

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.

PHOBOS BT B KUSTOS BT B PHOBOS AC B

NUOVA OFFERTA MOTORI ELETTROMECCANICI LINEARI
PER CANCELLI A BATTENTE

BFT

Be ahead

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi BFT per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali.

1

2



EASY TO CONNECT

EASY TO SET UP

IoT CLOUD



3

EASY TO CONTROL



MODULO DI CONNETTIVITA' **PLUG&PLAY** PER CONNETTERE LE SOLUZIONI BFT VELOCEMENTE



App TaHoma PER CONSENTIRE AI CLIENTI DI ACCEDERE ALLA LORO CASA IN MODO INTELLIGENTE



IMPOSTAZIONE E GESTIONE DEL MOTORE CON L'APP **EasyAXS**

EASY TO CONNECT

MODULO WIFI



10/15 metri

MODULO WIFI + ANTENNA



20/25 metri

MODULO WIFI + ANTENNA + SIM



INSTALLAZIONE PLUG&PLAY



SEMPRE CONNESSI



ANCORA PIÙ CONNESSI



EASY TO SET UP PER GLI INSTALLATORI



EASY TO CONTROL PER I CLIENTI



U-LINK 2.0

U-LINK SI RINNOVA PER DARTI ANCORA PIÙ FUNZIONALITÀ

U-Link, la piattaforma tecnologica esclusiva di **BFT**, evolve per poter interagire meglio con gli ecosistemi tecnologici di ultima generazione. Estende la sua capacità di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa diventando ora uno strumento molto utile per l'installatore. È anche un protocollo di comunicazione più veloce e con una accresciuta sicurezza nella comunicazione delle informazioni.

Sempre di più ti consente di risparmiare tempo, controllare tutto con semplicità e liberarti ancora una volta da ogni pensiero.

È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare

È funzionale

Parametri controllabili e firmware aggiornabile da remoto tramite app

È pratico

Funziona con o senza connessione web

È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

U-SECURITY

UN NUOVO PROTOCOLLO RADIO ANCORA PIÙ SICURO

U-Security è una nuova tecnologia di **BFT** che incorpora una trasmissione a rolling code criptata; grazie alla chiave di cifratura che maschera il codice del radiocomando, non è possibile clonare un radiocomando BFT con un modello di altra marca.

Le funzionalità del sistema **Er Ready** sono integrate e inoltre è disponibile una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi tramite lettura con QR CODE e specifica app. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia sono **REPLAY**, quindi possono trasmettere il codice ad un altro radiocomando BFT tramite una combinazione di tasti.

È sicuro

Grazie ad una trasmissione dei dati protetta da chiave crittografica

È facile

L'inserimento del radiocomando sulla ricevente può essere fatto semplicemente leggendo il qr code e usando l'apposita app

È universale

Il protocollo radio è compatibile anche con le riceventi di precedente generazione

**tempo di
apertura 90°**
esclusi rallentamenti,
anta massima
e peso massimo

NUOVA OFFERTA
MOTORI ELETTROMECCANICI LINEARI
PER CANCELLI A BATTENTE

10
secondi

PHOBOS VELOCE BT B35
3,5(max) 10

Offerta
VELOCE

12
secondi

KUSTOS BT B25
2,5(max) 12

Offerta
Standard

PHOBOS BT B25
2,5(max) 13

14
secondi

KUSTOS BT B40
4(max) 16

16
secondi

PHOBOS BT B40
4(max) 16

18
secondi

PHOBOS AC B25
2,5(max) 18

20
secondi

PHOBOS AC B50
4(max) 22

22
secondi

Dimensioni
Anta

2,5 m

3 m

3,5 m

4 m

PHOBOS VELOCE BT B35



VELOCE



d-track



24 V



U-Link



U-Security



EasyAXS

Nuovo operatore elettromeccanico per cancelli a battente per uso residenziale VELOCE: assicura comfort d'uso e sicurezza dalle intrusioni grazie a tempi di apertura e chiusura ridotti al minimo. Fino a 3m di lunghezza anta e fino a 450 Kg di peso. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore ed all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite la vibrazione del motore stesso.

PHOBOS VELOCE BT B35 | |

	Codice BFT	Codice MDM	Nome	Descrizione
	P935131 00002	2614567	PHOBOS BT B35 VELOCE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3m di lunghezza.

Vantaggi PHOBOS VELOCE BT B35

VELOCE

Velocità: Grazie alla velocità di apertura PHOBOS BT B VELOCE riduce sensibilmente i tempi di attesa e permette di liberare la carreggiata il prima possibile, rendendo più sicuro l'ingresso nella proprietà. Grazie alla velocità di chiusura chiude rapidamente il varco riducendo il rischio di intrusioni.



24 V

Safety: La tecnologia 24V e il controllo elettronico agiscono per la sicurezza per le persone rispetto agli impatti senza bisogno di dispositivi supplementari di sicurezza.

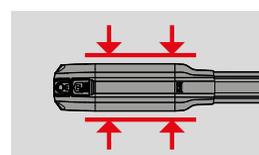


d-track

D-TRACK: L'esclusiva tecnologia D-Track incrementa la sicurezza dell'automazione garantendo la minima spinta sufficiente a garantire il movimento e permette la gestione adattiva della forza al mutamento delle condizioni d'uso ed ambientali riducendo così le operazioni di manutenzione.



Design: Esclusivo design Hi-Tech in linea con i trend stilistici correnti



Dimensioni compatte: Operatore con dimensioni tra le più compatte del mercato, si applica in modo versatile ad ampie condizioni di installazione anche nel caso di limitato spazio o di pilastri profondi.



Esclusivo finecorsa: I fine corsa posti in posizione superiore sono facili da regolare grazie all'esclusiva funzione di feedback tramite vibrazione o sul lampeggiante (brevettata)



Easy Set App: L'esclusiva App Easy Set guida l'installatore nella definizione delle corrette quote di installazione per ottenere l'angolo di apertura desiderato ed un movimento fluido.

QUADRO COMANDO

THALIA BT A80 DUO
CODICE BFT: D114215 00002
CODICE MDM: 2614324
 Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità



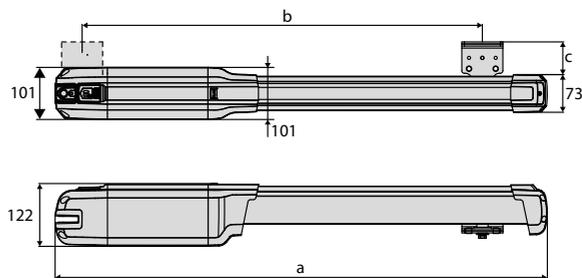
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa BK2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

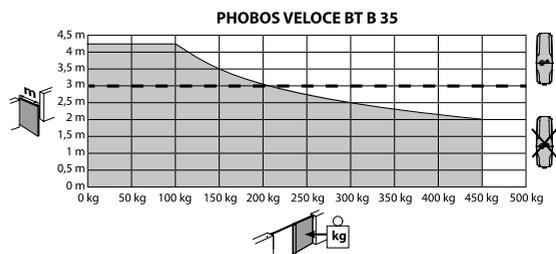
	PHOBOS BT B35 VELOCE
Alimentazione scheda	230 V
Centrale di comando	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici
Larghezza max. battente	3 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2,50 m
Peso max. battente	450 kg
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	40 W
Forza di spinta e trazione	1300 N
Corsa utile stelo	470 mm
Angolo massimo	130 °
Tempo di apertura 90° *	10 s circa
Tipo fincorsa	Magnetico
Rallentamento	SI
Reazione all'urto	D-Track
Blocco	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	25
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44

* esclusi rallentamenti, anta massima e peso massimo

DIMENSIONI



PHOBOS BT B35 VELOCE	a	b	c
	960	Cu MAX 470	96



ACCESSORI INDISPENSABILI



CODICE BFT: D114218 00002 - CODICE MDM: 2607507 - **ZARA BT A80**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



CODICE BFT: N733427 - CODICE MDM: 2600791 - **ARB PHOBOS N**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti



CODICE BFT: N733428 - CODICE MDM: 2600792 - **ARB PHOBOS N L**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi



CODICE BFT: N733427 00001 - CODICE MDM: 2610951 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



CODICE BFT: N733428 00001 - CODICE MDM: 2610952 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



CODICE BFT: N735002 - CODICE MDM: 2601324 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735003 - CODICE MDM: 2601367 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735002 00001 - CODICE MDM: 2601273 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



CODICE BFT: N735003 00001 - CODICE MDM: 2601392 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



CODICE BFT: D730178 - CODICE MDM: 2600090 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



CODICE BFT: P125052 - CODICE MDM: 2614986 - **BBT BAT CBOX DUO**

Kit batterie di emergenza per quadro serie FLAT, completo di scatola dedicata, cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio esterno, affiancato al quadro di comando.



CODICE BFT: D114168 00003 - CODICE MDM: 2607544 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



CODICE BFT: N998613 - CODICE MDM: 2610936 - **AMIP**

Arresti meccanici integrati PHOBOS.



CODICE BFT: P111782 - CODICE MDM: 2601411 - **COMPACTA A20-180**

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



CODICE BFT: P123032 00003 - CODICE MDM: 2600836 - **EBP BT A 24V**

Elettroserratura verticale 24V.



CODICE BFT: D112307 - CODICE MDM: 2614117 - **MITTO STYLE C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore nero con inserto portachiavi cromato.



CODICE BFT: D112306 - CODICE MDM: 2614118 - **MITTO COOL C2**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



CODICE BFT: D112318 - CODICE MDM: 2614120 - **MITTO COOL C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale e collettivo adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 700 kg di peso. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore ed all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite la vibrazione del motore stesso.

PHOBOS BT B | |

	Codice BFT	Codice MDM	Nome	Descrizione
	P935129 00002	261456	PHOBOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.
	P935130 00002	2614566	PHOBOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza.

Vantaggi PHOBOS BT B



Velocità: Grazie all'incremento nella velocità di apertura si riducono i tempi di attesa e quindi il comfort d'uso.



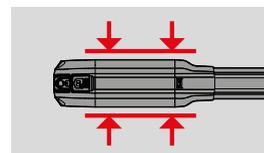
Safety: La tecnologia 24V e il controllo elettronico agiscono per la sicurezza per le persone rispetto agli impatti senza bisogno di dispositivi supplementari di sicurezza.



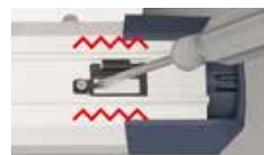
D-TRACK: L'esclusiva tecnologia D-Track incrementa la sicurezza dell'automazione garantendo la minima spinta sufficiente a garantire il movimento e permette la gestione adattiva della forza al mutamento delle condizioni d'uso ed ambientali riducendo così le operazioni di manutenzione.



Design: Esclusivo design Hi-Tech in linea con i trend stilistici correnti



Dimensioni compatte: Operatore con dimensioni tra le più compatte del mercato, si applica in modo versatile ad ampie condizioni di installazione anche nel caso di limitato spazio o di pilastri profondi.



Esclusivo finecorsa: I fine corsa posti in posizione superiore sono facili da regolare grazie all'esclusiva funzione di feedback tramite vibrazione o sul lampeggiante (brevettata)



Easy Set App: L'esclusiva App Easy Set guida l'installatore nella definizione delle corrette quote di installazione per ottenere l'angolo di apertura desiderato ed un movimento fluido.

QUADRO COMANDO

THALIA BT A80 DUO
CODICE BFT: D114215 00002
CODICE MDM: 2614324
 Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità



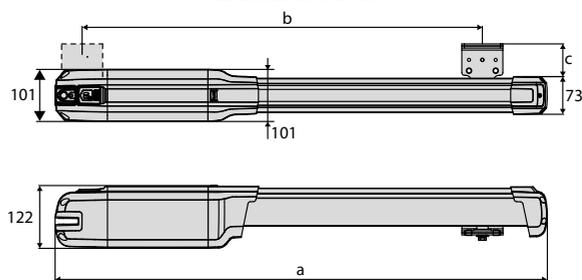
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

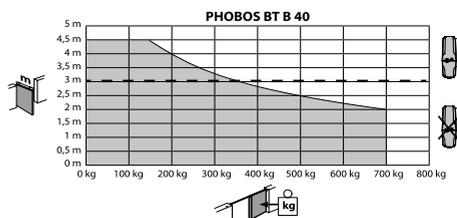
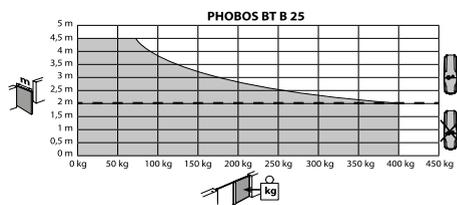
	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Centrale di comando	THALIA BT A80. ZARA BT A80	THALIA BT A80. ZARA BT A80
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Larghezza max. battente	2,50 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	3 m
Peso max. battente	400 kg	700 kg
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N
Corsa utile stelo	360 mm	470 mm
Angolo massimo	119 °	130 °
Tempo di apertura 90° *	13 s circa	16 s circa
Tipo fincorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	30	30
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44

* esclusi rallentamenti, anta massima e peso massimo

DIMENSIONI



	a	b	c
PHOBOS BT B 25	810	Cu MAX 360	63
PHOBOS BT B 40	960	Cu MAX 470	96



ACCESSORI INDISPENSABILI



CODICE BFT: D114218 00002 - CODICE MDM: 2607507 - **ZARA BT A80**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



CODICE BFT: N733427 - CODICE MDM: 2600791 - **ARB PHOBOS N**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti



CODICE BFT: N733428 - CODICE MDM: 2600792 - **ARB PHOBOS N L**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi



CODICE BFT: N733427 00001 - CODICE MDM: 2610951 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



CODICE BFT: N733428 00001 - CODICE MDM: 2610952 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



CODICE BFT: N735002 - CODICE MDM: 2601324 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735003 - CODICE MDM: 2601367 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735002 00001 - CODICE MDM: 2601273 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735003 00001 - CODICE MDM: 2601392 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: D730178 - CODICE MDM: 2600090 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



CODICE BFT: P125052 - CODICE MDM: 2614986 - **BBT BAT CBOX DUO**

Kit batterie di emergenza per quadro serie FLAT, completo di scatola dedicata, cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio esterno, affiancato al quadro di comando.



CODICE BFT: D114168 00003 - CODICE MDM: 2607544 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



CODICE BFT: N998613 - CODICE MDM: 2610936 - **AMIP**

Arresti meccanici integrati PHOBOS.



CODICE BFT: P111782 - CODICE MDM: 2601411 - **COMPACTA A20-180**

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



CODICE BFT: P123032 00003 - CODICE MDM: 2600836 - **EBP BT A 24V**

Elettroserratura verticale 24V.



CODICE BFT: D112307 - CODICE MDM: 2614117 - **MITTO STYLE C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore nero con inserto portachiavi cromato.



CODICE BFT: D112306 - CODICE MDM: 2614118 - **MITTO COOL C2**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



CODICE BFT: D112318 - CODICE MDM: 2614120 - **MITTO COOL C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



Gamma completa di pistoni elettromeccanici in 24V ad uso residenziale e collettivo adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 700 kg di peso con vite senza fine coperta (IP44). Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai fincorsa magnetici posti nella parte superiore del motore ed all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite la vibrazione del motore stesso. L'arresto meccanico integrato evita l'uso di arresto a terra.

KUSTOS BT B | |

	Codice BFT	Codice MDM	Nome	Descrizione
	P935127 00002	2614562	KUSTOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.
	P935128 00002	2614563	KUSTOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza.

Vantaggi KUSTOS BT B



Vite senza fine coperta: Grazie alla vite senza fine protetta, l'operatore risulta più adatto agli ambienti polverosi o sabbiosi.



Esclusivo fincorsa con arresto meccanico: I fine corsa posti in posizione superiore sono facili da regolare grazie all'esclusiva funzione di feedback tramite vibrazione o sul lampeggiante (brevettata). L'arresto meccanico integrato evita l'uso di arresto a terra.



Velocità: Grazie all'incremento nella velocità di apertura si riducono i tempi di attesa e quindi il comfort d'uso.



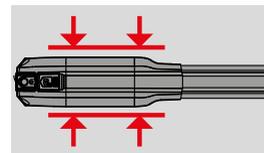
Safety: La tecnologia 24V e il controllo elettronico agiscono per la sicurezza per le persone rispetto agli impatti senza bisogno di dispositivi supplementari di sicurezza.



D-TRACK: L'esclusiva tecnologia D-Track incrementa la sicurezza dell'automazione garantendo la minima spinta sufficiente a garantire il movimento e permette la gestione adattiva della forza al mutamento delle condizioni d'uso ed ambientali riducendo così le operazioni di manutenzione.



Design: Esclusivo design Hi-Tech in linea con i trend stilistici correnti



Dimensioni Compatte: Operatore con dimensioni tra le più compatte del mercato, si applica in modo versatile ad ampie condizioni di installazione anche nel caso di limitato spazio o di pilastri profondi.



Easy Set App: L'esclusiva App Easy Set guida l'installatore nella definizione delle corrette quote di installazione per ottenere l'angolo di apertura desiderato ed un movimento fluido.

QUADRO COMANDO

THALIA BT A80 DUO: CODICE BFT: D114215 00002 - CODICE MDM: 2614324 - Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità



- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici

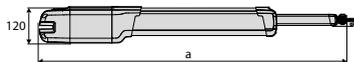
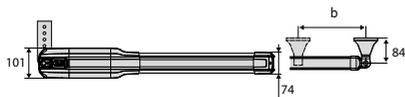
● Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

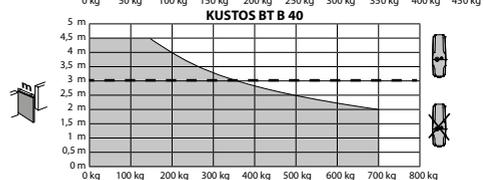
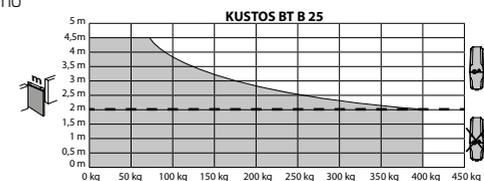
	KUSTOS BT B25	KUSTOS BT B40
Centrale di comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Larghezza max. battente	2,50 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	3 m
Peso max. battente	400 kg	700 kg
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N
Corsa utile stelo	250 mm	355 mm
Angolo massimo	118 °	126 °
Tempo di apertura 90° *	12 s circa	16 s circa
Tipo fincorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	30	30
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44

* esclusi rallentamenti, anta massima e peso massimo

DIMENSIONI



	a	b
KUSTOS BT B 25	1090	Cu MAX 235
KUSTOS BT B 40	1210	Cu MAX 295



ACCESSORI INDISPENSABILI



CODICE BFT: D114218 00002 - CODICE MDM: 2607507 - **ZARA BT A80**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



CODICE BFT: N733427 - CODICE MDM: 2600791 - **ARB PHOBOS N**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti



CODICE BFT: N733428 - CODICE MDM: 2600792 - **ARB PHOBOS N L**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi



CODICE BFT: N733427 00001 - CODICE MDM: 2610951 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



CODICE BFT: N733428 00001 - CODICE MDM: 2610952 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



CODICE BFT: N735002 - CODICE MDM: 2601324 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735003 - CODICE MDM: 2601367 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735002 00001 - CODICE MDM: 2601273 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



CODICE BFT: N735003 00001 - CODICE MDM: 2601392 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



CODICE BFT: D730178 - CODICE MDM: 2600090 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



CODICE BFT: P125052 - CODICE MDM: 2614986 - **BBT BAT CBOX DUO**

Kit batterie di emergenza per quadro serie FLAT, completo di scatola dedicata, cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio esterno, affiancato al quadro di comando.



CODICE BFT: D114168 00003 - CODICE MDM: 2607544 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



CODICE BFT: N998613 - CODICE MDM: 2610936 - **AMIP**

Arresti meccanici integrati PHOBOS.



CODICE BFT: P111782 - CODICE MDM: 2601411 - **COMPACTA A20-180**

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



CODICE BFT: P123032 00003 - CODICE MDM: 2600836 - **EBP BT A 24V**

Elettroserratura verticale 24V.



CODICE BFT: D112307 - CODICE MDM: 2614117 - **MITTO STYLE C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore nero con inserto portachiavi cromato.



CODICE BFT: D112306 - CODICE MDM: 2614118 - **MITTO COOL C2**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



CODICE BFT: D112318 - CODICE MDM: 2614120 - **MITTO COOL C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

PHOBOS AC B



U-Link



U-Security

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

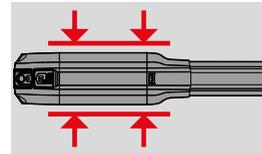
PHOBOS AC B | |

	Codice BFT	Codice MDM	Nome	Descrizione
	P935132 00002	2614569	PHOBOS AC B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.
	P935133 00002	2614570	PHOBOS AC B50	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza.
	P935132 00001	2614568	PHOBOS AC B25 120V	Operatore irreversibile elettromeccanico 120 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.

Vantaggi PHOBOS AC B



Design: Esclusivo design Hi-Tech in linea con i trend stilistici correnti



Dimensioni compatte: Operatore con dimensioni tra le più compatte del mercato, si applica in modo versatile ad ampie condizioni di installazione anche nel caso di limitato spazio o di pilastri profondi.



Easy Set App: L'esclusiva App Easy Set guida l'installatore nella definizione delle corrette quote di installazione per ottenere l'angolo di apertura desiderato ed un movimento fluido.

QUADRO COMANDO

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: CODICE BFT: D113833 00002 - CODICE MDM: 2600589
Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia,

rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.

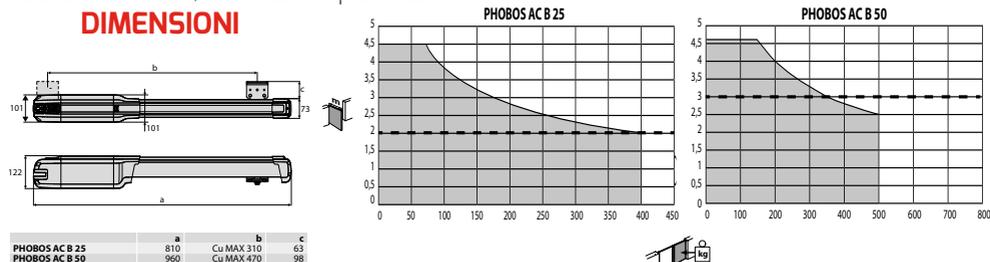
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS AC B25	PHOBOS AC B50	PHOBOS AC B25 120V
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	RIGEL 6. ALENA SW2	RIGEL 6. ALENA SW2	RIGEL 6. ALENA SW2
Tipologia Operatore	5 kg	7,70 kg	7,70 kg
Larghezza max. battente	400 kg	500 kg	400 kg
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2,50 m	5 m	2,50 m
Peso max. battente	1,80 m	3 m	1,80 m
Tensione motore	230 V	230 V	120 V
Potenza assorbita	210 W	210 W	210 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N	2000 N
Corsa utile stelo	360 mm	470 mm	360 mm
Angolo massimo	119 °	130 °	130 °
Tempo di apertura 90° *	18 s circa	22 s circa	22 s circa
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Frizione elettronica	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	44	44	44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Peso dell'attuatore	5 kg	7,7 kg	7,7 kg

* esclusi rallentamenti, anta massima e passo massimo

DIMENSIONI



ACCESSORI INDISPENSABILI



CODICE BFT: D113811 00004 - CODICE MDM: 2607514 - **ALENA SW2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.



CODICE BFT: D113811 00003 - CODICE MDM: 2607513 - **ALENA SW2 120V**

Quadro comando ALENA SW2 120V

ACCESSORI CONSIGLIATI



CODICE BFT: N733427 - CODICE MDM: 2600791 - **ARB PHOBOS N**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti



CODICE BFT: N733428 - CODICE MDM: 2600792 - **ARB PHOBOS N L**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi



CODICE BFT: N733427 00001 - CODICE MDM: 2610951 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



CODICE BFT: N733428 00001 - CODICE MDM: 2610952 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



CODICE BFT: N735002 - CODICE MDM: 2601324 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735003 - CODICE MDM: 2601367 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



CODICE BFT: N735002 00001 - CODICE MDM: 2601273 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



completa di staffa piatto

CODICE BFT: N735003 00001 - CODICE MDM: 2601392 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



completa di staffa piatto

CODICE BFT: D730178 - CODICE MDM: 2600090 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



CODICE BFT: D114168 00003 - CODICE MDM: 2607544 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24

V. Luce lampeggiante bianca.



CODICE BFT: N998613 - CODICE MDM: 2610936 - **AMPIP**

Arresteri meccanici integrati PHOBOS.



CODICE BFT: P111782 - CODICE MDM: 2601411 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20

metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



CODICE BFT: P123032 00003 - CODICE MDM: 2600836 - **EBP BT A 24V**

Elettroserratura verticale 24V.



CODICE BFT: D112307 - CODICE MDM: 2614117 - **MITTO STYLE C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo

CR2032. Colore nero con inserto portachiavi cromato.



CODICE BFT: D112306 - CODICE MDM: 2614118 - **MITTO COOL C2**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo

CR2032. Colore blu.



CODICE BFT: D112318 - CODICE MDM: 2614120 - **MITTO COOL C4**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo

CR2032. Colore blu.

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

rev 17
04/05/2023



Be ahead