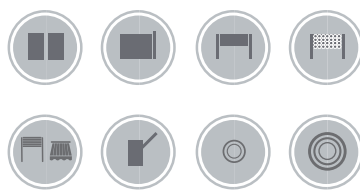




CATALOGO
2020
aperture automatiche



APERTURE AUTOMATICHE



MADE IN ITALY

LINEA DEL TEMPO

milestones

1976

Nasce l'azienda Proteco srl

1989

Nasce l'Aster, attuatore lineare

2010

Nascono il myStrike, scorrevole, myFlow, motore a ruota, e il braccio articolato myHook

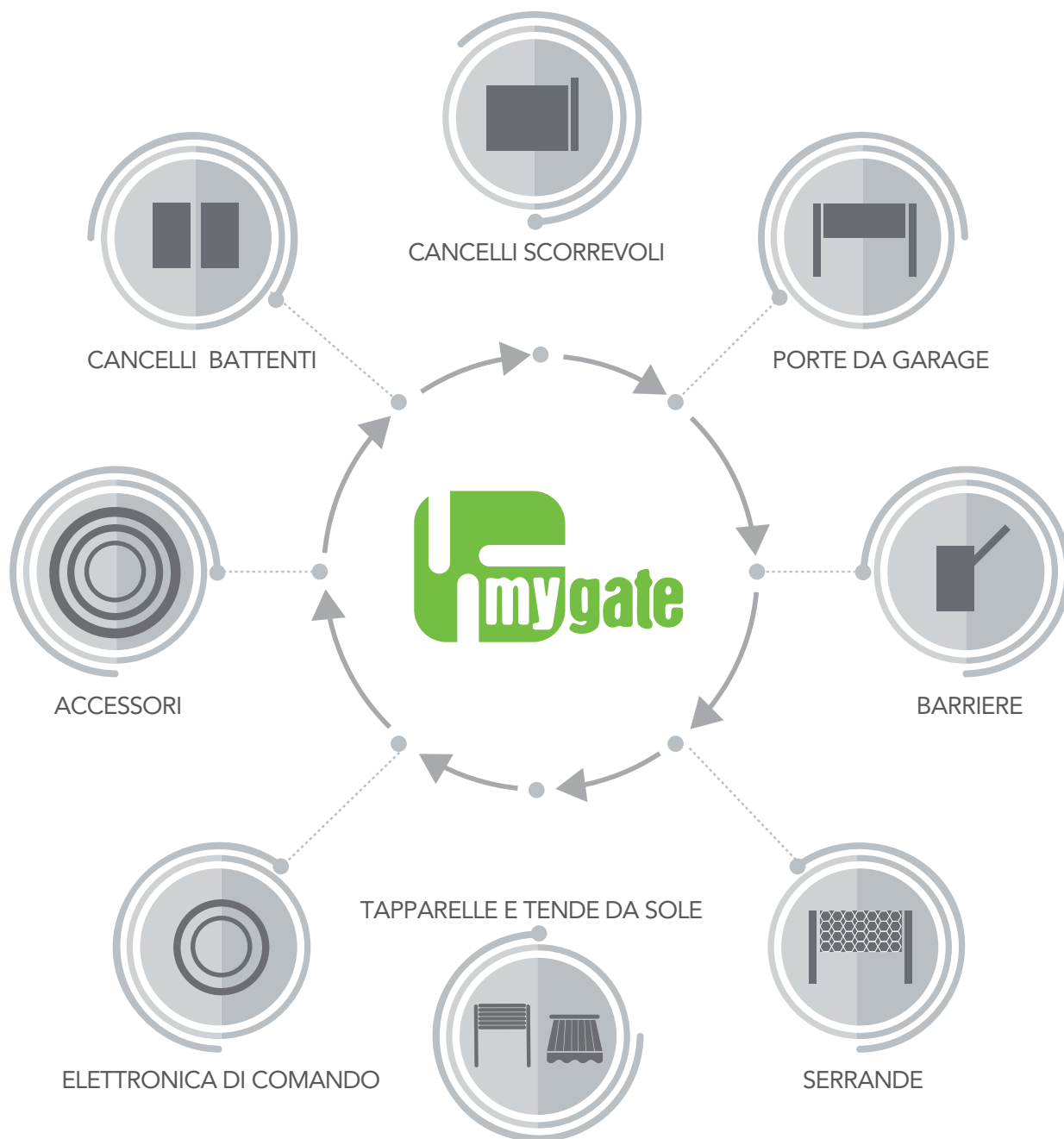
2011

Nasce la linea myGate

2015

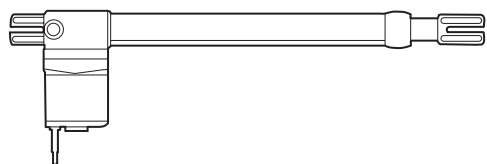
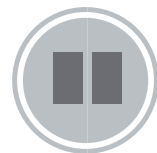
Nuova certificazione ISO 9001

la Famiglia myGate our family



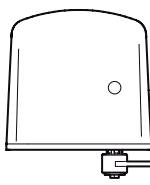
Cancelli Battenti

Guida alla scelta



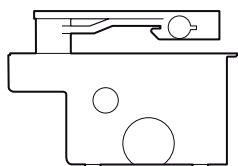
myAster
Attuatore tradizionale a vite senza fine con tubo telescopico

—	anta max 2,00 mt	— 115V, 230V ————— pag.1 —→	myAster 3
		— 24V ————— pag.1 —→	myAster 3 24
	anta max 2,50 mt	— 24V ————— pag.1 —→	myAster 4 24
	anta max 2,80 mt	— 115V, 230V ————— pag.1 —→	myAster 4
	anta max 3,00 mt	— 24V ————— pag.1 —→	myAster 5 24
—	anta max 3,50 mt	— 115V, 230V ————— pag.1 —→	myAster 5



myHook
Attuatore a braccio articolato

—	anta max 2,00 mt	— 24V ————— pag.3 —→	myHook 24
		— 230V ————— pag.3 —→	myHook



myShark
Attuatore interrato con finecorsa

—	anta max 2,50 mt	— 24V ————— pag.4 —→	myShark 24
	anta max 3,00 mt	— 230V ————— pag.4 —→	myShark



myFlow
Attuatore a ruota

—	24V	— Bloccato —————	anta max 150 Kg	pag.5 —→	myFlow 24
			anta max 150 Kg	pag.5 —→	myFlow B
	230V	— Bloccato —————	anta max 150 Kg	pag.5 —→	myFlow R
			— Reversibile —————	anta max 150 Kg	pag.5 —→
115V	— Bloccato —————	anta max 150 Kg	pag.5 —→	myFlow 115 B	



myAster



Essenziale e di semplice installazione. Pistoni elettromeccanici autobloccanti dalla robusta struttura in alluminio con sistema di ingranaggi irreversibile: mantengono sempre bloccato il cancello senza la necessità di installare un'elettroserratura.



MODELLO

myAster3 	230V	350 Kg	2,00 m	35
	115V	300 Kg	2,00 m	35
	24V	275 Kg	2,00 m	35
myAster4 	230V	350 Kg	2,80 m	35
	115V	250 Kg	2,80 m	35
	24V	250 Kg	2,50 m	35
myAster5 	230V	250 Kg	3,50 m	21
	115V	200 Kg	3,50 m	21
	24V	150 Kg	3,00 m	21
myAster6 	230V	250 Kg	4,00 m	21
	115V	200 Kg	4,00 m	21

KIT

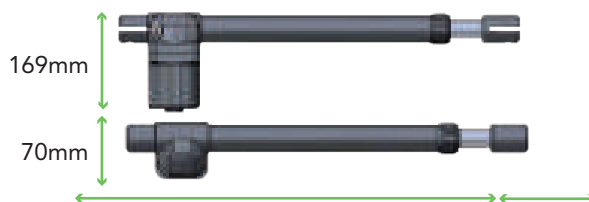
KIT myAster 3 	●			●	Q81	●	●	●		30
		●		●	Q81	●	●	●		30
			●	●	Q20	●	●	●		30
KIT myAster 4 	●			●	Q81	●	●	●		30
		●		●	Q81	●	●	●		30
			●	●	Q20	●	●	●		30
KIT myAster 5 	●			●	Q81	●	●	●		21
		●		●	Q81	●	●	●		21
			●	●	Q20	●	●	●		21
KIT myAster 6 	●			●	Q81	●	●	●		21
		●		●	Q81	●	●	●		21

SCHEMA FUNZIONALE



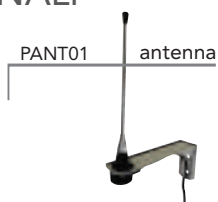
- a motore
- b centrale di comando
- c lampeggiatore
- d selettore a chiave
- e fotocellule

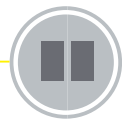
DIMENSIONI



- myAster 3: 665mm 980mm
- myAster 4: 765mm 1180mm
- myAster 5: 865mm 1380mm
- myAster 6: 965mm 1580mm

ACCESSORI OPZIONALI





myHook

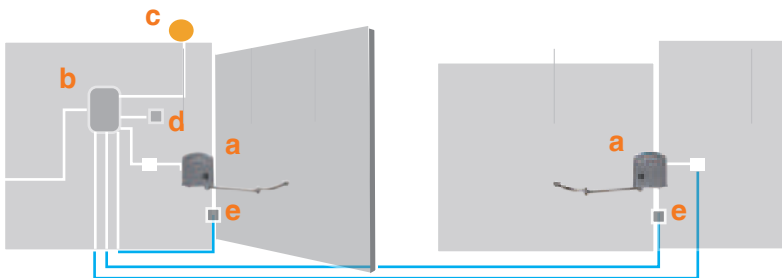


Kit automazione a braccio articolato per cancello battente fino a 2m di anta. Particolarmente indicato per automatizzare cancelli in legno o molto leggeri, per la precisione e la delicatezza del movimento. E' la soluzione più adatta anche in caso di installazioni con pilastri molto profondi. Motoriduttori irreversibili con finecorsa elettromeccanici in apertura e in chiusura.

MODELLO				
myHook	230V	250 Kg	2,00 m	25
	115V	250 Kg	2,00 m	25
	24V	200 Kg	2,00 m	25
myHook + Q81	230V	250 Kg	2,00 m	25
	115V	250 Kg	2,00 m	25

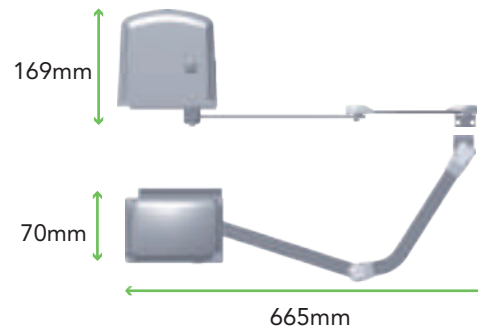
KIT										
	●			●	Q81	●	●	●	●	25
		●		●	Q81	●	●	●	●	25
			●	●	Q20	●	●	●	●	25

SCHEMA FUNZIONALE

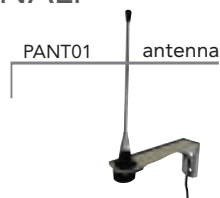


- a motore
- b centrale di comando
- c lampeggiatore
- d selettore a chiave
- e fotocellule

DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI



myShark

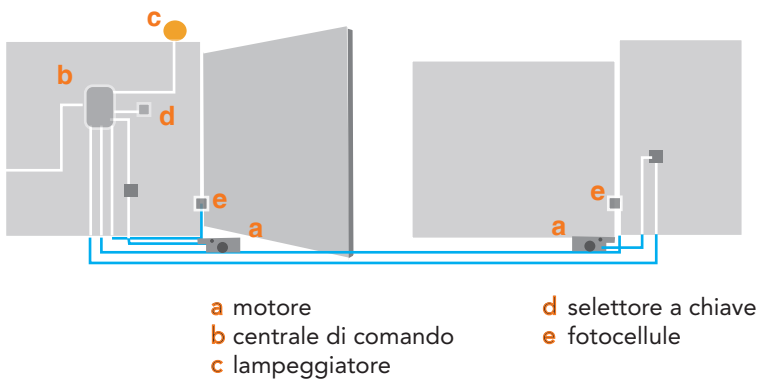


Kit automazione elettromeccanica a montaggio interrato per cancelli battenti fino a 3m di anta. E' l'automazione ideale per valorizzare l'estetica di cancelli pregiati o di nuova costruzione. Blocco motore a tenuta stagna completamente in alluminio per garantire la massima affidabilità e resistenza nel tempo. Cassetta di fondazione con trattamento in cataforesi o in acciaio inox. Finecorsa meccanici integrati, regolabili in apertura o in chiusura.

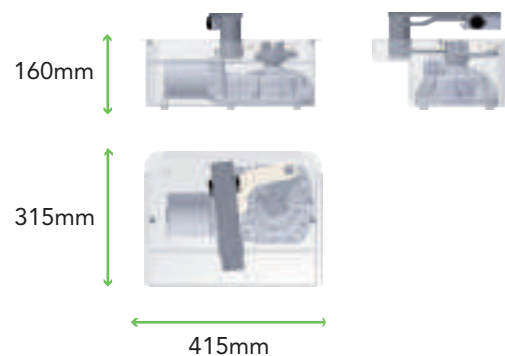
MODELLO				
myShark	230V 24V	350 Kg 200 Kg	3,00 m 2,50 m	54 54

KIT						
	230V 24V		Q81 Q20			10 10

SCHEMA FUNZIONALE



DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI

A001 cassetta zincata cataforesi



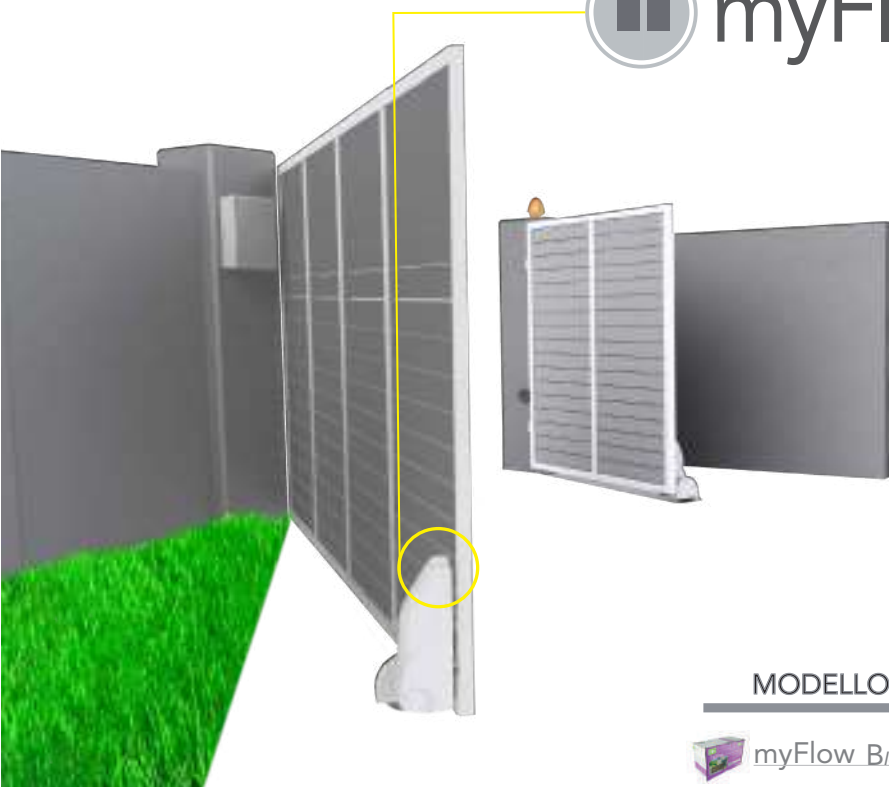
A002 cassetta in acciaio inox



A008 dispositivo apertura 180°



myFlow



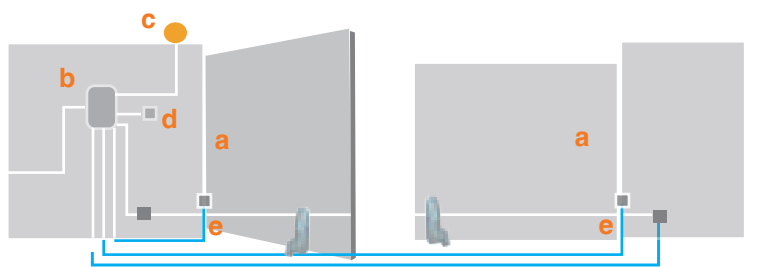
Kit automazione con trascinamento a ruota per cancello battente.

L'installazione in punta all'anta, rapida ed agevole, e l'angolo di apertura illimitato, rendono questo tipo di automazione ideale per automatizzare cancelli già esistenti, con ante lunghe e leggere, indipendentemente dalla profondità del pilastro.

MODELLO	230V	MAX	MAX	120x80
myFlow <i>Bloccato</i>	230V	150 Kg	NO LIMIT	25
	115V	150 Kg	NO LIMIT	25
	24V	150 Kg	NO LIMIT	25
myFlow <i>Reversibile</i>	230V	150 Kg	NO LIMIT	25

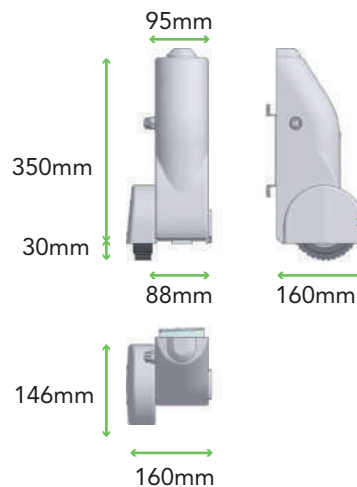
KIT	230V	115V	24V	Q81	Q81	Q20	Q81	25
KIT myFlow B	●	●		●	●	●	●	25
KIT myFlow R	●		●	●	●	●	●	25

SCHEMA FUNZIONALE

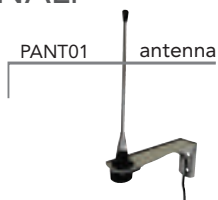


- a motore
- b centrale di comando
- c lampeggiatore
- d selettore a chiave
- e fotocellule

DIMENSIONI

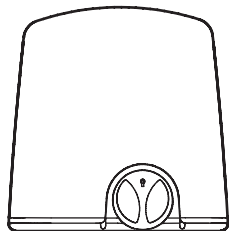
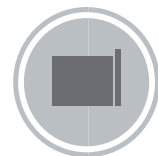


ACCESSORI OPZIONALI



Cancelli Scorrevoli

Guida alla scelta



myStrike
Motoriduttore
a cremagliera

portata max. 650 Kg
24V

pag.7

→ myStrike 6

portata max. 500 Kg
230V, 115V

pag.7

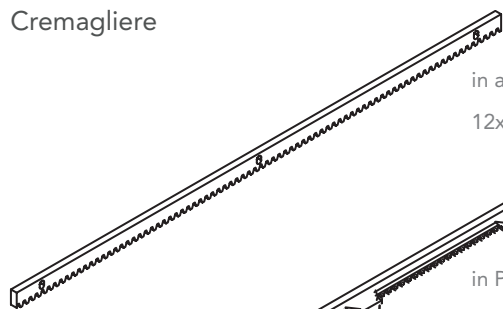
→ myStrike 5

portata max. 800 Kg
230V, 115V

pag.7

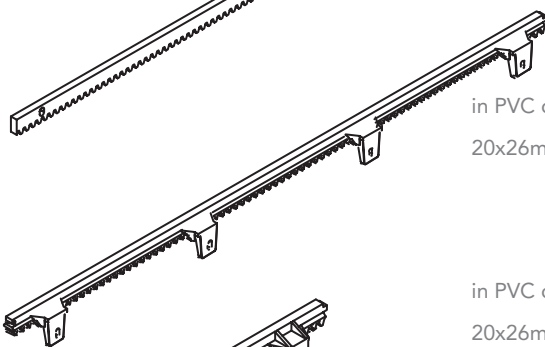
→ myStrike 8

Cremagliere



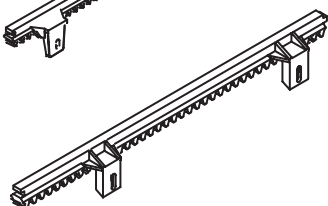
in acciaio zincato
12x30mm, barre da 1m

→ B102



in PVC con anima in metallo
20x26mm, barre da 1m

→ B114



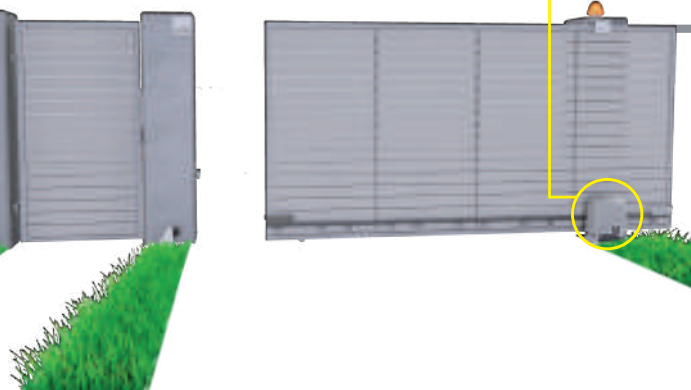
in PVC con anima in metallo
20x26mm, barre da 0,5m

→ B117

myStrike



Kit automazione per cancello scorrevole a cremagliera con peso fino a 800Kg. Potente, silenzioso e compatto. Pratico sblocco di emergenza, protetto da una serratura a chiave. Centrale di gestione precablata installata all'interno del motoriduttore: funzione rilevamento ostacoli, rallentamento in fine corsa, autoapprendimento dei tempi di lavoro e apertura spaziale per il passaggio pedonale.

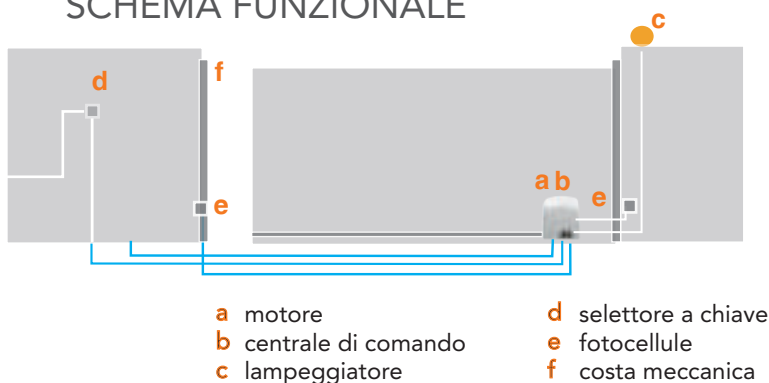


MODELLO

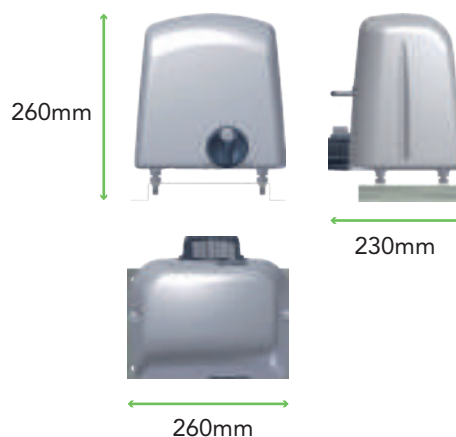
	24V	MAX	120x80
myStrike 6	24V	650 Kg	25
myStrike 5	230V	500 Kg	25
	115V	500 Kg	25
myStrike 8	230V	800 Kg	25
	115V	800Kg	25
myStrike 6 + Q20	24V	650 Kg	25
myStrike 5 + Q81	230V	500 Kg	25
	115V	500 Kg	25
myStrike 8 + Q81	230V	800 Kg	25
	115V	800 Kg	25

KIT	230V	115V	24V							120x80
KIT myStrike 6			●	●	Q20	●	●	●	●	25
KIT myStrike 5	●			●	Q81	●	●	●	●	25
		●		●	Q81	●	●	●	●	25
Kit myStrike 8	●			●	Q81	●	●	●	●	25
		●		●	Q81	●	●	●	●	25

SCHEMA FUNZIONALE



DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI

RC23 bordo sensibile



B102 cremagliera zincata



B114 cremagliera PVC

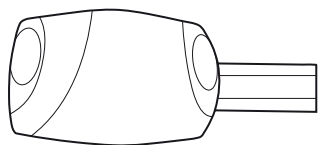


B117 cremagliera in PVC



Porte da garage

Guida alla scelta



Libra
Automazione a
traino per porte da
garage

sollevamento max 60 Kg

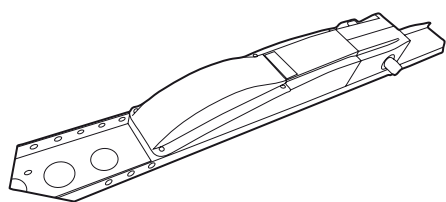
pag.9

Libra

sollevamento max 100 Kg

pag.9

Libra Plus



Swing
Automazione a
braccio per porte da
garage

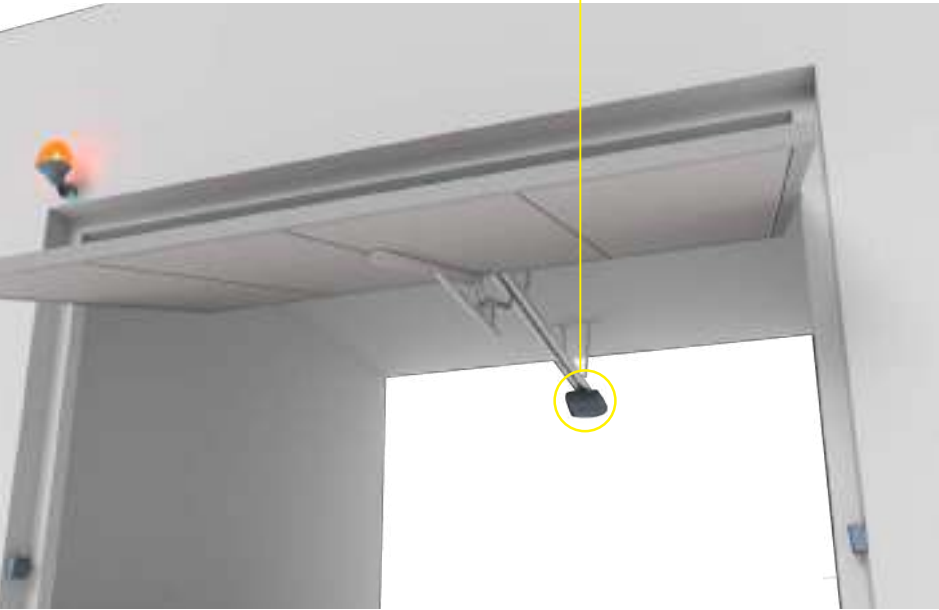
Superficie max porta 8 mq

pag.10

Swing



myLibra



Kit automazione a traino per porte da garage sezionali fino a 12mq e 100Kg. Pulsantiera di comando esterna e display. Programmazione semplificata con auto-apprendimento dei tempi di lavoro e massima silenziosità (soft-start e soft-stop). Sistema antischacciamento con funzione di rilevamento ostacoli regolabile a diverse soglie di intervento. Chiusura automatica, allarme segnalazione porta dimenticata aperta, sblocco di emergenza e luce di cortesia. Adatta anche per porte basculanti (archetto adattatore acquistabile in opzione) e per uso intensivo.

MODELLO		N	MAX	MAX	120x80
myLibra	24V	700	60 Kg	8mq	25
myLibra Plus	24V	1100	100 Kg	12mq	50

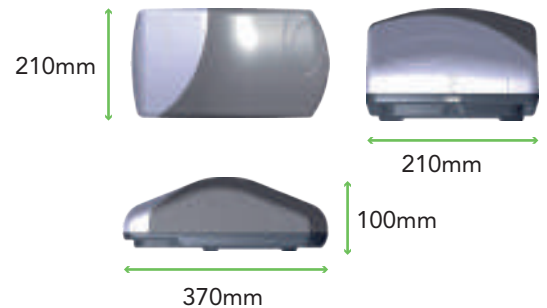
	700N	1100N				120x80
KIT myLibra	●					25
KIT myLibra Plus		●			● 3m ● 3,3m	50

SCHEMA FUNZIONALE



- a** motore
- b** centrale di comando
- c** selettore a chiave
- d** fotocellule

DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI

RC22 Costa meccanica



PARC01 Archetto adattatore



MLIR07 Sblocco emergenza dall'esterno

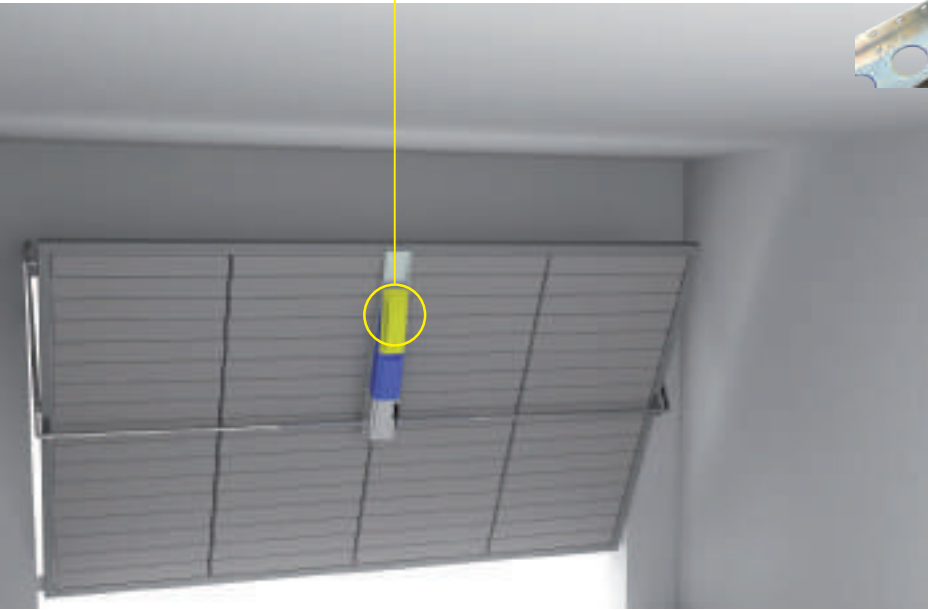


myRF Fotocellule





Swing

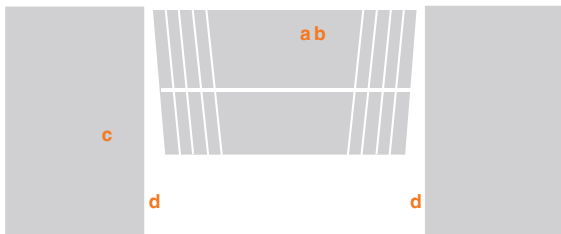


Kit automazione a trigno per porte da garage sezionali fino a 12mq e 100Kg. Pulsantiera di comando esterna e display. Programmazione semplificata con auto-apprendimento dei tempi di lavoro e massima silenziosità (soft-start e soft-stop). Sistema antischiacciamento con funzione di rilevamento ostacoli regolabile a diverse soglie di intervento. Chiusura automatica, allarme segnalazione porta dimenticata aperta, sblocco di emergenza e luce di cortesia. Adatta anche per porte basculanti (archetto adattatore acquistabile in opzione) e per uso intensivo.

MODELLO W

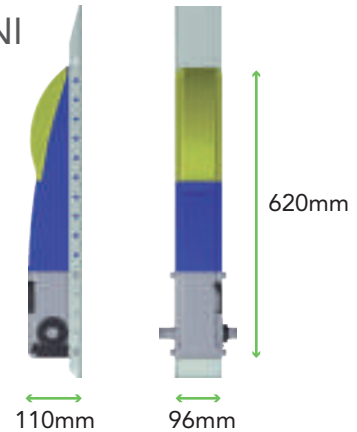
	Swing	24V	300	8mq
	Swing + Q81	24V	300	8mq

SCHEMA FUNZIONALE



a motore
b centrale di comando
c selettore a chiave
d fotocellule

DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI

E101 Kit sblocco da esterno



E102/C Kit leve applicazione centrale



E102/L Kit leve applicazione laterale



E102/U Kit leve con bracci curvi per montaggio centrale



myKEY Trasmettitore



myRF Fotocellule

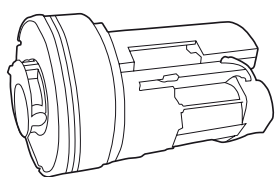
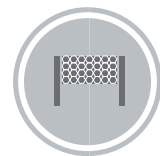


RC22 Costa meccanica

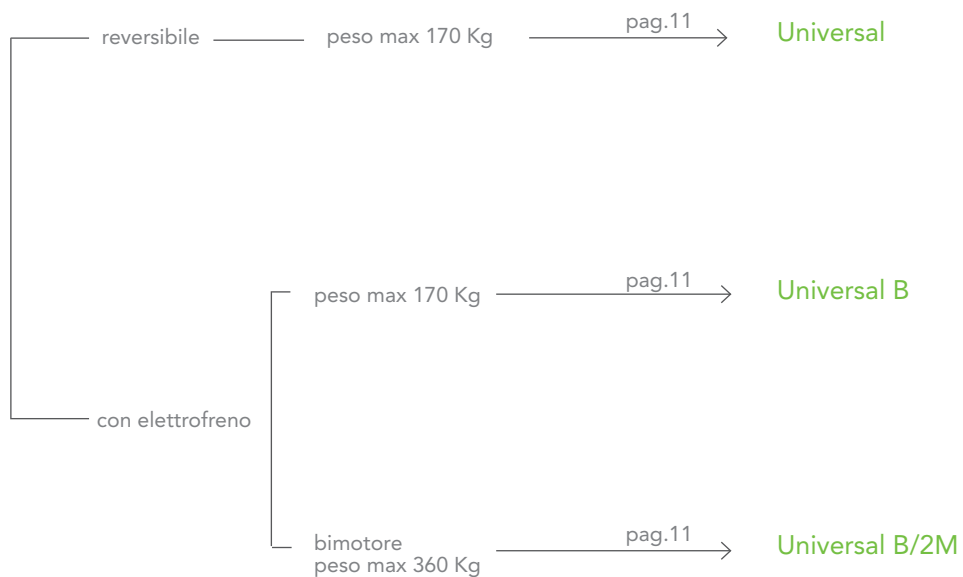


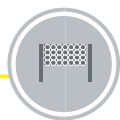
Serrande

Guida alla scelta

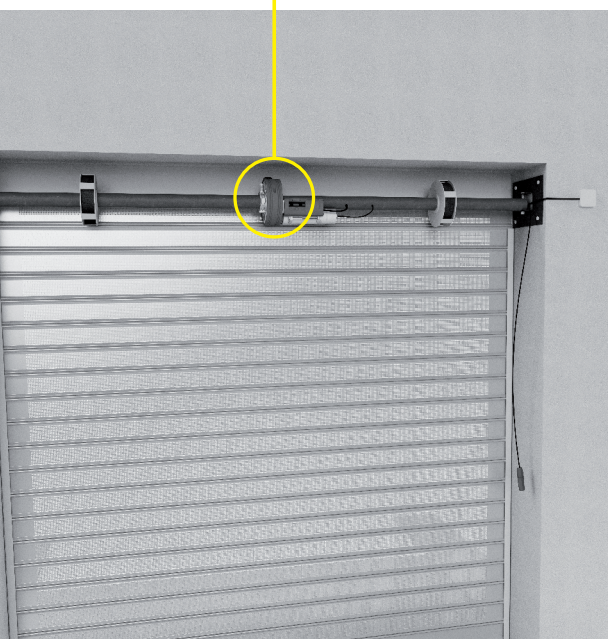


Universal
Automazione
per serrande










Universal

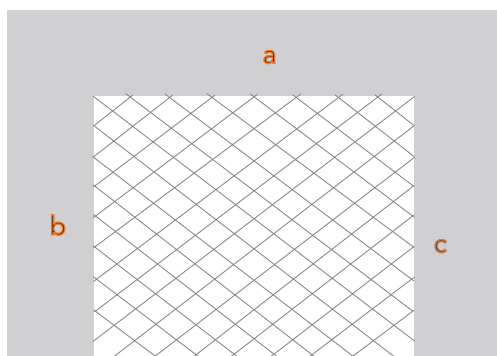


Automazioni per serrande avvolgibili bilanciate di tipo residenziale e industriale. I motoriduttori per serrande della gamma UNIVERSAL sono la soluzione ottimale per automatizzare serrande esistenti o di nuova costruzione.

Esistono nella versione reversibile o con elettrofreno incorporato e dispositivo di sblocco manuale. I finecorsa elettromeccanici integrati consentono una regolazione precisa sia in chiusura che in apertura. Installazione rapida ed agevole grazie agli adattatori modulari in dotazione per alberi da 60 o 48 mm e portamolle da 200 a 220 mm. Per serramenti di grandi dimensioni è disponibile anche la versione bimotore che automatizza serrande fino a 360 Kg.

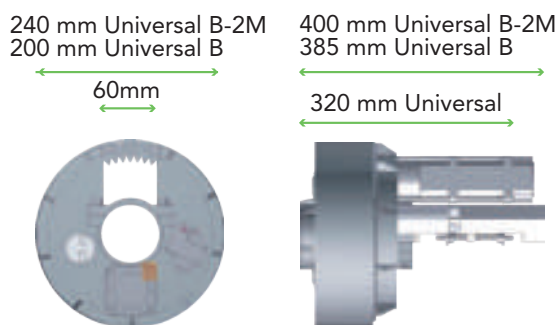
MODELLO		 MAX	 120x80
Universal	230V	170 Kg	40
 Universal B	230V	170 Kg	40
 Universal B/2M	230V	360 Kg	40

SCHEMA FUNZIONALE



- a** motore
- b** selettore a chiave
- c** fotocellula

DIMENSIONI



ACCESSORI OPZIONALI

myRS 2. Selettore a chiave



PRT23 Cassaforte con pulsante e leva



Q45 Centrale di gestione



Tapparelle e tende da sole

Guida alla scelta tapparelle



Calcola le dimensioni della tapparella:
altezza x larghezza = m²
 e scegli il modello di automazione
 corrispondente nella tabella sotto.

MATERIALE		MAX m ²							
		2.5	3.5	4	5.25	7	8	9.5	15
PVC e Alluminio leggero	6 Kg/m ²	PTP45 20			PTP45 30			PTP45 50	
		PTP 45 20		PTP45 30		PTP45 50			N.A.
Alluminio estruso e Acciaio	9,5 Kg/m ²	PTP45 20		PTP45 30		PTP45 50			N.A.
		PTP45 20	PTP45 30		PTP45 50		N.A.		
Acciaio blindato e legno	12,5 Kg/m ²	PTP45 20		PTP45 30		PTP45 50		N.A.	
		PTP45 20		PTP45 30		PTP45 50		N.A.	

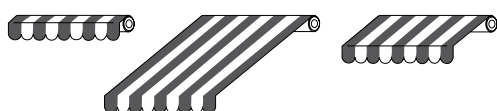
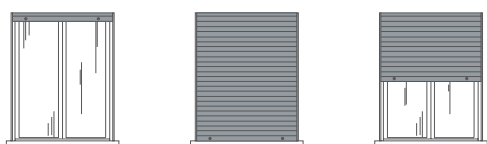
Modello	Nm	Assorbimento	Giri/min	Peso max sollevabile (tubo Ø60 mm)
PTP45 20	20	0.68 A	17	32 Kg
PTP45 30	30	0.95 A	17	52 Kg
PTP45 50M	50	1.06 A	13	90 Kg

Guida alla scelta tende da sole



Per rullo Ø70 mm.
 Incrociare la misura di sporgenza dei
 bracci con il numero di bracci della
 tenda.

		N° BRACCI		
		2	4	6
SPORGENZA BRACCI	4	PTP45 50	PTP45 50	PTP45 50
	2,5	PTP45 30	PTP45 50	PTP45 50
	1,5	PTP45 30	PTP45 50	PTP45 50












PTP45

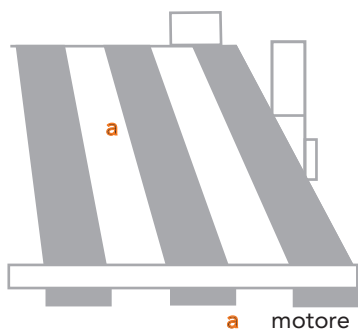
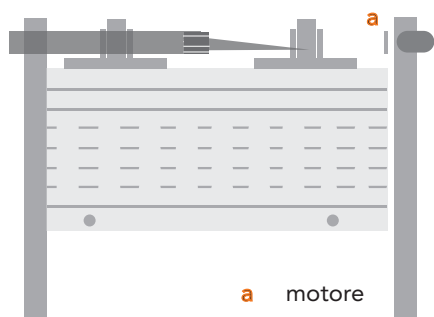


Motore tubolare 230V per tapparelle avvolgibili Ø45mm e tende da sole. Motoriduttore autofrenante, potente e silenzioso, dal finecorsa meccanico con regolazione progressiva delle posizioni di apertura e chiusura. Completo di cavo, supporto motore e adattatore ottagonale Ø60mm.

Adattatore ad ogiva Ø70mm per tende da sole disponibile in opzione, eventualmente disponibile con sistema di manovra di soccorso manuale.

MODELLO		 MAX	 120x80
PTP45 20W	17	20N	280
	17	30N	280
	13	50N	280
	13	50N	280
			

SCHEMA FUNZIONALE



DIMENSIONI

PTP45 20 = 440 mm
PTP45 30 - PTP45 50 = 480 mm



PTP45 50M = 620 mm



ACCESSORI RADIO per tapparelle e tende da sole

PTPQ01W centrale miniaturizzata



PTPTX1W telecomando monocanale



PTPTX5W telecomando multicanale



ACCESSORI OPZIONALI

PTPR01W adattatore ogiva Ø 70mm



PTPS03W anemometro

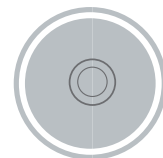


PTPR03W staffa supporto regolabile



Centrali di comando

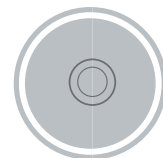
Guida alla scelta



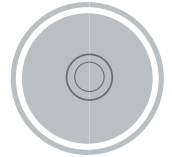
CARATTERISTICHE	Q60A	Q20A	Q81A
Alimentazione	230V	12V - 24Vdc	230V
Display di programmazione	✓	✓	
Autotest e segnalazione anomalie	✓	✓	✓
Programmazione sequenziale	✓	✓	✓
Programmazione automatica		✓	✓
Rilevamento ostacoli		✓	✓
Rallentamento finecorsa	✓	✓	✓
Sfasamento ante	✓	✓	✓
Apertura pedonale	✓	✓	✓
Funzionamento chiusura automatica	✓	✓	✓
Funzionamento passo-passo	✓	✓	✓
Funzionamento condominiale	✓	✓	✓
Funzionamento "chiudi subito"		✓	✓
Prelampeggio	✓	✓	
Colpo d'ariete	✓	✓	✓
Colpo di chiusura	✓	✓	✓
Ingresso bordo sensibile 8K2		✓	✓
Ricevitore radio 433,92 MHz	pre-cablato	integrato	integrato
Possibilità di alimentazione solare		✓	
Possibilità di alimentazione a batteria		✓	
Uscita elettro-serratura	modulo opzionale	integrata	modulo opzionale

Centrali di comando

Guida alla scelta



CARATTERISTICHE	Q60S	Q20S	Q45
Alimentazione	230V	12V - 24V dc	230V
Display di programmazione	✓	✓	
Autotest e segnalazione anomalie	✓	✓	
Programmazione sequenziale		✓	
Programmazione automatica	✓	✓	✓
Rilevamento ostacoli		✓	
Rallentamento finecorsa	✓	✓	
Sfasamento ante			
Apertura pedonale	✓	✓	
Funzionamento chiusura automatica	✓	✓	✓
Funzionamento passo-passo	✓	✓	✓
Funzionamento condominiale	✓	✓	
Funzionamento "chiudi subito"		✓	
Prelampeggio	✓	✓	
Colpo d'ariete			
Colpo di chiusura			
Ingresso bordo sensibile 8K2		✓	
Ricevitore radio 433,92 MHz	pre-cablato	integrato	integrato
Possibilità di alimentazione solare		✓	
Possibilità di alimentazione a batteria		✓	



Q60A

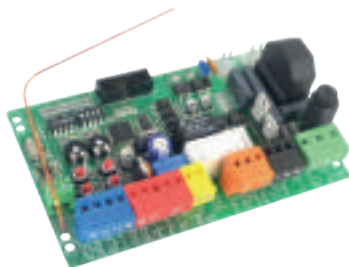
Centrale di controllo multifunzione per cancelli battenti ad una o due ante 230Vac.

- Display di programmazione e segnalazione delle anomalie.
- Programmazione sequenziale con regolazione elettronica della forza motore e dei tempi di lavoro separata per ogni motore
- Logiche di funzionamento: chiusura automatica standard, condominiale, passo-passo.
- Regolazione elettronica dei tempi di rallentamento e sfasamento ante.
- Funzioni di apertura pedonale, prelampeggio, colpo di ariete e colpo di chiusura.
- Modulo ricevitore radio pre-cablato 433,92Mhz (50 codici)
- Ingresso per collegamento timer
- Centrale di comando per cancello battente, completo di armadio.



MEL01

Modulo interfaccia elettroserratura 12V-15W per Q60AR



Q81A

Centrale di comando per cancelli battenti ad 1 o 2 ante 230V~50Hz o 115V~60Hz.

- Funzione amperometrica di rilevamento ostacoli
- Funzione antischiacciamento
- Programmazione automatica semplificata con autoapprendimento dei parametri di lavoro
- Programmazione sequenziale professionale con regolazione elettronica dei tempi di lavoro
- Sfasamento ante e di rallentamento separata per ogni motore
- Funzione di richiusura rapida "chiudi subito",
- Apertura parziale per il passaggio pedonale e funzione condominiale di priorità all'apertura.
- Centrale di comando per cancello battente, completo di autoprotezione.



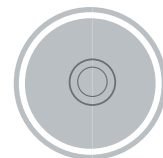
MEL04

Modulo interfaccia elettroserratura 12 -15W per Q81A



MRX01

Modulo ausiliario 2° canale radio per Q81A



Q20A

Centrale di controllo per cancelli battenti ad una o due ante 12V-24Vdc

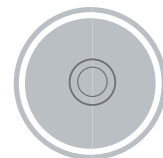
- Display di programmazione con segnalazione delle anomalie.
- Uscita integrata con elettroserratura 12V con tempo di attivazione regolabile
- Gestione separata delle sicurezze (fotocellule, coste di sicurezza standard e resistive 8K2)
- Segnalazione di manutenzione programmata tramite lampeggiante regolabile sul numero di manovre effettuate
- Funzione speciale installazione e manutenzione con comando diretto dei motori da centrale
- Funzione power-saving per il funzionamento a batteria.
- Funzione richiusura rapida al disimpegno delle fotocellule
- Modulo opzionale secondo canale radio
- Ricevitore radio integrato 433,92MHz (99 codici) compatibile con telecomandi a codice fisso o rolling code



PAR04

Armadio per protezione per centrali serie: Q60A, Q81A, Q20A

Alimentazione cancelli scorrevoli 230V



Q60S

Centrale di comando per cancelli scorrevoli 230Vac.

- Display di programmazione e segnalazione delle anomalie
- Programmazione sequenziale con regolazione elettronica della forza motore, del tempo di lavoro e dei rallentamenti
- Logiche di funzionamento: chiusura automatica standard, condominiale, passo-passo
- Ingressi per finecorsa apertura e chiusura
- Funzioni di apertura pedonale, prelampeggio.
- Modulo ricevitore radio pre-cablato 433,92Mhz (50 codici)
- Ingresso per collegamento timer



Q81S

Centrale di comando per cancelli scorrevoli 230V~50Hz o 115V~60Hz.

- Funzione amperometrica di rilevamento ostacoli
- Funzione antischiacciamento
- Programmazione automatica semplificata con autoapprendimento dei parametri di lavoro
- Programmazione sequenziale professionale con regolazione elettronica della forza e dei tempi di rallentamento
- Funzione di richiusura rapida "chiudi subito"
- Apertura parziale per il passaggio pedonale e funzione condominiale di priorità all'apertura
- Ingressi per fine corsa apertura e chiusura
- Ricevitore radio integrato 433,92MHz (64 codici)
- Ingresso bordo sensibile di sicurezza 8K2

Alimentazione per serrande 230V



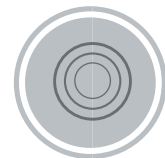
Q45

Centrale di comando per serrande 230V.

- Centrale di controllo per serrande automatiche
- Chiusura automatica con regolazione del tempo di pausa
- Modulo ricevitore radio integrato 433,92Mhz
- Ingresso per fotocellule e coste meccaniche di sicurezza e uscita lampeggiante
- Predisposizione per l'utilizzo di un orologio timer
- Regolazione del tempo di lavoro

Sistemi radio

RICEVITORI RADIO



myRX

Ricevitore radio per installazione esterna: frequenza 433.92MHz, completo di carter e antennino. Disponibile nelle versioni a 1 o 3 canali.

RX433 1

Ricevitore 1 canale con antenna, alimentazione 12/24V.

RX433 4

Ricevitore 4 canali con antenna, alimentazione 24V.

ANTENNE



PANT01

Antenna radio per installazione esterna 433.92MHz, completa di staffa di fissaggio e cavo coassiale (3,5m). Può aumentare la portata del segnale in caso di installazioni particolarmente problematiche per la ricezione dei telecomandi.

PANT 01

Antenna da esterno.

TELECOMANDI



myKey

Trasmittitori radio per cancelli e porte da garage, frequenza 433.92MHz. Ogni telecomando può controllare fino a 3 dispositivi.

PTX3UB

Telecomando grigio antracite, alimentazione 12V.

PTX3UG

Telecomando verde lime, alimentazione 12V.

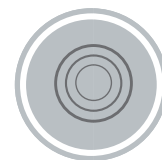


TX4334

Telecomando a 3 tasti e 4 canali, 12V. Codice fisso programmabile tramite dip-switches.

Sistemi di comando

SELETTORI A CHIAVE



myRS

Selettore a chiave ad uno o due micro.
Possibilità di installazione a parete o a semi-incasso.



myRS 1

Selettore a chiave 1 micro.

myRS 2

Selettore a chiave 2 micro.



RS10

Colonnina per selettore.

COMBINATORI DIGITALI

myRT

Combinatori digitali per installazione a parete. Fino a 100 milioni di possibili combinazioni numeriche, fino a 60 codici memorizzabili simultaneamente. Relè di uscita 1A e 5A.



RT35

Combinatore digitale antivandalico in acciaio inox con tastiera in metallo, 60 codici programmabili, relè di uscita 1A e 5A. Alimentazione 12V-24Vac/dc.



RT36

Combinatore digitale antivandalico in policarbonato con tastiera retroilluminata, 60 codici programmabili, relè di uscita 1A e 5A. Alimentazione 12V-24Vac/dc.



RT37

Tastiera di comando wireless 433Mhz. Illuminazione notturna e segnalazione acustica. Classe di protezione IP65. Alimentazione e batteria.

RILEVATORI MAGNETICI



RG01

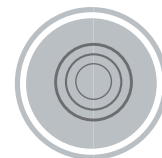
Rilevatore di masse metalliche a spira induttiva a un canale. Tensione di alimentazione 24Vac/dc, 1 relé ad impulsi, sensibilità di intervento regolabile su 4 livelli.



RG02

Rilevatore di masse metalliche a spira induttiva a due canali. Tensione di alimentazione 24Vac/dc, 2 relé permanenti, sensibilità di intervento regolabile su 4 livelli.

Sistemi di sicurezza



LAMPEGGIATORI



myRL

Lampeggiatore di sicurezza per cancelli e porte da garage.
Fissaggio a muro o su pilastro
Lampeggiatore - 10W, alimentazione 24V.

FOTOCELLULE



myRF

Coppia di fotocellule autocentranti per installazione a parete, su pilastro o colonnina. Alimentazione 12Vdc, 24Vdc, 24Vac.



RF10

Colonnina per fotocellula myRF, altezza 55 cm.



RF02

Coppia di fotocellule autocentranti a raggi infrarossi per installazione a incasso o su colonnina.



RF33

Coppia di fotocellule wireless dotate di batteria filare, possibilità di orientamento a 90°. Ingresso per bordo di sicurezza. Alimentazione 12/24Vdc.

BORDI SENSIBILI



RC22

Bordo sensibile elettromeccanico per porte da garage e barriere stradali. Supporto in alluminio e profilo in gomma da 25mm. Completo di sensore e cavo (2,5m)



RC23

Bordo sensibile elettromeccanico per cancelli scorrevoli e battenti. Terzo micro-switch di sicurezza. Cavo a 2 fili (failsafe) con resistenza da 8K2 Ohm. Supporto in alluminio e profilo in gomma da 60mm. Completo di sensore e cavo (2.0m)

Condizioni generali di vendita

1. PREMESSA

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita , aventi per oggetto tutti i prodotti e gli accessori elencati nel presente documento e forniti dalla Proteco S.r.l. (in seguito denominata il "Venditore") al cliente (in seguito il "Compratore"), regoleranno tutti gli attuali e futuri contratti di vendita tra il Venditore ed il Compratore. Eventuali modifiche o deroghe alle presenti Condizioni di Vendita dovranno essere concordate per iscritto dai legali rappresentanti delle parti.

2. ORDINI

2.1 Gli ordini di acquisto raccolti dal Venditore ovvero dai suoi agenti e rappresentanti divengono vincolanti per il Venditore soltanto nel momento in cui il Compratore riceve la conferma d'ordine scritta da parte del Venditore.

2.2 L'invio di un ordine da parte del Compratore ovvero la sua accettazione di un'offerta, comunque effettuata, comporta la sua adesione alle presenti Condizioni di Vendita.

3. DISEGNI E DOCUMENTI DESCRITTIVI

3.1 Il Venditore garantisce esclusivamente che i prodotti sono conformi con i requisiti prescritti dalla Direttiva 93/42/EEC come revisionata dalla direttiva 2007/47/EC e successive modifiche così come recepite dalla legge italiana.

3.2 Le dimensioni, i colori, le performance e gli altri dati indicati nei documenti illustrativi del Venditore, così come le caratteristiche dei campioni e modelli inviati dal Venditore al Compratore, hanno carattere di indicazione approssimativa, salvo che non venga espressamente menzionato che hanno valore impegnativo nella conferma d'ordine scritta inviata dal Venditore.

3.3 Qualsiasi disegno o documento tecnico e la relativa proprietà intellettuale che permetta, in tutto o in parte, la realizzazione dei prodotti venduti o di loro parti e sia trasmesso al Compratore, tanto prima che dopo la stipulazione del contratto di vendita, rimane in ogni tempo di esclusiva proprietà del Venditore. Il Venditore ha facoltà di modificare senza preavviso i prodotti ed il materiale illustrativo relativo ai prodotti.

4. PREZZI E PAGAMENTI

4.1 I prezzi applicabili al Compratore sono quelli previsti nel presente listino. Essi sono espressi in Euro e non includono l'IVA.

4.2 I prezzi comprendono il costo dell'imballo standard del Venditore. Qualsiasi caratteristica particolare, modifica o imballo speciale richiesto dal Compratore sarà addebitato separatamente ed aggiunto al prezzo di vendita.

4.3 Salvo diverso accordo scritto i prezzi dei Prodotti potranno essere variati in qualsiasi momento dal Venditore previo ragionevole preavviso; tuttavia, i prezzi indicati nella conferma d'ordine scritta del Venditore, espressamente riferita ad una specifica gara di appalto pubblica, rimangono in vigore per tutta la durata della relativa fornitura alla stazione appaltante.

4.4 Le condizioni di pagamento previste sono con bonifico bancario anticipato o concordate di volta in volta.

Il Compratore dovrà rispettare con la massima cura qualsiasi termine di pagamento convenuto con il Venditore.

4.5 Qualora il Compratore ritardi il pagamento il Venditore avrà facoltà, previo preavviso scritto al Compratore, di sospendere l'esecuzione del contratto fino a quando egli riceva l'integrale pagamento o la concessione di adeguate garanzie bancarie a valere sull'intero debito del Compratore nei confronti del Venditore.

5. RISERVA DI PROPRIETA'

5.1 I prodotti restano di proprietà del Venditore fino al momento del completo pagamento del loro prezzo di acquisto.

6. CONSEGNA

6.1 Salvo diversamente indicato nella conferma d'ordine del Venditore la consegna sarà effettuata FCA (i.e. franco partenza caricato a bordo dei mezzi inviati dal Compratore) stabilimento del Venditore - secondo Incoterms CCI rev. 2010 che si intendono qui integralmente richiamati in Castagnito (CN), Italia. Qualora la spedizione dei prodotti venga curata dal Venditore fino ad un luogo concordato il rischio del trasporto dei prodotti passa, in ogni caso, al Compratore nel momento in cui il Venditore consegna i prodotti al primo vettore.

6.2 In ogni caso il Venditore ha diritto ad un termine di grazia di 30 giorni a partire dalla scadenza finale del periodo di consegna indicato nella conferma d'ordine.

7. GARANZIA – RECLAMI

7.1 Il Venditore si impegna a rimediare a qualsiasi non conformità dei prodotti (difetto) derivante dai materiali o dalla lavorazione per la quale sia responsabile che si verifichi entro i 36 mesi dalla data stampigliata sui prodotti, a condizione che l'esistenza del difetto gli sia stata notificata secondo i termini qui di seguito convenuti. In tal caso il Venditore, a sua scelta, sostituirà i prodotti (o parte dei prodotti) che risultino essere difettosi.

La presente garanzia (id est l'obbligazione di sostituire i prodotti difettosi) sostituisce ogni altra garanzia di legge o responsabilità prevista dalla legge.

E' conseguentemente convenuto che, eccettuati i casi colpa grave o dolo del Venditore, qualsiasi altra responsabilità del venditore (sia a titolo contrattuale sia a titolo extra-contrattuale) che potrebbe derivare dai prodotti forniti dal Venditore e/o dalla loro rivendita (ad esempio per risarcimento danni, perdita di profitti o ad altro titolo) rimane espressamente esclusa.

7.2 Qualsiasi reclamo riguardante le condizioni di imballo, quantità o le caratteristiche esteriori dei prodotti (difetti apparenti) deve essere notificato al Venditore per iscritto entro 15 giorni dal ricevimento dei prodotti ; in mancanza di tale notifica il Compratore decade dal diritto di garanzia. Qualsiasi reclamo riguardante difetti che non possono essere rilevati a seguito di un accurato esame al ricevimento (difetti occulti) deve essere notificato al Venditore per iscritto entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto; in mancanza di tale notifica il Compratore decade dal diritto di garanzia.

Il reclamo deve indicare con precisione il difetto e i prodotti ai quali esso si riferisce. Nonostante quanto precede il Venditore non è responsabile per la normale usura o il deterioramento, per difetti causati da una errata manutenzione dei prodotti, difetti causati da modifiche eseguite senza il consenso del Venditore o per lavaggio dei prodotti eseguito non in conformità con le istruzioni scritte fornite; inoltre egli non è responsabile per danni causati a persone o cose dovuti a uso negligente, improprio o non corretto dei prodotti.

7.3 Con riguardo a possibili azioni dei consumatori che comportino l'applicazione della normativa italiana che recepisce la Direttiva Europea 1999/44/CE del 25 maggio 1999 su taluni aspetti della vendita di beni di consumo e garanzie associate, il Compratore conviene di sostenere esclusivamente a proprio carico la responsabilità per ogni obbligazione derivante da tali situazioni.

Conseguentemente, le parti convengono espressamente di escludere ogni diritto di regresso da parte del Compratore nei confronti del Venditore basata sulla suddetta normativa e il Compratore si impegna a manlevare e tenere indenne il Venditore da ogni relativa azione .

8. RESPONSABILITA' CIVILE DEL PRODUTTORE

8.1 Salvo il caso di colpa grave o dolo il Venditore non è responsabile per qualsivoglia danno a persone o cose originato dai prodotti dopo che essi siano stati consegnati. Qualora il Venditore incorra nella responsabilità verso terzi per tali danni, il Compratore deve risarcire, difendere e tenere indenne il Venditore.

9. FORZA MAGGIORE - HARDSHIP

9.1 Ciascuna Parte potrà sospendere l'adempimento dei propri obblighi derivanti dal contratto per un periodo non superiore a 90 giorni qualora tale adempimento sia ostacolato o reso irragionevolmente oneroso a causa del verificarsi di una delle seguenti circostanze: controversie commerciali e ogni altra circostanza al di fuori delle possibilità di controllo delle Parti come incendi, guerre (sia dichiarate che non dichiarate), mobilitazioni militari generali, insurrezioni, requisizioni, sequestri, restrizioni nell'uso di energia, perturbazioni nei trasporti, scioperi (inclusi quelli interni), serrate, fermi di produzione dovuti a cause tecniche non ragionevolmente prevedibili e difetti o ritardi nelle consegne da parte di fornitori anche per cause diverse da quelle indicate nel presente Articolo.

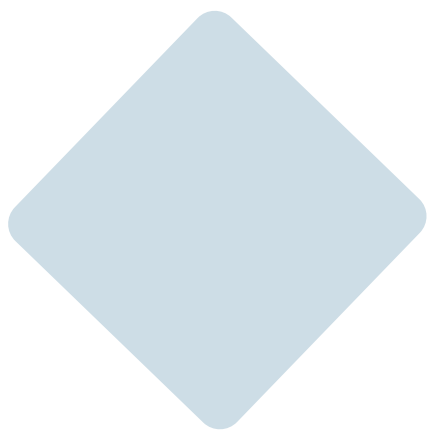
Trascorso il termine di cui sopra di 90 giorni e permanendo la situazione di forza maggiore, l'altra Parte potrà risolvere il contratto mediante comunicazione scritta alla parte colpita da tale impedimento. Quest'ultima parte non avrà in tal caso alcun obbligo di risarcimento danni.

9.2 Nel caso in cui, a causa di un qualsiasi evento ragionevolmente imprevedibile da un imprenditore del settore dotato di normale esperienza, l'adempimento degli obblighi del Venditore sia divenuto, prima dell'esecuzione del contratto, eccessivamente oneroso rispetto agli obblighi contrattuali precedentemente pattuiti, in misura tale da modificare in negativo il rapporto tra costi e ricavi del Venditore per più del 20%, egli avrà diritto di richiedere al Compratore la rinegoziazione delle precedenti condizioni contrattuali o, in mancanza di tale modifica entro un termine ragionevole dalla data della richiesta, di risolvere il contratto con esclusione di ogni risarcimento del danno in favore del Compratore.

10. LEGGE APPLICABILE - RISOLUZIONE CONTROVERSIE

10.1 Salvo diverso accordo scritto i contratti di vendita stipulati tra il Fornitore e il Distributore nell'ambito del presente contratto di distribuzione saranno disciplinati dalla Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti per la Vendita Internazionale di Mercati (Convenzione di Vienna del 1980, qui di seguito denominata «CISG») e, nella misura in cui tali questioni non siano regolate dalla CISG, dal diritto italiano.

10.2 Tutte le controversie derivanti dai contratti di vendita tra le parti o relative agli stessi saranno risolte mediante arbitrato in conformità con il Regolamento della Camera Arbitrale del Piemonte da un arbitro designato secondo detto Regolamento. Sede dell'arbitrato sarà Torino.



www.mygateautomation.com

by Proteco srl, Via Neive 77, 12050 Castagnito (CN) - ITALY - Tel +39 0173210132