



# CANCELLI A BATTENTE

Automazioni elettromeccaniche  
per cancelli a battente



**BFT**

Be ahead

# Cos'è U-Link?

## La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft: U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici. Nella Home Access Automation, consente di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa, di qualsiasi marca. Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

### È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare

### È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

### È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

### È pratico

Funziona con o senza connessione web

### È funzionale

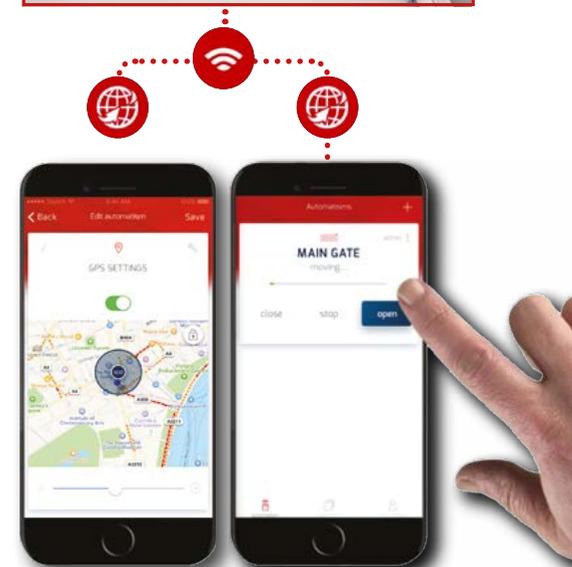
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

## U-CONTROL

U-Control è la nuova applicazione di Bft che consente di comandare uno o più dispositivi U-Link compatibili equipaggiati con la scheda di espansione B-Eba Wi-Fi.



- Tramite connessione ad Internet, l'utente potrà aprire/chudere/fermare l'automazione direttamente con il suo smartphone o tablet (Android o iOS), conoscendone in tempo reale lo stato (aperto/chiuso) ovunque si trovi.
- In qualunque luogo ci si trovi, sarà perciò possibile comandare il cancello consentendo, ad esempio, l'accesso al giardiniere che debba fare manutenzione al prato di casa mentre si è in ferie.
- Nella versione iOS, grazie alla funzione GPS, è possibile aprire automaticamente gli automatismi desiderati, ogni qualvolta che con lo smartphone ci si avvicini ad essi.
- La gestione degli scenari consente inoltre di aprire o chiudere tutti gli automatismi dell'abitazione con un solo click.
- Particolare attenzione è stata rivolta anche alla facilità di condivisione delle funzionalità con altri utenti. Una volta installata e configurata l'applicazione e la B-Eba Wi-Fi, è possibile autorizzare altri utenti al controllo degli automatismi, semplicemente condividendo con loro un link univoco autoinstallante.



Guarda il video di prodotto:





## PHOBOS AC A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici a 230V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 5 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Phobos AC A25	Phobos AC A50
Codice	P935098 00002	P935097 00002
Alimentazione	230 V	230 V
Lunghezza Anta	2,5 m	5 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Unità di controllo	RIGEL 6	RIGEL 6
Tempo manovra	14 sec	18 sec
Reazione all'urto	frizione elettrica	frizione elettrica
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo



## PHOBOS BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici a 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Phobos BT A25	Phobos BT A40
Codice	P935096 00002	P935095 00002
Alimentazione	24 V	24 V
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Unità di controllo	THALIA	THALIA
Tempo manovra	13 sec	17 sec
Reazione all'urto	d-track	d-track
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo



## KUSTOS BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici in 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso con vite senza fine coperta (IP44).



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	KUSTOS BT A25	KUSTOS BT A40
Codice	P935099 00002	P935100 00002
Alimentazione	24 V	24 V
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Unità di controllo	THALIA	THALIA
Tempo manovra	13 sec	17 sec
Reazione all'urto	d-track	d-track
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo



## KUSTOS ULTRA BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici in 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso con vite senza fine coperta (IP44) e blocco meccanico integrato.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Codice	P935101 00002	P935102 00002
Alimentazione	24 V	24 V
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Unità di controllo	THALIA	THALIA
Tempo manovra	13 sec	17 sec
Reazione all'urto	d-track	d-track
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo



## VIRGO SMART BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Operatore elettromeccanico a braccio articolato ad uso residenziale per ante di cancelli battenti fino a 2 metri e fino a 200 kg.

Centrale di comando, fincorsa e blocchi meccanici d'arresto integrati nell'operatore opzionali. Ideale per ogni situazione installativa permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie alle suo sistema di leve.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Codice	P930129 00002	P930130 00002
Unità di controllo	THALIA	
Peso Anta	200 kg	200 kg
Lunghezza Anta	2 m	2 m
Alimentazione	24 V	24 V
Tempo manovra	14 sec	14 sec
Reazione all'urto	limitatore di coppia elettronico	limitatore di coppia elettronico
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo



## IGEA BT

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma di operatori irreversibili elettromeccanici in 24 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.

Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125° e fino a 30 cm di profondità.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	IGEA BT
Codice	P935070 00002
Alimentazione	24 V
Lunghezza Anta	2.5 m
Peso Anta	250 kg
Unità di controllo	THALIA
Tempo manovra	15 sec
Reazione all'urto	d-track
Frequenza utilizzo	intensivo



## IGEA

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma di operatori elettromeccanici a 230V a braccio articolato ad uso residenziale e condominiale per ante di cancelli battenti fino a 2.5 metri e fino a 250 kg. Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125° e fino a 30 cm di profondità.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	<b>IGEA</b>
Codice	P935065 00002
Alimentazione	230 V
Lunghezza Anta	2.5 m
Peso Anta	250 kg
Unità di controllo	RIGEL 6
Tempo manovra	15 sec
Reazione all'urto	frizione elettrica
Frequenza utilizzo	intensivo



## E5 BTA

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali e carrabili ad uso residenziale e condominiale.

Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione su pilastri e colonne di piccole dimensioni (larghezza minima richiesta 8cm). L'opzione braccio a slitta permette di superare problemi di vincoli quali muri o ostacoli in prossimità dell'operatore.

Il funzionamento a finecorsa è regolato con encoder assoluto. La sicurezza dell'operatore è garantita dal sistema d-track, che determina in modo preciso posizione e forza con cui muovere il cancello, dalla frizione interna all'operatore e dai nuovi bracci articolato e a slitta con geometria anticesoimento.



\* braccio completo NON compreso, da prendere a parte.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	<b>E5 BT A12</b>	<b>E5 BT A18</b>
Codice	P930027 00003	P930027 00001
Alimentazione	24 V	24 V
Lunghezza Anta	1.2 m	1.8 m
Peso Anta	80 kg	100 Kg
Unità di controllo	THALIA	THALIA
Tempo manovra	4,5 - 6,5s	14s
Reazione all'urto	d-Track	d-Track
Max manovre	100/h	100/h



## ELI BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con tecnologia a 24V.

Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra.

Il sistema di fine corsa ad encoder garantisce precisione e rapidità di installazione.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	ELI BT A35 VELOCE	ELI BT A40
Codice	P930133 00002	P930134 00002
Alimentazione	24 V	24 V
Lunghezza Anta	3.5 m	4 m
Unità di controllo	THALIA	THALIA
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo apertura 90°	10" (con rall.)	14" (con rall.)
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)



## ELI AC A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

### Descrizione

Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con motori 230V.

Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra. Il sistema di fine corsa magnetico (opzionale) garantisce sempre la massima precisione ed affidabilità nel tempo in qualsiasi condizione climatica. Inoltre la nuova corona realizzata in XECARB®, composito termoplastico ad alta resistenza, permette l'impiego su cancelli più pesanti e assicura maggiore vita utile.



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	ELI AC A35 VELOCE	ELI AC A40
Codice	P930131 00002	P930132 00002
Alimentazione	230 V	230 V
Lunghezza Anta	3.5 m	4 m
Unità di controllo	RIGEL 6	RIGEL 6
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo apertura 90°	11" (no rall.)	13" (no rall.)
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)

**RADIUS LED BT A R1**

D114093 00003

Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Alimentazione 24V.

**RADIUS LED BT A R1 W**

D114168 00003

Lampeggiante con tecnologia a led, antenna ricevente incorporata e calotta fumé. Alimentazione 24V.

**THEA A15 O.PF**

P111528

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

**THEA A15 O.PF UNI**

P111714

Coppia di fotocellule universali orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna. Adatta a tutti i tipi di automazione anche di altra marca.

**COMPACTA A20-180**

P111782

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**Q.BO TOUCH**

P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code. 100 codici - 10 canali.

**Q.BO KEY WM**

P121022

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Q.BO KEY WM AV**

P121023

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo.





I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

D633248 0A102



## Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



Be ahead