



Be ahead

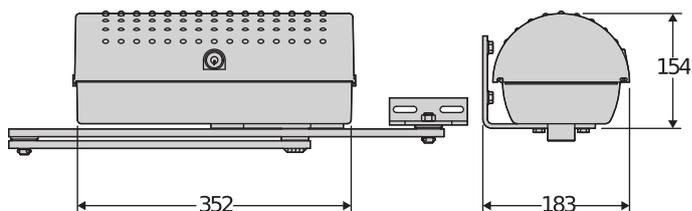


# IGEA





## Electromechanical automation systems for swing gates



Gamme d'opérateurs électromécaniques à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 250 kg.  
Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à ses biellettes articulées permettant une ouverture jusqu'à 125°.

### Caractéristiques importantes



Structure en aluminium avec traitement d'anodisation à haute résistance.



Système des fins de course électromécaniques monofilaire incorporés et réglables.



Centrale de commande avec écran de programmation, menu de réglage automatique, programmation simplifiée et codeur virtuel.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### IGEA

Code	Ci	Nom	Description
P935065 00002	2600863	IGEA	Opérateur électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 250 kg et 2,5 m de longueur par vantail. Fin de course Electromécanique.

#### 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

	IGEA
Centrale de commande	RIGEL 6
Alimentation carte	230 V
Tension du moteur	230 V
Puissance absorbée	300 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2,5 m
Poids max. du battant de porte/portail	250 kg
Angle d'ouverture maximum	125 °
Temps de manœuvre	15 s
Type de fin de course	Electromécanique
Ralentissement	non
Blocage	Mécanique
Déblocage	Par poignée avec clé personnalisée
Réaction au choc	Embrayage électronique
Fréquence d'utilisation	Intensif
Degré de protection	IP44
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C

## ACCESSOIRES INDISPENSABLES

##### Cp D113811 00004 - Ci 2607514

##### ALENA SW2



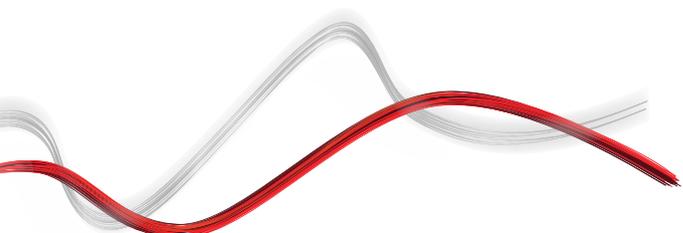
Armoire de commande à interrupteurs de programmation (dip switch) pour un ou deux opérateurs 230 V, 400+400 W pour la motorisation de portails battants et de portes industrielles pliantes. Gère le ralentissement.



Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>new</b> Cp D114093 00002 - Ci 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b>		<b>new</b> Cp D114094 00002 - Ci 2607540 <b>RADIUS LED AC A RO</b>
	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 230 V.		Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.
	Cp P111782 - Ci 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>		<b>Cp N733421 - Ci 2600967</b> <b>RCA</b>
	Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc		Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 3,5 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.
	<b>Cp N733422 - Ci 2600457</b> <b>RCAL</b>		<b>Cp P135005 - Ci 2601366</b> <b>LRV</b>
	Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 7 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.		Bras court pour les opérateurs IGEA, IGEA BT
	<b>Cp N574039 - Ci 2610798</b> <b>BOX</b>		<b>new</b> Cp P123032 00001 - Ci 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b>
	Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique, câble non fourni		Serrure électrique verticale 230 V.
	<b>new</b> Cp P123032 00002 - Ci 2613517 <b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b>		
	Serrure électrique verticale 120 V.		

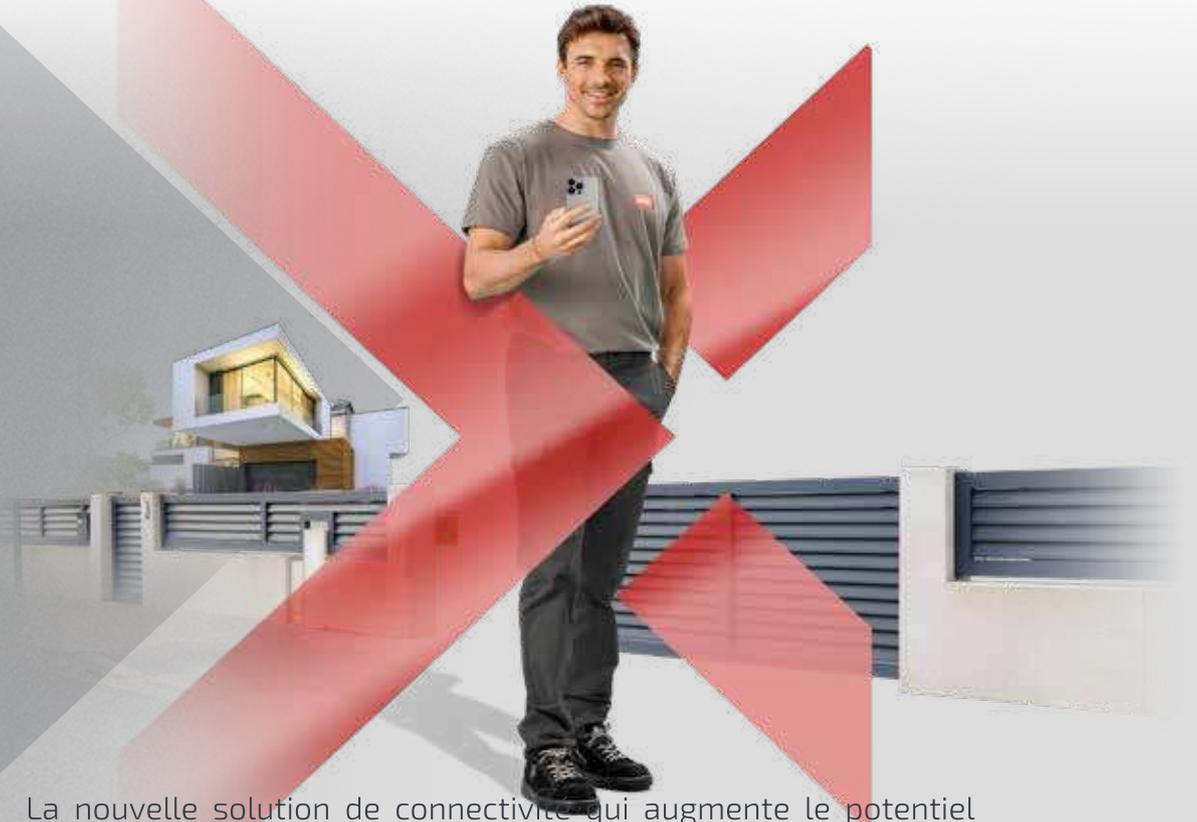




Electromechanical automation systems for swing gates

# 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.





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.**