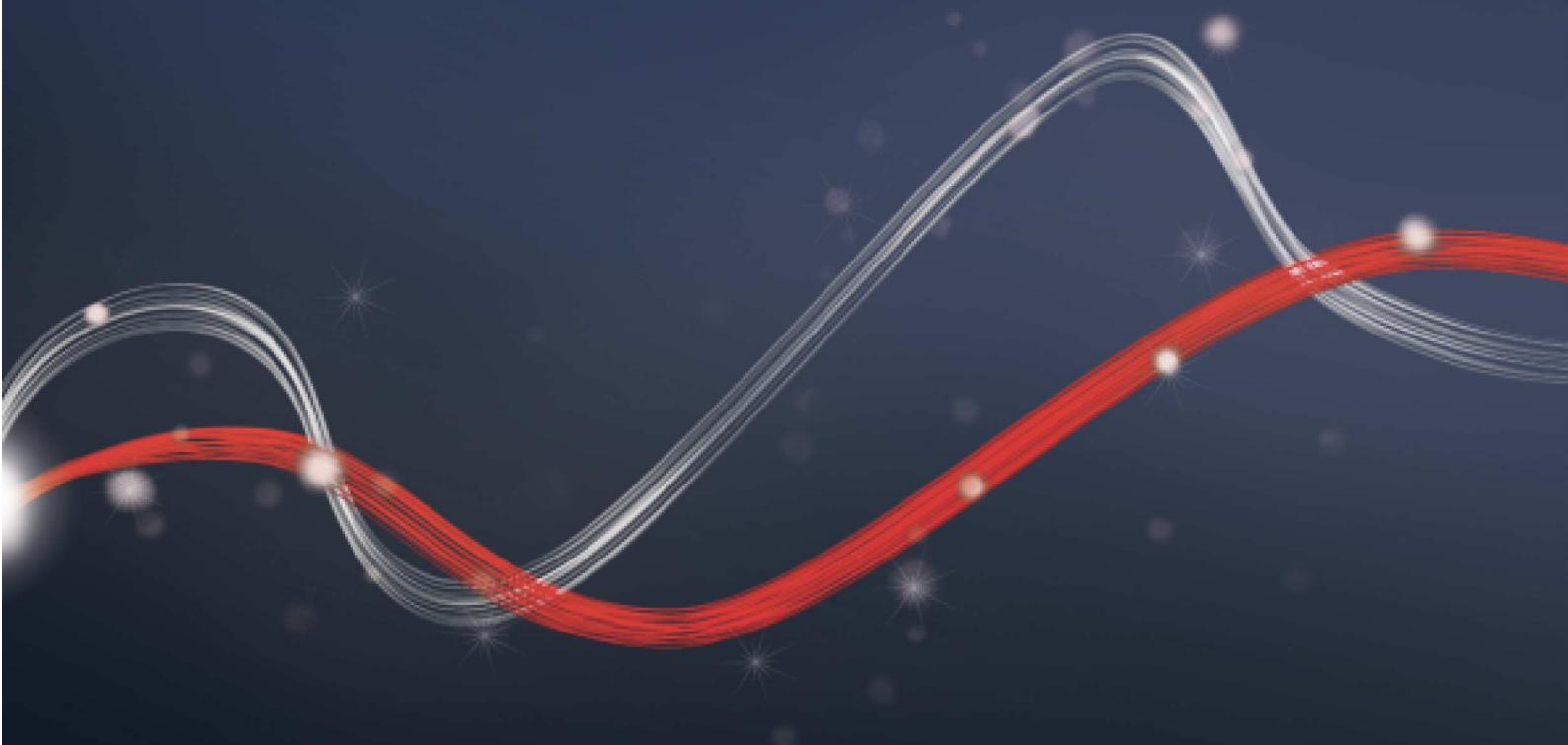




Be ahead



PHOBOS BT B





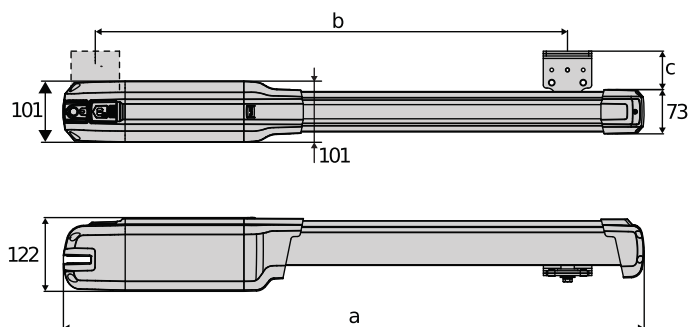
PHOBOS BT B



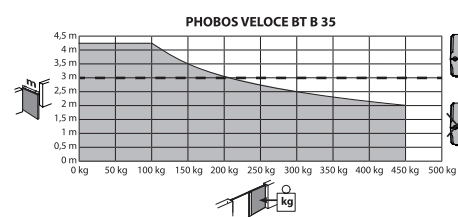
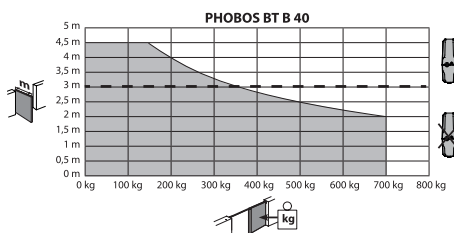
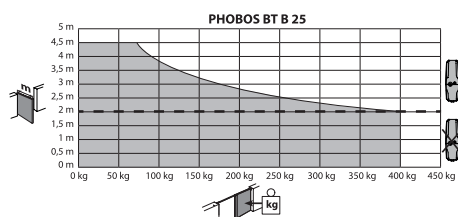
Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK



	a	b	c
PHOBOS BT B 25	810	Cu MAX 360	63
PHOBOS BT B 40	960	Cu MAX 470	96
PHOBOS BT B 35 VELOCE	960	Cu MAX 470	96



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.

Caratteristiche salienti

VELOCE

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.



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

Caratteristiche salienti



24 V

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

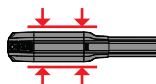


d-track

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.



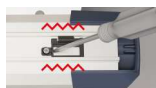
Esclusivo design Hi-Tech in linea con i trend stilistici correnti



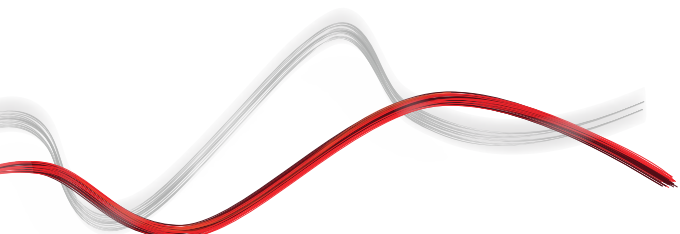
Operatore con dimensioni tra le più compatte del mercato, si applica in modo versatile ad ampie condizioni di installazione anche nel caso di limitato spazio o di pilastri profondi.



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.



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





PHOBOS BT B



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

PHOBOS BT B

Codice	Ci	Nome		Descrizione	
P935129 00002	2614565	PHOBOS BT B25	new	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
P935130 00002	2614566	PHOBOS BT B40	new	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
P935131 00002	2614567	PHOBOS BT B35 VELOCE	new	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3 m di lunghezza. Tempo di manovra ridotto.	
R935358 00002	2614574	PHOBOS BT B25 SMART KIT	new	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
R935359 00002	2614860	PHOBOS BT B40 SMART KIT	new	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
R935360 00002	2614867	PHOBOS VELOCE BT B35 SMART KIT	new	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	

THALIA BT A80 DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.



Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A80 DUO - Consigliata



- 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 incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40	PHOBOS BT B35 VELOCE
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Peso dell'operatore	4,8 kg	5,2 kg	5,2 kg
Larghezza max. battente	3 m	4 m	3 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	3 m	2,5 m
Peso max. battente	400 kg	700 kg	450 kg
Tensione motore	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W	50 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N	1300 N
Corsa utile stelo	360 mm	470 mm	470 mm
Angolo massimo	119 °	130 °	130 °
Tempo manovra (90°, esclusi rallentamenti, con anta massima e peso massimo)	13 s circa	16 s circa	10 s circa
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	Si	Si	Si
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track



PHOBOS BT B



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40	PHOBOS BT B35 VELOCE
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	30	30	25
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44

ACCESSORI INDISPENSABILI

	   Cp D114218 00002 - Ci 2614325 ZARA BT A80				
Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.					

ACCESSORI CONSIGLIATI

	 Cp P111821 - Ci 2614326 EBD		 Cp P111822 - Ci 2614334 EBT
Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.		Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.	
	 Cp N335008 - Ci 2614979 APSP		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B
Kit adattatore per staffa PHOBOS BT A.		Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)	
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE
Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)		Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto	
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE
Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto		Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.	
	 Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.	
	Cp N998613 - Ci 2613836 AMIP		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
Arresti meccanici integrati PHOBOS.		Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.	
	Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V		 Cp D112307 - Ci 2614117 MITTO STYLE C4
Elettroserratura verticale 24V.		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore nero con inserto portachiavi cromato.	
	 Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2		 Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4
Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	



PHOBOS BT B



Electromechanical automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Empowered by
U-LINK



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

EASY TO CONNECT



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



2

EASY TO SET UP



IMPOSTAZIONE
E GESTIONE
DEL MOTORE
CON L'APP
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



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





Electromechanical automation systems for swing gates



EASY TO CONNECT

MODULO WIFI



→ 10/15 metri

MODULO WIFI
+ ANTENNA



→ 20/25 metri

MODULO MOBILE
+ ANTENNA + SIM



→ ∞



**INSTALLAZIONE
PLUG&PLAY**



**SEMPRE
CONNESSI**



**ANCORA PIÙ
CONNESSI**



**EASY TO SET UP
PER GLI INSTALLATORI**



**EASY TO CONTROL
PER I CLIENTI**





Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by
U-LINK

U-LINK 2.0

U-LINK SI RINNOVA PER DARTI ANCORA PIÙ FUNZIONALITÀ



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 applicazioni dedicate



È pratico

Funziona con o senza connessione web



È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

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.



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

UN NUOVO **PROTOCOLLO RADIO** ANCORA PIÙ SICURO



È sicuro

Grazie ad una trasmissione dei dati protetta da chiave crittografica

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.



È facile

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

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 universale

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

