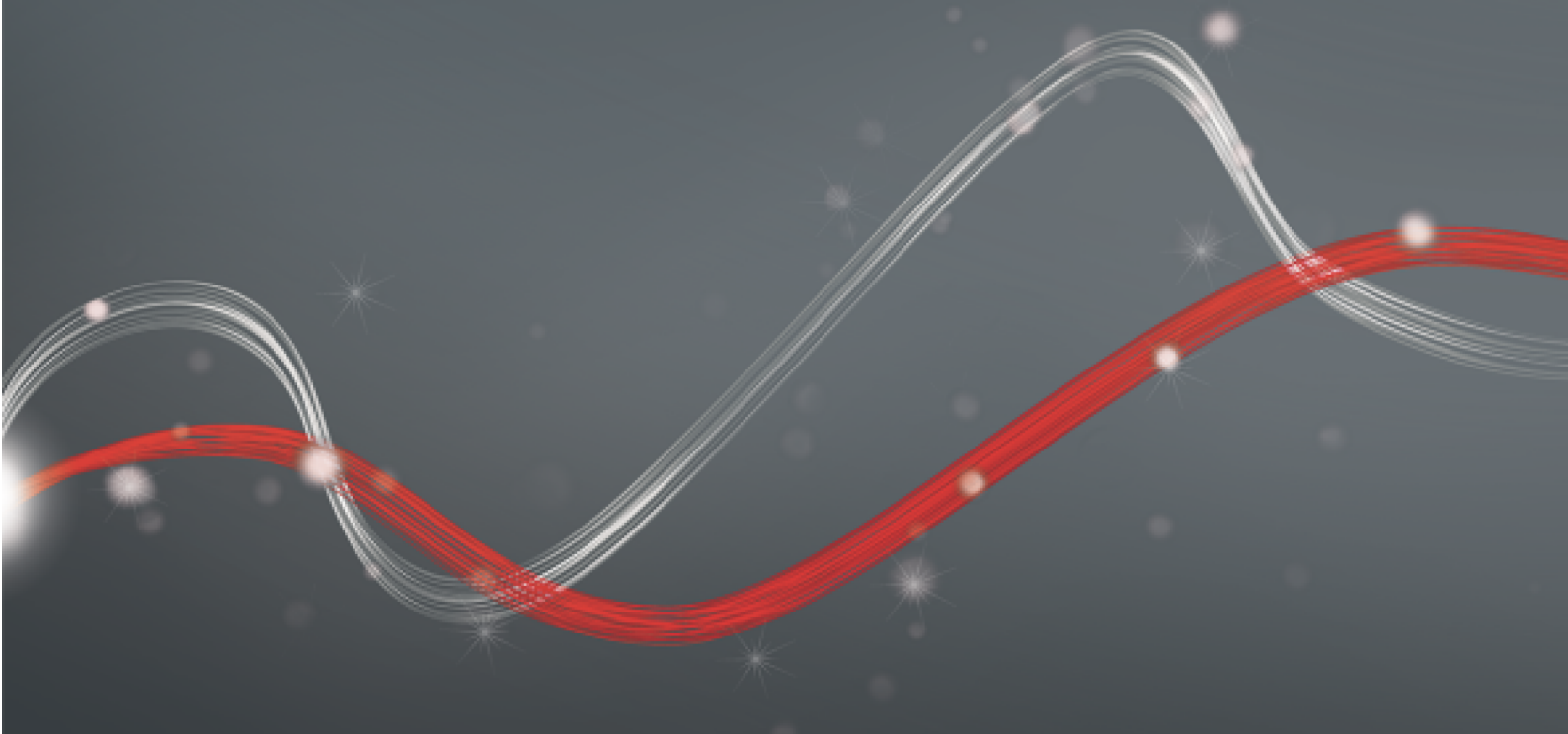




Be ahead



# ARES BT A





## Sliding gate automation systems



24 V



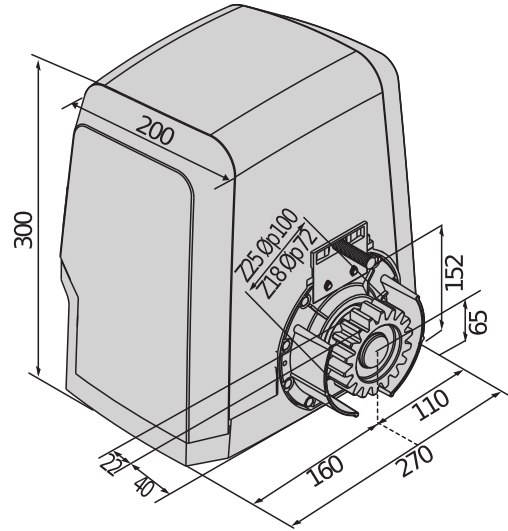
ee link



er ready



d-track



Gamme d'opérateur à usage intensif en 24V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1500kg. Vitesse maximale du vantail jusqu'à 12 m/min.

### Caractéristiques importantes



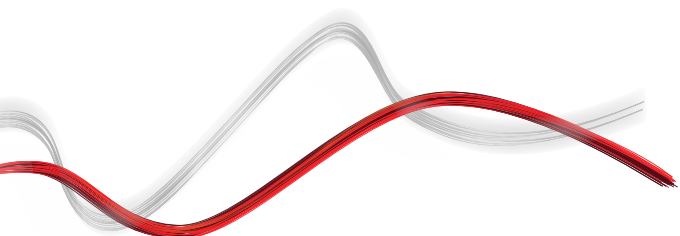
**Levier de déverrouillage avec clé personnalisée** : Le levier de déverrouillage garantit la simplicité de déblocage du moteur, et la clé personnalisée assure une sécurité maximale



**Vis frontales** : cette disposition des vis de fixation du boîtier garantit la simplicité et le confort en cours d'installation et d'entretien, même avec des espaces latéraux limités.

### AVANTAGES

**Câblage simplifié et intuitif** : les centrales de commande Hamal sont équipées de borniers normalisés et colorés différemment selon les blocs de fonctions des entrées et des sorties, pour faciliter au maximum la connexion des opérateurs et des accessoires.

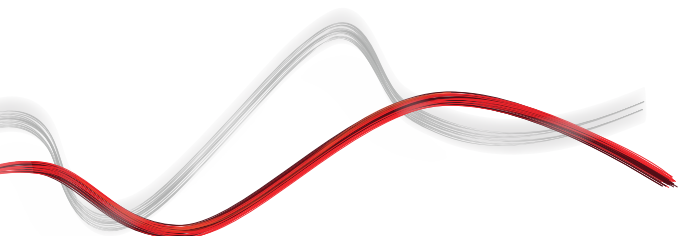




## Sliding gate automation systems

### AVANTAGES

**détection des obstacles** : Le système de contrôle du couple D-Track et l'encodeur virtuel garantissent la précision maximale de contrôle du mouvement du vantail et de détection des obstacles, en respectant les normes de sécurité, tout en facilitant la certification du système.





## Sliding gate automation systems

### ARES BT A

Code	Nom	Description
P926190 00002	ARES BT A1000 V	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 500 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course Electromécanique
P926188 00002	ARES BT A1500 V	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 750 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course Electromécanique
P926189 00002	ARES BT A1000	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course Electromécanique
P926187 00002	ARES BT A1500	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course Electromécanique

#### HAMAL: Armoire de commande avec potentiomètre et interrupteur DIP pour un opérateur 230 V de 70 W

##### HAMAL - Intégrée



- Armoire de commande avec potentiomètre et interrupteur DIP pour un opérateur 230 V de 70 W
- Application : centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour la motorisation de portails coulissants
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateur : 24 V 80 W
- Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation par commutateur DIP et potentiomètre, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent "D-Track" de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture
- Fonctions principales : fermeture automatique, ouverture piétonne à radiocommande uniquement, entrée par bord 8k2, fermeture rapide

	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500 V	ARES BT A1000	ARES BT A1500
Centrale de commande	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentation carte	230 V	230 V	230 V	230 V
tension d'alimentation	24 V	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	240 W	400 W	240 W	400 W
poids max. du portail	500 kg	750 kg	1000 kg	1500 kg
Vitesse du portail	12 m/min	12 m/min	9 m/min	9 m/min
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique
Module pignon	4	4	4	4
Ralentissement	Oui	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Par poignée avec clé personnalisée	Par poignée avec clé personnalisée	Par poignée avec clé personnalisée	Par poignée avec clé personnalisée
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP24	IP24	IP24	IP24
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

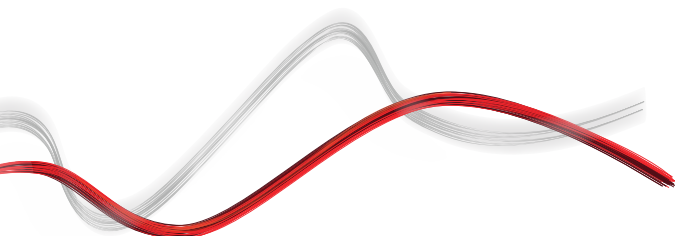
	D221073 - CP Crémaillère en nylon armé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 1 m, fixation par vis avec oeillets de réglage Capacité maximale 600 kg.		N999320 - CVZ-5 Crémaillère en acier, module 4, section 30 x 8 mm, longueur 1 m, fixation par vis avec supports Capacité maximale 800 kg.
--	--	--	--



## Sliding gate automation systems

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

 <p><b>D571053 - CVZ</b></p> <p>Crémaillère en acier, module 4, section 30 x 12 mm, longueur 1 m, fixation par vis sur les supports Capacité maximale 1000 kg.</p>	 <p><b>D571054 - CFZ</b></p> <p>Crémaillère en acier zingué, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 2 m, fixation par souder Capacité maximale 2000 kg.</p>
 <p><b>N999156 - SFI</b></p> <p>Plaque d'ancrage pour les opérateurs ARES et ICARO (livrée avec l'opérateur)</p>	 <p><b>P125035 - SL BAT2</b></p> <p>Kit batteries de secours pour les opérateurs Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.</p>
 <p><b>P125018 - THEKE B PRA 01</b></p> <p>Caisson métallique de protection pour les opérateurs coulissants séries ARES et ICARO</p>	 <p><b>new</b> <b>D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.</p>
 <p><b>new</b> <b>D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.</p>	 <p><b>new</b> <b>D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.</p>
 <p><b>new</b> <b>P111782 - COMPACTA A20-180</b></p> <p>Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc</p>	





## Sliding gate automation systems

# 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



## Sliding gate automation systems

# 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

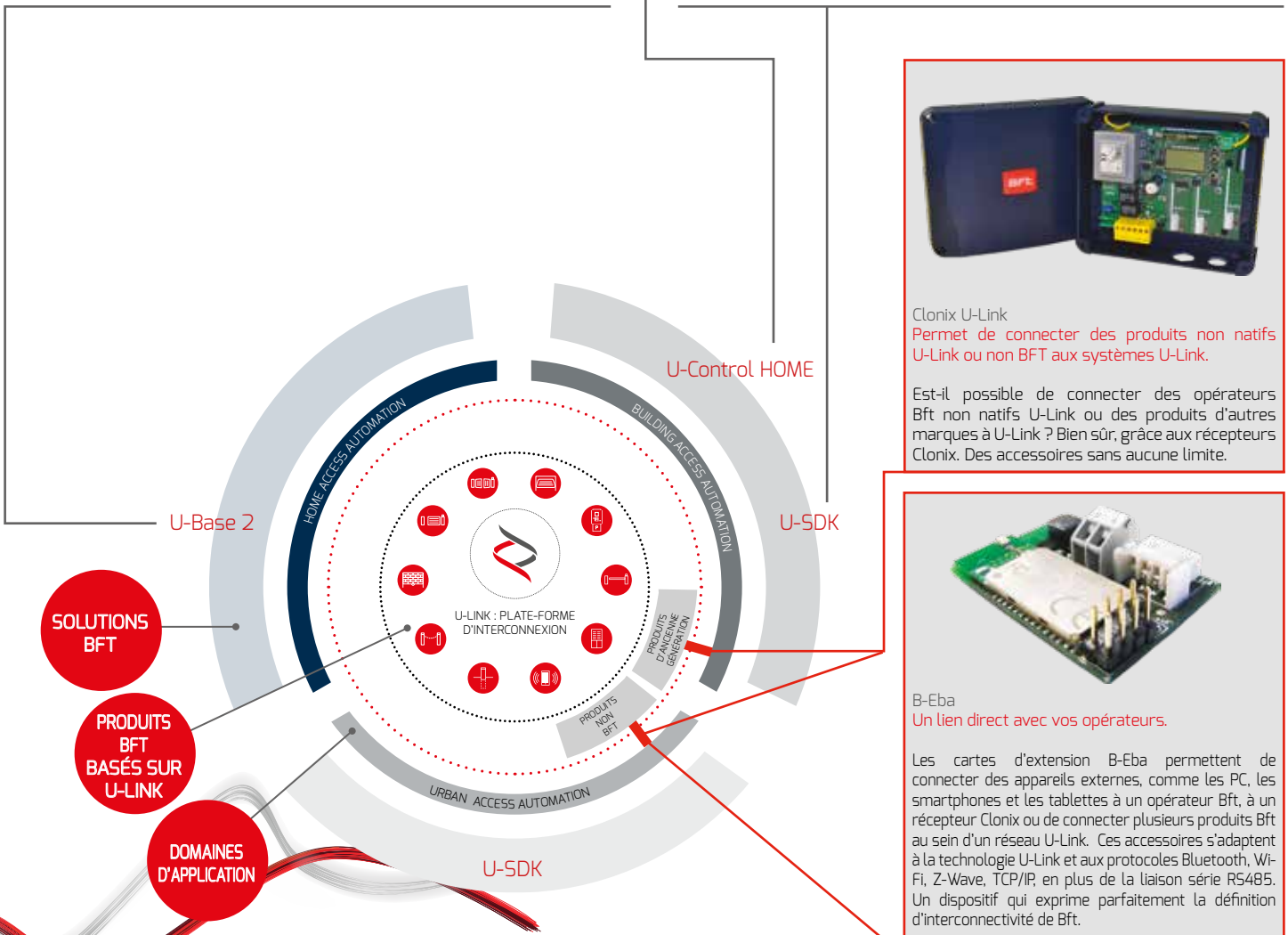


Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.

### 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.

