



Be ahead



# KUSTOS ULTRA BT A

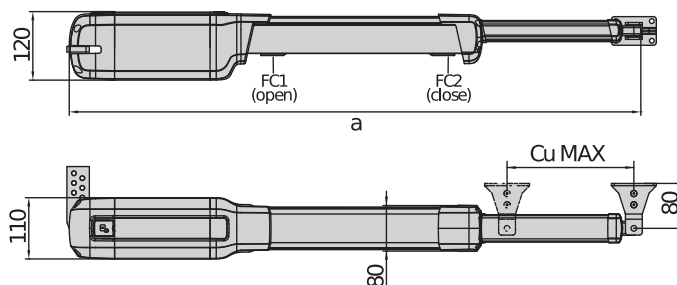




# KUSTOS ULTRA BT A



## Electromechanical automation systems for swing gates



	a	Cu MAX
<b>Kustos BT A25</b>	1090	295
<b>Kustos BT A25 ULTRA</b>	1090	250
<b>Kustos BT A40</b>	1210	355
<b>Kustos BT A40 ULTRA</b>	1210	355

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel parfaitement adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg.

Installation rapide et pratique : les nouveaux opérateurs KUSTOS BT A ont été réalisés de manière à permettre une installation simple et rapide, grâce aux solutions techniques ingénieuses mises en oeuvre, comme par exemple la vis sans fin carénée, les butées intégrées, les fins de course magnétiques et la broche à blocage magnétique.

### Caractéristiques importantes



**Vis sans fin carénée** : tous les opérateurs de la gamme KUSTOS BT A sont des opérateurs télescopiques équipés de vis sans fin carénée. Cette solution garantit la protection totale contre les agents extérieurs (eau, poussière, saleté, etc.) et joue le rôle de garant empêchant l'accès aux parties en mouvement à quiconque et à quoi que ce soit.



**Fin de course magnétique et butées intégrées** : Le système de fin de course magnétique garantit une très grande précision de manoeuvre ainsi qu'une facilité et rapidité de réglage. En combinaison avec les butées mécaniques intégrées réglables, cette solution permet un montage précis sans nécessiter la mise en place de butées au sol.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### KUSTOS ULTRA BT A

Code	Ci	Nom	Description
P935101 00002	2600867	KUSTOS ULTRA BT A25	Opérateur électromécanique irréversible 24 V pour portails battants jusqu'à un poids de 400 kg et une longueur de 2,5 m avec vis sans fin. Arrêts mécaniques intégrés. Vis sans fin couverte Fin de course magnétique
P935102 00002	2600868	KUSTOS ULTRA BT A40	Opérateur électromécanique irréversible 24 V pour portails battants jusqu'à un poids de 500 kg et une longueur de 4 m avec vis sans fin. Arrêts mécaniques intégrés. Vis sans fin couverte Fin de course magnétique
R935308 00005	2600889	KUSTOS ULTRA BT <b>KIT</b> A25 FRA	Ensemble complet 24 V pour portails battants d'un poids maximal de 400 kg et d'une longueur maximale de 2,5 m. Opérateurs avec vis sans fin (IP44). Arrêts mécaniques intégrés. Vis sans fin couverte Fin de course magnétique
R935311 00005	2600890	KUSTOS ULTRA BT <b>KIT</b> A40 FRA	Ensemble complet 24 V pour portails battants d'un poids maximal de 500 kg et d'une longueur maximale de 4 m. Opérateurs avec vis sans fin (IP44). Arrêts mécaniques intégrés. Vis sans fin couverte Fin de course magnétique

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Centrale de commande	THALIA	THALIA
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,5 m	4 m
Poids max. du battant de porte/portail	400 kg	500 kg
Course utile de la tige	250 mm	355 mm
Angle d'ouverture maximum	118 °	126 °
Temps de manœuvre (90°, sans ralentissement, avec vantail maximal et poids maximal)	15 s environ	20 s environ
Type de fin de course	Magnétique	Magnétique
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Réaction au choc	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP44	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	 <b>Ph Out</b> <b>THALIA</b>	<b>Cp D113745 00002 - Ci 2600477</b>		 <b>THALIA P</b>	<b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583</b>
		Armoire de commande à afficheur pour un ou deux opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants			Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, électromécaniques et hydrauliques avec gestion serrure électrique, destinés à des systèmes particulièrement complexes

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp D730178 - Ci 2600090</b> <b>PLE</b>	Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.		<b>Cp P125020 - Ci 2600844</b> <b>BBT BAT</b>	Kit batteries de secours pour THALIA, THALIA P, ZARA et PHEBE
	<b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.		<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b>	Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc



Electromechanical automation systems for swing gates

# 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





Electromechanical automation systems for swing gates

## 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**





Electromechanical automation systems for swing gates



## 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.



Electromechanical automation systems for swing gates

## **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.

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.



#### → **Simple**

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



#### → **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.**