



Be ahead



KUSTOS BT B

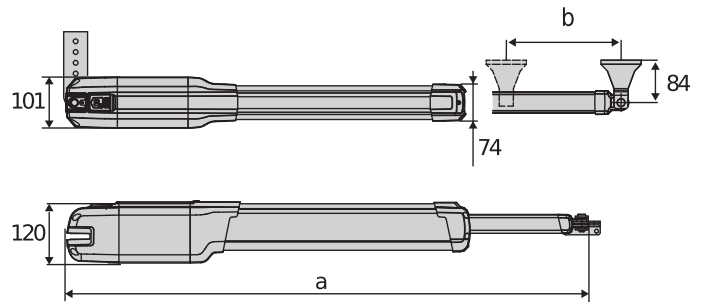




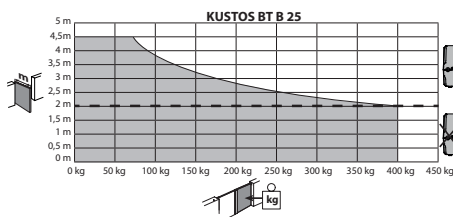
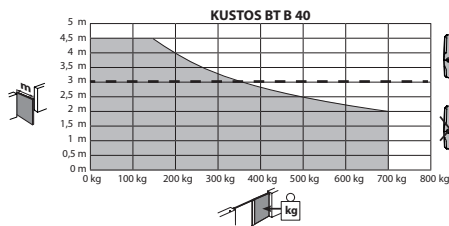
KUSTOS BT B



Automatismes électromécaniques pour portails battants



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



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. Les nouveaux opérateurs KUSTOS BT B ont été conçus pour garantir une protection élevée du moteur, même dans les endroits particulièrement poussiéreux, grâce à la vis sans fin carénée. 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, à la fonction exclusive qui aide l'installateur à les positionner correctement en faisant vibrer le moteur lui-même et aux butées mécaniques intégrées.

Caractéristiques importantes



Grâce à la vis sans fin protégée, l'opérateur est davantage adapté aux environnements poussiéreux et sablonneux.



Automatismes électromécaniques pour portails battants



Caractéristiques importantes



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. La butée mécanique intégrée évite l'utilisation de butées au sol.



L'augmentation de la vitesse d'ouverture réduit les temps d'attente et améliore le confort d'utilisation.



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.

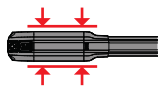


d-track

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.



Automatismes électromécaniques pour portails battants



KUSTOS BT B

Code	Ci	Nom	Description
P935127 00002	2614562	KUSTOS BT B25	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 3 m de longueur. Vis sans fin carénée Fin de course magnétique en position supérieure.
P935128 00002	2614563	KUSTOS BT B40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 4 m de longueur. Vis sans fin carénée Fin de course magnétique en position supérieure.
R935361 00003	2614871	KUSTOS BT B25 SMART KIT INT	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 3 m de longueur. Vis sans fin carénée Fin de course magnétique en position supérieure.
R935362 00003	2614874	KUSTOS BT B40 SMART KIT INT	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 4 m de longueur. Vis sans fin carénée 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

	KUSTOS BT B25	KUSTOS BT B40
Centrale de commande	THALIA	THALIA
Alimentation carte	230 V	230 V
Type d'opérateur	opérateurs électromécaniques pour portails battants	opérateurs électromécaniques pour portails battants
Poids max. du battant de porte/portail	400 kg	700 kg
Largeur max. du battant de porte/portail	3 m	4 m
Long. Max. porte sans serrure électr.	2 m	3 m
Tension du moteur	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W
Force de poussée et de traction	2000 N	2000 N
Course utile de la tige	250 mm	355 mm
Angle d'ouverture maximum	119 °	124 °
Temps de manœuvre (90°, sans ralentissement, avec vantail maximal et poids maximal)	12 s environ	16 s environ
Type de fin de course	Magnétique	Magnétique
Ralentissement	Oui	Oui



Automatismes électromécaniques pour portails battants


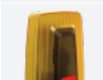


	KUSTOS BT B25	KUSTOS BT B40
Réaction au choc	D-Track	D-Track
Blocage	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture maximale par heure	30	30
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Degré de protection	IP44	IP44

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 N733646 - Ci 2610973 ARB KUSTOS ANTERIORE (AVANT)		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B
	Pattes de fixation réglables avant pour opérateur Kustos 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 - COMPLETEA
	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 - COMPLETEA		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 N999404 - Ci 2611106 CABLE N BT		 Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO
	Câble de connexion à la centrale pour les opérateurs PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Couronne de 100 m, 3x1,5.		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.
	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.		Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
	Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc

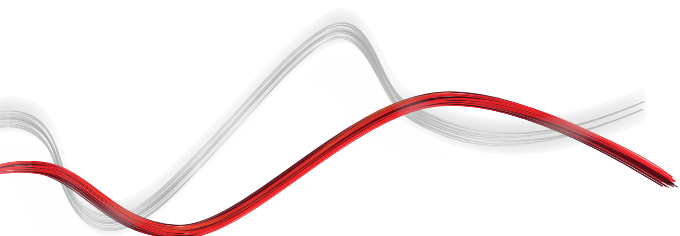


Automatismes électromécaniques pour portails battants



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	new Cp N998613 - Ci 2613836 AMIP		new Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24 V
	Butées mécaniques incorporées PHOBOS.		Serrure électrique verticale 24 V.
	new Cp D112307 - Ci 2614117 MITTO STYLE C4		new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2
	Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur noire avec empèchement porte-clés chromé.		Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.
	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4		
	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

Connexion Easy



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



2

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





Automatismes électromécaniques pour portails battants



CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



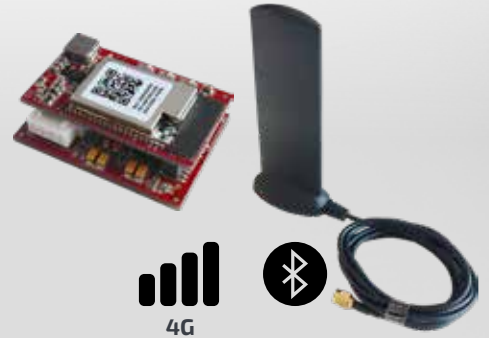
→ 10/15 mètres

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.