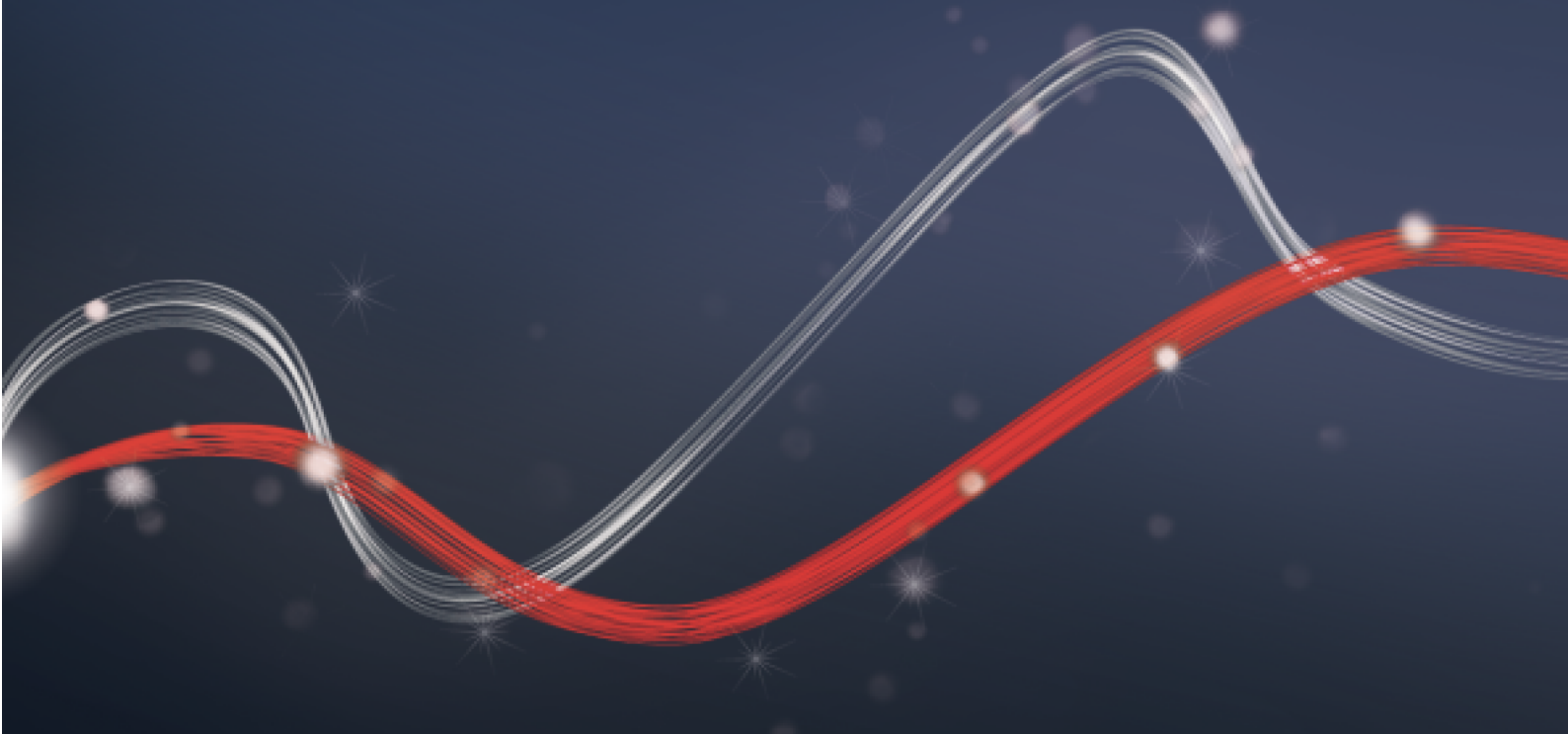




Be ahead

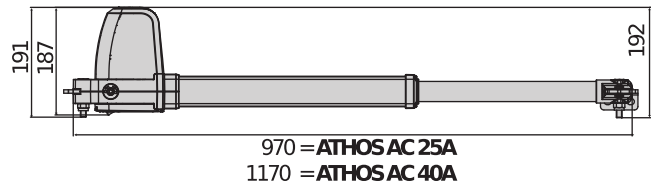


# ATHOS AC A





## Electromechanical automation systems for swing gates



Grâce à leur coque en aluminium moulé sous pression et à leurs matériaux de haute qualité, tels que le système de transmission à vis sans fin et sa couronne en bronze, la gamme d'opérateurs Athos garantit une robustesse, une fiabilité et une résistance à toute épreuve. Rapides à installer, les opérateurs Athos se distinguent également par leur confort d'utilisation grâce à leur système d'ouverture et de fermeture rapide et leur silence de fonctionnement. Opérateur non réversible à usage résidentiel ; la manœuvre d'urgence est toujours aisée grâce à la clé triangulaire de déblocage.

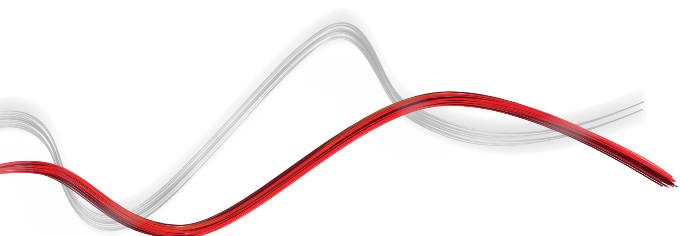
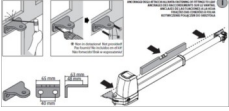
### Caractéristiques importantes





## Electromechanical automation systems for swing gates

### Caractéristiques importantes





## Electromechanical automation systems for swing gates

### ATHOS AC A

Code	Nom		Description
P935108 00002	ATHOS AC A25 AR		Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 2.5 m de long. Moteur droit.
P935109 00002	ATHOS AC A25 AL		Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 2.5 m de long. Moteur gauche.
P935115 00002	ATHOS AC A40 AR		Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 4 m de long. Moteur droit.
P935116 00002	ATHOS AC A40 AL		Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 4 m de long. Moteur gauche.
R935339 00002	ATHOS AC KIT A25 EU		Kit complet 230 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 2.5 m de longueur.
R935344 00002	ATHOS AC KIT A40 EU		Kit complet 230 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 4 m de longueur.

**ALENA SW2: Armoire de commande à interrupteurs de programmation (dip switch) pour un ou deux opérateurs 230 V, 400+400 W pour la motorisation de portails battants et de portes industrielles pliantes. Gère le ralentissement.**

#### D113811 00004 - ALENA SW2 - Conseillée



- Armoire de commande pour un ou deux opérateurs pour la motorisation de portails battants et de portes pliantes industrielles
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 230 V monophasé 400 W maxi pour chaque opérateur
- Caractéristiques principales : programmation trimmer et dip-switch, borniers amovibles avec coloration standard, récepteur radio intégré, ouverture piétonne depuis télécommande. Gestion des ralentissements en ouverture et fermeture (uniquement sur les moteurs électromécaniques), gestion des cosses résistance 8K2/contacts, gestion des dispositifs de sécurité vérifiés, gestion de la serrure électronique, réglage électronique du couple moteur (uniquement sur électromécaniques), coup de bélier en ouverture.
- Fonctions principales : maintien du blocage en fermeture, logique 3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide et autodiagnostic
- Compatibilité : ALTAIR et ARIES

	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Centrale de commande	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Alimentation carte	230 V	230 V	230 V	230 V
Tension du moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	280 W	280 W	280 W	280 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,50 m	2,50 m	4 m	4 m
Poids max. du battant de porte/portail	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Course utile de la tige	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Angle d'ouverture maximum	110 °	110 °	110 °	110 °
Temps de manœuvre	14 s	14 s	16 s	16 s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	Oui	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Clé triangulaire	Clé triangulaire	Clé triangulaire	Clé triangulaire
Réaction au choc	Embrayage électronique	Embrayage électronique	Embrayage électronique	Embrayage électronique
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



## Electromechanical automation systems for swing gates





### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

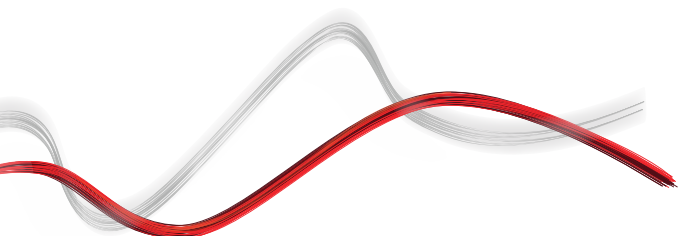
	D113811 00003 - <b>ALENA SW2 120V</b> Armoire de commande ALTAIR P		N999724 - <b>PLE ATHOS</b> Plaque de fixation pour souder les attaches aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs Lux, Phobos AC et Kustos
	D610180 - <b>CLS</b> Clé triangulaire de déblocage l=52 mm		N190104 - <b>BIR C</b> Bord de sécurité en caoutchouc (H 30 mm), prix au mètre
	P111401 00001 - <b>VENTIMIGLIA NS</b> Dispositif à infrarouge pour bords sensibles BIR C ou BAR C (conformes à la norme européenne EN 12978)		D111013 - <b>ME</b> Carte de commande de la serrure électrique 12 Vca pour les automatismes fonctionnant en 230 V
	D121018 - <b>ECB VERTICALE</b> Serrure électrique verticale, 12/24 V		<b>new</b> D114093 00002 - <b>RADIUS LED AC A R1</b> Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.
	<b>new</b> D114094 00002 - <b>RADIUS LED AC A R0</b> Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.		P123026 - <b>B 00 R01</b> Protection métallique pour les feux clignotants B LTA
	P123025 - <b>B 00 R02</b> Support mural pour feu clignotant série B LTA		D111904 - <b>MITTO B RCBO2 R1</b> Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
	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 anti-vandalisme à structure en métal.
	P121024 - <b>Q.BO TOUCH</b> Clavier numérique à effleurement sans fil 433 MHz à code tournant (« rolling code »).		<b>new</b> P111782 - <b>COMPACTA A20-180</b> Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc
	<b>new</b> P903028 - <b>PHP A</b> Paire de colonnettes en aluminium pour photocellules de la série THEA, DESME et COMPACTA. Hauteur 522 mm		<b>new</b> R400009 - <b>KIT COMPACTA - PHP</b> Kit complet de paire de colonnettes en aluminium hauteur 522mm pour cellules photo-électriques ou paire de cellules photo-électriques Compacta A20-180, portée 20m, alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	P123001 00001 - <b>EBP</b> Serrure électrique 230 V à résistance de butée nulle		P123001 00013 - <b>EBP 24</b> Serrure électrique 24 V avec transformateur 230/24 V à installer dans l'armoire de commande
	P111052 - <b>CM1700</b> Bord de sécurité mécanique, longueur 1,7 m		P111053 - <b>CM2000</b> Bord de sécurité mécanique, longueur 2 m





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



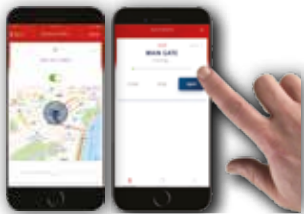


## Electromechanical automation systems for swing gates

# 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

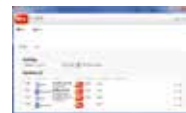
U-Control HOME est l'application qui vous permet d'ouvrir le portail de votre maison, et de contrôler à distance les automatisations Bft via votre smartphone. La version IOS permet l'ouverture automatique de l'automatisme si vous vous trouvez à proximité.

### U-Base 2

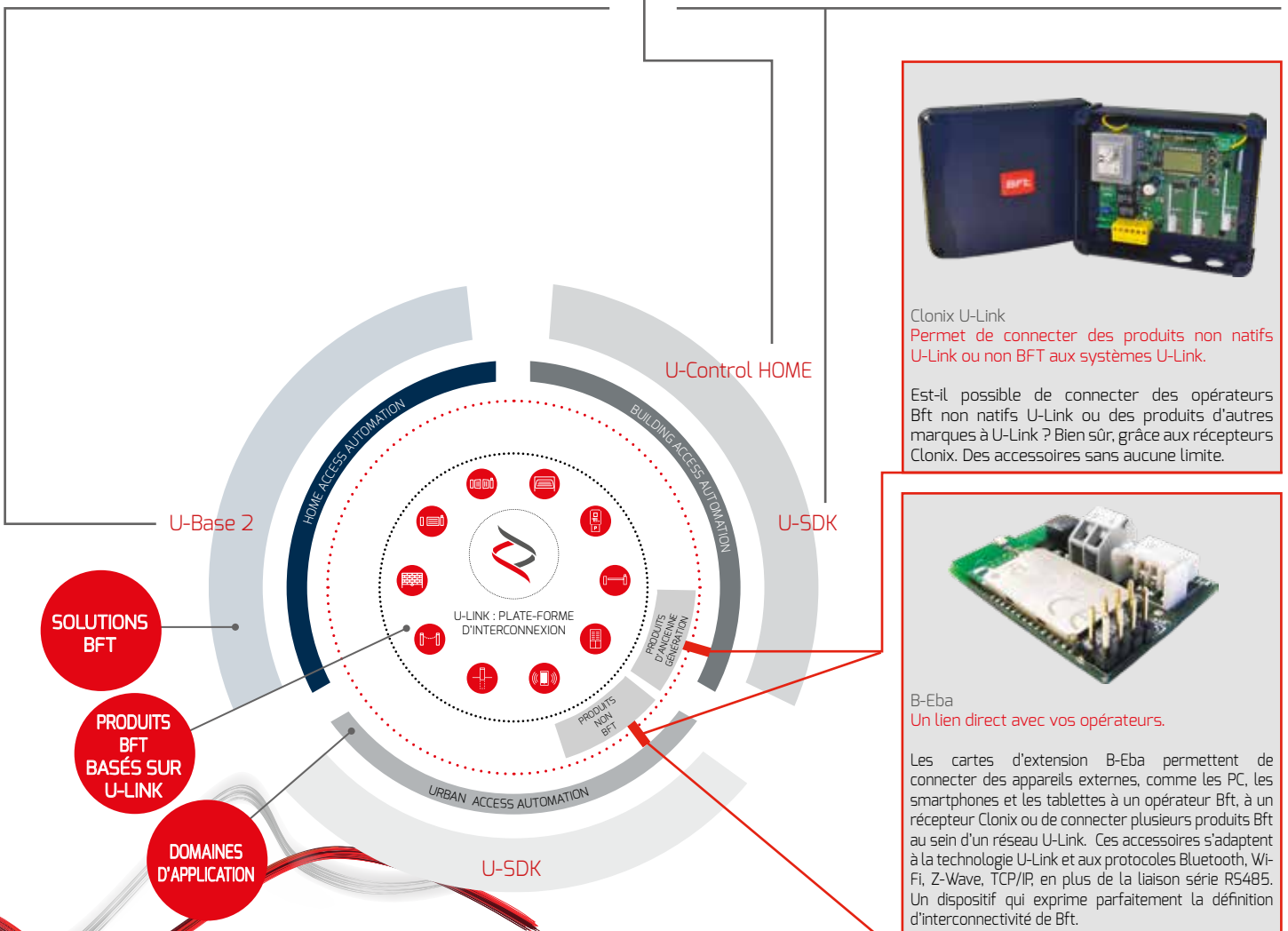


Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.

### 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.



