



Be ahead



VIRGO SMART BT A





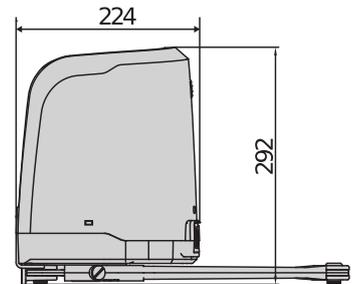
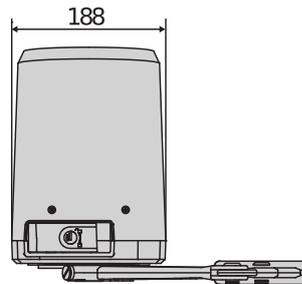
VIRGO SMART BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK



Opérateur électromécanique à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg.
Solution idéale pour toute exigence d'installation, facilite la résolution de problèmes liés aux piliers de grandes dimensions grâce à un système de levier.
Centrale de commande, fin de course et blocs d'arrêt mécaniques intégrés dans l'opérateur.

Caractéristiques importantes

Une installation est également possible sur des piliers d'une profondeur de 235 mm ou disposant d'un espace latéral limité grâce au bras articulé et au bras coulissant. Installation également possible pour des volets pivotants.
Centrale de commande Thalia en position relevée pour une programmation aisée. Ensemble étendu de fonctionnalités disponibles pour une installation personnalisée.
Plate-forme U-Link, application U-Control et protocole logiciel U-Base exclusifs



Electromechanical automation systems for swing gates



VIRGO SMART BT A

Code	Nom	Description	
P930129 00002	VIRGO SMART BT A 20	Opérateur électromécanique irréversible 24 V pour portails battants d'un poids maximal de 200 kg et d'une longueur maximale de 2 m avec centrale de commande intégrée. Fin de course Electromécanique.	U-Link
P930130 00002	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur. Fin de course Electromécanique.	
R930150 00003	VIRGO SMART BT A 20 KIT FRA.PRO	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur. Fin de course Electromécanique.	U-Link

THALIA: Carte de commande pour un ou deux opérateurs électromécaniques de 24 V pour portails battants

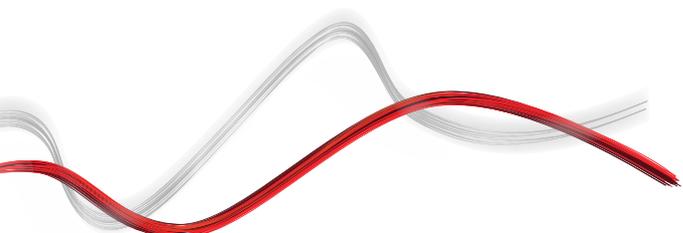


THALIA - I300001 00001 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- 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, LIBRA R, LIBRA MA R

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Centrale de commande	THALIA	
Alimentation carte	230 V	
Tension du moteur	24 V	24 V
Puissance absorbée	110 W	110 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2 m	2 m
Poids max. du battant de porte/portail	200 kg	200 kg
Angle d'ouverture maximum	120 °	120 °
Temps de manœuvre	14 s	14 s
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Débloccage	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Réaction au choc	Limiteur de couple électronique	Limiteur de couple électronique
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP44	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



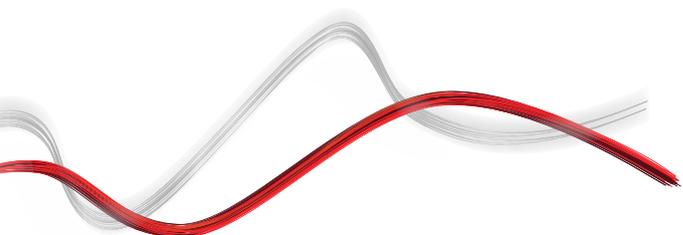


Electromechanical automation systems for swing gates



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	N728052 - LAS VIRGO BT A, levier coulissant		P111775 - TFS Virgo Smart BT A, KIT carte 3 fils (1 kit par moteur)
	N999735 - AAP VIRGO SMART BT A, accessoire de portes mal alignées		N733421 - RCA Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 3.5 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.
	N733422 - RCAL Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 7 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.		N574039 - BOX Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique, câble non fourni
	P125008 - VIRGO BAT Kit batteries de secours pour l'opérateur VIRGO		new D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.
	new D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0 Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		P111782 - COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc





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.

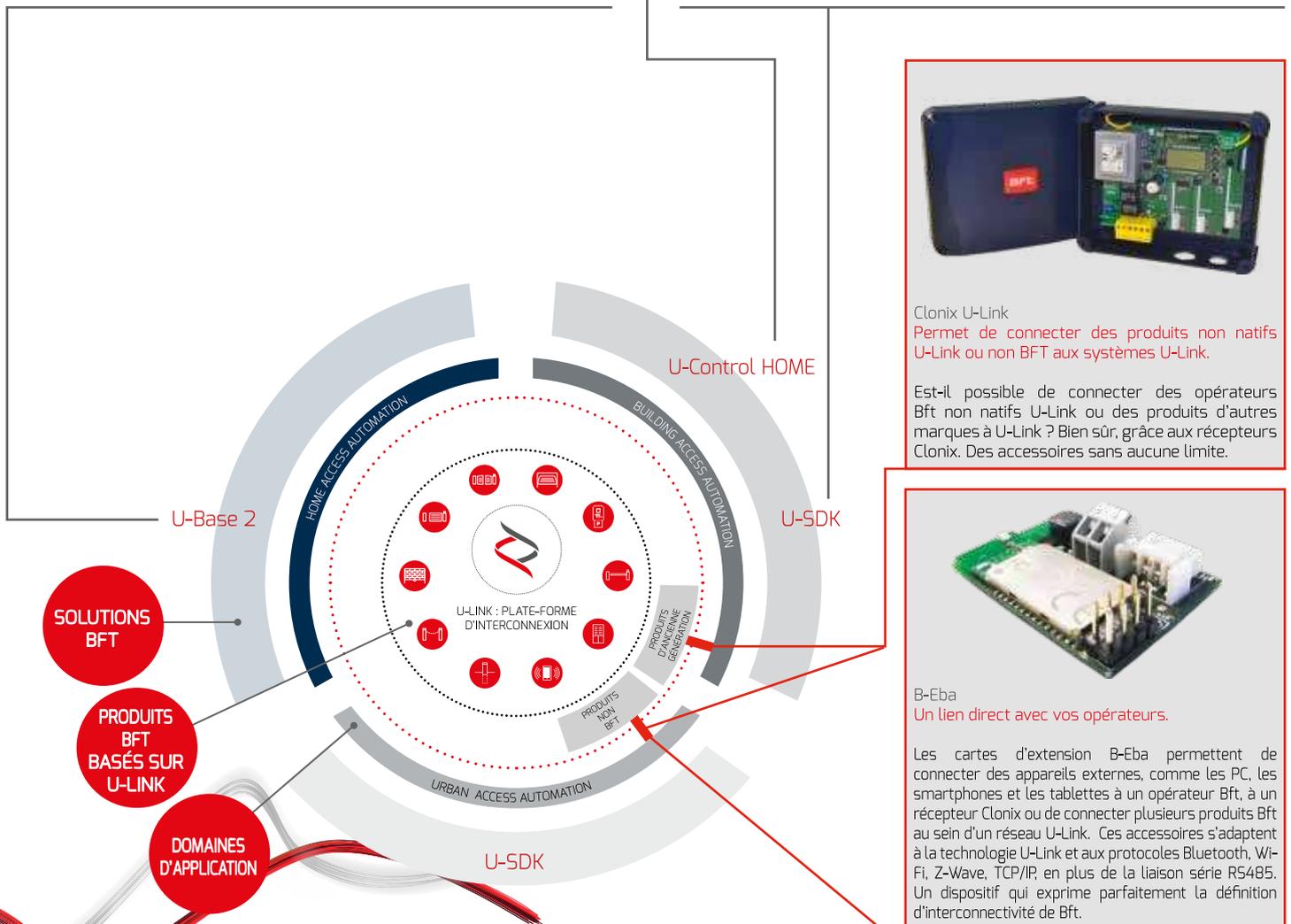
U-Base 2

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.



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.**