



E5 BT A

Automazione a braccio articolato per cancelli a battente



Be ahead



L'operatore 24V elettromeccanico reversibile a braccio articolato per uso residenziale e condominiale, nella doppia versione per cancelli pedonali (E5 BT A12) e carrabili (E5 BT A18).

Ideale per installazioni con limitazioni di spazio, richiede un pilastro o colonna di larghezza minima di 80mm, e grazie alla doppia possibilità del braccio articolato o del braccio a slitta, può essere installato anche a ridosso di muri di recinzione.

Nelle installazioni pedonali la regolazione della velocità in base a peso e dimensioni dell'anta consente il funzionamento a bassa energia, secondo quanto previsto dalla norma EN16005 (riferimento manuale della centrale di comando THALIA).

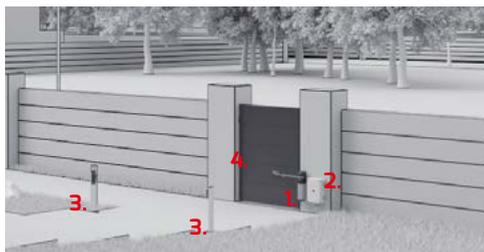
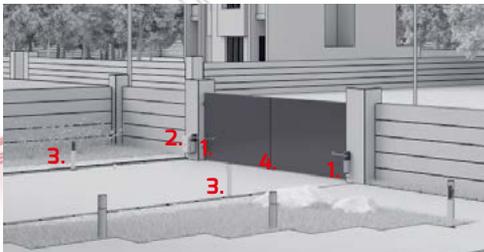
Esempio di installazione su cancello carrabile:

1. Operatore **E5 BT A18** per cancelli carrabili completo di braccio articolato (possibilità di installazione anche con leva a slitta).
2. Centrale di comando Thalia
3. Coppia di fotocellule interna
4. Elettroserratura verticale

Prevedere coppia di fotocellule esterna con lampeggiante (THEA) oppure coppia di fotocellule + lampeggiante

Esempio di installazione su cancelletto pedonale:

1. Operatore **E5 BT A12** per cancelli pedonali completo di braccio articolato (possibilità di installazione anche con leva a slitta).
2. Centrale di comando Thalia
3. Coppia di fotocellule interna per l'apertura automatica del cancello
4. Elettroserratura orizzontale



7 PLUS di prodotto

1

Encoder Assoluto

riconoscimento in ogni situazione della posizione reale dell'anta, garantendo il massimo controllo della manovra in ogni istante.

2

U-Link

grazie alla centrale di comando THALIA l'operatore E5 BT A può essere comandato da remoto tramite dispositivi mobili, nonché far parte del sistema di domotica dell'edificio.

3

D-track

il sistema intelligente di gestione della coppia che aggiorna costantemente il livello di spinta del cancello, garantendo la sicurezza della manovra indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura dell'impianto.

4

Velocità

il modello E5 BT A18 per cancelli carrabili apre l'anta in 14 secondi, e il modello E5 BT A12 per cancelli pedonali in 6,5 secondi (manovra di 90°, incluso il rallentamento).

5

Push & go

La funzione esclusiva per cancelli pedonali che permette l'apertura dell'anta con una piccola spinta – disponibile solo per E5 BT A12.

6

Chiusura Automatica

Grazie alla richiusura automatica E5 BT A aumenta la sicurezza dell'edificio riducendo il rischio di intrusione, sia nella versione carrabile sia nella versione pedonale.

7

Facilità di installazione

Manovra di installazione migliorata grazie alla staffa di fissaggio per agganciare l'operatore al pilastro. Morsetti estraibili con colorazione BFT nella centrale Thalia, procedura di programmazione dell'operatore semplice e veloce.

E5 BT A

4 motivi per automatizzare un cancello pedonale

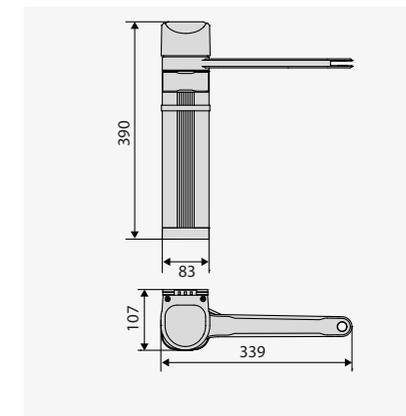
- Per consentire l'accesso diretto al varco al **SOLO PERSONALE AUTORIZZATO**, tramite codice, chiave o dispositivi quali radiocomando o smartphone.
- Per **CORTESIA** verso l'ospite o per **AGEVOLARE l'ingresso** a chi deve entrare (ad esempio nel caso di trasporto a mano di merci).
- Per integrare anche il cancello pedonale nel sistema di **DOMOTICA** dell'abitazione.
- Per avere la **CERTEZZA** della **RICHIUSURA DEL CANCELLO** evitando i varchi lasciati accidentalmente aperti.



Caratteristiche tecniche



DIMENSIONI (mm)



	E5 BT A12	E5 BT A18
Tipo di Installazione	Cancelli pedonali	Cancelli carrabili
Centrale di Comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230V	230V
Tensione del motore	24V	24V
Potenza assorbita	40W	40W
larghezza max. del battente	1,2	1,8
peso max.	80kg	100kg
Angolo massimo con braccio articolato	130°	130°
Angolo massimo con braccio a slitta	130°	130°
Giri massimi motore rpm	1600	2500
Tempo di manovra	4,5 - 6,5s	14s
Tipo finecorsa	Encoder Assoluto	Encoder Assoluto
Blocco	operatore reversibile	operatore reversibile
Sblocco	sblocco elettroserratura tramite chiave	sblocco elettroserratura tramite chiave
Reazione all'urto	Frizione meccanica multidischi	Frizione meccanica multidischi
Max Manovre	100/h	20/h
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 + 55 °C	-20 + 55 °C

Braccio articolato o braccio a slitta non compresi con l'operatore, da prendere a parte.

ACCESSORI CONSIGLIATI

	D113745 00002 - THALIA Centrale di comando a display Thalia in quadro. Per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
	D113747 00002 - THALIA P Centrale di comando Thalia P in quadro. Per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
	N734921 - LBA LBA leva articolata E5 BT A 2ª parte.
	N735058 - LS 18 Leva per braccio a slitta E5 BT A18 CARRABILE
	N735057 - LS12 Leva per braccio a slitta E5 BT A12 PEDONALE
	P125020 - BBT BAT Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P e Vega integrata
	P111782 - COMPACTA Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12-33Vac / 15-35Vdc.
	P111528 - THEA A15.0 PF Coppia di fotolampeggianti orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
	D114168 00003 - RADIUS LED BT A RI W Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24V. Luce lampeggiante bianca.
	D114093 00003 - RADIUS LED BT A RI Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24V

Cos'è U-Link?

La tecnologia che ti dà nuovo potere

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

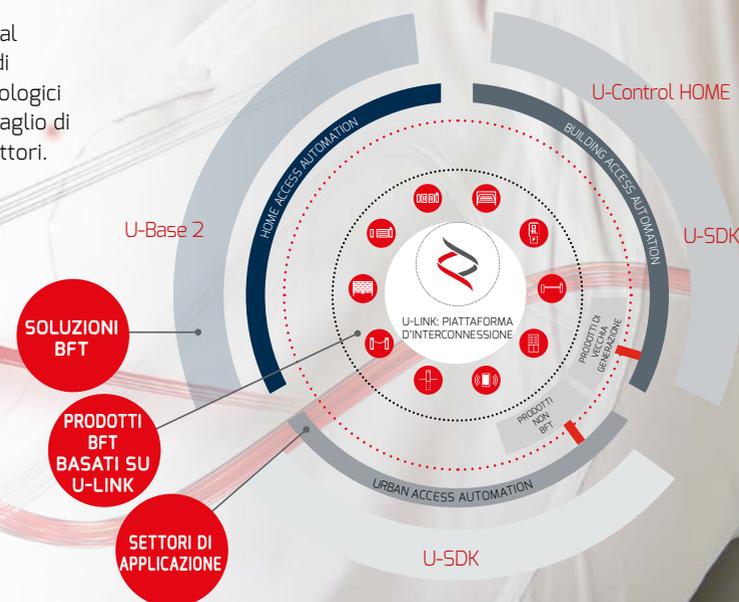
È pratico

Funziona con o senza connessione web

È funzionale

Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

Una piattaforma unica al mondo, che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo un vasto ventaglio di soluzioni per diversi settori.



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. Cover Designed by Freepik



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



Be ahead



CANCELLI A BATTENTE

Automazioni oleodinamiche
per cancelli a battente



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

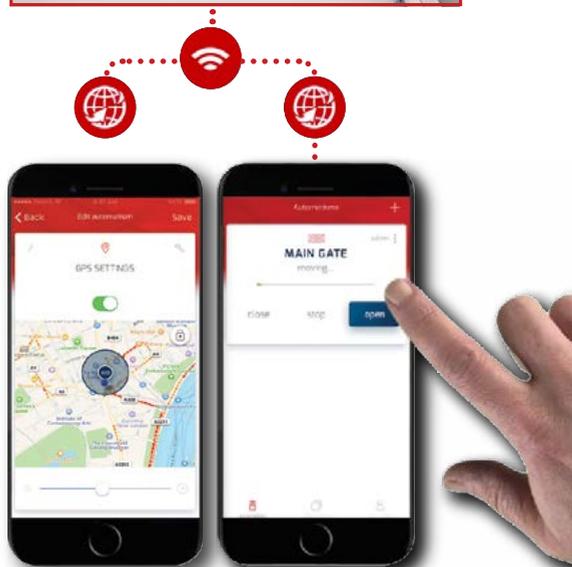
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

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:





ORO

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatori oleodinamici in 230V, adatti all'uso residenziale, estremamente compatti e robusti.

Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di lunghezza e fino a 200 kg di peso.

Disponibili sia in versione reversibile che irreversibile, garantiscono la massima precisione di regolazione della forza grazie alle valvole di by-pass.



ee link



er ready



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	ORO E	ORO
Codice	P935058 00001	P935059 00001
Tensione motore	230 V	230 V
Lunghezza Anta	2,5 m	1,8 m
Peso Anta	200 kg	180 kg
Unità di controllo	ALCOR AC A / RIGEL 6	ALCOR AC A / RIGEL 6
Tempo manovra	27 sec	20 sec
Reazione all'urto	frizione idraulica	frizione idraulica
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo



GIUNO ULTRA BT A

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di operatori oleodinamici in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione: residenziale, industriale o condominiale. Compatti e robusti, possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Garantiscono il massimo della sicurezza antischiacciamento grazie all'esclusivo sistema D-Track



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Codice	P935105 00001	P935106 00001
Tensione motore	24 V	24 V
Lunghezza Anta	2 m	5 m
Peso Anta	300 kg	800 kg
Unità di controllo	THALIA P	THALIA P
Tempo manovra	14 sec	20 sec
Reazione all'urto	d-track	d-track
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo



LUX

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni oleodinamici in 230V ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.



ee link



er ready



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	LUX	LUX R 2B SN2	LUX L	LUX G	LUX MB
Codice	P935009 00001	P935046 00002	P935012 00001	P935013 00001	P935035 00001
Tensione motore	230 V				
Lunghezza Anta	2 m	2 m	4 m	5 m	2,3 m
Unità di controllo	ALCORACA/RIGEL6	ALCORACA/RIGEL6	ALCORACA/RIGEL6	ALCORACA/RIGEL6	ALCORACA/RIGEL6
Tempo manovra	17 sec	16+rall. sec	33 sec	48 sec	23 sec
Reazione all'urto	frizione idraulica				
Frequenza utilizzo	molto intensivo				



P7 / P4,5

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatori oleodinamici in 230V adatti all'uso industriale e condominiale estremamente robusti ed affidabili. Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 7 metri di larghezza e fino a 500 kg di peso.

Grazie al sistema idraulico estremamente performante ed al rallentamento nella fase di chiusura garantiscono movimenti fluidi e silenziosi delle ante.

La regolazione della forza di trazione e di spinta avviene in modo preciso grazie al sistema di valvole di by-pass.



ee link



er ready



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	P4,5	P7
Codice	P935061 00001	P935060 00001
Tensione motore	230 V	230 V
Lunghezza Anta	4.5 m	7 m
Peso Anta	500 kg	500 kg
Unità di controllo	ALCOR AC A / RIGEL 6	ALCOR AC A / RIGEL 6
Tempo manovra	28+rall. sec	42+rall. sec
Reazione all'urto	frizione idraulica	frizione idraulica
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo



SUB BT

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatore oleodinamico in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatto a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatto e robusto può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Dotato di arresti meccanici integrati e di encoder virtuale, garantisce la massima sicurezza antischiacciamento grazie al rallentamento elettronico e al sistema D-Track.



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	SUB BT
Codice	P930123 00001
Tensione motore	24 V
Lunghezza Anta	2.5 m
Peso Anta	800 kg
Unità di controllo	THALIA P
Tempo manovra	13 sec
Reazione all'urto	d-track
Frequenza utilizzo	molto intensivo



SUB

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di operatori oleodinamici interrati in 230V ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale. Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 3,5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento in apertura ed in chiusura e con angoli di apertura fino a 180°.



ee link



er ready



U-Link

Caratteristiche tecniche

Descrizione	SUB DX SUB SX	SUB R DX SUB R SX	SUB ER DX SUB ER SX	SUB EL DX SUB EL SX	SUB G DX SUB G SX
Codice	P930026 00001 P930026 00002	P930012 00005 P930012 00006	P930013 00007 P930013 00008	P930014 00005 P930014 00006	P930010 00005 P930010 00006
Tensione motore	230 V				
Lunghezza Anta	1.8 m	1.8 m	2.5 m	3.5 m	1.8 m
Peso Anta	800 kg				
Unità di controllo	RIGEL6	RIGEL6	RIGEL6	RIGEL6	RIGEL6
Tempo manovra	24 sec	14+rall. sec	14+rall. sec	33 sec	33 sec
Reazione all'urto	frizione idraulica				
Frequenza utilizzo	molto intensivo				



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 RCB02 R1****D111904**

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

**MITTO B RCB04 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.



Q.BO PAD

P121025

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco.



B EBA WI-FI GATEWAY

P111494

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne e' 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.

0893249_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



Be ahead