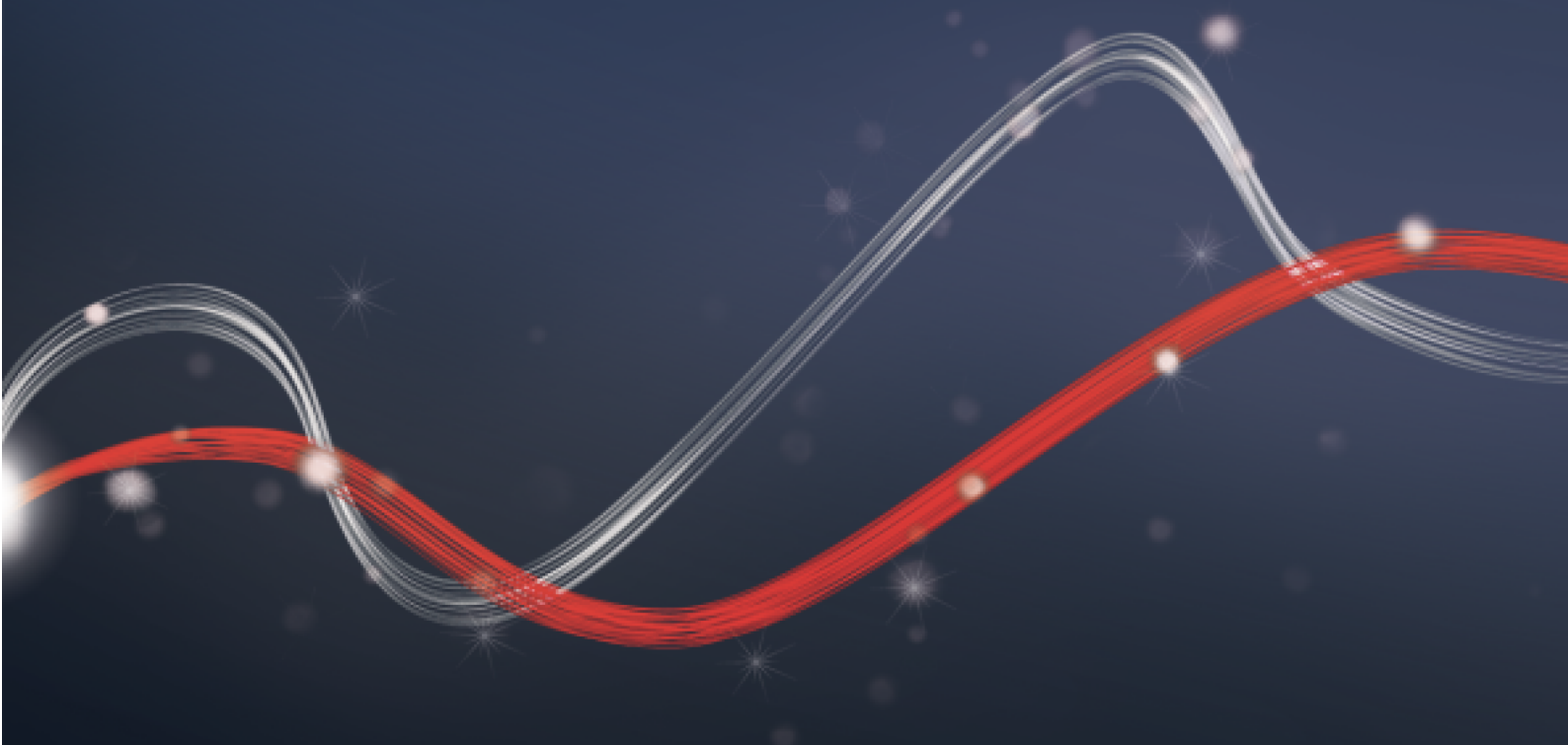




Be ahead



BOTTICELLI SMART BT A





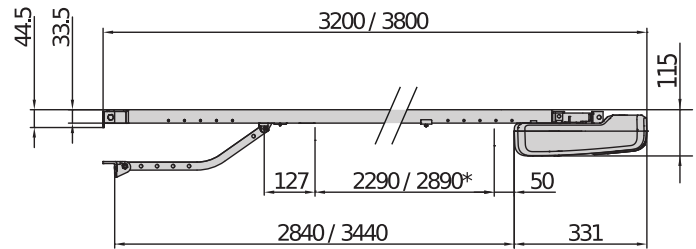
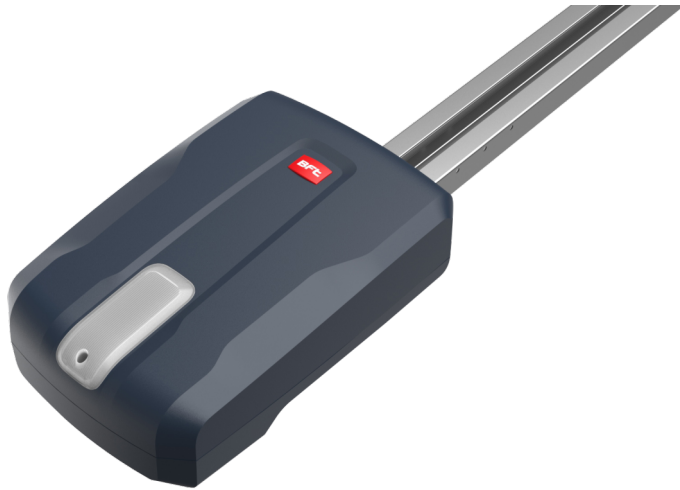
BOTTICELLI SMART BT A



Automatismes pour portes de garage



Empowered by
U-LINK



* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

Opérateurs électromécaniques pour usage intensif/très intensif, conçus pour la motorisation de portes de garage sectionnelles. Ces opérateurs s'adaptent parfaitement à tout type de configuration, grâce à un grand choix de rails à chaînes de différentes longueurs. La centrale de commande gère le fin de course par encodeur intégré au moteur. La butée mécanique intégrée au rail sert de sécurité haute. L'utilisation intensive se prête à tout type d'installation, résidentielle ou publique. La fonction de configuration rapide facilite l'installation. La grande vitesse d'ouverture minimise les temps d'attente et optimise le confort pour l'utilisateur. La fonction anti-intrusion exclusive (modèles SMART) interdit l'accès au garage aux personnes non autorisées. Les nouveaux modèles ÉCOLOGIQUES sont respectueux de l'environnement, réduisent considérablement les émissions et la consommation électrique grâce à une consommation en veille inférieure à 1W et l'utilisation intégrale de matériaux recyclables.

Caractéristiques importantes



Moteurs rapides et puissants : des ouvertures rapides pour réduire au minimum les temps d'attente et l'utilisation intensive de l'automatisation pour tout type d'exigence



Installation mécanique simplifiée: même si réalisée par une seule personne, et rapide grâce au nouveau procédé d'Autoset



Codeur et système exclusif de gestion de la force D-Track: pour des installations sécurisées dans toute condition.



Automatismes pour portes de garage



Caractéristiques importantes



Alarme anti-effraction intégrée : les modèles dotés d'une unité de commande à affichage complet offrent une fonction unique d'alarme anti-effraction ; la carte de circuit imprimé peut devenir l'unité de commande d'un système d'alarme anti-effraction câblé.



Modèles ÉCOLOGIQUES exclusifs : ils sont conçus pour réduire considérablement les émissions de CO₂, en réduisant la consommation électrique grâce à une consommation en veille inférieure à 1W. Conçus pour un cycle d'utilisation prolongé et facilement réparables, ils contribuent à préserver l'environnement grâce à l'utilisation intégrale de matériaux recyclables.



Automatismes pour portes de garage



BOTTICELLI SMART BT A

| Code | Nom | Description | |
|------------------|---------------------------------|---|--|
| P915211 00002 | BOTTICELLI BT A 650 | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 60 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 10 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. D-Track | |
| P915211 00005 | KIT BOTTICELLI BT A650 | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 60 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 10 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. Consommation en mode veille : inférieure à 1W. D-Track | |
| P915212 00002 | BOTTICELLI SMART BT A 850 | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 80 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 13 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive. | |
| P915212 00001 | BOTTICELLI SMART BT A850 120V | Opérateur 120 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 80 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 13 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive. | |
| P915212 00005 | BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 80 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 13 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. Consommation en mode veille : inférieure à 1W. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive. | |
| P915213 00002 | BOTTICELLI SMART 1250 | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 120 kg et usage très intensif. Surface de la porte max 16 m ² . Vitesse d'ouverture 190 mm/sec. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive. | |
| P915213 00006 | BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE | Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 120 kg et usage très intensif. Surface de la porte max 16 m ² . Vitesse d'ouverture 190 mm/sec. Consommation en mode veille : inférieure à 1W. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive. | |
| R915152 00004 | BOTTICELLI BT A850 KIT | Kit pour portes de garage sectionnelles irréversible avec force de traction 850 N et usage Intensif. Surface de la porte 13 m ² . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. Rail à chaîne en trois pièces, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm L'emballage exclusif peut également contenir le rail en trois parties. | |

VENERE BT A ETD: Unité de contrôle à trimmer-dip switch électronique pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage

VENERE BT A ETD - OPAVENERE BT A - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Unité de contrôle à trimmer-dip switch électronique pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation moteur et accessoires : 24 V
- Caractéristiques principales : récepteur bicanal intégré, anti-écrasement basé sur un système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Fonctions principales : refermeture automatique, réglage automatique du couple
- Programmation à trimmer-dip switch électroniques (affichage sur afficheur)

VENERE BT A DIS: Centrale de commande à afficheur pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage



VENERE BT A DIS - OPAVENERE SMART BT A - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Centrale de commande à afficheur pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation moteur et accessoires : 24 V
- Caractéristiques principales : récepteur quadricanal intégré, anti-écrasement basé sur le système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Fonctions principales : refermeture automatique, réglage automatique du couple
- Programmation à l'afficheur
- Protocole U-link
- Fonction anti-intrusion exclusive.

| | BOTTICELLI BT A 650 | KIT BOTTICELLI BT A650 | BOTTICELLI SMART BT A 850 | BOTTICELLI SMART BT A850 120V |
|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Centrale de commande | VENERE BT A ETD | VENERE BT A ETD | VENERE BT A DIS | VENERE BT A DIS |
| Tension nominale | 24 V | 24 V | 24 V | 120 V |
| Puissance absorbée | 200 W | 200 W | 200 W | 200 W |



BOTTICELLI SMART BT A

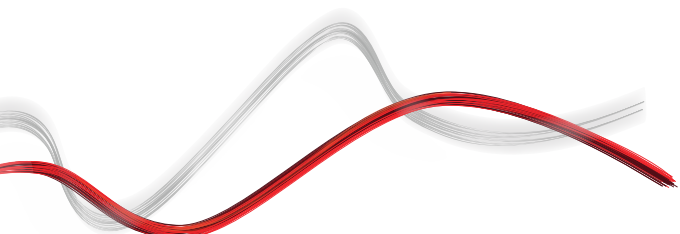


Automatismes pour portes de garage



| | BOTTICELLI BT A 650 | KIT BOTTICELLI BT A650 | BOTTICELLI SMART BT A 850 | BOTTICELLI SMART BT A850 120V |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Consommation en mode veille | 6,7 W | < 1 W | 6,7 W | 6,7 W |
| Force de traction et de poussée | 650 N | 650 N | 850 N | 850 N |
| Nombre de manœuvres quotidiennes à 60° | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Surface de la porte | 10 m ² | 10 m ² | 13 m ² | 13 m ² |
| Vitesse d'ouverture max (rail à chaîne) | 210 mm/sec | 210 mm/sec | 210 mm/sec | 210 mm/sec |
| Vitesse d'ouverture max (rail à courroie) | 240 mm/sec | 240 mm/sec | 240 mm/sec | 240 mm/sec |
| Type de fin de course | Codeur + butée mécanique en ouverture | Codeur + butée mécanique en ouverture | Codeur + butée mécanique en ouverture | Codeur + butée mécanique en ouverture |
| Ralentissement | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Blocage | Mécanique | Mécanique | Mécanique | Mécanique |
| Déblocage | Corde ou câble en acier | Corde ou câble en acier | Corde ou câble en acier | Corde ou câble en acier |
| Réaction au choc | D-Track | D-Track | D-Track | D-Track |
| Degré de protection | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Conditions environnementales | -20 ÷ 60 °C | -20 ÷ 60 °C | -20 ÷ 60 °C | -20 ÷ 60 °C |

| | BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE | BOTTICELLI SMART 1250 | BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Centrale de commande | VENERE BT A DIS | VENERE BT A DIS | VENERE BT A DIS |
| Tension nominale | 24 V | 24 V | 24 V |
| Puissance absorbée | 200 W | 236 W | 236 W |
| Consommation en mode veille | < 1 W | 8,5 W | < 1 W |
| Force de traction et de poussée | 850 N | 1250 N | 1250 N |
| Nombre de manœuvres quotidiennes à 60° | 50 | 100 | 100 |
| Surface de la porte | 13 m ² | 16 m ² | 16 m ² |
| Vitesse d'ouverture max (rail à chaîne) | 210 mm/sec | 190 mm/sec | 190 mm/sec |
| Vitesse d'ouverture max (rail à courroie) | 240 mm/sec | 50 mm/sec | 50 mm/sec |
| Type de fin de course | Codeur + butée mécanique en ouverture | Codeur + butée mécanique en ouverture | Codeur + butée mécanique en ouverture |
| Ralentissement | Oui | Oui | Oui |
| Blocage | Mécanique | Mécanique | Mécanique |
| Déblocage | Corde ou câble en acier | Corde ou câble en acier | Corde ou câble en acier |
| Réaction au choc | D-Track | D-Track | D-Track |
| Degré de protection | IP20 | IP20 | IP20 |
| Conditions environnementales | -20 ÷ 60 °C | -20 ÷ 60 °C | -20 ÷ 60 °C |








Automatismes pour portes de garage

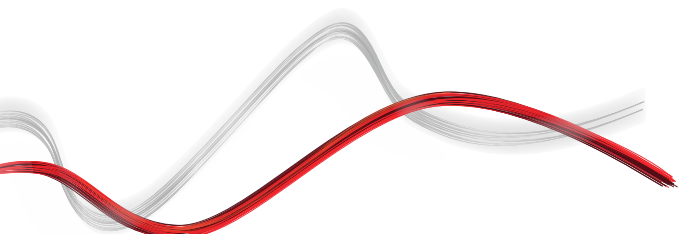


ACCESSOIRES INDISPENSABLES

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | P115036 00001 - BIN 650-850 CATENA 2900 Rail à chaîne pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm |  | P115036 00002 - BIN 650-850 CATENA 3500 Rail à chaîne pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm |
|  | P115036 00004 - BIN 650-850 CATENA 2X1450 Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course de 2400 mm |  | P115009 00006 - BIN CATENA 2X1750 Rail à chaîne divisé en deux tronçons pour les opérateurs Botticelli, longueur 3500, course de 3000 mm Rail à courroie divisé en deux tronçons pour les opérateurs Botticelli, longueur 3500 mm, course de 3000 mm |
|  | P115036 00005 - BIN 650-850 CATENA 2X1750 Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible avec Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course de 3000 mm |  | P115037 00001 - BIN 650-850 CINGHIA 2900 Rail à courroie pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm |
|  | P115037 00002 - BIN 650-850 CINGHIA 3500 Rail à courroie pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm |  | P115037 00003 - BIN 650-850 CINGHIA 2X1450 Rail à courroie divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course de 2400 mm |
|  | P115037 00004 - BIN 650-850 CINGHIA 2X1750 Rail à courroie divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course de 3000 mm |  | P115035 00001 - BIN 1250-2900 CATENA Rail à chaîne pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm |
|  | P115035 00002 - BIN 1250-3500 CATENA Rail à chaîne pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm |  | P115035 00003 - BIN 1250 2x1450 CATENA Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 2900 mm, course de 2400 mm |
|  | P115035 00004 - BIN 1250 2x1750 CATENA Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli Smart BT A 1250 compatible EOS 120, longueur 3500 mm, course de 3000 mm | | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

| | | | |
|--|--|---|--|
|  | N733391 - PBE Kit complet rallonge 1 m des rails à chaîne pour les automatismes BOTTICELLI et EOS 120. |  | N999060 00001 - APT S Assemblage pour la fixation de BOTTICELLI BT A au plafond. |
|  | N999060 - APT Ensemble de fixation pour les opérateurs BOTTICELLI, EOS 120 à plus de 30 cm du plafond |  | N999370 - TA BIN Bouchons anti-vibration pour les opérateurs EOS120 et BOTTICELLI. (pochette 4 bouchons) |
|  | P115005 - SM1 Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur) |  | N733069 - SET/S Déblocage extérieur pour portes sectionnelles et basculantes jusqu'à 50 mm d'épaisseur. |



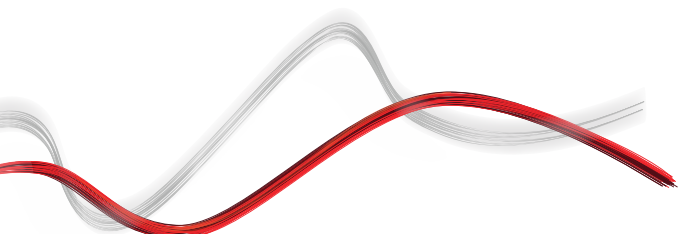


Automatismes pour portes de garage



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | P115003 - ST Déblocage automatique des verrous pour portes sectionnelles |  | P115029 - BRTS Bras triangulaire monté sur glissière pour portes basculantes. Pour opérateurs BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U. |
|  | P125005 - BT BAT Kit de batteries d'urgence pour HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS |  | D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. |
|  | D114094 00003 - RADIUS LED BT A RO Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. |  | D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche. |
|  | P111782 - COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc |  | new P125047 - BT BAT 3 Piles intégrées pour Botticelli BT A pour manœuvres d'urgence. Jusqu'à 2 manœuvres possibles. Durée maximale de 12 heures en mode veille en cas de panne de courant prolongé. |
|  | P115038 - SAB BOTTICELLI BT A 1250 Support adaptateur pour applications Botticelli Smart 1250 sur rails EOS 120/1200 U. |  | D111906 - MITTO B RCB04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A |
|  | D111904 - MITTO B RCB02 R1 Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A | | |





Automatismes pour portes de garage



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



Automatismes pour portes de garage



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

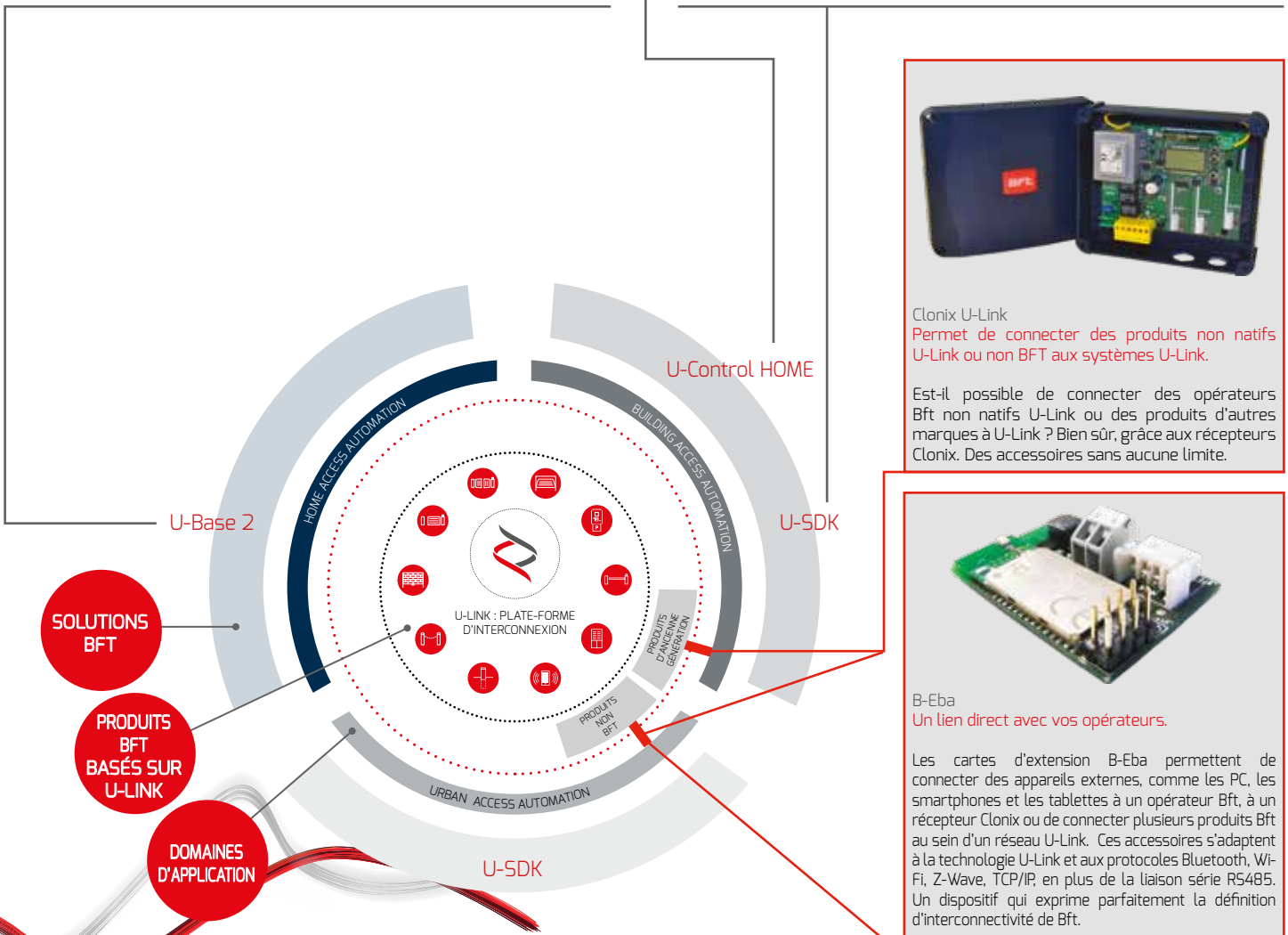


Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.

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.