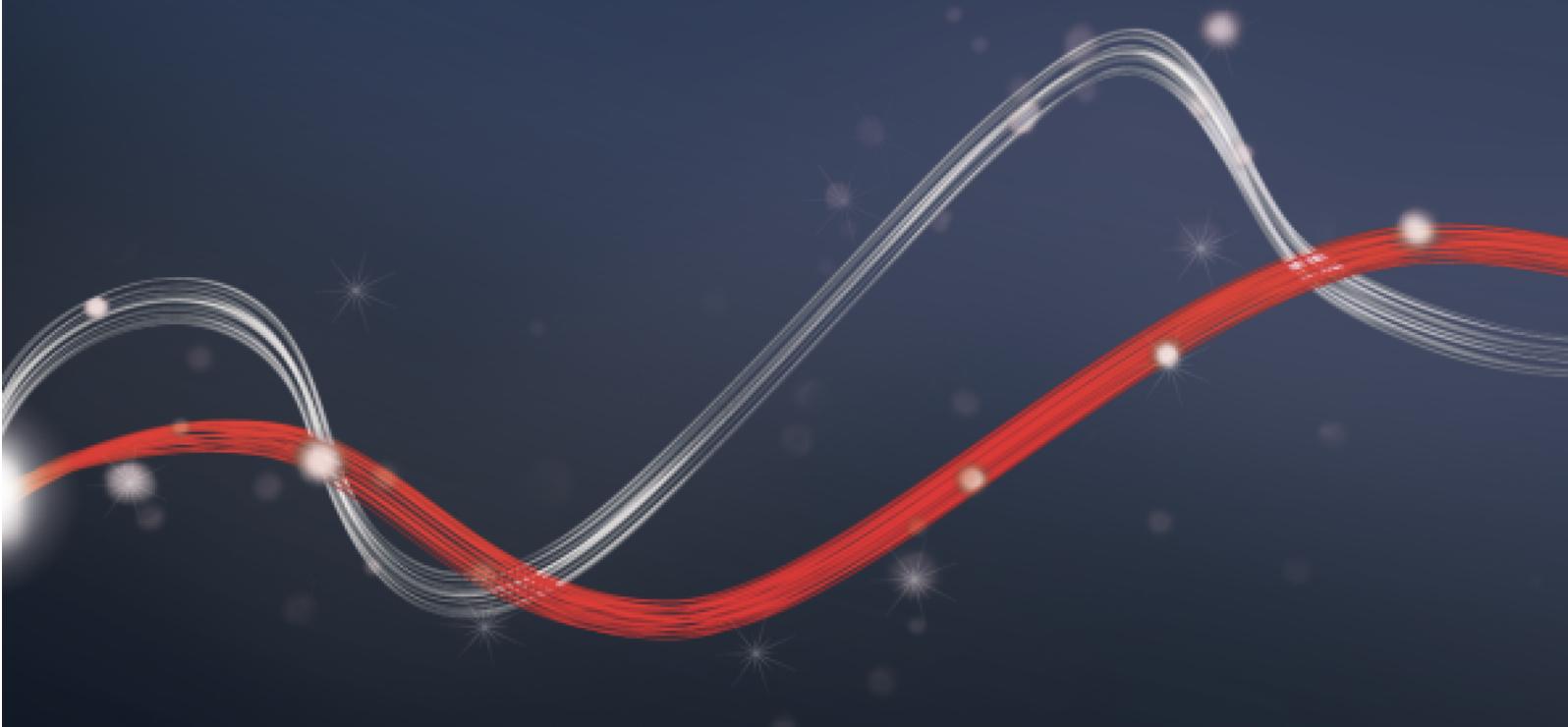




Be ahead



PHOBOS BT B

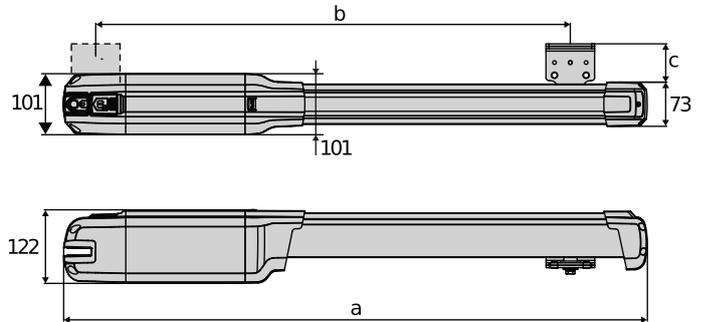




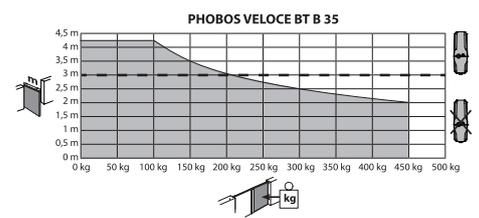
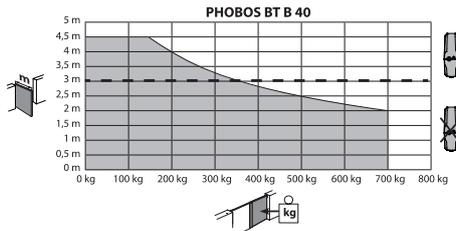
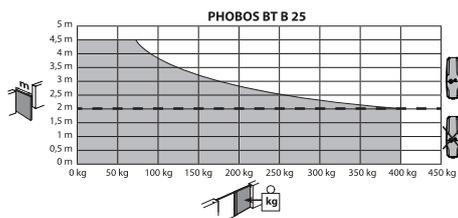
PHOBOS BT B



Automatismes électromécaniques pour portails battants



	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



Gamme complète de pistons électromécaniques à usage résidentiel et collectif adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 mètres de longueur et 700 kg. Reconnaissance des obstacles : le système de gestion et de contrôle du couple D-Track garantit une sécurité maximale pour les biens et les personnes, et facilite la certification de l'installation. L'installation est simple et rapide grâce aux fins de course magnétiques situés sur la partie supérieure du moteur et à la fonction exclusive qui aide l'installateur à les positionner correctement en faisant vibrer le moteur lui-même.

Caractéristiques importantes



Grâce à la vitesse d'ouverture, le PHOBOS BT B RAPIDE permet de réduire considérablement les temps d'attente et de dégager la route le plus rapidement possible, ce qui rend l'accès à la propriété plus sûr. Sa vitesse de fermeture permet de fermer rapidement la voie, ce qui diminue le risque d'intrusion.



Automatismes électromécaniques pour portails battants



Caractéristiques importantes



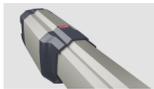
24 V

La technologie 24 V et le contrôle électronique assurent la sécurité des personnes contre les chocs sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des dispositifs de sécurité supplémentaires.

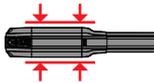


d-track

La technologie exclusive D-Track accroît la sécurité de l'automatisation en garantissant la poussée minimale nécessaire pour assurer le mouvement et permet une gestion adaptative de la force en fonction des conditions d'utilisation et des conditions environnementales, ce qui réduit les opérations de maintenance.



Design exclusif hi-tech conforme aux tendances de style actuelles



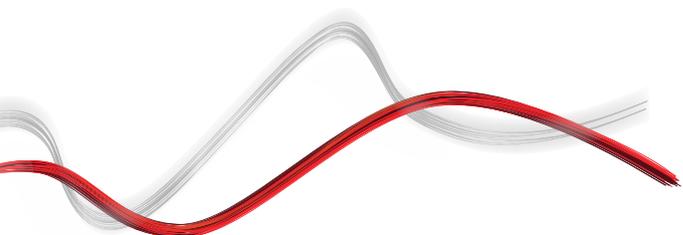
L'opérateur, dont les dimensions font partie des plus compactes du marché, peut être appliqué de manière polyvalente à de vastes conditions d'installation, même en cas d'espace limité ou de piliers profonds.



L'application Easy Set guide l'installateur dans la définition des dimensions d'installation correctes pour obtenir l'angle d'ouverture souhaité et une fluidité de mouvement.



Les fins de course en position supérieure sont faciles à régler grâce à la fonction exclusive (brevetée) de retour par vibration ou sur le clignotant.





Automatismes électromécaniques pour portails battants



PHOBOS BT B

Code	Ci	Nom	Description
P935129 00002	2614565	PHOBOS BT B25	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 3 m de longueur. Fin de course magnétique en position supérieure.
P935130 00002	2614566	PHOBOS BT B40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 4 m de longueur. Fin de course magnétique en position supérieure.
P935131 00002	2614567	PHOBOS BT B35 RAPIDE	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 450 kg et 3 m de longueur. Temps de manœuvre réduit.
R935358 00003	2614857	PHOBOS BT B25 SMART KIT INT	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 3 m de longueur. Fin de course magnétique en position supérieure.
R935359 00003	2614861	PHOBOS BT B40 SMART KIT INT	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 4 m de longueur. Fin de course magnétique en position supérieure.
R935360 00003	2614868	PHOBOS RAPIDE BT B35 SMART KIT INT	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 450 kg et 3 m de longueur. Fin de course magnétique en position supérieure.

THALIA BT A80 DUO: Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, destinés à des systèmes particulièrement complexes. Le produit est conforme aux nouvelles normes de basse consommation.

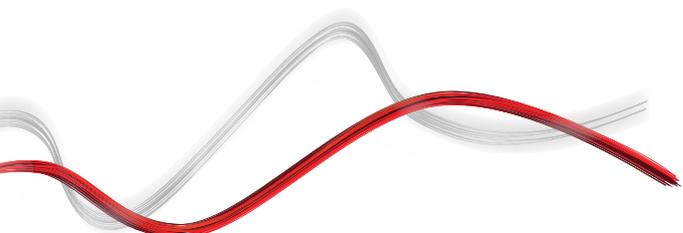


Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A80 DUO - Conseillée



- Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, destinés à des systèmes particulièrement complexes.
- Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc 240 W maxi pour chaque opérateur
- Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveau repérage couleur, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent « D-Track » de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement « homme mort », connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche BK2.
- Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40	PHOBOS BT B35 RAPIDE
Alimentation carte	230 V	230 V	230 V
Centrale de commande	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Type d'opérateur	opérateurs électromécaniques pour portails battants	opérateurs électromécaniques pour portails battants	opérateurs électromécaniques pour portails battants
Poids de l'opérateur	4,8 kg	5,2 kg	5,2 kg
Largeur max. du battant de porte/portail	3 m	4 m	3 m
Long. Max. porte sans serrure électr.	2 m	3 m	2,5 m
Poids max. du battant de porte/portail	400 kg	700 kg	450 kg
Tension du moteur	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W	50 W
Force de poussée et de traction	2000 N	2000 N	1300 N
Course utile de la tige	360 mm	470 mm	470 mm
Angle d'ouverture maximum	119 °	130 °	130 °





PHOBOS BT B



Automatismes électromécaniques pour portails battants



	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40	PHOBOS BT B35 RAPIDE
Temps de manœuvre (90°, sans ralentissement, avec vantail maximal et poids maximal)	13 s environ	16 s environ	10 s environ
Type de fin de course	Magnétique	Magnétique	Magnétique
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Débloccage	Clé personnalisée	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture max. par heure	30	30	25
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Degré de protection	IP44	IP44	IP44

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	   Cp D114218 00002 - Ci 2614325 ZARA BT A80			
Armoire de commande à interrupteurs de programmation (dip switch) et potentiomètres pour 1 ou 2 opérateurs 24 V pour la motorisation de portails battants. Le produit est conforme aux nouvelles normes de basse consommation.				

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	 Cp P111821 - Ci 2614326 EBD		 Cp P111822 - Ci 2614334 EBT
Carte d'extension d'entrées et de sorties pour le panneau Thalia BT A. Comprend deux sorties, deux entrées de commande et quatre entrées de sécurité non programmables.		Carte d'extension d'entrées et de sorties pour le ZARA BT A. Comprend deux sorties, deux entrées de commande et quatre entrées de sécurité non programmables.	
	 Cp N335008 - Ci 2614979 APSP		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B
Kit d'adaptation pour système de fixation PHOBOS BT A.		Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)	
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETA
Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)		Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat	
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETA		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE
Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat		Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.	
	 Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
Kit de batteries de secours pour panneau de la gamme DUO, comprenant le câblage et la carte d'alimentation. Version pour installation dans la boîte.		Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.	

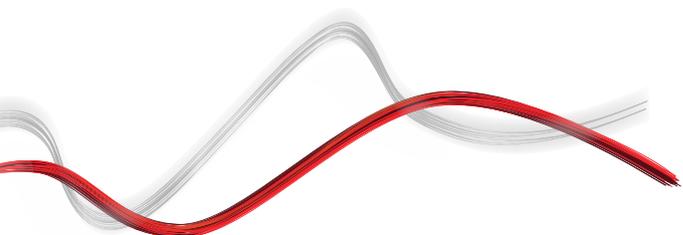


Automatismes électromécaniques pour portails battants



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	new Cp N998613 - Ci 2613836 AMIP		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
	Butées mécaniques incorporées PHOBOS.		Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc
	new Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24 V		new Cp D112307 - Ci 2614117 MITTO STYLE C4
	Serrure électrique verticale 24 V.		Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur noire avec empîement porte-clés chromé.
	new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2		new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4
	Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.		Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.





Automatismes électromécaniques pour portails battants



Empowered by
U-LINK

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT pour rendre les automatismes d'accès plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1

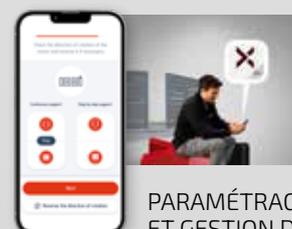


2

Connexion Easy



Installation Easy



PARAMÉTRAGE
ET GESTION DU
MOTEUR AVEC
L'APP EasyAXS

3



CONTRÔLE EASY



App TaHoma
PERMET AUX CLIENTS
D'ACCÉDER À LEUR
MAISON DE FAÇON
INTELLIGENTE



MODULE DE CONNECTIVITÉ
PLUG&PLAY
PERMET DE CONNECTER
RAPIDEMENT LES
SOLUTIONS BFT



PHOBOS BT B



Automatismes électromécaniques pour portails battants



CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION
PLUG&PLAY**



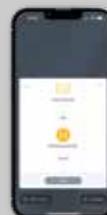
**TOUJOURS
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**



INSTALLATION **EASY**
POUR LES
INSTALLATEURS



CONTRÔLE **EASY**
POUR LES CLIENTS





U-LINK 2.0

U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONS



Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs



Intuitive

Facile à installer et à utiliser



Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres et mettre à jour le firmware à distance via des applications dédiées



Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web



Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

U-Link, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir mieux interagir avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Elle vous permet aussi de gagner du temps, de tout contrôler simplement et d'avoir l'esprit tranquille.



U-SECURITY

UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



→ Sûre

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée

U-Security est une nouvelle technologie de **BFT** qui comprend une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.



→ Simple

Ajouter la télécommande au récepteur se fait par la simple lecture d'un code QR et à l'aide de l'appli appropriée

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et d'une application appropriée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



→ Universelle

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.