



Be ahead



PHOBOS AC A

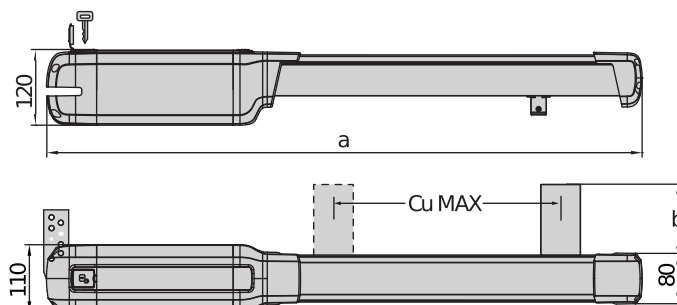




PHOBOS AC A



Electromechanical automation systems for swing gates



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25	850	72,5	290
Phobos BT A40	960	108	400
Phobos AC A25	850	72,5	350
Phobos AC A40	960	108	460

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel parfaitement adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 5 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg.

Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles centrales de commande ALENA autorisent des ralentissements. Elles sont équipées de borniers de couleurs standardisées pour faciliter le raccordement des opérateurs et des accessoires.



Electromechanical automation systems for swing gates

PHOBOS AC A

Code	Ci	Nom	Description
P935098 00002	2600866	PHOBOS AC A25	Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 2,5 m de long. Fine de course pour temps de manoeuvre
P935097 00002	2600541	PHOBOS AC A50	Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 5 m de long. Fine de course pour temps de manoeuvre
R935305 00003	2600888	PHOBOS AC KIT A50 FRA	Kit complet 230 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 5 m de longueur. Fine de course pour temps de manoeuvre
R935305 00005	2600888	KIT PRO PHOBOS AC A50 FRA	Kit complet 230 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 5 m de longueur. Fine de course pour temps de manoeuvre

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



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Conseillée



- Armoire de commande à afficheur universel pour un ou deux opérateurs de 230 V, 2x650 W.
- Application : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 230 V monophasé
- 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

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50
Centrale de commande	RIGEL 6, ALENA SW2	RIGEL 6, ALENA SW2
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	230 V	230 V
Puissance absorbée	210 W	210 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,5 m	5 m
Poids max. du battant de porte/portail	400 kg	500 kg
Course utile de la tige	350 mm	460 mm
Angle d'ouverture maximum	120 °	129 °
Temps de manoeuvre (90°, sans ralentissement, avec vantail maximal et poids maximal)	18 s environ	22 s environ
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Réaction au choc	Embrayage électronique	Embrayage électronique
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IPX4	IPX4
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	Cp D113811 00004 - Ci 2607514 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.				
--	--	--	--	--	--

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	new Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)		new Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)
	new Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat		new Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat
	Cp D730178 - Ci 2600090 PLE Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.		new Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 230 V.
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc		new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Serrure électrique verticale 230 V.



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

Connexion Easy



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



2

Installation Easy



PARAMÉTRAGE
ET GESTION DU
MOTEUR AVEC
L'APP EasyAXS

3

CONTRÔLE EASY



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





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



UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



➤ **Sûre**

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée



➤ **Simple**

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



➤ **Universelle**

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

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.

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.

