



Be ahead



# KUSTOS ULTRA BT A

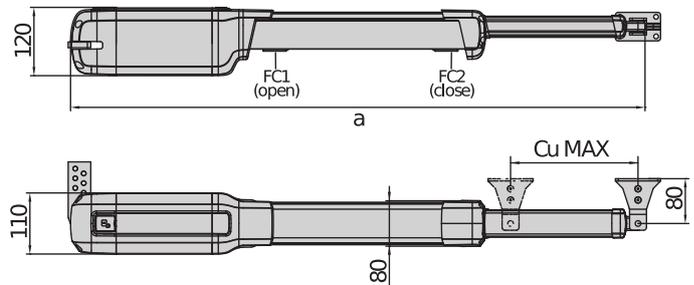




# KUSTOS ULTRA BT A



## 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

### Caractéristiques importantes



**Broche magnétique** : une caractéristique exclusive des opérateurs Bft, qui permet d'accélérer les étapes pour l'installation, en les rendant plus aisées et en garantissant toujours le blocage arrière correct de l'opérateur

### AVANTAGES

**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.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### KUSTOS ULTRA BT A

Code	Nom		Description
P935102 00002	KUSTOS ULTRA BT A40		Opérateur électromécanique irréversible 24 V pour portails battants jusqu'à un poids de 500 kg et une longueur de --- avec vis sans fin. Arrêts mécaniques intégrés. Vis sans fin couverte Fin de course magnétique
R935329 00005	KUSTOS ULTRA BT KIT A40 FRA.PRO		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

#### THALIA: Armoire de commande à afficheur pour un ou deux opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants

##### THALIA - Conseillée



- Application : armoire de commande à afficheur pour un ou deux opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24 Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur
- Caractéristiques principales : borniers extractibles avec un nouveau standard et colorés, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal 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»
- Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	KUSTOS ULTRA BT A40
Centrale de commande	THALIA
Alimentation carte	230 V
Tension du moteur	24 V
Puissance absorbée	40 W
Largeur max. du battant de porte/portail	4 m
Poids max. du battant de porte/portail	500 kg
Course utile de la tige	355 mm
Angle d'ouverture maximum	126 °
Temps de manœuvre	17 s
Type de fin de course	Magnétique
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Réaction au choc	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif
Degré de protection	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	 <b>D113747 00002 - THALIA P</b> 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		<b>D730178 - PLE</b> Plaque de fixation pour souder les attaches aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs Lux, Phobos AC et Kustos
	<b>N999404 - CABLE N BT</b> Câble de connexion à la centrale pour les opérateurs PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Couronne de 100 m, 3x1,5.		<b>P125020 - BBT BAT</b> Kit batteries de secours pour les centrales THALIA et THALIA P
	<b>D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1</b> Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		<b>D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W</b> Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.
	<b>D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0</b> Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		





## Electromechanical automation systems for swing gates

# Qu'est-ce U-Link ?

La technologie qui vous offre une nouvelle puissance

U-Link, Universal Link est une plate-forme Bft unique qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques.

Au sein de la Home Access Automation, elle vous permet de communiquer avec tous les dispositifs d'automatisation des accès domestiques, de n'importe quelle marque.

Ainsi, vous gagnerez du temps, vous contrôlerez le tout avec simplicité, bref, vous aurez l'esprit tranquille.

### Intuitive

Facile à installer et à utiliser

### Adaptable

Vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs

### Flexible

Vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

### Pratique

Fonctionne avec ou sans connexion web

### Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres à distance via des applications dédiées



## Electromechanical automation systems for swing gates

# Un schéma unique pour tout : découvrez cette technologie extraordinaire

Une plate-forme unique au monde, qui **permet de créer des écosystèmes technologiques** en offrant une large gamme de solutions pour différents secteurs.

Cette plate-forme propriétaire qui caractérise les produits Bft, grâce aux cartes B-Eba et au récepteur Clonix U-Link, s'adapte à l'ensemble des protocoles et des produits d'automatisme des accès (même les produits BFT non natifs U-Link ou non BFT), et s'applique à plusieurs domaines. De cette manière, chaque dispositif devient intelligent et peut être interconnecté avec d'autres systèmes grâce à un langage qui évolue de plus en plus vers l'universalité.



### U-Control HOME

U-Control HOME est l'application qui vous permet d'ouvrir le portail de votre maison, et de contrôler à distance les automatisations Bft via votre smartphone. La version IOS permet l'ouverture automatique de l'automatisme si vous vous trouvez à proximité.

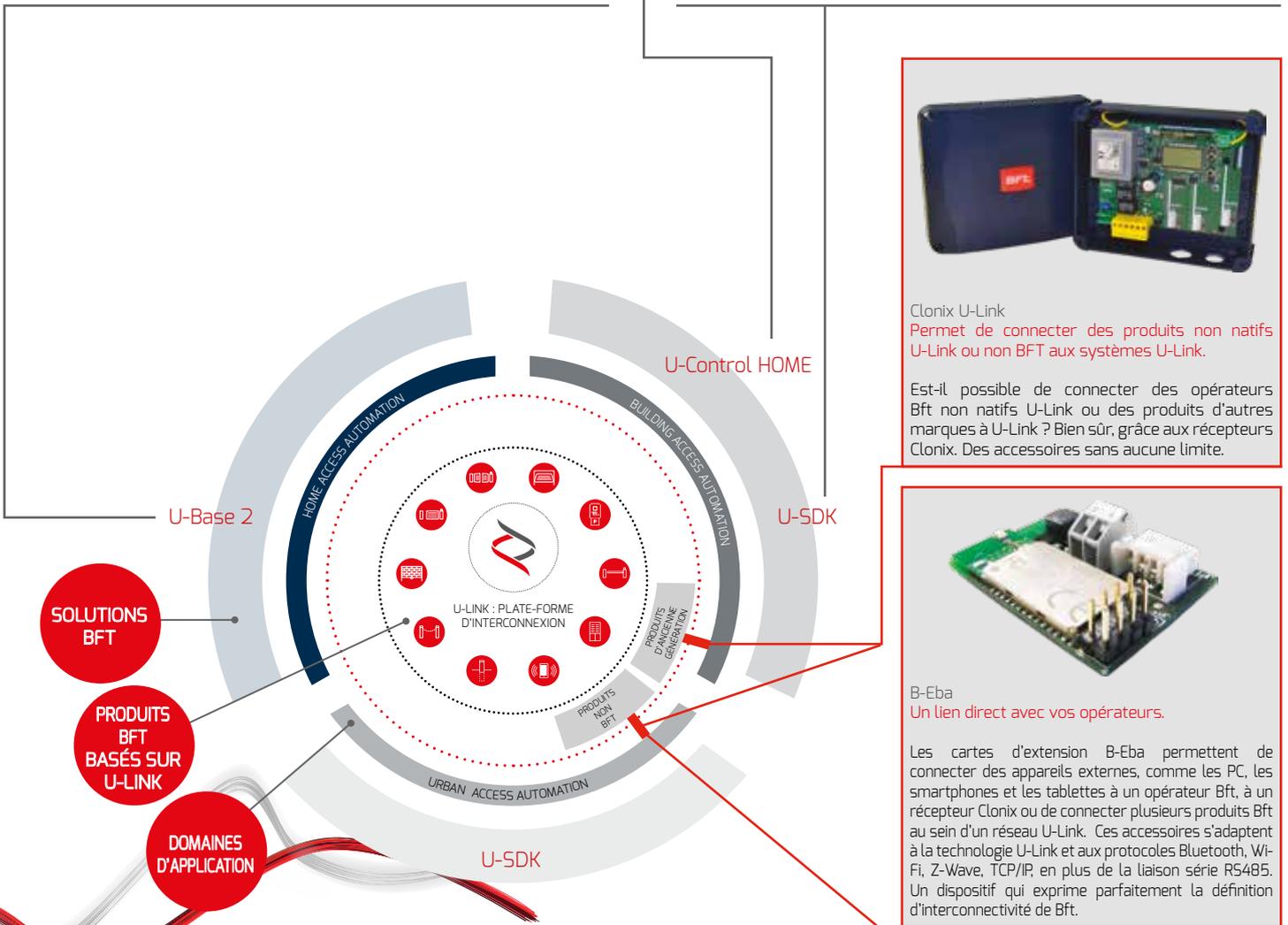
### U-Base 2

Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.



### U-SDK

U-SDK est l'application qui rend les automatismes Bft compatibles et faciles à intégrer à un réseau de gestion BMS pour la supervision de bâtiments.




Clonix U-Link  
Permet de connecter des produits non natifs U-Link ou non BFT aux systèmes U-Link.

Est-il possible de connecter des opérateurs Bft non natifs U-Link ou des produits d'autres marques à U-Link ? Bien sûr, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires sans aucune limite.



B-Eba  
Un lien direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'extension B-Eba permettent de connecter des appareils externes, comme les PC, les smartphones et les tablettes à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix ou de connecter plusieurs produits Bft au sein d'un réseau U-Link. Ces accessoires s'adaptent à la technologie U-Link et aux protocoles Bluetooth, Wi-Fi, Z-Wave, TCP/IP, en plus de la liaison série RS485. Un dispositif qui exprime parfaitement la définition d'interconnectivité de Bft.

