



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).

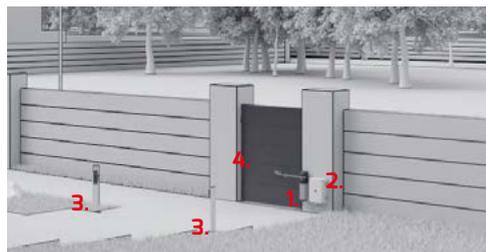
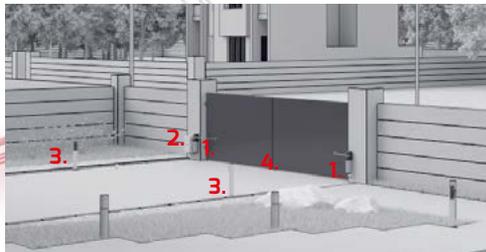
Esempio di installazione su cancello carrabile:

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

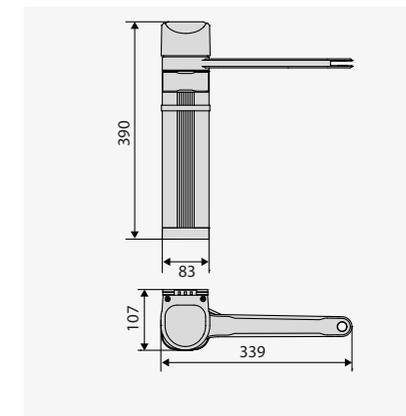
- Per consentire l'accesso diretto al varco al **SOLO PERSONALE AUTORIZZATO**, tramite codice, chiave o dispositivi quali radiocomando o smartphone.
- Per **CORTESIA** verso l'ospite o per **AGEVOLARE l'ingresso** a chi deve entrare (ad esempio nel caso di trasporto a mano di merci).
- Per integrare 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

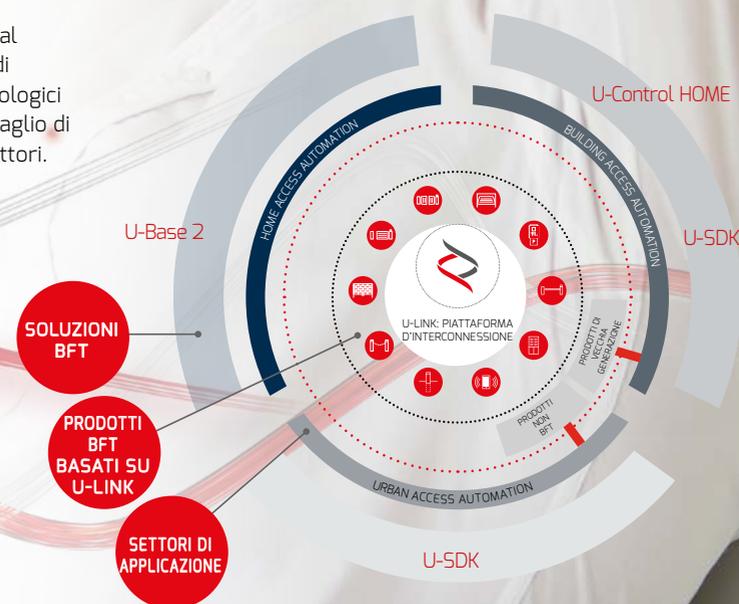
È pratico

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