



Be ahead

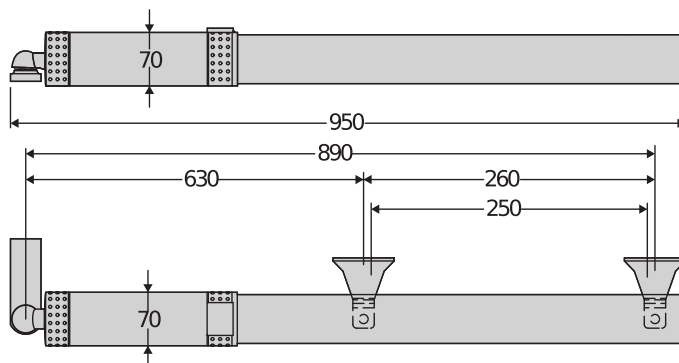


ORO





Hydraulic automation systems for swing gates



Opérateurs hydrauliques extrêmement compacts et robustes et parfaitement adaptés à l'usage résidentiel et petit collectif.
Opérateurs destinés à motoriser des vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg.
Disponibles aussi bien en version réversible qu'en version irréversible, ces opérateurs garantissent une très grande précision de réglage de la force (poussée/traction), grâce aux clapets by-pass.

Caractéristiques importantes



Opérateurs de dimensions compactes et avec une hydraulique fiable et puissante.



La soupape de déblocage en laiton permet d'ouvrir à la main le vantail en cas de panne de courant dans la version ORO ou de simplifier la manoeuvre manuelle dans la version ORO E.



Hydraulic automation systems for swing gates

ORO

Code	Ci	Nom	Description
P935059 00001	2600862	ORO	Opérateur hydraulique pour portail battant jusqu'à 1,8 m et 180 kg, utilisation Semi intensif. Temps de manoeuvre 20 s. Dimensions compactes
P935058 00001	2611733	ORO E	Opérateur hydraulique réversible pour portails battants jusqu'à 2,5 m et 200 kg par vantail, usage Semi intensif. Temps de manoeuvre 27 s. Dimensions compactes
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Kit pour portails battants jusqu'à 1,8 m et 180 kg par vantail avec opérateurs hydrauliques irréversibles à usage Semi intensif. Temps de manoeuvre 20 s. Dimensions compactes

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 séparés
- Compatibilité : RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Centrale de commande	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	230 V	230 V
Puissance absorbée	240 W	240 W
Largeur max. du battant de porte/portail	1,8 m	2,5 m
Poids max. du battant de porte/portail	180 kg	200 kg
Course utile de la tige	250 mm	250 mm
Angle d'ouverture maximum	112 °	112 °
Temps de manoeuvre	20 s	27 s
Type de fin de course	temps de travail	temps de travail
Ralentissement	non	non
Blocage	Hydraulique en fermeture	Serrure électrique
Débloccage	Clé triangulaire	Réversible
Réaction au choc	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP55	IP55
Conditions environnementales	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



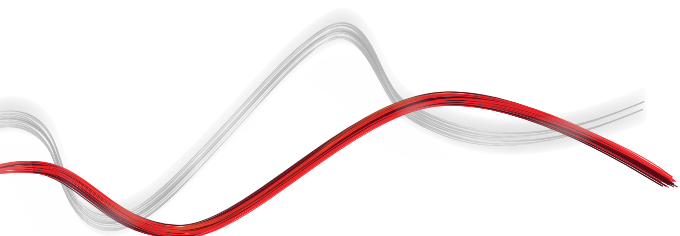
Hydraulic automation systems for swing gates

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<p>new Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A</p> <p>Centrale de commande avec récepteur incorporé - sans affichage - bornier standard</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<p>new Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B</p> <p>Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)</p>		<p>new Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B</p> <p>Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)</p>
	<p>new Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE</p> <p>Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat</p>		<p>new Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE</p> <p>Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat</p>
	<p>Cp D730178 - Ci 2600090 PLE</p> <p>Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.</p>		<p>Cp N999131 - Ci 2611075 NAT</p> <p>Adaptateur pour les opérateurs hydrauliques 230 V, pour la mise en place de la gaine ICO</p>
	<p>Cp D111013 - Ci 2607261 ME</p> <p>Carte de commande de la serrure électrique 12 Vca pour les automatismes fonctionnant en 230 V</p>		<p>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</p> <p>Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc</p>
	<p>new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ</p> <p>Serrure électrique verticale 230 V.</p>		<p>new Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1</p> <p>Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 230 V.</p>
	<p>new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz</p> <p>Serrure électrique verticale 120 V.</p>		





ORO



Hydraulic 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





Hydraulic 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





Hydraulic 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.



Hydraulic 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.**