



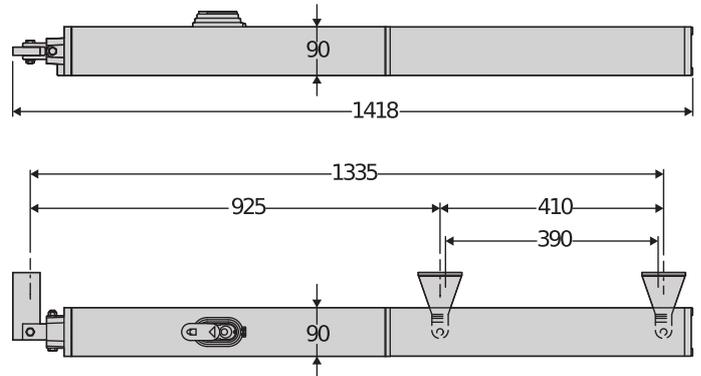
Be ahead

P7 / P4,5





## Hydraulic automation systems for swing gates



Opérateurs hydrauliques extrêmement compacts et robustes, parfaitement adaptés à l'usage résidentiel et petit collectif. Opérateurs destinés à motoriser des vantaux de portails battants jusqu'à 7 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg. Hydraulique performante et ralentissement en fermeture pour un mouvement silencieux et fluide des vantaux. Le réglage de la force de traction et de la force de poussée s'effectue avec précision grâce aux clapets ou soupapes by-pass.

### Caractéristiques importantes



Les pattes de fixation arrière réglables et la tige articulée permettent de réaliser des installations simples et fiables en toute situation.



La poignée de déblocage en laiton, protégée par une clé personnalisée, facilite l'ouverture manuelle du vantail en cas de coupure de courant.



Le ralentissement en fermeture garantit un mouvement silencieux et fluide même pour les vantaux de grandes dimensions. La vis de réglage permet, en outre, d'adapter le ralentissement aux exigences de chaque situation.



## Hydraulic automation systems for swing gates

### P7 / P4,5

Code	Nom	Description
P935061 00001	P4,5	Opérateur hydraulique réversible pour portails battants jusqu'à 4,5 m. 500 kg par vantail. Temps de manoeuvre 28+ral. s. Course utile 390 mm. angle max. 123 °. Ralentissement en fermeture
P935060 00001	P7	Opérateur hydraulique réversible pour portails battants jusqu'à 7 m. 500 kg par vantail. Temps de manoeuvre 42+ral. s. Course utile 390 mm. angle max. 123 °. Ralentissement en fermeture

#### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Armoire de commande à afficheur universelle pour un ou deux opérateurs de 230 V - 2x650 W ou 1x750 W.



##### D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Conseillée



- Armoire de commande à afficheur universelle pour un ou deux opérateurs de 230 V - 2x650 W ou 1x750 W.
- Application : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 230 V monophasé 600+600W
- Caractéristiques principales: amovible borne blocs, la programmation et le diagnostic avec affichage, récepteur intégré à quatre voies, reliant pression électrique ou magnétique, limiteur de couple électronique, décélération électronique à l'ouverture et la fermeture, une des entrées de fin de course séparés pour chaque moteur, les possibilités de gestion de la lumière de la circulation et les opérateurs de préchauffage hydraulique, minuterie hebdomadaire, possibilité d'annulation d'une télécommande spécifique, la personnalisation des canaux radio 4, sortie de la durée retardée de personnalisation, sensibilité réglable à l'obstacle.
- Fonctions principales : refermeture automatique, temps de fonctionnement moteur séparés, maintien du blocage en fermeture, coup de bélier, logique 2/3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide, commandes ouvre et ferme séparées
- Compatibilité : RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

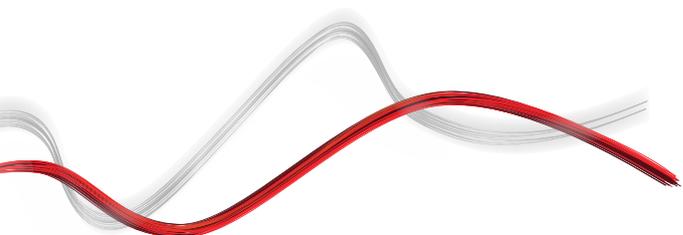
	P4,5	P7
Centrale de commande	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	230 V	230 V
Puissance absorbée	250 W	250 W
Largeur max. du battant de porte/portail	4,50 m	7 m
Poids max. du battant de porte/portail	500 kg	500 kg
Course utile de la tige	390 mm	390 mm
Angle d'ouverture maximum	123 °	123 °
Temps de manoeuvre	28+ral. s	42+ral. s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	En fermeture	En fermeture
Blocage	Serrure électrique	Serrure électrique
Débloccage	Réversible	Réversible
Réaction au choc	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif
Degré de protection	IP55	IP55
Conditions environnementales	-10 + 60 °C	-10 + 60 °C



## Hydraulic automation systems for swing gates

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D113680 00002 - <b>ALPHA SD</b> Armoire de commande universelle à potentiomètres pour un opérateur 230 V/500 W monophasé		N999131 - <b>NAT</b> Adaptateur pour les opérateurs hydrauliques 230 V, pour la mise en place de la gaine ICO
	D610180 - <b>CLS</b> Clé triangulaire de déblocage l=52 mm		D111013 - <b>ME</b> Carte de commande de la serrure électrique 12 Vca pour les automatismes fonctionnant en 230 V
	D114094 00002 - <b>RADIUS LED AC A RO</b> Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.		D114093 00002 - <b>RADIUS LED AC A R1</b> Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.





## Hydraulic 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



## Hydraulic 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.

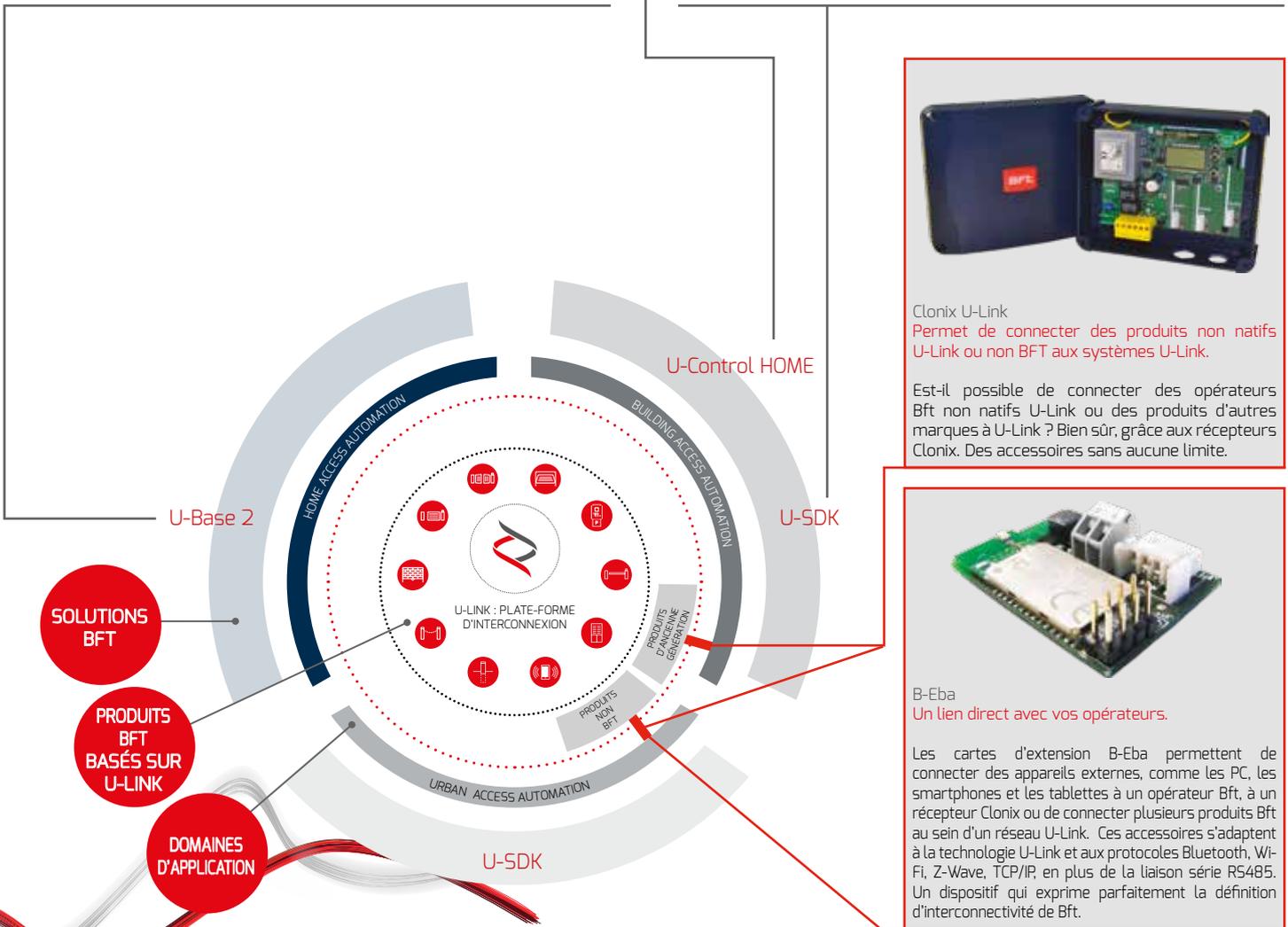
### U-Base 2

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.