

AUTOMAZIONI PER  
**BARRIERE STRADALI**

# ITALO

## BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V

**i** ASTE FINO A 3 MT



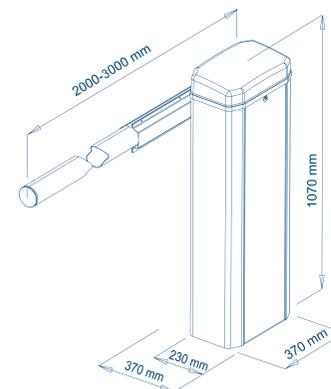
ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V

IRREVERSIBILE



### CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- Scatola motore in alluminio pressofuso
- Ingranaggi acciaio e bronzo
- Motore elettrico High Performance
- Raffreddamento ad aria tramite ventola
- Parti meccaniche lubrificate a olio
- Microinterruttori apertura e chiusura
- Bilanciamento a molla
- Attacco asta tonda standard - asta rettangolare optional
- Sblocco di emergenza a manopola
- Lunghezza asta max 3m / kit LED aste (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antisciacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità meccanico apertura e chiusura
- Regolazione di coppia elettronica

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **100%**
- Tempo di apertura **3 SEC**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Alimentazione motore     | 230VAC       |
| Dimensione max asta      | 3 MT         |
| Tempo apertura/chiusura  | 3 SEC        |
| Potenza motore           | 250 W        |
| Peso operatore           | 45 KG        |
| Rumorosità               | < 30 DBA     |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C |
| Grado di protezione      | IP44         |

## BARRIERE

| COD  | MOD        | DESCRIZIONE   | PREZZO     |
|------|------------|---|------------|
| 1447 | ITALO 230V | Barriera - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 2.033,00 |



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 /1**  
Asta tonda diametro 80mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

| COD      | MOD     | DESCRIZIONE                                | PREZZO   |
|----------|---------|--|----------|
| 121854   | AT2     | Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt          | € 126,00 |
| 121854/1 | AT3     | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt          | € 182,00 |
| 121110   | CPT     | Contropiastra                              | € 38,00  |
| 242      | SUPP    | Supporto asta fisso                        | € 81,00  |
| 141      | AST     | Supporto asta mobile ammortizzato          | € 68,00  |
| 142      | SIE     | Siepe per barriera modulo da 2 mt          | € 111,00 |
| LD10     | LED - T | 1 LED per asta tonda                       | € 33,00  |
| CL001    | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitemperatura | € 33,00  |
| 124512   | ACTR    | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)  | € 17,00  |
| 150/8038 | PRT     | Protezione meccanica antiurto              | € 214,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

# BERTA

## BARRIERA ELETTROMECCANICA

### 230V - 24V

**i** ASTE FINO A 6 MT



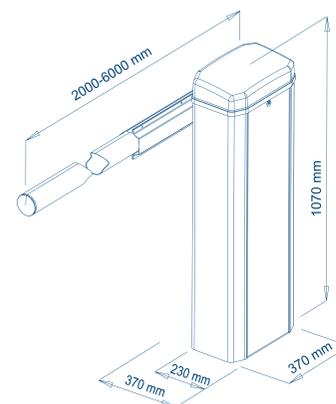
ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V - 24V

IRREVERSIBILE



## CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- Scatola motore in alluminio pressofuso
- Ingranaggi ghisa e acciaio
- Motore elettrico High Performance
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio
- Microinterruttori apertura e chiusura
- Bilanciamento a molla
- Attacco asta tonda standard - asta rettangolare optional
- Sblocco di emergenza a manovella 230V
- Sblocco meccanico con chiave 24V
- Lunghezza asta max 6m / kit LED aste (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antisciacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Regolazione di coppia elettronica
- Kit batteria anti black out

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC
- Frequenza di utilizzo 50% (230VAC) - 100% (24 CC)
- Tempo di apertura 10 SEC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                          | BERTA 230    | BERTA 24     |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Alimentazione motore     | 230 VAC      | 24 VCC       |
| Dimensione max asta      | 6 MT         | 6 MT         |
| Tempo apertura/chiusura  | 10 SEC       | 10 SEC       |
| Potenza motore           | 250 W        | 60 W         |
| Peso operatore           | 45 KG        | 45 KG        |
| Rumorosità               | < 30 DBA     | < 30 DBA     |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C | -20 / +55° C |
| Grado di protezione      | IP44         | IP44         |

## BARRIERE

| COD    | MOD                 | DESCRIZIONE  | PREZZO     |
|--------|---------------------|--|------------|
| 1445   | BERTA 230V          | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 1.755,00 |
| 1445/2 | BERTA 230V FAST     | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 1.755,00 |
| 1446   | BERTA 24V           | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 1.809,00 |
| 1446/3 | BERTA 24V FAST 3000 | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 1.809,00 |



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2/3/4**  
Asta tonda diametro 80mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



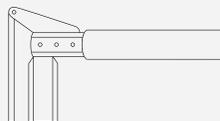
**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



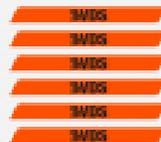
**COD. SN01**  
Kit asta snodata



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

| COD      | MOD     | DESCRIZIONE                                | PREZZO   |
|----------|---------|--|----------|
| 121854   | AT2     | Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt          | € 126,00 |
| 121854/1 | AT3     | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt          | € 182,00 |
| 121854/2 | AT4     | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt          | € 244,00 |
| 121854/3 | AT5     | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt          | € 304,00 |
| 121854/4 | AT6     | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt          | € 328,00 |
| SN01     | SND     | Kit asta snodata                           | € 428,00 |
| 12478    | GIU     | Giunto per asta tonda                      | € 33,00  |
| 121110   | CPT     | Contropiastra                              | € 38,00  |
| 242      | SUPP    | Supporto asta fisso                        | € 81,00  |
| 141      | AST     | Supporto asta mobile ammortizzato          | € 68,00  |
| 142      | SIE     | Siepe per barriera modulo da 2 mt          | € 111,00 |
| LD10     | LED - T | 1 LED per asta tonda                       | € 33,00  |
| CL001    | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitemperatura | € 33,00  |
| 124512   | ACTR    | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)  | € 17,00  |
| K009     | BAT - B | Kit batteria Bev / Berta 24V               | € 104,00 |
| 150/8038 | PRT     | Protezione meccanica antiurto              | € 214,00 |

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

# BEV 2

## BARRIERA ELETTROMECCANICA

### 230V - 24V

**i** ASTE FINO A 6 MT



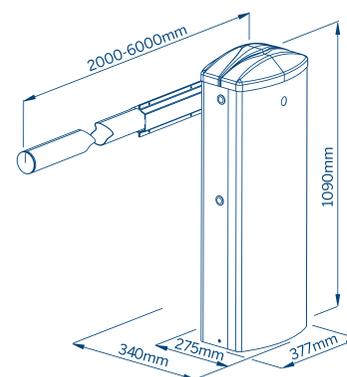
ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V - 24V

IRREVERSIBILE



## CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio inox
- Scatola motore in alluminio pressofuso
- Ingranaggi ghisa e acciaio
- Motore elettrico High Performance
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio
- Microinterruttori apertura e chiusura
- Bilanciamento a molla
- Attacco asta tonda standard - asta rettangolare optional
- Sblocco meccanico con chiave
- Lunghezza asta max 6m / kit LED aste (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antischacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Regolazione di coppia elettronica
- Kit batteria anti black out

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC
- Frequenza di utilizzo 50% (230VAC) - 100% (24VCC)
- Tempo di apertura 10 SEC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                          | BEV 2 230    | BEV 2 24     |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Alimentazione motore     | 230VAC       | 24VCC        |
| Dimensione max asta      | 6 MT         | 6 MT         |
| Tempo apertura/chiusura  | 10 SEC       | 10 SEC       |
| Potenza motore           | 250 W        | 60 W         |
| Peso operatore           | 45 KG        | 45 KG        |
| Rumorosità               | < 30 DBA     | < 30 DBA     |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C | -20 / +55° C |
| Grado di protezione      | IP44         | IP44         |

## BARRIERE

| COD     | MOD             | DESCRIZIONE  | PREZZO     |
|---------|-----------------|--|------------|
| 1432/V  | BEV 2 230V      | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 2.087,00 |
| 1432/2V | BEV 2 230V FAST | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 2.087,00 |
| 1428/V  | BEV 2 24V       | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 2.140,00 |
| 1428/3V | BEV 2 24V FAST  | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 2.140,00 |



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 360 KG

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2/3/4**  
Asta tonda diametro 80mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



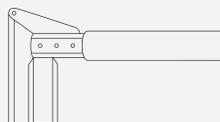
**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



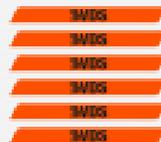
**COD. SN01**  
Kit asta snodata



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

| COD      | MOD     | DESCRIZIONE                                | PREZZO   |
|----------|---------|--|----------|
| 121854   | AT2     | Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt          | € 126,00 |
| 121854/1 | AT3     | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt          | € 182,00 |
| 121854/2 | AT4     | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt          | € 244,00 |
| 121854/3 | AT5     | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt          | € 304,00 |
| 121854/4 | AT6     | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt          | € 328,00 |
| SN01     | SND     | Kit asta snodata                           | € 428,00 |
| 12478    | GIU     | Giunto per asta tonda                      | € 33,00  |
| 121110   | CPT     | Contropiastra                              | € 38,00  |
| 242      | SUPP    | Supporto asta fisso                        | € 81,00  |
| 141      | AST     | Supporto asta mobile ammortizzato          | € 68,00  |
| 142      | SIE     | Siepe per barriera modulo da 2 mt          | € 111,00 |
| LD10     | LED - T | 1 LED per asta tonda                       | € 33,00  |
| CL001    | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitemperatura | € 33,00  |
| 124512   | ACTR    | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)  | € 17,00  |
| K009     | BAT - B | Kit batteria Bev / Berta 24V               | € 104,00 |
| 150/8038 | PRT     | Protezione meccanica antiurto              | € 214,00 |

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

Automazioni per Barriere Stradali

# BERTA MANUALE BARRIERA

**i** ASTE FINO A 6 MT



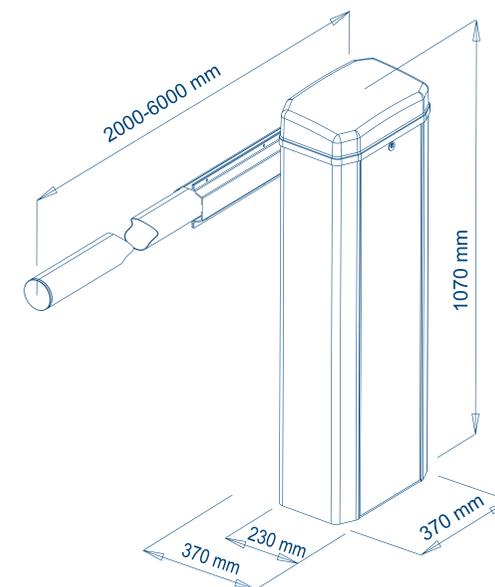
ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

## CARATTERISTICHE

- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso
- Ingranaggi ghisa e acciaio
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio
- Attacco asta tonda standard
- Sblocco a manovella
- Lunghezza asta max 6 mt



## BARRIERE

| COD  | MOD     | DESCRIZIONE                         | PREZZO     |
|------|---------|-------------------------------------|------------|
| 1440 | BERTA-M | Barriera manuale - Aste da 2 a 6 mt | € 1.477,00 |



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2**  
Asta tonda diametro 80mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

| COD      | MOD  | DESCRIZIONE                               | PREZZO   |
|----------|------|---|----------|
| 121854   | AT2  | Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt         | € 126,00 |
| 121854/1 | AT3  | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt         | € 182,00 |
| 121854/2 | AT4  | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt         | € 244,00 |
| 121854/3 | AT5  | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt         | € 304,00 |
| 121854/4 | AT6  | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt         | € 328,00 |
| 12478    | GIU  | Giunto per asta tonda                     | € 33,00  |
| 121110   | CPT  | Contropiastra                             | € 38,00  |
| 242      | SUPP | Supporto asta fisso                       | € 81,00  |
| 141      | AST  | Supporto asta mobile ammortizzato         | € 68,00  |
| 142      | SIE  | Siepe per barriera modulo da 2 mt         | € 111,00 |
| 124512   | ACTR | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz) | € 17,00  |
| 150/8038 | PRT  | Protezione meccanica antiurto             | € 214,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo