



# PORTAILS COULISSANTS RAPIDES

Automatismes électromécaniques rapides  
pour portails coulissants

ELDOCE



Be ahead

# ARES VELOCE SMART BT A500



Opérateur rapide 24 V à usage intensif pour les portails coulissants jusqu'à 500 kg. Vitesse jusqu'à 25 m/min. (la vitesse maximale pouvant être atteinte par le portail dépend de l'état du portail). Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track. Armoire de commande avec prédisposition pour la communication avec le protocole U-Link. Opérateur avec systèmes de fin de course électromécaniques. Solution idéale pour les contextes nécessitant une vitesse de manœuvre élevée, des temps de réponse réduits et des normes de sécurité élevées.

## ARES VELOCE SMART BT A500 | |

	Code	Nom	Description
	P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A 500	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 500 kg de poids. Vitesse jusqu'à de 25 m/min. U-Link et systèmes de fin de course électromécaniques.

### Avantages ARES VELOCE SMART BT A500



**Vitesse :** Grâce à sa vitesse, ARES VELOCE SMART BT A500 élimine les longs temps de réponse et vous permet de dégager de la circulation le plus rapidement possible le plus rapidement possible, réduisant ainsi les risques d'accident.



security

**Sécurité :** Grâce à sa vitesse élevée, ARES VELOCE SMART BT A500 se referme rapidement réduisant, ainsi, le risque d'intrusions de personnes non autorisées



**U-Link :** Plate-forme U-Link : grâce à l'unité de contrôle Intégrée MERAK SV 24 V, spécialement conçue pour ARES VELOCE, l'opérateur ARES VELOCE SMART BT A500 est compatible avec le protocole de communication U-Link, la plate-forme de connectivité de Bft.



d-track

**D-Track :** Contrôle du couple D-Track : système intelligent de gestion du couple qui met constamment à jour le niveau de poussée du portail, en fonction des conditions météorologiques, de la température et du degré d'usure de l'ensemble motorisé.

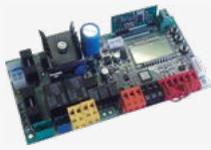


**Clé personnalisée :** Le levier de déblocage permet de déverrouiller facilement le moteur, et la clé personnalisée assure l'unicité du moteur, ce qui garantit une plus grande sécurité



**Vis à l'Avant :** La disposition des vis pour la fixation du carter assure la simplicité et le confort d'installation et d'entretien, même dans des situations d'espace réduit.

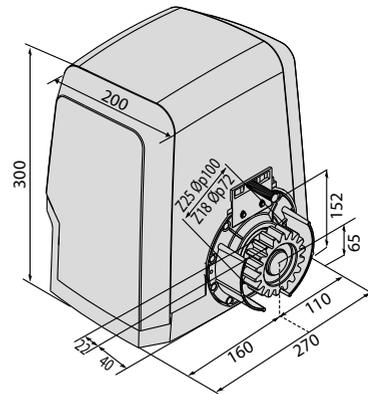
## MERAK SV



- Armoire de commande intégrée spécialement conçue pour ARES VELOCE SMART BT A500 pour un opérateur 24 V. Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture piétonne, fonctionnement « homme mort », signalisation de maintenance. Principales caractéristiques : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation de scénarios simplifiée avec affichage, récepteur bicanal intégré, ralentissement à l'ouverture et à la fermeture.

	ARES BT A500
Unité de contrôle	MERAK SV
Alimentation carte	230 V
Tension du moteur	24 V
Puissance absorbée	400 W
Module Pignon	4 mm (25 dents)
Vitesse à vide	25 m/min
poids max.	500 kg
Couple Max.	20 Nm
Réaction au choc	barre de sécurité 8K2 (non fourni)
Blocage	Mécanique
Manceuvre manuelle	Déblocage mécanique par levier
Type d'utilisation	Intensive
Degré de protection	IP24
Conditions environnementales	- 20 ÷ 55 °C

### Dimensions



Pour garantir une sécurité maximale de l'installation conformément à la norme EN12453, il est nécessaire de disposer d'un bord actif 8K2 (non fourni. Se référer au manuel d'utilisation pour les modèles de bord 8k2 à utiliser).

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D571054 - <b>CFZ</b> Crémaillère en acier galvanisé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 2 m, fixation par soudure Capacité maximale 2 000 kg.
	P125018 - <b>THEKE B PRA 01</b> Caisson en métal pour les opérateurs coulissants série ARES et ICARO
	P125035 - <b>SL BAT2</b> Kit de batteries d'urgence
	N999156 - <b>SFI</b> Plaque de fondation pour ARES et ICARO (fournie avec l'opérateur)
	P111468 - <b>B EBA RS 485 LINK</b> Carte d'extension pour la connexion de groupes d'unités de contrôle avec gestion des commandes via une liaison série
	D114093 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1</b> Clignotant avec technologie à LED et antenne de réception intégrée. Alimentation 24 V
	D114168 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Clignotant avec technologie à led, antenne de réception intégrée et calotte en verre fumé. Alimentation 24 V.
	P111528 - <b>THEA A15 O.PF</b> Couple de cellules photo-électriques orientables réglables avec clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement, et de 10° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'aveuglement. Portée de 30 m. Alimentation 24 V CA/CC. Pour application extérieure.
	P111782 - <b>COMPACTA</b> Couple de cellules photo-électriques réglables à 180° horizontalement. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca / 15-35 Vcc.
	D111904 - <b>MITTO B RCB02 R1</b> Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	D111906 - <b>MITTO B RCB04 R1</b> Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A

# ICARO VELOCE SMART AC A1000



Opérateur rapide 230 V à usage intensif pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg, extrêmement robuste et performant grâce à la transmission en bain d'huile. Vitesse jusqu'à 25 m/min (la vitesse maximale pouvant être atteinte par la porte dépend de l'état du portail). Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track et d'un codeur absolu pour une précision maximale du mouvement. Armoire de commande avec prédisposition pour la communication avec le protocole U-Link et la fonction anti-effraction. Opérateur avec systèmes de fin de course électromécaniques. Solution idéale pour les contextes nécessitant une vitesse de manœuvre élevée, des temps de réponse réduits et des normes de sécurité élevées.

## ICARO VELOCE SMART AC A1000 | |

	Code	Nom	Description
	P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A 1000	Opérateur 230 V pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg de poids avec encodeur. Vitesse à vide 25 m/min. Système de fin de course électromécanique. Équipé d'un embrayage mécanique de sécurité, d'une gestion du couple par l'intermédiaire de la technologie D-track et d'un réducteur en bain d'huile. Armoire de commande avec prédisposition pour la communication avec le protocole U-link et la fonction anti-effraction.

### Avantages ICARO VELOCE SMART AC A1000

**VELOCE**

**Vitesse** : Grâce à sa vitesse, ICARO VELOCE SMART AC A1000 élimine les longs temps de réponse et vous permet de dégager la route de la circulation le plus rapidement possible, notamment dans un contexte commercial et industriel.

**security**

**Sécurité** : Grâce à sa vitesse élevée, ICARO VELOCE SMART AC A1000 se referme rapidement réduisant, ainsi, le risque d'intrusions de personnes non autorisées.

**U-LINK**

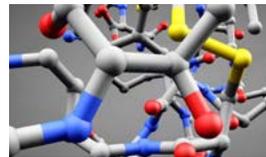
**U-Link** : Plate-forme U-Link : grâce à l'armoire de commande Intégrée LEO B CBB spécialement conçue pour ICARO VELOCE. L'opérateur ICARO VELOCE SMART AC A 1000 est compatible avec le protocole de communication U-Link, la plate-forme de connectivité de Bft.

**d-track**

**D-Track** : Contrôle du couple D-Track : système intelligent de gestion du couple qui met constamment à jour le niveau de poussée du portail, assurant une manœuvre sûre, quelles que soient les conditions météorologiques, la température ou le degré d'usure du système.

**Oil Gear**

**Oil Gear** : Réduction dans un bain d'huile. Les engrenages qui composent la transmission fonctionnent dans un bain d'huile pour assurer une lubrification parfaite pendant toute sa durée de vie



**Technopolymères** : L'utilisation combinée d'engrenages en métal et en technopolymère plastique permet un accouplement parfait entre les surfaces en question, de manière à garantir un faible frottement et une fiabilité maximale en cas d'utilisation intensive



**Clé personnalisée** : le levier de déblocage permet de déverrouiller facilement le moteur, et la clé personnalisée assure l'unicité du moteur, ce qui garantit une plus grande sécurité



**Vis à l'Avant** : La disposition des vis pour la fixation du carter assure la simplicité et le confort d'installation et d'entretien, même dans des situations d'espace réduit.

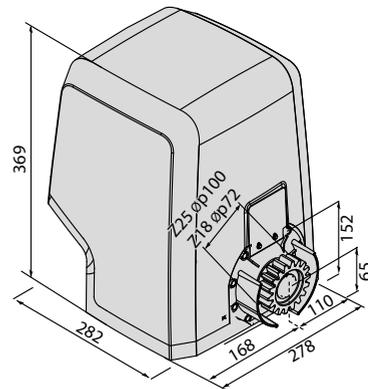
## LEO B CBB L02



- Armoire de commande intégrée spécialement conçue pour ICARO VELOCE SMART AC A1000, opérateur 230 V. Principales caractéristiques : borniers extractibles avec nouveaux coloris standard, programmation de scénarios simplifiée avec affichage, récepteur bicanal intégré, contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track, ralentissement à l'ouverture et à la fermeture. Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture piétonne.

	ICARO VELOCE SMART AC A1000
Unité de contrôle	LEO B CBB L02
Alimentation carte	230 V
Tension du moteur	230 V
Puissance absorbée	750 W
Module Pignon	4 mm (25 dents)
Vitesse à vide	25 m/min
poids max.	1 000 kg
Couple Max.	40 Nm
Réaction au choc	barre de sécurité active 8K2 (non fourni)
Blocage	Mécanique
Manœuvre manuelle	Débloccage mécanique par levier
Type d'utilisation	Très Intensive
Degré de protection	IP24
Conditions environnementales	- 15 ÷ 55 °C

### Dimensions



Pour garantir une sécurité maximale de l'installation conformément à la norme EN12453, il est nécessaire de disposer d'un bord actif 8K2 (non fourni). Se référer au manuel d'utilisation pour les modèles de bord 8k2 à utiliser).

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D571054 - <b>CFZ</b> Crémaillère en acier galvanisé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 2 m, fixation par soudure Capacité maximale 2 000 kg.
	P125018 - <b>THEKE B PRA 01</b> Caisson en métal pour les opérateurs coulissants série ARES et ICARO
	N999156 - <b>SFI</b> Plaque de fondation pour ARES et ICARO (fournie avec l'opérateur)
	P111468 - <b>B EBA RS 485 LINK</b> Carte d'extension pour la connexion de groupes d'unités de contrôle avec gestion des commandes via une liaison série
	D114093 00002 - <b>RADIUS LED AC A R1</b> Clignotant avec technologie à LED et antenne de réception intégrée. Alimentation 230 V.
	P111528 - <b>THEA A15 O.PF</b> Couple de cellules photo-électriques orientables réglables avec clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement, et de 10° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'aveuglement. Portée de 30 m. Alimentation 24 V CA/CC. Pour application extérieure.
	P111782 - <b>COMPACTA</b> Couple de cellules photo-électriques réglables à 180° horizontalement. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca / 15-35 Vcc.
	D111904 - <b>MITTO B RCB02 R1</b> Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	D111906 - <b>MITTO B RCB04 R1</b> Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A

# Qu'est-ce que 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

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs

## Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

## Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web

## Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres à distance via des applications dédiées

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)

## 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, 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.



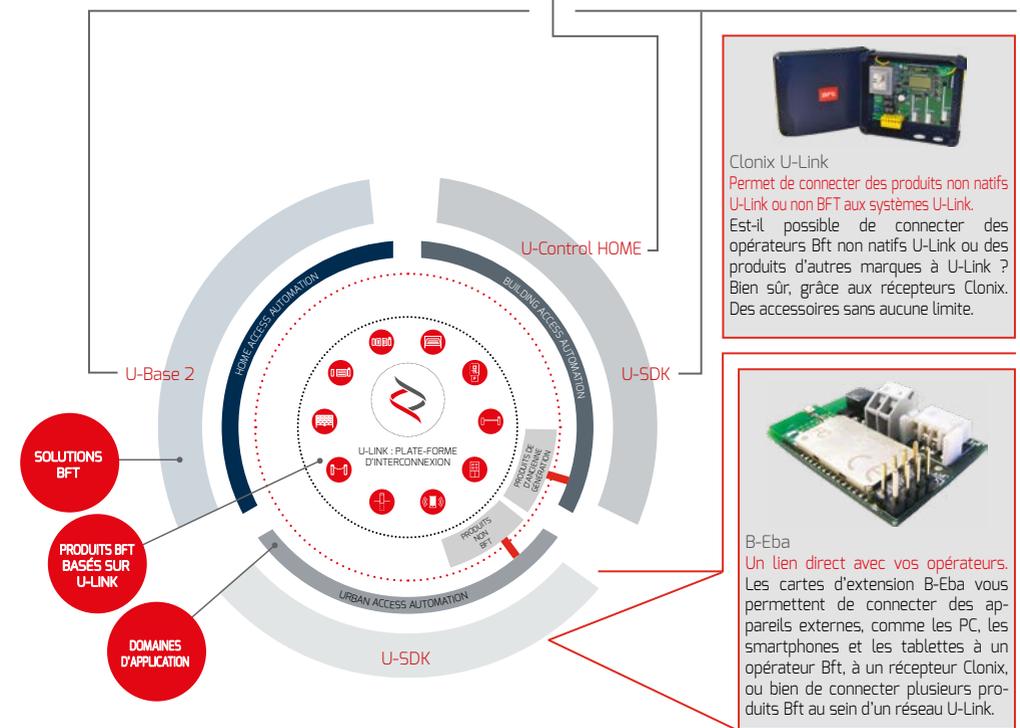
### U-Base 2

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 automatisations Bft compatibles et faciles à intégrer à un réseau de gestion BMS pour la supervision de bâtiments.



Les contenus de ce catalogue (images, descriptions techniques, illustrations) appartiennent exclusivement à Bft s.p.a. Toute reproduction, quel qu'en soit le support ou la forme, est interdite. Tous droits réservés copyright 2016. Les données contenues dans cette publication sont indiquées à titre indicatif. Bft se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Cover Designed by Freepik



**Bft Spa**

44, Via Lago di Vico, 36015, Schio (VI) ITALIE

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



Be ahead