



# Automatismi per cancelli a battente





# Tecnologia Versatilità Consumi ridotti



## Soluzioni tecnologiche per un funzionamento sicuro

Tutti gli attuatori **V2** per cancelli a battente, pilotati da centrali di comando digitali, consentono:

- Il monitoraggio preciso e costante della posizione del cancello tramite encoder
- Il rilevamento ostacoli
- L'autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura.

## Versatilità di gamma

**V2** offre una gamma completa di automazioni in grado di movimentare ogni cancello a battente, dall'uso residenziale all'uso intensivo, fino a 6 metri lunghezza (in questa foto il motoriduttore interrato **VULCAN** è invisibile dall'esterno per *preservare l'estetica del cancello*. La sua tenuta stagna assicura un perfetto funzionamento in ogni condizione climatica).

## Attenzione ai consumi

La ricerca **V2** è orientata allo sviluppo di sistemi in grado di **ridurre i consumi e l'impatto sull'ambiente**. Con questo obiettivo nasce **ECO-LOGIC**: un dispositivo a energia solare per alimentare l'automatismo del cancello senza collegamenti alla rete elettrica.



### SHIELD- 180

Fotocellule blindate da parete orientabili e sincronizzabili



### SIRMO DIGIT

Selettore digitale via radio o via cavo



Semplicità, Velocità, Si





## Comfort e semplicità

Rivolta a tecnici e installatori, *V2AppTool* è l'app che consente di programmare i parametri delle centrali di comando V2 che pilotano gli attuatori tramite smartphone e tablet. *V2AppTool*, disponibile per Android e iOS, richiede solamente l'installazione del modulo bluetooth BT-01.



Cosa puoi fare con *V2AppTool*? Puoi impostare tutti i parametri della centrale di comando, caricare i dati di default, leggere la configurazione corrente oppure caricarne una precedentemente salvata.

*V2AppTool* permette inoltre di accedere al registro eventi, aggiornare velocemente il firmware della centrale di comando e collocare in cloud le configurazioni precedentemente salvate.



## Velocità = minori tempi di attesa

All'interno della gamma **V2** sono presenti modelli di attuatori veloci (*evidenziati dalla sigla "Fast"*) che garantiscono aperture e chiusure con minori tempi di attesa.



## Sicurezza di funzionamento

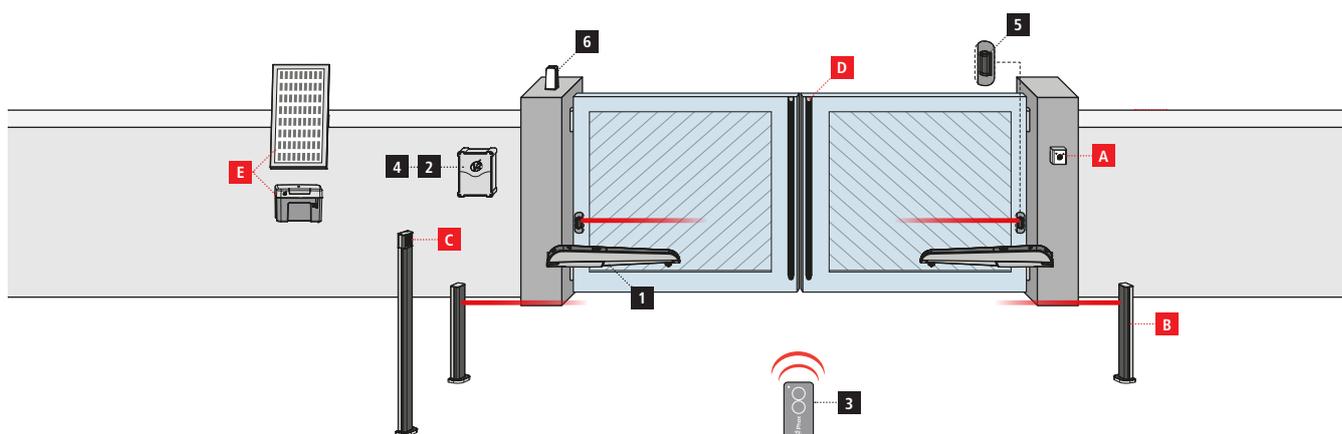
V2 offre una vasta gamma di accessori e dispositivi di sicurezza per la protezione degli utilizzatori finali contro il pericolo di schiacciamento.



## Garanzia di qualità

I prodotti **V2** sono conformi alle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale. Nei laboratori **V2** vengono eseguiti test scrupolosi su tutti i prodotti prima di essere certificati da enti esterni qualificati.

# IMPIANTO TIPO MOTORI PER CANCELLI A BATTENTE



## COMPONENTI

- 1** Motore
- 2** Centrale di comando
- 3** Trasmettitore
- 4** Modulo ricevitore
- 5** Fotocellule
- 6** Lampeggiante

## ACCESSORI AGGIUNTIVI

- A** Selettore chiave
- B** Fotocellule a colonna
- C** Selettore digitale via radio a colonna
- D** Coste di sicurezza
- E** Sistema ECO-LOGIC

## CAVI DA UTILIZZARE

LUNGHEZZA DEL CAVO	< 10 metri	da 10 a 20 metri	da 20 a 30 metri
Alimentazione 230V	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Alimentazione motore 230V	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Alimentazione motore 24V	2G x 1,5 mm <sup>2</sup>	2G x 1,5 mm <sup>2</sup>	2G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Fotocellule (TX)	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Fotocellule (RX)	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Selettore chiave	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Costa di sicurezza	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Lampeggiante	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Antenna (integrata nel lampeggiante)	RG174	RG174	RG174
ECO-LOGIC (box batteria)	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	-	-
ECO-LOGIC (pannello)	2 x 1 mm <sup>2</sup>	-	-

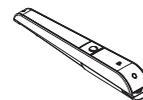
# INDICE DEI PRODOTTI

## MOTORI PER CANCELLI A BATTENTE



### Motori per MONTAGGIO ESTERNO

10|11 **axil**



12|13 **axil kit**

14|15 **calypso**



16|17 **calypso kit**

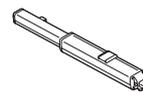
18|19 **bingo**



20|21 **drys**



22|23 **ursus**



24|25 **zariss**



26|27 **zariss kit**

28|29 **ciclón**



30|31 **blitz**



### Motori per MONTAGGIO INTERRATO

32|33 **vulcan**

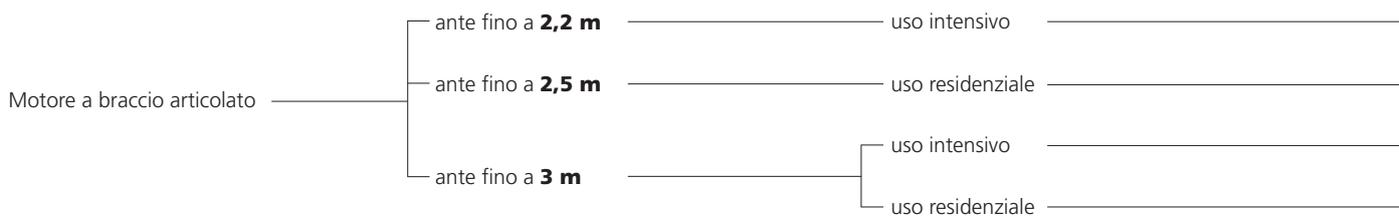
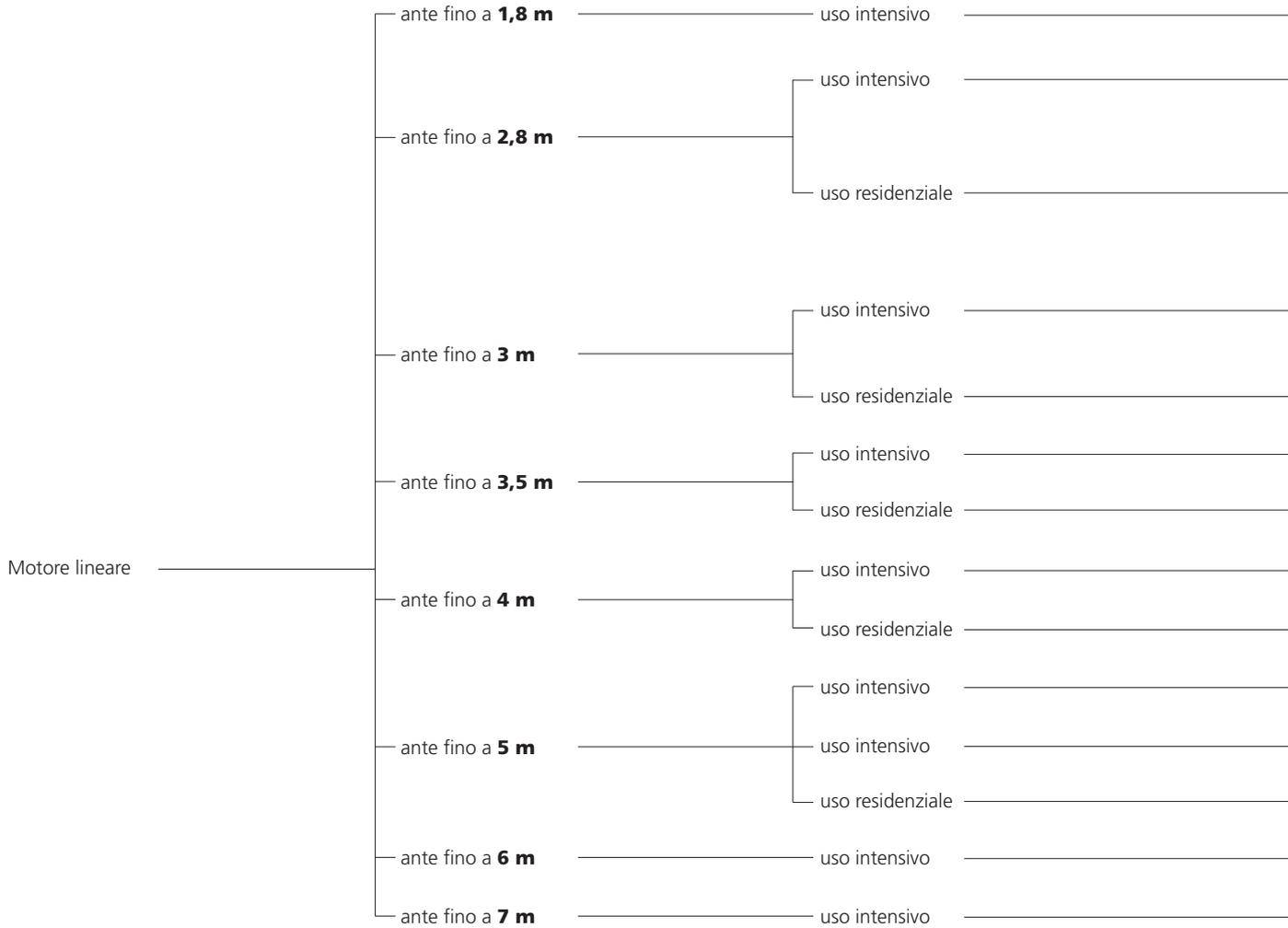


34|35 **vulcan kit**

# GUIDA ALLA SCELTA MOTORI PER CANCELLI A BATTENTE



MONTAGGIO ESTERNO



MONTAGGIO INTERRATO



230V	idraulico irreversibile	→	<b>dry</b> s 270 I-230V	20 21
24V	elettromeccanico con encoder	→	<b>axil</b> -24V	10 11
230V	elettromeccanico	→	<b>axil</b>	10 11
	elettromeccanico con encoder	→	<b>axil</b> -ECD	10 11
	elettromeccanico con finecorsa elettrico	→	<b>axil</b> -FC	10 11
230V	idraulico reversibile	→	<b>dry</b> s 270 R-230V	20 21
230V	elettromeccanico	→	<b>calypso</b> 500-230V	14 15
24V	elettromeccanico	→	<b>bingo</b> 400-24V	18 19
230V	elettromeccanico	→	<b>bingo</b> 400	18 19
230V	idraulico irreversibile	→	<b>ursus</b> -A33	22 23
230V	elettromeccanico	→	<b>calypso</b> 600-230V	14 15
24V	idraulico irreversibile	→	<b>dry</b> s 390 I-230V	20 21
24V	elettromeccanico	→	<b>bingo</b> 500-24V	18 19
230V	elettromeccanico	→	<b>bingo</b> 500	18 19
230V	idraulico irreversibile	→	<b>ursus</b> -A43	22 23
230V	idraulico reversibile	→	<b>dry</b> s 390 R-230V	20 21
24V	elettromeccanico	→	<b>zariss</b>	24 25
230V	elettromeccanico	→	<b>ciclón</b>	28 29
24V	elettromeccanico	→	<b>blitz</b> -24V	30 31
230V	elettromeccanico	→	<b>blitz</b> -230V	30 31
24V	elettromeccanico	→	<b>vulcan</b> -24V	31 32
230V	elettromeccanico	→	<b>vulcan</b> -230V	31 32



# axil

## Attuatore elettromeccanico irreversibile

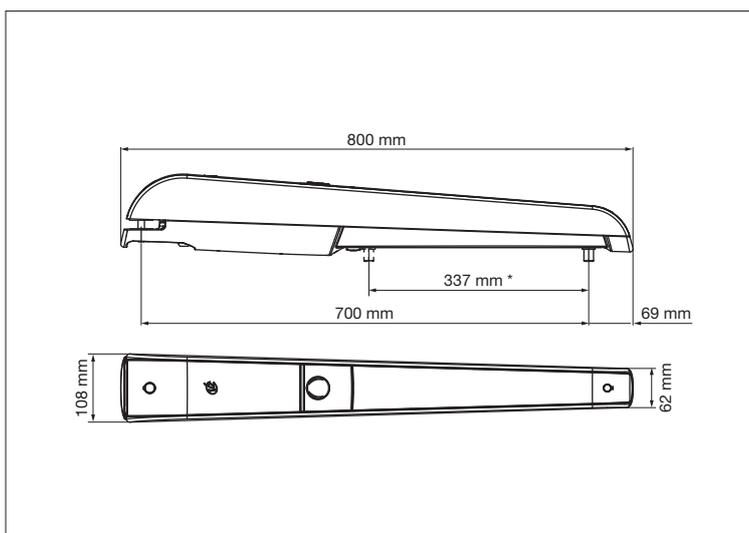
Per cancelli a battente con ante **fino a 2,8 m di lunghezza**

Disponibile in versione **24V e 230V**



### PLUS

- Tutti i modelli della gamma Axil sono equipaggiati di arresto meccanico di apertura
- Pratico vano per i collegamenti elettrici
- Condensatore di spunto integrato
- Versioni con encoder per un funzionamento preciso e sicuro
- Versione con finecorsa elettrico in apertura
- Versione 24V per utilizzo intensivo



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V arresto meccanico in apertura	230V finecorsa elettrico in apertura	230V encoder	24V encoder	24V encoder motore veloce
<b>MODELLO</b>	<b>AXIL</b>	<b>AXIL-FC</b>	<b>AXIL-ECD</b>	<b>AXIL-24V</b>	<b>AXIL-24V-F</b>
<b>CODICE</b>	<b>22J001</b>	<b>22J002</b>	<b>22J003</b>	<b>22J005</b>	<b>22J010</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Peso massimo anta (Kg)	300	300	300	300	150
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	24 Vdc	24 Vdc
Assorbimento a vuoto (A)	0,8	0,8	0,8	1,0	1,5
Assorbimento massimo (A)	1,1	1,1	1,1	6,5	12
Potenza elettrica massima (W)	230	230	230	-	-
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	20	20	20	20	9
Corsa massima di traino (mm)	350	350	350	350	350
Velocità di traino (m/s)	0,016	0,016	0,016	-	-
Spinta massima (N)	1700	1700	1700	1700	1700
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +55	-30 ÷ +55	-30 ÷ +55	-30 ÷ +55	-30 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44
Ciclo di lavoro (%)	35	35	35	60	60
Peso motore (Kg)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

**CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI**

M  
230V



M  
230V



M  
230V



**CITY1-EVO**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

**FLEXY2**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

**CITY11**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**

M  
24V



**CITY2+L**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 24V**

**ACCESSORI**



**162223**

Arresto meccanico di chiusura

**162224**

Staffa anteriore  
da avvitare

**162225**

Staffa posteriore  
da avvitare

**ACC009**

Cartello monitore



# axil kit

Kit di installazione per cancelli a battente  
con ante fino a 2,8 m di lunghezza

Disponibili con motori 24V e 230V

## COMPONENTI dei KIT



**1**  
**Attuatore elettromeccanico irreversibile**



**2 CITY1-EVO**  
Centrale di comando digitale per motori 230V



**2 CITY2+L**  
Centrale di comando digitale per motori 24V



**3 PHOX2**  
Trasmittitore 433,92 MHz a rolling code



**4 MR2**  
Modulo ricevitore ad innesto



**5 SENSIVA-XS**  
Fotocelle miniaturizzate da parete e da colonna

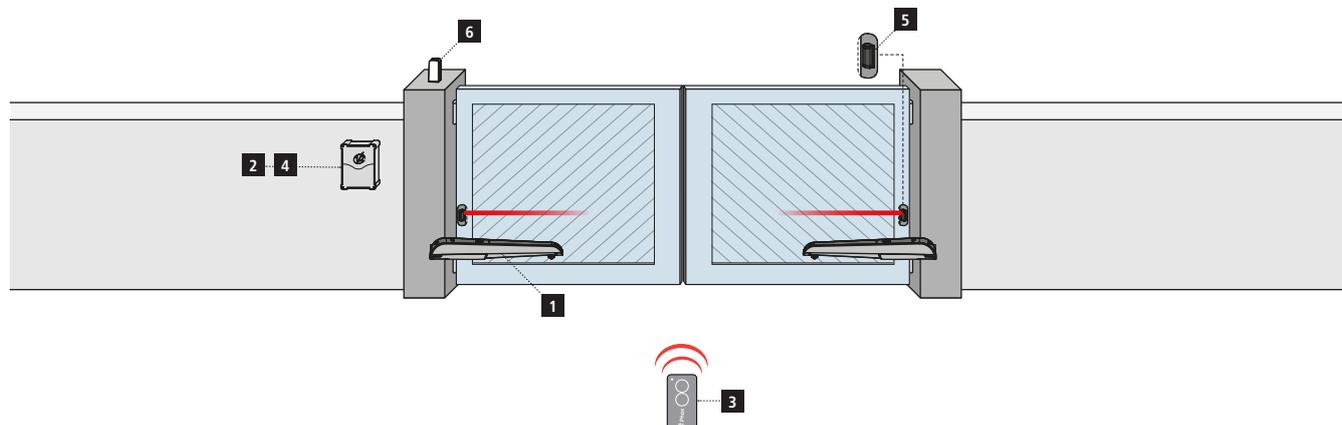


**6 LUMOS-M**  
Lampeggiante a led



**7 ACC009**  
Cartello monitor

## SCHEMA DI MONTAGGIO



Per completare l'installazione con altri accessori aggiuntivi fare riferimento all'impianto tipo che si trova all'inizio della sezione


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione	230V arresto meccanico in apertura	24V encoder
<b>MODELLO</b>	<b>AXIL</b>	<b>AXIL-24V</b>
<b>CODICE</b>	<b>22J001</b>	<b>22J005</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,8	2,8
Peso massimo anta (Kg)	300	300
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	24 Vdc
Assorbimento a vuoto (A)	0,8	1,0
Assorbimento massimo (A)	1,1	6,5
Potenza elettrica massima (W)	230	-
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	20	20
Corsa massima di traino (mm)	350	350
Velocità di traino (m/s)	0,016	0,02 - 0,012
Spinta massima (N)	1700	1700
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +55	-30 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	44	44
Ciclo di lavoro (%)	35	60
Peso motore (Kg)	7,5	7,5

	<b>MODELLO Kit</b> ▼	 <b>CENTRALE DI COMANDO</b>	 <b>PHOX2</b>	 <b>MR2</b>	 <b>SENSIVA-XS</b>	 <b>LUMOS-M</b>	 <b>ACC009</b>	<b>CODICE Kit</b> ▼
230V	<b>Kit Light-E</b> AXIL-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■				29F021
	<b>Kit Full-E</b> AXIL-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■	■	■	■	29F022
24V	<b>Kit Light</b> AXIL-24V	<b>CITY2+L</b>	■ ■	■				29F015
	<b>Kit Full</b> AXIL-24V	<b>CITY2+L</b>	■ ■	■	■	■	■	29F016



# calypso

## Attuatore elettromeccanico irreversibile

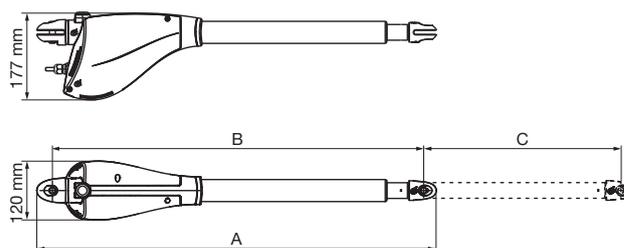
Per cancelli a battente con ante **fino a 4 m di lunghezza**

Disponibile in 3 versioni **400, 500 e 600 mm**



### PLUS

- Versione unica per anta destra e sinistra
- Pratico sistema di sblocco
- Versione 400 per ante fino a 2,5 m
- Versione 500 per ante fino a 3 m
- Versione 600 per ante fino a 4 m



	CALYPSO 400	CALYPSO 500	CALYPSO 600
A	819	944	1044
B	762	887	987
C	400	500	600

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 2,5 m	230V per ante fino a 3 m	230V per ante fino a 4 m
MODELLO	CALYPSO 400	CALYPSO 500	CALYPSO 600
CODICE	22G001	22G003	22G016
Lunghezza massima anta (m)	2,5	3	4
Peso massimo anta (Kg)	400	500	500
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Assorbimento a vuoto (A)	0,8	0,8	0,8
Assorbimento massimo (A)	1,2	1,2	1,2
Potenza elettrica massima (W)	250	250	250
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	22	25	30
Corsa massima di traino (mm)	400	500	600
Velocità di traino (m/s)	0,016	0,016	0,016
Spinta massima (N)	2300	2300	2300
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +50	-30 ÷ +50	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Ciclo di lavoro (%)	30	30	30
Peso motore (Kg)	6,5	6,8	7,1

## CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI

M  
230V



M  
230V



M  
230V



### CITY1-EVO

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

### FLEXY2

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

### CITY11

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**

## ACCESSORI



### 162237

Kit staffe da avvitare

### ACC009

Cartello monitor



# calypso kit

Kit di installazione per cancelli a battente  
con ante fino a 2,5 m di lunghezza

## COMPONENTI dei KIT



**1**  
**Attuatore elettromeccanico irreversibile**



**2 CITY1-EVO**  
Centrale di comando digitale per motori 230V



**2 FLEXY2**  
Centrale di comando analogica per motori 230V



**3 PHOX2**  
Trasmettitore 433,92 MHz a rolling code



**4 MR2**  
Modulo ricevitore ad innesto



**5 SENSIVA-XS**  
Fotocellule miniaturizzate da parete e da colonna

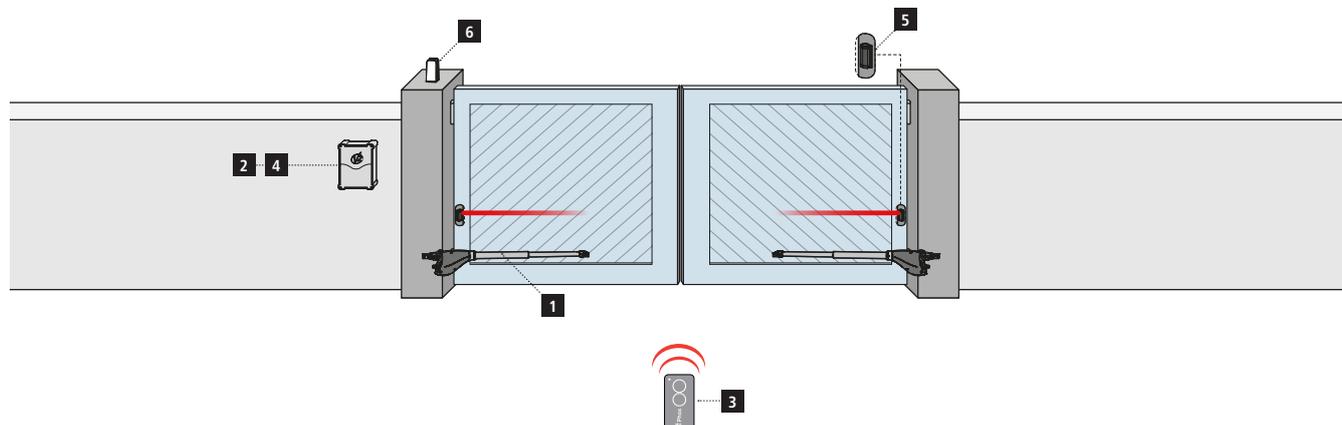


**6 LUMOS-M**  
Lampeggiante a led



**7 ACC009**  
Cartello monitor

## SCHEMA DI MONTAGGIO



Per completare l'installazione con altri accessori aggiuntivi fare riferimento all'impianto tipo che si trova all'inizio della sezione



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 2,5 m
<b>MODELLO</b>	<b>CALYPSO 400</b>
<b>CODICE</b>	<b>22G001</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,5
Peso massimo anta (Kg)	400
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50
Assorbimento a vuoto (A)	0,8
Assorbimento massimo (A)	1,2
Potenza elettrica massima (W)	250
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	22
Corsa massima di traino (mm)	400
Velocità di traino (m/s)	0,016
Spinta massima (N)	2300
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	44
Ciclo di lavoro (%)	30
Peso motore (Kg)	6,5

	<b>MODELLO Kit</b> ▼	 <b>CENTRALE DI COMANDO</b>	 <b>PHOX2</b>	 <b>MR2</b>	 <b>SENSIVA-XS</b>	 <b>LUMOS-M</b>	 <b>ACC009</b>	<b>CODICE Kit</b> ▼
230V	<b>Kit Light-E</b> CALYPSO-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■				29D044
	<b>Kit Full-E</b> CALYPSO-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■	■	■	■	29D045
	<b>Kit Light-A</b> CALYPSO-230V	<b>FLEXY2</b>	■ ■					29D029
	<b>Kit Full-A</b> CALYPSO-230V	<b>FLEXY2</b>	■ ■		■	■	■	29D030



# bingo

## Attuatore elettromeccanico irreversibile

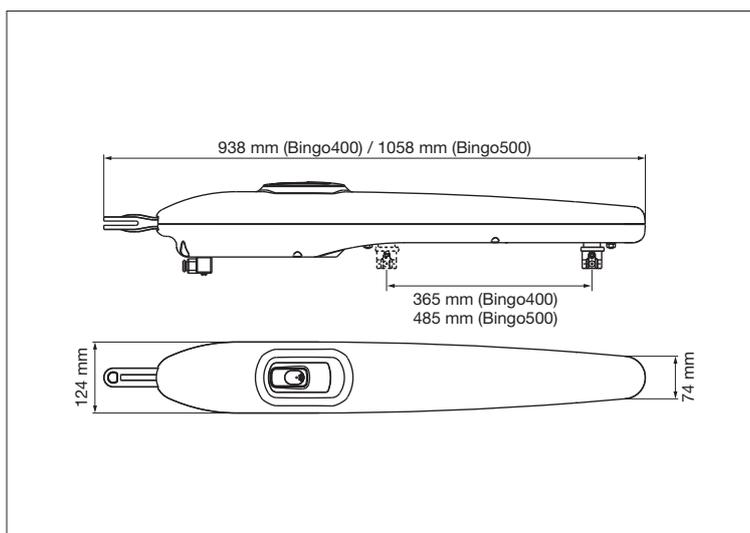
Per cancelli a battente con ante **fino a 5 m di lunghezza**

Disponibile nelle versioni **24V e 230V**



### PLUS

- Tutti i modelli sono equipaggiati di arresto meccanico di apertura e di chiusura
- Condensatore di spunto integrato
- Versione 24V per utilizzo intensivo
- Versione 400 per ante fino a 3,5 m
- Versione 500 per ante fino a 5 m



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 3,5 m	230V per ante fino a 5 m	24V per ante fino a 3,5 m	24V per ante fino a 5 m
<b>MODELLO</b>	<b>BINGO 400</b>	<b>BINGO 500</b>	<b>BINGO 400-24V</b>	<b>BINGO 500-24V</b>
<b>CODICE</b>	<b>22B001</b>	<b>22B007</b>	<b>22B006</b>	<b>22B011</b>
Lunghezza massima anta (m)	3,5	5	3,5	5
Peso massimo anta (Kg)	400	500	350	400
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	24 Vdc	24 Vdc
Assorbimento a vuoto (A)	2	2	1,8	1,8
Assorbimento massimo (A)	3,2	3,2	5	5
Potenza elettrica massima (W)	480	480	-	-
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	18	24	18	24
Corsa massima di traino (mm)	365	485	365	485
Velocità di traino (m/s)	0,017	0,017	-	-
Spinta massima (N)	1800	1800	1800	1800
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +60	-30 ÷ +60	-30 ÷ +60	-30 ÷ +60
Grado di protezione (IP)	34	34	34	34
Ciclo di lavoro (%)	30	30	80	80
Peso motore (Kg)	11	12	11	12

## CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI


 230V


 230V


 230V
**CITY1-EVO**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

**FLEXY2**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

**CITY11**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**


 24V
**CITY2+L**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 24V**

## ACCESSORI

**ACC009**

Cartello monitore



# dryS

## Attuatore idraulico 230V

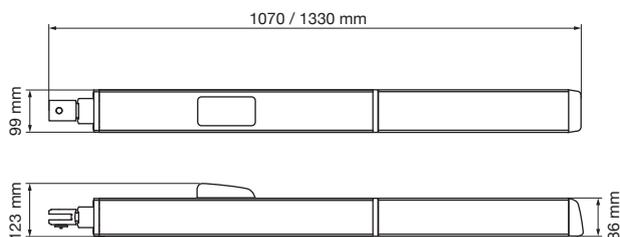
Per cancelli a battente con ante **fino a 7 m di lunghezza**

Disponibile in versione **reversibile e irreversibile**



### PLUS

- Ideale per uso intensivo
- Versione unica per anta destra e sinistra
- Versione reversibile e versione con blocco in apertura e chiusura
- Dispositivo di ammortizzazione meccanica in chiusura (versioni DRY5390)
- Regolazione di spinta e tiro tramite valvole regolabili



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V reversibile per ante fino a 3 m	230V irreversibile per ante fino a 1,8 m	230V reversibile per ante fino a 7 m	230V irreversibile per ante fino a 5 m
<b>MODELLO</b>	<b>DRYS270-R</b>	<b>DRYS270-I</b>	<b>DRYS390-R</b>	<b>DRYS390-I</b>
<b>CODICE</b>	<b>22D011</b>	<b>22D012</b>	<b>22D013</b>	<b>22D014</b>
Lunghezza massima anta (m)	3	1,8	7	5
Peso massimo anta (Kg)	350	350	700	700
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Assorbimento massimo (A)	1	1	1,9	1,9
Potenza elettrica massima (W)	250	250	350	350
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	20	20	30	30
Corsa massima di traino (mm)	270	270	390	390
Velocità di traino (m/s)	0,013	0,013	0,013	0,013
Spinta massima (N)	5500	5500	7800	7800
Temperatura di esercizio (°C)	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Ciclo di lavoro (%)	75	75	75	75
Peso motore (Kg)	8	8	10	10

**CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI**

---



**CITY1-EVO**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

**FLEXY2**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

**CITY11**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**

**ACCESSORI**

---



**ACC009**

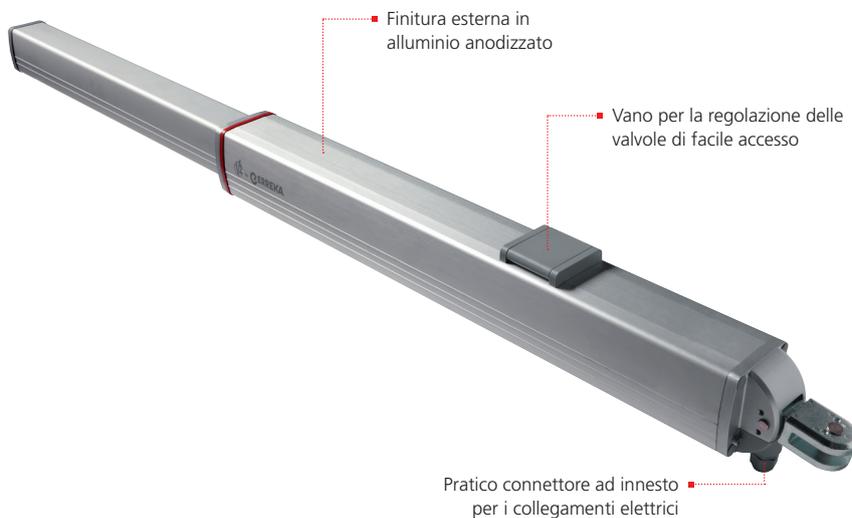
Cartello monitore



# ursus

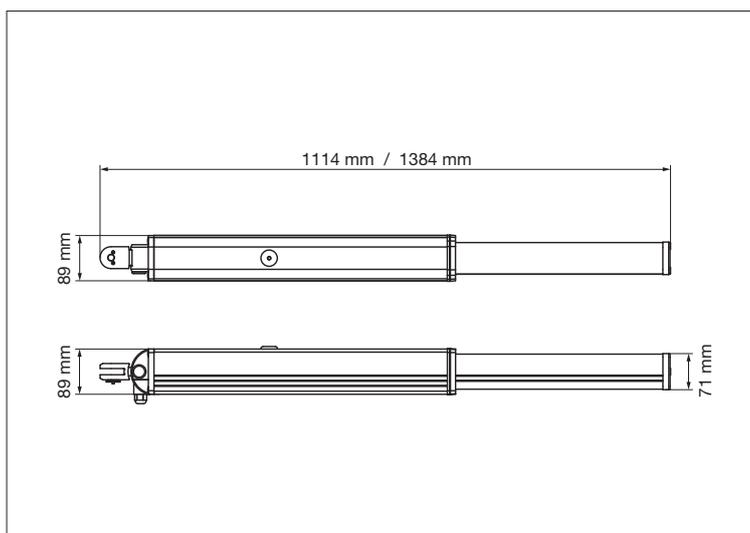
## Attuatore idraulico 230V

Per cancelli a battente  
con ante **fino a 6 m**  
di lunghezza



### PLUS

- Ideale per uso intensivo
- Versione unica per anta destra e sinistra
- Blocco in apertura e chiusura
- Dispositivo di ammortizzazione meccanica in chiusura
- Regolazione di spinta e tiro tramite valvole regolabili



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V irreversibile ante fino a 4 m ammortizzazione in chiusura	230V irreversibile ante fino a 6 m ammortizzazione in chiusura
<b>MODELLO</b>	<b>URSUS-A33</b>	<b>URSUS-A43</b>
<b>CODICE</b>	<b>22D005</b>	<b>22D006</b>
Lunghezza massima anta (m)	4	6
Peso massimo anta (Kg)	700	700
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Absorbimento massimo (A)	1	1
Potenza elettrica massima (W)	230	230
Tempo apertura anta 0 ÷ 90° (s)	22	33
Corsa massima di traino (mm)	265	400
Velocità di traino (m/s)	0,01	0,01
Spinta massima (N)	7000	7000
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +90	-30 ÷ +90
Grado di protezione (IP)	65	65
Ciclo di lavoro (%)	100	100
Peso motore (Kg)	9,5	11

## CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI



### CITY1-EVO

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

### FLEXY2

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

### CITY11

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**

## ACCESSORI



### ACC009

Cartello monitore



# zariss

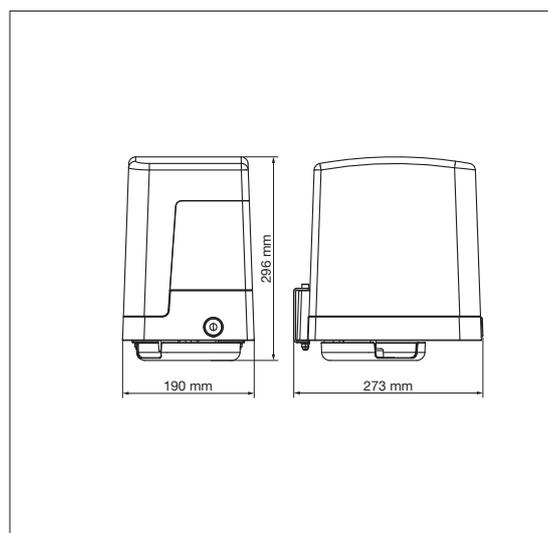
## Attuatore elettromeccanico irreversibile 24V a braccio articolato

Per cancelli a battente con ante **fino a 2,2 m di lunghezza**



### PLUS

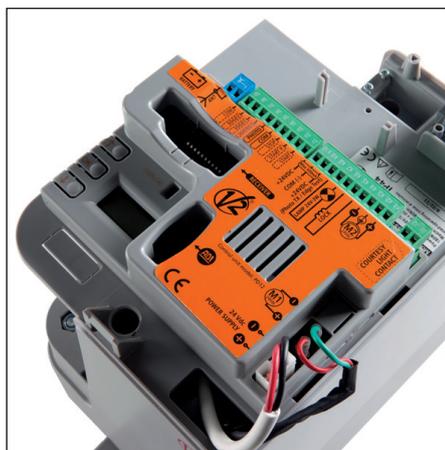
- Facile installazione su colonne di medie / grandi dimensioni
- Robusto braccio articolato anticesoiaamento in alluminio pressofuso
- Rilevamento ostacoli
- Accelerazioni e decelerazioni programmabili
- Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura
- Funzionamento in caso di black-out utilizzando la batteria tampone B-PACK
- Funzionamento ad energia solare utilizzando il sistema ECO-LOGIC



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V coppia di motori 24V (MASTER+SLAVE)	230V motore MASTER con centrale di comando incorporata	24V motore SLAVE
<b>MODELLO</b>	<b>ZARISS</b>	<b>ZARISS-M</b>	<b>ZARISS-S</b>
<b>CODICE</b>	<b>22E005</b>	<b>22E006</b>	<b>22E007</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,2	2,2	2,2
Peso massimo anta (Kg)	250	250	250
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	24 Vdc
Potenza elettrica massima (2 motori) (W)	180	-	-
Assorbimento massimo (A)	-	0,4	3,5
Velocità (Rpm)	1,1 ÷ 1,65	1,1 ÷ 1,65	1,1 ÷ 1,65
Coppia (Nm)	180	180	180
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80	80	80
Peso motore (Kg)	18	10	8
Grado di protezione (IP)	44	44	44
Carico massimo accessori alimentati a 24 Vac (W)	7	7	7

## CENTRALE DI COMANDO



- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
- Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2
- 2 ingressi per fotocellule con funzione di auto test
- 2 ingressi per bordi sensibili di sicurezza meccanici o resistivi
- Uscita per lampeggiante 24V con o senza intermittenza
- Uscita luce di cortesia
- Funzione Energy Saving per ridurre al minimo i consumi in stand by
- Autoapprendimento dei tempi di lavoro e rilevamento ostacoli
- Contatore cicli di funzionamento, con segnalazione di manutenzione
- Rallentamento nella zona di fine corsa
- Soft start (rampa di avviamento programmabile)
- Monitoraggio dello stato ingressi tramite display
- Connettore ADI per la connessione dei moduli opzionali

## ACCESSORI



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161212 ▪ B-PACK	ACC009
Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz Disponibile anche in versione 868,30 MHz (cod. 11B048)	Modulo ADI per la gestione della centrale tramite Bluetooth e V2app	Batteria tampone con caricabatterie integrato	Cartello monitor



# zariss kit

Kit di installazione per cancelli a battente  
con ante fino a 2,2 m di lunghezza

## COMPONENTI dei KIT



**1**  
**Attuatore elettromeccanico  
irreversibile 24V a braccio  
articolato**



**2 PHOX2**  
Trasmettitore  
433,92 MHz  
a rolling code



**3 MR2**  
Modulo ricevitore ad  
innesto



**4 SENSIVA-XS**  
Fotocelle miniaturizzate  
da parete e da colonna

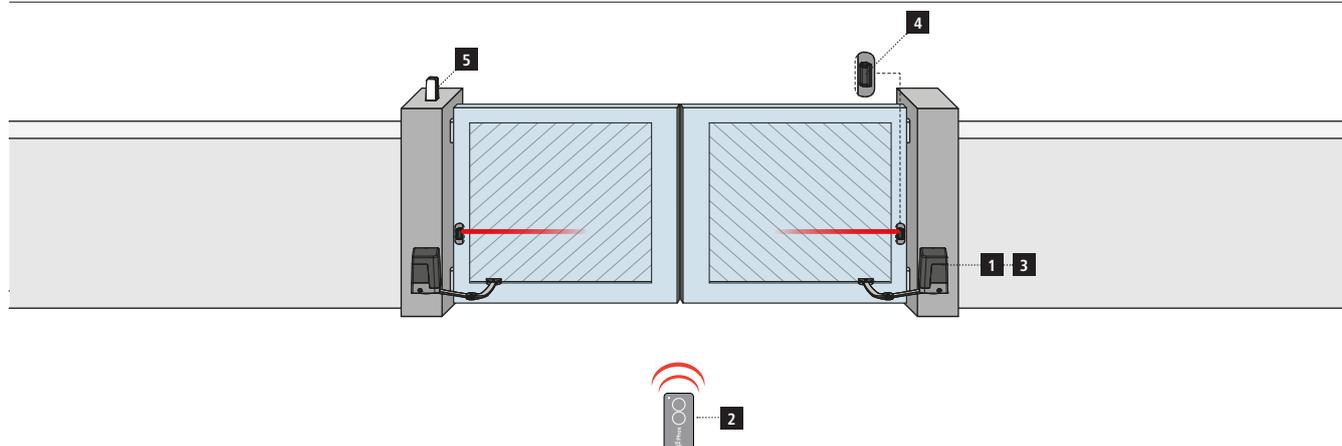


**5 LUMOS-M**  
Lampeggiante a led



**6 ACC009**  
Cartello monitor

## SCHEMA DI MONTAGGIO



Per completare l'installazione con altri accessori aggiuntivi fare riferimento all'impianto tipo che si trova all'inizio della sezione



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione	<b>230V</b> coppia di motori 24V (MASTER+SLAVE)
<b>MODELLO</b>	<b>ZARISS</b>
<b>CODICE</b>	<b>22E005</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,2
Peso massimo anta (Kg)	250
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50
Potenza elettrica massima (2 motori) (W)	180
Assorbimento massimo (A)	-
Velocità (Rpm)	1,1 ÷ 1,65
Coppia (Nm)	180
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	80
Peso motore (Kg)	18
Grado di protezione (IP)	44
Carico massimo accessori alimentati a 24 Vac (W)	7

	<b>MODELLO Kit</b> ▼	 <b>PHOX2</b>	 <b>MR2</b>	 <b>SENSIVA-XS</b>	 <b>LUMOS-M</b>	 <b>ACC009</b>	<b>CODICE Kit</b> ▼
<b>24V</b>	<b>Kit Light</b> ZARISS-24V	■ ■	■				29E026
	<b>Kit Full</b> ZARISS-24V	■ ■	■	■	■	■	29E027



# ciclón

## Attuatore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato 230V

Per cancelli a battente con ante **fino a 2,5 m di lunghezza**

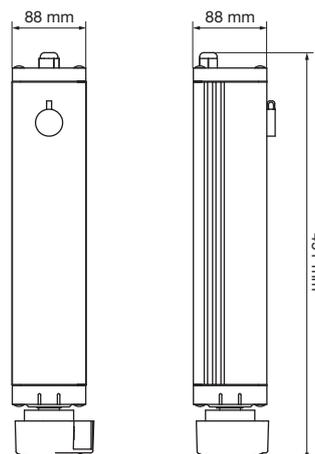
Pratico sistema di sblocco con chiave personalizzata

Finitura esterna in alluminio anodizzato



### PLUS

- Facile installazione su colonne di piccole dimensioni
- Versione unica per anta destra o sinistra
- Elettrofreno integrato
- Braccio articolato anticesoimento in acciaio verniciato
- Braccio a slitta opzionale



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 2,5 m
<b>MODELLO</b>	<b>CICLÓN</b>
<b>CODICE</b>	<b>22E009</b>
Lunghezza massima anta (m)	2,5
Peso massimo anta (Kg)	400
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50
Assorbimento nominale (A)	1
Potenza elettrica nominale (W)	230
Velocità (Rpm)	1,3
Coppia (Nm)	220
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +60
Grado di protezione (IP)	54
Ciclo di lavoro (%)	20
Peso motore (Kg)	13

## CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI

---



<b>CITY1-EVO</b>	<b>LUX2+</b>
Centrale di comando <b>digitale</b> per <b>motori 230V</b>	Modulo ADI da utilizzare con la centrale CITY1-EVO per il controllo dell'elettrofreno

## ACCESSORI

---



<b>162236</b>	<b>ACC009</b>
Braccio a slitta	Cartello monitore



# blitz

## Attuatore elettromeccanico irreversibile a braccio articolato

Per cancelli a battente con ante **fino a 3 m di lunghezza**

Disponibile in versione **24V e 230V**



### PLUS

- Versione unica per anta destra o sinistra
- Versione 24V per uso intensivo
- Leva di sblocco interna
- Doppio fine corsa elettrico integrato
- Condensatore di spunto interno
- Possibilità di sblocco dall'esterno



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 3 m	24V per ante fino a 3 m
<b>MODELLO</b>	<b>BLITZ-230V</b>	<b>BLITZ-24V</b>
<b>CODICE</b>	<b>22E001</b>	<b>22E002</b>
Lunghezza massima anta (m)	3	3
Peso massimo anta (Kg)	800	800
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	24 Vdc
Assorbimento massimo (A)	2,5	7,5
Potenza elettrica massima (W)	575	-
Velocità (Rpm)	1,6	1,4 - 0,5
Coppia (Nm)	340	320
Temperatura di esercizio (°C)	-30 ÷ +60	-30 ÷ +60
Grado di protezione (IP)	44	44
Ciclo di lavoro (%)	20	80
Peso motore (Kg)	14,6	14,6

CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI

M  
230V



M  
230V



M  
230V



**CITY1-EVO**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

**FLEXY2**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

**CITY11**

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**.  
Uscita per **elettroserratura 12V**

M  
24V



**CITY2+L**

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 24V**

ACCESSORI



**162219**

Kit di sblocco esterno con  
4 m di cavo metallico

**ACC009**

Cartello monitor



# vulcan

## Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per montaggio interrato

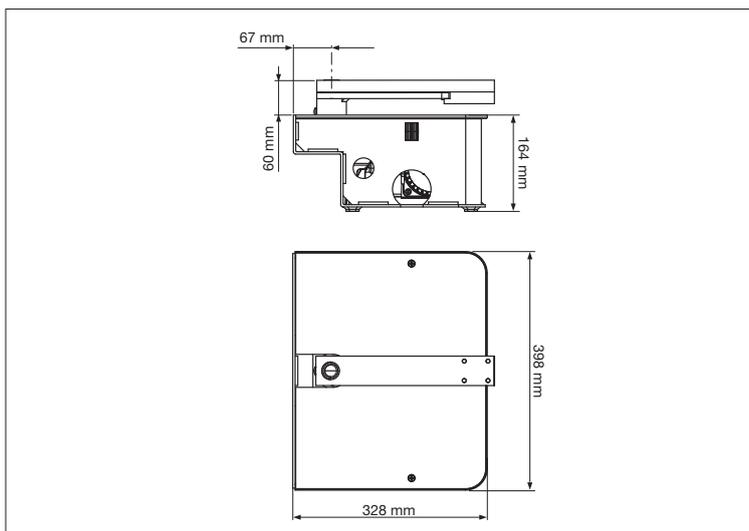
Per cancelli a battente con ante **fino a 3,5 m di lunghezza**

Disponibile in versione **24V e 230V**



### PLUS

- Motoriduttore a completa tenuta stagna
- Apertura fino a 110° con le leve in dotazione
- Apertura fino a 360° con la leva accessorio (162218)
- Versione 24V con encoder integrato
- Le particolari asole di fissaggio permettono l'installazione del Vulcan all'interno di molti modelli di cassette di fondazione già esistenti
- Arresto meccanico regolabile in apertura e chiusura



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 3,5 m (lunghezza cavo 2 m)	230V per ante fino a 3,5 m (lunghezza cavo 7 m)	230V per ante fino a 3,5 m (versione lenta)	24V per ante fino a 3,5 m (lunghezza cavo 2 m)
<b>MODELLO</b>	<b>VULCAN-230V</b>	<b>VULCAN-230V-7M</b>	<b>VULCAN-230V-S</b>	<b>VULCAN-24V</b>
<b>CODICE</b>	<b>22F003</b>	<b>22F008</b>	<b>22F010</b>	<b>22F005</b>
Lunghezza massima anta (m)	3,5	3,5	3,5	3,5
Peso massimo anta (Kg)	800	800	800	600
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	24 Vdc
Assorbimento massimo (A)	2,4	2,4	2	15
Potenza elettrica massima (W)	550	550	460	-
Tempo di apertura 90° (s)	17	17	26	15 - 25
Coppia massima (Nm)	320	320	300	320
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	67	67	67	67
Ciclo di lavoro (%)	30	30	30	80
Peso motore (Kg)	11	11	11	11,5

## CENTRALI DI COMANDO UTILIZZABILI

M  
230V



M  
230V



M  
230V



### CITY1-EVO

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 230V**

### FLEXY2

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**

### CITY11

Centrale di comando **analogica**  
per **motori 230V**  
Uscita per **elettroserratura 12V**

M  
24V



### CITY2+

Centrale di comando **digitale**  
per **motori 24V**

## ACCESSORI



### 162249

Cassa di fondazione in acciaio  
finitura cataforesi con leva per  
apertura 110° e sblocco

### 162251

Cassa di fondazione in acciaio  
INOX con leva per apertura  
110° e sblocco

### 162218

Leva per apertura >110°  
+ sblocco

### 162215

Encoder

### ACC009

Cartello monitore



# vulcan kit

Kit di installazione per cancelli a battente  
con ante fino a 3,5 m di lunghezza

Disponibili con motori 24V e 230V

## COMPONENTI dei KIT



**1**  
**Attuatore elettromeccanico  
irreversibile + cassa di  
fondazione**



**2** CITY1-EVO  
Centrale di comando  
digitale per motori  
230V



**2** CITY2+  
Centrale di comando  
digitale per motori  
24V



**3** PHOX2  
Trasmettitore  
433,92 MHz  
a rolling code



**4** MR2  
Modulo ricevitore ad  
innesto



**5** SENSIVA-XS  
Fotocelle  
miniaturizzate da  
parete e da colonna

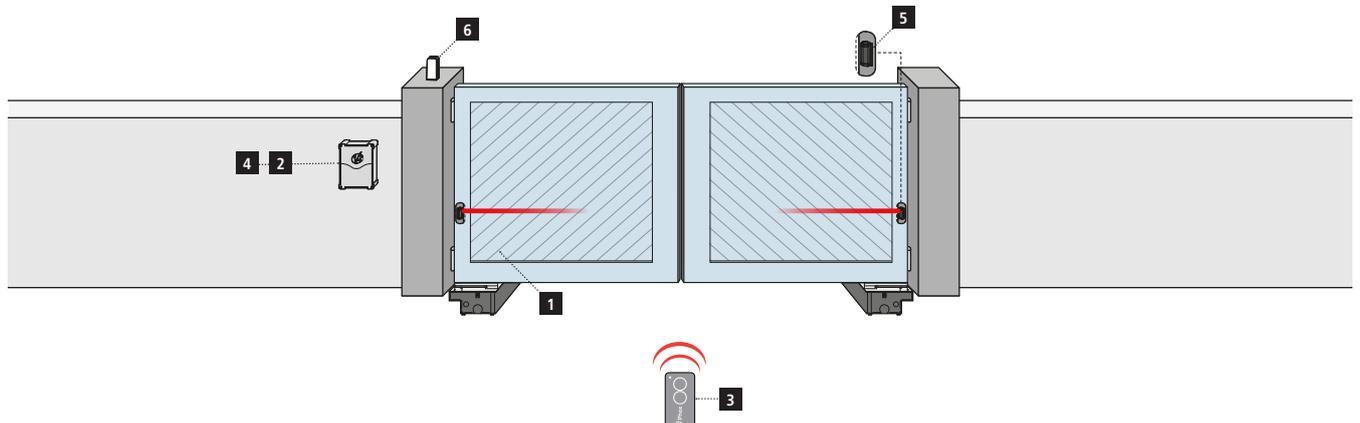


**6** LUMOS-M  
Lampeggiante a led



**7** ACC009  
Cartello monitor

## SCHEMA DI MONTAGGIO



Per completare l'installazione con altri accessori aggiuntivi fare riferimento all'impianto tipo che si trova all'inizio della sezione



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	230V per ante fino a 3,5 m	24V per ante fino a 3,5 m
MODELLO	VULCAN-230V	VULCAN-24V
CODICE	22F003	22F005
Lunghezza massima anta (m)	3,5	3,5
Peso massimo anta (Kg)	800	600
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	24 Vdc
Assorbimento massimo (A)	2,4	15
Potenza elettrica massima (W)	550	-
Tempo di apertura 90° (s)	17	15 - 25
Coppia massima (Nm)	320	320
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	67	67
Ciclo di lavoro (%)	30	80
Peso motore (Kg)	11	11,5

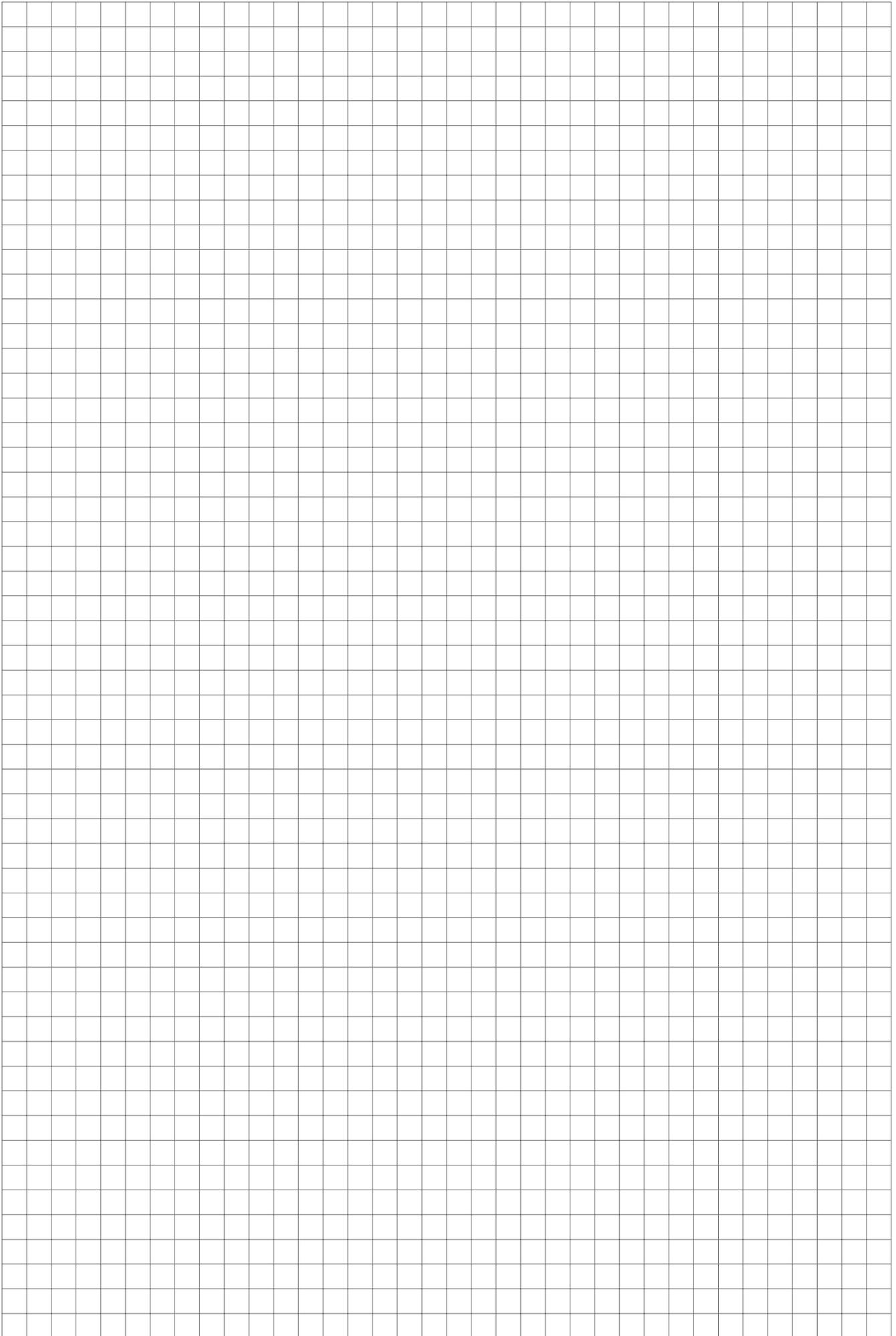
# vulcan kit

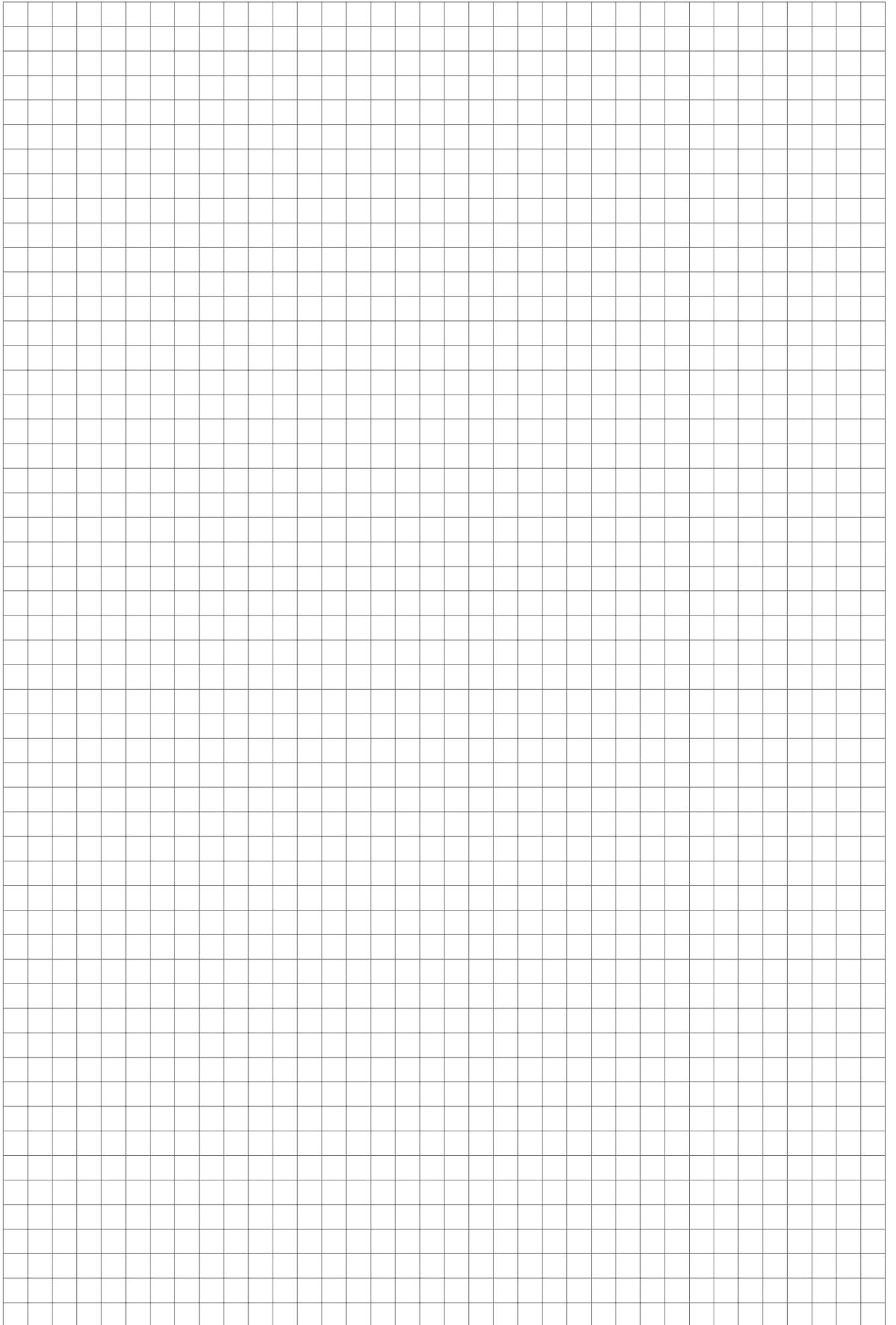
## Guida alla scelta

	MODELLO Kit ▼	 CENTRALE DI COMANDO	 PHOX2	 MR2	 SENSIVA-XS	 LUMOS-M	 ACC009	CODICE Kit ▼
230V	<b>Kit Light-E</b> VULCAN-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■				29G015
	<b>Kit Full-E</b> VULCAN-230V	<b>CITY1-EVO</b>	■ ■	■	■	■	■	29G016
24V	<b>Kit Light</b> VULCAN-24V	<b>CITY2+</b>	■ ■	■				29G011
	<b>Kit Full</b> VULCAN-24V	<b>CITY2+</b>	■ ■	■	■	■	■	29G012

## SIMBOLOGIA

	Tensione di alimentazione della centrale di comando
	Tensione di alimentazione del motore
	Connettore per ricevitore modulare
	Uscita per lampeggiante senza intermittenza
	Uscita per lampeggiante con intermittenza
	Interfaccia per il collegamento dei moduli ADI
	Centrale predisposta per il funzionamento con il modulo batteria tampone
	Compatibile con il sistema ECO-LOGIC
	Centrale predisposta per il collegamento del modulo Bluetooth e la gestione tramite <b>V2app</b>







[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotica & amore**