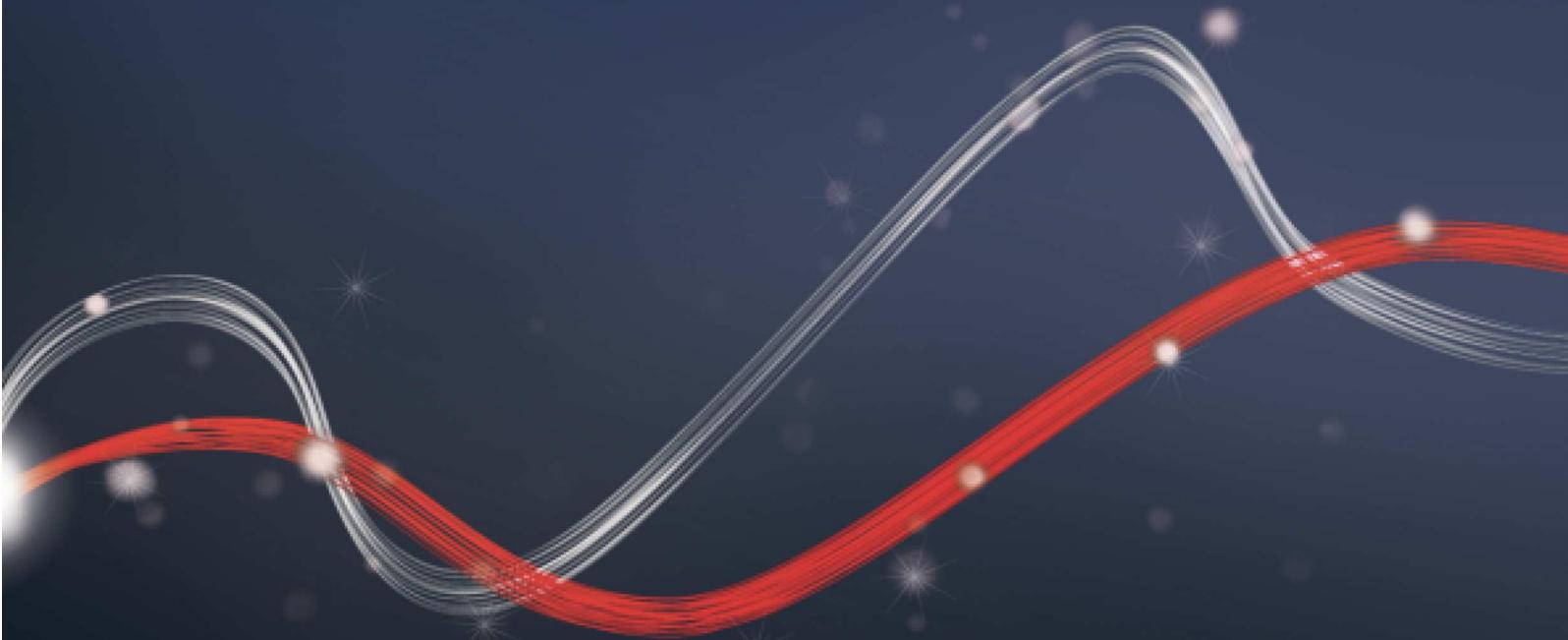




Be ahead



# ATHOS AC A

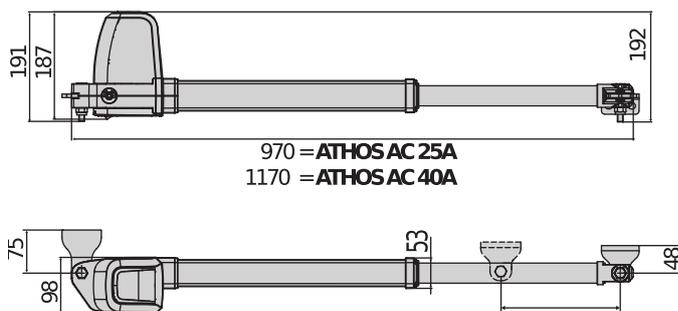




# ATHOS AC A



## 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.

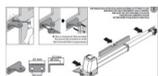
### Caractéristiques importantes



**Design compact** : Athos est conçu pour un gain de place et offre une souplesse d'installation maximale permettant l'installation même dans une niche.



**Confort maximum** : le moteur permet une ouverture à 90° en seulement 14 sec (mod. A25) ou 16 sec. (mod. A40).



**Facilité d'installation** : les supports de fixation avant et arrière sont alignés de sorte que l'installation est simple et rapide.



**Puissance et robustesse** : grâce à sa structure robuste et à ses matériaux de haute qualité, tels que les coques en aluminium moulé et la transmission avec couronne en bronze, Athos garantit une robustesse, une fiabilité et une plus longue durée de vie.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ATHOS AC A

Code	Ci	Nom	Description
P935108 00002	2611765	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	2611766	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	2611768	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	2611769	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	2611966	ATHOS AC KIT A25 EU	Kit complet 230 V pour portails battants jusqu'à 700 kg et 2.5 m de longueur.
R935344 00002	2611972	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.**

**Cp D113811 00004 - Ci 2607514 - 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 BK2/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

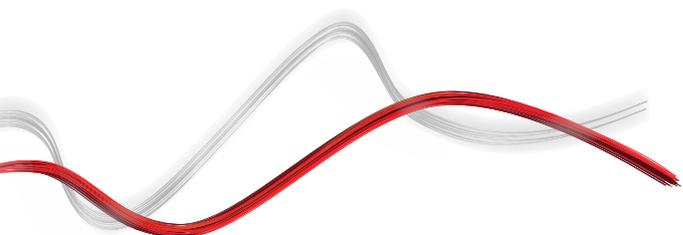
	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Centrale de commande	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Alimentation carte	230 V	230 V	230 V	230 V
Tension du moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	280 W	280 W	280 W	280 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,5 m	2,5 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			



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> N999724 - <b>Ci</b> 2611153 <b>PLE ATHOS</b> Plaque de fixation pour souder les attaches aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs Lux, Phobos AC et Kustos		<b>Cp</b> D610180 - <b>Ci</b> 2600598 <b>CLS</b> Clé triangulaire de déblocage l=52 mm
	<b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b> Bord de sécurité en caoutchouc (H 30 mm), prix au mètre		<b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b> Dispositif à infrarouge pour bords sensibles BIR C ou BAR C (conformes à la norme européenne EN 12978)
	<b>Cp</b> D111013 - <b>Ci</b> 2607261 <b>ME</b> Carte de commande de la serrure électrique 12 Vca pour les automatismes fonctionnant en 230 V		<b>Cp</b> D121018 - <b>Ci</b> 2600301 <b>ECB VERTICALE</b> Serrure électrique verticale, 12/24 V
	<b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b> Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 230 V.		<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00001 - <b>Ci</b> 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b> Serrure électrique verticale 230 V.
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc		<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00002 - <b>Ci</b> 2613517 <b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b> Serrure électrique verticale 120 V.
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P123001 00001 - <b>Ci</b> 2600836 <b>EBP</b> Serrure électrique 220-230 V 50/60 Hz à résistance de butée nulle		<b>Cp</b> P111052 - <b>Ci</b> 2600802 <b>CM1700</b> Bord de sécurité mécanique, longueur 1,7 m
	<b>Cp</b> P111053 - <b>Ci</b> 2600803 <b>CM2000</b> Bord de sécurité mécanique, longueur 2 m		





Electromechanical automation systems for swing gates

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT pour rendre les automatismes d'accès plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.



1

2

3



MODULE DE CONNECTIVITÉ  
**PLUG&PLAY**  
PERMET DE CONNECTER  
RAPIDEMENT LES  
SOLUTIONS BFT



**App TaHoma**  
PERMET AUX CLIENTS  
D'ACCÉDER À LEUR  
MAISON DE FAÇON  
INTELLIGENTE



PARAMÉTRAGE  
ET GESTION DU  
MOTEUR AVEC  
L'APP EasyAXS



Electromechanical automation systems for swing gates

## CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION  
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS  
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS  
CONNECTÉS**



**INSTALLATION EASY  
POUR LES  
INSTALLATEURS**



**CONTRÔLE EASY  
POUR LES CLIENTS**





Electromechanical automation systems for swing gates



# U-LINK 2.0

## U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONS



### Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs



### Intuitive

Facile à installer et à utiliser



### Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres et mettre à jour le firmware à distance via des applications dédiées



### Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web



### Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

**U-Link**, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir mieux interagir avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Elle vous permet aussi de gagner du temps, de tout contrôler simplement et d'avoir l'esprit tranquille.



Electromechanical automation systems for swing gates

# U-SECURITY

## UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



### → Sûre

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée

**U-Security** est une nouvelle technologie de **BFT** qui comprend une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.



### → Simple

Ajouter la télécommande au récepteur se fait par la simple lecture d'un code QR et à l'aide de l'appli appropriée

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et d'une application appropriée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



### → Universelle

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure



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.**