (uno) del mese di produzione dei Prodotti riportato sulla matricola degli stessi, purché il Cliente fornisca, direttamente o indirettamente, un valido documento fiscale di acquisto e/o di rivendita dei Prodotti (fattura o scontrino fiscale) emesso, in quest'ultimo caso, dallo stesso Cliente.

8.2 Con specifico riferimento alla gamma motori tubolari, FAAC garantisce i medesimi da eventuali vizi e/o difetti di fabbricazione o dipendenti dalla materia impiegata nei limiti delle condizioni di installazione e di utilizzo specificamente indicate da FAAC e per una durata di:

A) per i motori tubolari (in seguito, "**Motori Tubolari**"):

5 (cinque) anni decorrenti dal giorno 1 (uno) del mese di produzione riportato sulle relative matricole degli stessi, purché il Cliente fornisca, direttamente o indirettamente, un valido documento fiscale di acquisto e/o di rivendita dei Motori Tubolari (fattura o scontrino fiscale) emesso, in quest'ultimo caso, dallo stesso Cliente.

B) per gli accessori elettronici riferibili alla gamma motori tubolari (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: trasmittenti; programmatori sensori esterni; etc.) (in seguito, "**Accessori Elettronici**"):

30 (trenta) mesi decorrenti dal giorno 1 (uno) del mese di produzione riportato sulle relative matricole degli stessi, purché il Cliente fornisca, direttamente o indirettamente, un valido documento fiscale di acquisto e/o di rivendita degli Accessori Elettronici (fattura o scontrino fiscale) emesso, in quest'ultimo caso, dallo stesso Cliente.

8.3 In tutti i casi la garanzia di cui al presente art. 8 è strettamente condizionata a che il Cliente faccia denuncia per iscritto dei vizi/difetti entro il termine di decadenza di 8 (otto) giorni decorrenti dalla consegna dei Prodotti in caso di vizi apparenti (quali a titolo esemplificativo ma non esaustivo: imballi danneggiati anche solo parzialmente o lievemente; differenze quantitative) (in seguito, "**Vizi Apparenti**") o, in caso di vizi/difetti occulti all'uomo di media diligenza (Prodotti non funzionanti), decorrenti dal momento della scoperta (in seguito, "**Vizi Occulti**"). Fermo restando quanto sopra, nel caso specifico di Vizi Apparenti riconducibili ad imballi danneggiati anche solo parzialmente o lievemente, il Cliente dovrà accettare la merce dal trasportatore "con riserva".

8.4 In caso di componenti non funzionanti (Vizi Occulti), FAAC provvede unicamente alla riparazione o sostituzione degli stessi (a scelta insindacabile di FAAC) direttamente o indirettamente, per il tramite della propria rete di centri di servizio assistenza (in seguito, "**CSA**"). I componenti in garanzia dovranno essere spediti (a totali costi e spese del Cliente – Porto Franco) presso il CSA indicato da FAAC. Resta espressamente inteso che (i) il componente riparato o sostituito verrà spedito al Cliente (a totali costi e spese del Cliente – Porto Assegnato); (ii) l'intervento in garanzia non prolunga il termine di garanzia originario né fa sì che incominci a decorrere un nuovo periodo di garanzia per la parte riparata o sostituita (la garanzia relativa ai pezzi sostituiti/riparati nel periodo di garanzia originario termina, quindi, allo scadere del termine di garanzia originario); (iii) i componenti sostituiti rimarranno di proprietà di FAAC; (iv) il Cliente che non sia in regola con i pagamenti, perde il diritto ad ogni garanzia.

8.5 In caso di Vizi Apparenti, FAAC provvederà a porvi rimedio comunicando le relative modalità al Cliente.

8.6 La garanzia inoltre non comprende: (i) avarie o danni causati dal trasporto; (ii) avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo; (iii) avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di componenti non riconducibili a FAAC e/o pezzi di ricambio non originali; (iv) difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici e/o naturali in generale; (v) avarie o danni causati da una non corretta installazione dei Prodotti secondo la regola dell'arte, sicurezza e conformità di utilizzo espressamente indicate nella documentazione tecnica dei medesimi Prodotti; (vi) il materiale di consumo; (vii) gli interventi per verifiche e/o accertamenti in loco (sul posto dell'installazione) per i quali il Cliente dovrà corrispondere a FAAC o al soggetto indicato da quest'ultima i relativi costi di uscita e manodopera applicabili; (viii) indennizzi di qualsivoglia genere e/o natura per il periodo di inoperatività dell'impianto ove i Prodotti sono installati.

9. OBBLIGAZIONI

9.1. Tutte le obbligazioni assunte dal Cliente sono estese e riferite anche ai suoi eredi, successori ed eventuali aventi causa.

10. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

10.1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati), FAAC, in qualità di titolare del trattamento dei dati (in seguito, il "**Titolare**"), informa il Cliente che effettuerà il trattamento dei dati personali forniti dal Cliente, che comprendono anche i dati personali di eventuali contatti o persone di riferimento, in esecuzione delle presenti Condizioni, garantendo il pieno rispetto di tutte le prescrizioni del Regolamento e, a tal fine, dichiara quanto segue: (a) il trattamento dei dati avverrà, nel rispetto della normativa richiamata, con il supporto di mezzi cartacei, informatici o telematici atti a memorizzare, gestire trasmettere i dati stessi, comunque mediante strumenti idonei a garantire la loro sicurezza e riservatezza; (b) il trattamento riguarderà le finalità connesse e strumentali alla conclusione, gestione ed esecuzione delle Condizioni e dei Contratti nonché per ogni finalità amministrativa e contabile ad esse connesse (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, gestione di ordini e fatture, stipula di eventuali contratti ivi inclusi i contratti per l'assicurazione o la cessione del credito di FAAC nei confronti del Cliente, contratti di trasporto e spedizioni, etc.); finalità di marketing su prodotti e servizi di FAAC analoghi o accessori a quelli oggetto di precedenti acquisti, in quanto interesse legittimo di FAAC (ex. Art. 6, paragrafo 1, lettera f) Reg. 2016/679), tale trattamento potrà avvenire anche con strumenti automatizzati; finalità connesse all'esecuzione di obblighi di legge, regolamenti, normative nazionali e comunitarie nonché derivanti da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate dalla legge; (c) il conferimento dei dati è obbligatorio per tutto ciò che sia richiesto da obblighi legali e contrattuali e, quindi, l'eventuale rifiuto da parte del Cliente a comunicare i dati o a permetterne il successivo trattamento potrà comportare per FAAC l'impossibilità di dar corso ai rapporti contrattuali; il conferimento è facoltativo per le attività di marketing; (d) i dati non saranno diffusi, ma potranno essere comunicati, esclusivamente per le finalità di cui sopra, alle categorie di soggetti, debitamente autorizzate, per i quali si renderà necessario effettuare detta comunicazione per raggiungere le finalità indicate al punto (b) che precede tra i quali le altre società del gruppo cui FAAC appartiene; (e) il Cliente, in qualità di interessato, ha diritto di accesso ai dati personali, alla rettifica, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, all'opposizione oltre al diritto alla portabilità, rivolgendo le richieste direttamente al Titolare, è altresì diritto dell'interessato fare reclamo alle autorità di controllo; (f) i dati saranno conservati per finalità commerciale e marketing per tutto il tempo che il Cliente avrà rapporti commerciali con FAAC, successivamente per le sole finalità di legge; (g) il Titolare del trattamento è FAAC presso la propria sede legale.

11. FORZA MAGGIORE

11.1. Per forza maggiore si intende ogni atto od evento imprevedibile, indipendente dalla volontà delle parti contrattuali, al di fuori del loro controllo ed a cui non è possibile porre tempestivamente rimedio (quali, in via meramente esemplificativa ma non esaustiva, guerra anche non dichiarata, embargo, tumulto, sommossa, incendio, sabotaggio, pandemia, sciopero, calamità naturali, provvedimenti di Autorità governative, impossibilità di ottenere rifornimenti di materie prime, di attrezzature, di combustibile, d'energia, di componenti, di manodopera o di trasporto).

11.2 Al verificarsi di un evento di forza maggiore gli obblighi delle parti che non possano essere adempiuti per tale causa sono automaticamente prorogati, senza penalità a carico, per un periodo corrispondente alla durata dello stato di forza maggiore; quanto precede è valido tra le parti, ad eccezione dell'obbligo del Cliente di corrispondere le somme dovute a titolo di pagamento del prezzo, per il quale restano in ogni caso ferme le scadenze precedentemente pattuite.

11.3 Le parti s'impegnano, comunque, a prendere tutti i provvedimenti in loro potere per assicurare, entro il più breve tempo possibile, la ripresa normale dell'adempimento delle obbligazioni prorogate dal sopraggiungere dell'evento di forza maggiore. Le parti hanno altresì l'obbligo di informarsi reciprocamente, dell'inizio e della fine dell'evento di forza maggiore.

12. MISCELLANEA

12.1. Qualora per qualsiasi motivo, uno o più articoli delle presenti Condizioni dovessero essere ritenuti nulli o comunque invalidi, si stabilisce che essi si interpreteranno nel rispetto delle intenzioni originarie delle parti e nel senso in cui possano mantenere una qualche validità, anche ridotta rispetto all'oggetto iniziale, e comunque nel senso in cui possano avere un qualche effetto. La nullità o invalidità di uno o più articoli non renderanno in ogni caso invalide le Condizioni.

12.2 La tolleranza, eventualmente manifestata da FAAC al rispetto delle obbligazioni dedotte nelle Condizioni, non costituisce deroga o rinuncia al dettato della norma scritta, che potrà essere fatta valere in qualsiasi successivo momento.

12.3 Le presenti Condizioni superano ed annullano ogni precedente intesa in materia intervenuta tra le parti stesse in relazione al suo contenuto.

12.4 Nessuna modifica o emendamento alle Condizioni potrà avere efficacia a meno che non sia stato precedentemente approvato per iscritto dalle parti.

12.5 Eventuali software contenuti nei Prodotti sono di proprietà di FAAC e vengono concessi in licenza d'uso gratuita, salvo diverso accordo scritto tra le parti.

12.6 Il Cliente è a conoscenza che i Prodotti sono coperti da brevetti e sono oggetto di know-how e design costituenti proprietà industriale esclusiva di FAAC, a norma del Codice di Proprietà Industriale vigente. E' fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di FAAC e in ogni caso di rimuovere, sopprimere e/o comunque alterare i marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti sui prodotti, così come di apporne di nuovi di qualsivoglia genere e/o natura. Salvo autorizzazione scritta di FAAC, è vietata ogni forma di riproduzione e/o utilizzo del marchio FAAC e/o di ogni altro segno distintivo presente sui Prodotti.

12.7 Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 231/2001 il Cliente si impegna, nei rapporti con FAAC, anche per i propri dipendenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., ad attenersi rigorosamente alle norme contenute nel Codice Etico di FAAC, reperibile sul sito www.faac.it e/o www.faacgroup.com e comunque fornito anche in formato cartaceo, accettandone integralmente tutti i termini e le condizioni che dichiara di conoscere e approvare.

RICERCA PER CODICE

Indice progressivo

102845	187
103054	191
103337	191
104100	250
104101	57
104201	61
104202	61
104203	251
104205	61
104206	61
104210	59
104220	61
104250	73
104250445	23
104301	249
104413	247
104415	248
1044151	248
104415144	19
104415445	18
104417	49
104419445	17
104468	249
104470	247
104471	247
104474	55
104501	263
104502	117
104561	123
104562	123
104570	246
104575	22
104576	246
104577	246
104614	127
1046268	135
1046338	139
1046358	265
105043	209
105083	29
105128	203
105531	205
105532	205
105535	206
105536	205
105537	205
105538	205
105539	205
105547	205
105592	205
105593	205
105594	205
105598	205
10561644	30
1056303445	27
105630445	28
105632445	21
105633445	16
10564944	26
10566544	31
105683	15
105687	205
105726	38
1057263	38
105727	38
1057273	38
105728	38
1057283	38
105729	38
1057293	38
105730	38
1057303	38
105731	38
1057313	38
105732	38
1057323	38
105740	38
1057403	38
105770	37
105771	37
105775	37
105776	37
105998	20
1059995	29
106746445	24
106747445	25
10675201	251
10675301	252
108720	252
108722	69
108724	69
108725	69
108800	253
108801	71
108802	71
108803	71
109001	254
109320	255
109321	256
109512	260
109542	261
109550	261
109773	87
109776	256
1097805	253
1097815	255
109837	257
109838	89
109885	258
109896	257
109903	258
109924	91
109940	32
109950	267
109951	223
1099511	
109960	267
109961	225
109971	268
109981	268
110549	113
110553	113
110554	113
110558	113
110562	113
110597	262
110600	259
110601	103
110602	101
112003	202
143201	34
143202	34
143203	34
145401	35
145402	35
145405	35
145411	35
145421	35
145422	35
145423	35
145424	35
145501	37
145504	35
145505	35
145630	35
202073	91
202269	79
2022715	136
2022805	105
2022855	113
2024015	99
2024025	103
390035	69
390080	145
390081	132
390091	73
390113	14
390120	99
390126	99
390132	99
390139	99
390178	77
390184	129
390205	187
390211	193
390226	99
390232	99
390239	99
390432	117
390433	117
390434	117
390435	117
390474	115
390488	99
390548	103
390563	113
390564	113
390592	113
390594	115
390607	113
390612	65
390682	43
390719	105
390720	105
390721	105
390744	105
390745	105
390765	99
390768	99
390828	136
390923	41
390926	41
390972	69
390992	128
390993	128
391450	223
391452	223
391453	223
391454	223
391455	227
391456	41
401012	196
401013	196
401014	196
401015	196
401016	196
401017	196
401026	213
401028	204
401034	194
401035	194
401039	251
401043	202
401044	194
401045	194
401046	195
401047	195
401048	200
401051	136
401057	43
401064	194
401065	194
401066	131
401069	145
401302	264
401303	194
401304	246
401305	195
401306	200
402500	105
402501	107
402502	109
402504	109
404015	191
404035	65
404037	199
404038	199
404039	198
404040	47
404041	45
410029	246
410032	127
410033	145
412003	189
412006	187
416016	143
416017	143
416018	143
416019	143
416020	143
416250	73
416251	73
424001	41
424002	83
424550001	73
424551	113
424560001	115
424560101	115
424591001	99

Indice progressivo

424641	136
428002	128
428042	128
428043	128
428044	144
428045	128
428046	144
428047	144
428048	144
428049	144
428050	144
428051	144
428088	129
428089	129
428090	129
428091	129
428137	129
428163	136
428176	136
428342	129
428436	144
428437	144
428441	127
428444	128
428445	128
428446	127
428615	144
428616	144
428805	127
428806	127
490042	61
490043	61
490058	136
490065	65
490073	131
490110	65
490111	65
490112	69
490113	69
490117	128
490122	77
490123	77
490124	77
490125	77
490139	145
490183	127
490186	128
490187	69
490250	73
490251	123
490252	73
490253	73
490254	73
490255	73
490333	77
63000169	143
63000710	87
63001034	127
63002425	101
63002485	83
63003390	178
63003391	178
63003207	95
63003452	143
710010	55
712052	196
71209101	69
712104001	65
712501001	57
712650	251
712651001	251
712652001	251
71275101	246
712805	155
712990	213
713002	55
713009	45
714017	213
714041	213
719130	87
7191661	91
719167	87
719169	93
719328	93
720050	201
720086	265
720118	43
720119	43
720309	43
720316	196
721005	132
721006	132
721007	132
721008	132
721018	132
721209	128
722121	65
722122	65
722123	93
722136	113
722140	113
722162	213
722163	213
722291	115
722299	117
727525	49
736022	113
736023	115
736425	210
736426	210
736427	210
736428	210
736429	210
737604	45
737621	127
737628	93
737630	264
737637	251
737816	87
737850	95
738010	41
738700	123
738703	123
738705	43
738706	121
738709	113
785028	209
785031	209
785102	260
785103	246
785104	203
785105	261
7851051	204
785106	264
7851061	204
785200	206
785527	201
785529	201
785534	189
785535	191
785541	209
786040	200
786041	200
787007	246
7870071	188
787008	188
7870081	188
787009	186
7870091	186
787010	186
7870101	186
787012	206
787013	208
787347	182
787348	182
787349	183
787456	192
787725	187
787752	189
787753	189
787754	187
787755	187
787831	246
787832	186
787833	189
787834	187
787852	260
787853	188
787854	186
787855	186
787856	192
787857	192
790062	41
790064	195
790065	195
790076	43
790077	43
790281	131
790284	41
790286	41
790418	183
790904	201
790905	172
790922	89
799349	191
950223	211
MLGVER_0000	209
MLPF01	209
MLPREF01	209

ASSISTENZA TECNICA
PER I PROFESSIONISTI

+39 051 6172501

sat.italia@faacgroup.com

www.assistenzatecnicafaac.it

App FAAC (per iOS e Android)

GESTIONE **ORDINI**
SUPPORTO COMMERCIALE

ABRUZZO CAMPANIA **EMILIA ROMAGNA** LAZIO **LIGURIA** LOMBARDIA **MARCHE** MOLISE **PIEMONTE** SARDEGNA **TOSCANA** TRIVENETO **UMBRIA** VALLE D'AOSTA

051 6172402
ordini@faacgroup.com
filiale.firenze@faacgroup.com
filiale.milano@faacgroup.com
filiale.napoli@faacgroup.com
filiale.padova@faacgroup.com
filiale.roma@faacgroup.com
filiale.torino@faacgroup.com

CALABRIA

0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

LIGURIA

010 8685357
info@agenziafossati.com

PUGLIA BASILICATA

080 5042938
donvito@donvitobari.it

SARDEGNA

070 513539
info@lzelettro.com

SICILIA

095 4032086
info@promotecsnc.it

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com

www.faac.it

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

9908295001 - Rev. 32 (03/2022) – TIBER - 20.000 (02/2022)