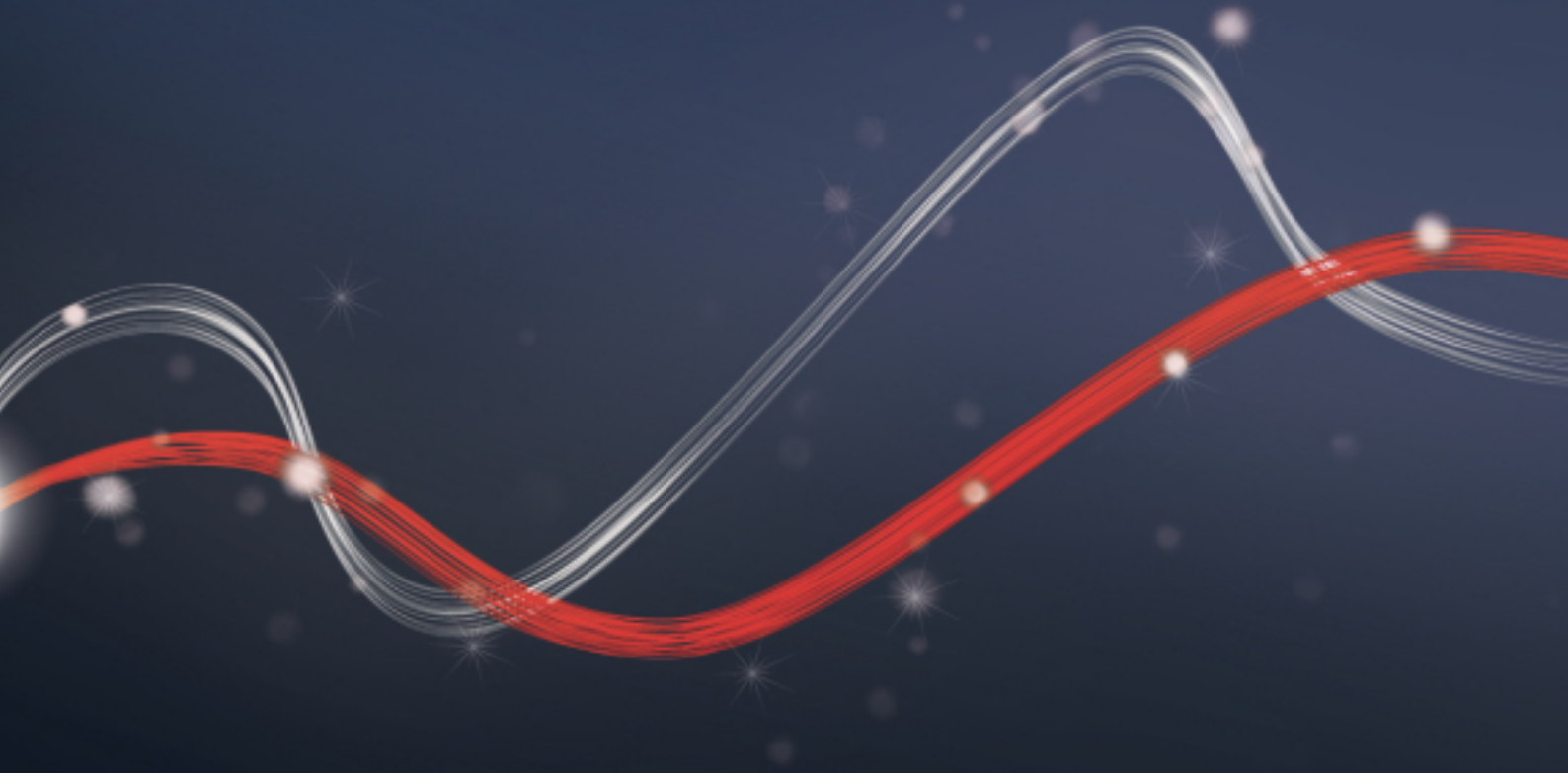




Be ahead



# VIRGO



• Gamme

• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK



ee link



24 V



er ready

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 l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à son système de leviers (bielles). Centrale de commande, fins de course et butées mécaniques d'arrêt incorporés dans l'opérateur.

**VIRGO** |



| Référence     | Désignation       | Description   |
|---------------|-------------------|---|
| P930116 00002 | VIRGO             | Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de long.    |
| P930117 00002 | VIRGO 5Q          | Opérateur électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur par vantail. |
| R930144 00001 | KIT VIRGO FRA.PRO | Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur.                            |

· Gamme

· PLUS

· BOITIERS DE COMMANDE  
· CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· ACCESSOIRES

· DÉCOUVREZ U-LINK

## PLUS



Centrales de commande incorporée avec écran de programmation et menu de réglage automatique.



Butées mécaniques d'arrêt et fins de course électromécaniques incorporés et réglables.



Structure en aluminium avec traitement d'anodisation à haute résistance.

• Gamme

• PLUS

• **BOITIERS DE COMMANDE**  
• **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

• ACCESSOIRES

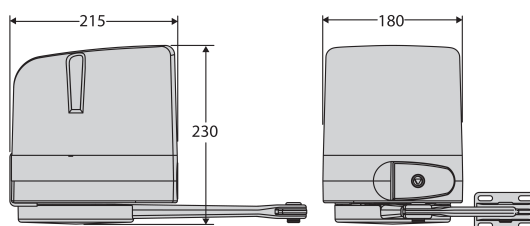
• DÉCOUVREZ U-LINK

## LINX ATT VIRGO10 Conseil&eacute;e;

### Armoire de commande à afficheur pour 1 ou 2 opérateurs intégrés dans le Virgo



- Application : armoire de commande pour un ou deux opérateurs des la série VIRGO
- Alimentation carte : 230 V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle
- Caractéristiques principales : borniers amovibles, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique



|   | VIRGO | VIRGO SQ   |
|---|-------|--|
| Armoire de commande                         | LINX  |  |
| Alimentation                                |       | 24 V   |
| Puissance absorbée                          |       | 110 W  |
| Angle d'ouverture maximum                   |       | 120 °  |
| Temps de manoeuvre (ouverture ou fermeture) |       | 14 sec   |
| Type de fin de course                       |       | électromécanique                                       |
| Ralentissement                              |       | oui  |
| Blocage                                     |       | mécanique  |
| Déblocage                                   |       | levier et clé triangulaire                             |
| Fréquence d'utilisation                     |       | semi intensif  |
| Température d'utilisation                   |       | de -15 °C à 50 °C                                      |
| Degré de protection                         |       | IPX4   |
| Poids de l'opérateur                        | 8 kg  | 6 kg   |
| Réaction à l'impact                         |       | limiteur de couple électronique                        |
| Type d'opérateur                            |       | portails battants électromécaniques avec bras articulé |

• Gamme

• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

|  | Référence     | Désignation               | Descriptif   |
|--|---------------|---------------------------|--|
|  | N190104       | <b>BIR C</b>              | Bord de sécurité en caoutchouc (H 30 mm), prix au mètre  |
|  | D113749 00003 | <b>RADIUS B LTA 24 R2</b> | Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.   |
|  | D113748 00003 | <b>RADIUS B LTA 24 R1</b> | Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.   |
|  | P123025       | <b>B 00 R02</b>           | Support mural pour feu clignotant série B LTA  |
|  | P123026       | <b>B 00 R01</b>           | Protection métallique pour les feux clignotants B LTA  |
|  | D111904       | <b>MITTO B RC802 R1</b>   | Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A   |
|  | P121024       | <b>Q.BO TOUCH</b>         | Clavier numérique à effleurement sans fil 433 MHz à code variable ou tournant ("rolling code"). Peut gérer jusqu'à 10 canaux et jusqu'à 100 codes.   |
|  | P121022       | <b>Q.BO KEY WM</b>        | Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact.   |
|  | P121023       | <b>Q.BO KEY WM AV</b>     | Sélecteur à clé d'extérieur antivandalisme avec double contact. Boîtier métallique. Sélecteur à clé anti-vandalisme à structure en métal.  |
|  | P111526       | <b>DESME A15</b>          | Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc. Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.                            |
|  | P111528       | <b>THEA A15 O.PF</b>      | Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40 ° horizontalement et 10 ° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'éblouissement. Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc. Pour application extérieure. |
|  | P903018       | <b>PHP</b>                | Paire de colonnettes en aluminium pour photocellules de la série THEA/DESME. Hauteur 522 mm  |
|  | N574039       | <b>BOX</b>                | Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique se monte à l'intérieur du Virgo  |
|  | P125008       | <b>VIRGO BAT</b>          | Kit batteries de secours pour l'opérateur VIRGO  |
|  | D121018       | <b>ECB VERTICALE</b>      | Serrure électrique verticale, 12-24 V  |

• Gamme

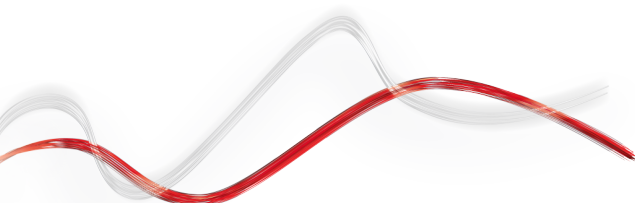
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **ACCESSOIRES**

• DÉCOUVREZ U-LINK

|   | Référence | Désignation  | Descriptif   |
|---|-----------|--------------|--|
|  | D111761   | <b>ME BT</b> | Carte de commande de la serrure électrique 24 Vca pour les automatismes fonctionnant en 24 V |



· Gamme

· PLUS

· BOITIERS DE COMMANDE  
· CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· ACCESSOIRES

· DÉCOUVREZ U-LINK

# Que se cache sous l'appellation U-Link ?

Une technologie novatrice pour aller plus loin

La nouveauté absolue, exclusivité de Bft : U-Link (Universal Link) est une plate-forme exclusive Bft, permettant de créer des écosystèmes technologiques. Dans le domaine Access Automation, cette plate-forme permet de dialoguer avec tous les dispositifs des automatismes d'accès de votre maison, de n'importe quel marque. Il en résulte un gain de temps, une surveillance simplifiée, une sécurité accrue et au final plus de soucis.

## Il est intuitif

Facile à installer et utiliser

## Il est modulable

Vous pouvez ajouter un nombre illimité de dispositifs

## Il est flexible

Vous pouvez créer des groupes de produits interconnectés

## Il est pratique

Il fonctionne avec ou sans connexion à Internet

## Il est fonctionnel

Paramètres contrôlables à distance à travers les applications dédiées

• Gamme

• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

## Tout en un schéma: découvrez cette technologie extraordinaire !

Une plate-forme unique au monde, qui **permet de créer des écosystèmes technologiques** en offrant un vaste éventail 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 n'importe quel protocole et produit d'automatisation des accès (même des produits BFT non natifs U-Link ou d'autres marques), et ses applications couvrent des secteurs différents. Chaque dispositif devient ainsi intelligent et peut être interconnecté avec d'autres systèmes, grâce à un langage qui devient universel.

### U-Base 2



Un logiciel dédié à l'installation, à la réalisation de la maintenance et à la localisation de toute anomalie de fonctionnement des opérateurs U-link compatibles, avec facilité et convivialité.

### U-SDK



L'innovateur logiciel applicatif U-Sdk permet l'intégration et la compatibilité des automatismes Bft avec un système de GTB (gestion technique du bâtiment) (BMS en anglais).



### Magistro

Un système innovant et d'installation facile permettant de gérer tous les automatismes domestiques en toute simplicité.



### U-Control

U-Control est l'application qui permet d'intégrer facilement et rapidement les automatismes BFT dans de grands systèmes de gestion d'immeubles.



### Blue-Entry

Technologie au goût du jour, conviviale et répondant aux besoins quotidiens. Pour preuve : votre smartphone suffit à ouvrir le portail de votre maison, grâce à l'utilisation de la technologie U-Link.



**Clonix U-Link**  
Il permet de connecter des produits non natifs U-Link ou des produits d'autres marques aux systèmes U-Link.

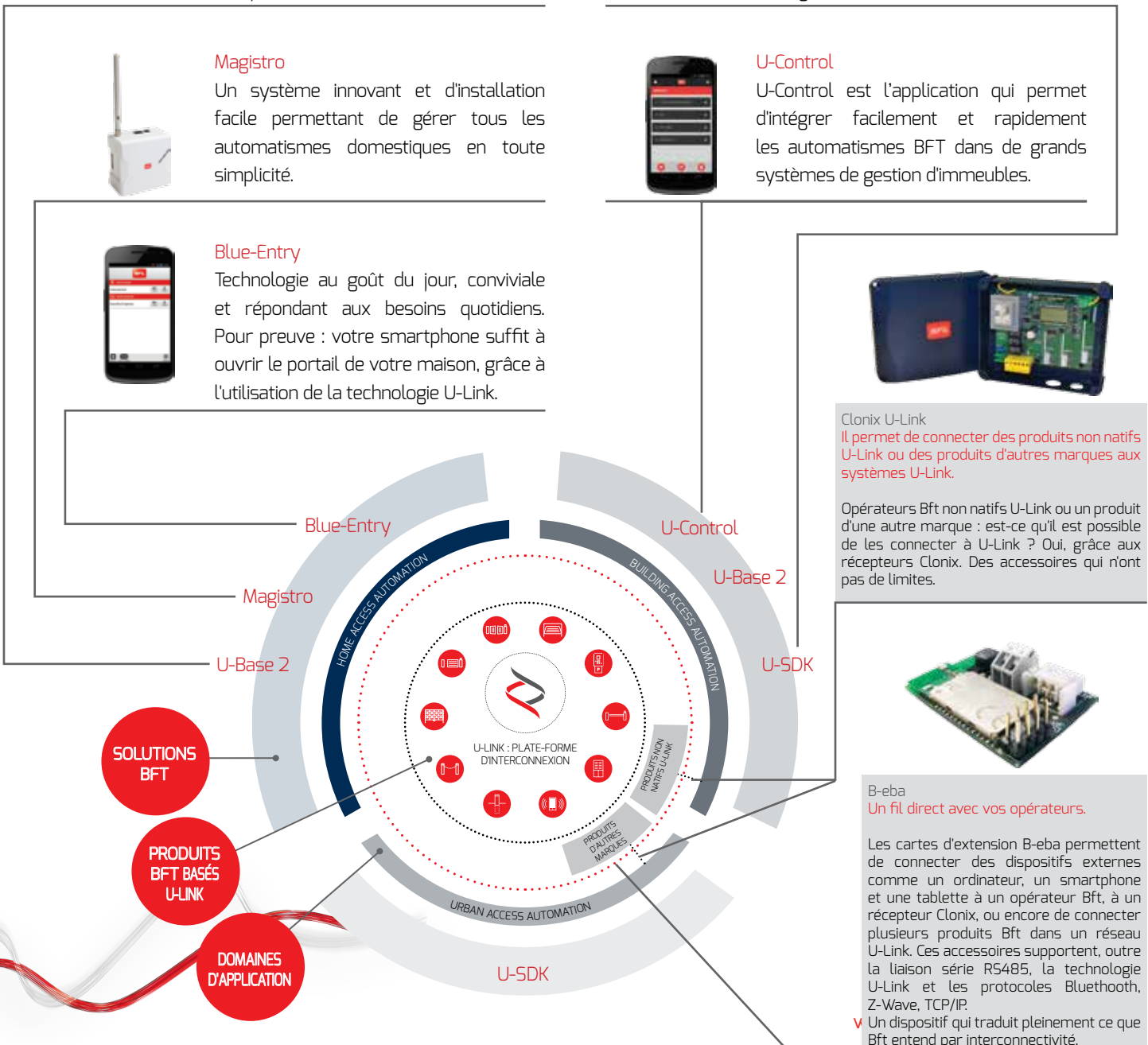
Opérateurs Bft non natifs U-Link ou un produit d'une autre marque : est-ce qu'il est possible de les connecter à U-Link ? Oui, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires qui n'ont pas de limites.



**B-eba**  
Un fil direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'extension B-eba permettent de connecter des dispositifs externes comme un ordinateur, un smartphone et une tablette à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix, ou encore de connecter plusieurs produits Bft dans un réseau U-Link. Ces accessoires supportent, outre la liaison série RS485, la technologie U-Link et les protocoles Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP.

✓ Un dispositif qui traduit pleinement ce que Bft entend par interconnectivité.







INFORMATION EN DEFENSE DES DROITS DE PROPRIETE INDUSTRIELLE ET INTELLECTUELLE DE BFT. BFT S.p.A. défend ses droits de propriété industrielle à travers le dépôt de marques, brevets, modèles et design. La société BFT S.p.A. est titulaire de droits de propriété qui sont protégés. BFT S.p.A. protège d autre part son savoir-faire par l adoption de mesures de protection des informations techniques et commerciales relatives à son entreprise et à ses produits. Tous les produits de ce catalogue sont des MODELES D ORIGINE BFT et seule BFT S.p.A. est autorisée à leur fabrication et commercialisation dans le monde entier. Tous les noms commerciaux des produits de ce catalogue appartiennent à BFT S.p.A. qui est la seule autorisée à leur utilisation dans la catégorie de produit respective. LES CONTREFACTEURS SERONT POURSUIVIS CONFORMEMENT AUX LOIS EN VIGUEUR ET SERONT NOTAMMENT PASSIBLES DES SANCTIONS PENALES ET CIVILES PREVUES PAR LA LOI ANTI-CONTREFACON N° 2007-1544 (29/11/2007). CECI POUR SAUVEGARDER LE PATRIMOINE INTELLECTUEL DE BFT ET DE PROTEGER TOUS LES ACQUEREURS DE PRODUITS BFT D ORIGINE, PENSES, DEVELOPPES ET MIS AU POINT PAR BFT.