



PORTAILS COULISSANTS RAPIDES

Automatismes électromécaniques rapides
pour portails coulissants

ELDOCE



Be ahead

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

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

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-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.



U-Base 2 Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance

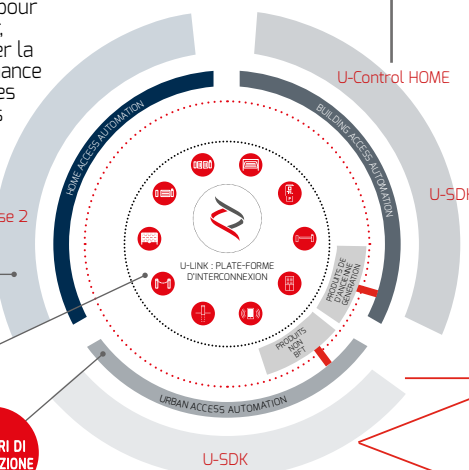
et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.

U-Base 2

SOLUZIONI BFT

PRODOTTI BFT BASATI SU U-LINK

SETTORI DI APPLICAZIONE



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 vous permettent de connecter des appareils externes, comme les PC, les smartphones et les tablettes à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix, ou bien de connecter plusieurs produits Bft au sein d'un réseau U-Link.

permettent de connecter des appareils externes, comme les PC, les smartphones et les tablettes à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix, ou bien de connecter plusieurs produits Bft au sein d'un réseau U-Link.

Opérateurs rapides pour portails coulissants


Vitesse
maximale

25
m/min

20
m/min

15
m/min

10
m/min

5
m/min



DEIMOS / ARES / ICARO
Opérateurs standard pour portails coulissants


Poids
maximal

500
Kg

1000
Kg

1500
Kg

2000
Kg

ARES VELOCE SMART BT A



24 V



d-track



ee link



er ready



U-Link



Empowered by
U-LINK

VELOCE

Opérateur rapide 24 V à usage intensif pour les portails coulissants jusqu'à 500 kg et vitesse à vide de 25m/min, ou jusqu'à 1 000 kg et vitesse à vide de 18m/min (La vitesse maximale pouvant être atteinte par la porte dépend du poids et de l'état du portail). Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track. Unité de contrôle 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 d'attente réduits et des normes de sécurité élevées.

ARES VELOCE SMART BT A | |

	Code	Nom	Description
	P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500 230V 50/60HZ	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 500 kg. Vitesse à vide de 25 m/min. U-Link et systèmes de fin de course électromécaniques. Alimentation 230 V 50/60Hz.
	P926198 00001	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 500 kg. Vitesse à vide de 25 m/min. U-Link et systèmes de fin de course électromécaniques. Alimentation 120 V 60Hz
	P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000	Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg. Vitesse à vide de 18 m/min. U-Link et systèmes de fin de course électromécaniques. Alimentation 230 V 50/60Hz.

Avantages ARES VELOCE SMART BT A



Vitesse : Grâce à sa vitesse, ARES VELOCE SMART BT A 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 A 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 A 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



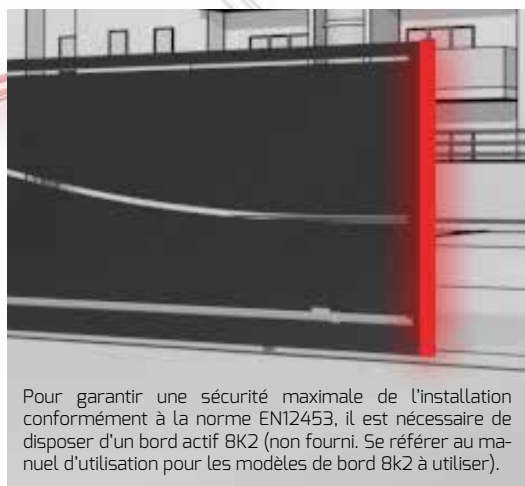
Vis à l'Avant : La disposition des vis pour la fixation du carter assure la simplicité et le confort d'installation et d'entretien, même dans des situations d'espace réduit.

MERAK SV



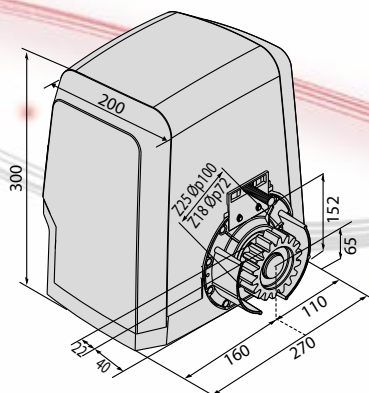
- Centrale di comando integrata specifica per ARES VELOCE SMART BT A per un operatore 24V. Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura.

	ARES VELOCE SMART BT A500 230V 50/60HZ	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	ARES VELOCE SMART BT A1000 230V 50/60HZ
Unité de contrôle	MERAK SV		
Alimentation carte	230V 50/60Hz	120V 60Hz	230V 50/60Hz
Tension du moteur	24V		
Puissance absorbée	400W		
Module Pignon	M4 Z25		M4 Z18
Vitesse à vide	25m/min		18m/min
poids max.	500kg		1000kg
Couple Max.	20Nm		
Réaction au choc	barre de sécurité 8K2 (non fourni)		
Blocage	Mécanique		
Manœuvre manuelle	Déblocage mécanique par levier		
Type d'utilisation	Intensive		
Degré de protection	IP24		
Conditions environnementales	-20 ± +55°C		



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).

Dimensions



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



	D571054 - CFZ Crémaillère en acier galvanisé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 2 m, fixation par soudure Capacité maximale 2 000 kg.
	P125018 - THEKE B PRA 01 Caisson en métal pour les opérateurs coulissants série ARES et ICARO
	P125035 - SL BAT2 Kit de batteries d'urgence
	N999156 - SFI Plaque de fondation pour ARES et ICARO (fournie avec l'opérateur)
	P111468 - B EBA RS 485 LINK Carte d'extension pour la connexion de groupes d'unités de contrôle avec gestion des commandes via une liaison série
	D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Clignotant avec technologie à LED et antenne de réception intégrée. Alimentation 24 V
	D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec technologie à led, antenne de réception intégrée et calotte en verre fumé. Alimentation 24 V.
	P111528 - THEA A15 O.PF 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 - COMPACTA Couple de cellules photo-électriques réglables à 180° horizontalement. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca / 15-35 Vcc.
	D111904 - MITTO B RC802 R1 Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	D111906 - MITTO B RC804 R1 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/BK/5 Kits pour bords de sécurité résistifs 8k2, longueur jusqu'à 2 mètres, comprenant un profil en caoutchouc EPDM h99mm, un profil en aluminium, 2 terminaux de contacts, 2 obturateurs, 1 connecteur à résistance de 8,2 kOhm et un câble de raccordement.
	R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R Système de transmission sans fil pour bords de sécurité résistifs constitué d'un émetteur et d'un récepteur.
	P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R Émetteur sans fil pour bords de sécurité résistifs.

ICARO VELOCE SMART AC A



Opérateur rapide 230 V à usage intensif pour les portails coulissants jusqu'à 1 000 kg et vitesse à vide de 25m/min, ou jusqu'à 2 000 kg et vitesse à vide jusqu'à 18m/min (la vitesse maximale pouvant être atteinte par la porte dépend du poids et de l'état du portail). Extrêmement robuste et performant grâce à la transmission à bain d'huile. Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track et d'un codeur pour une précision maximale du mouvement. Centrale pré-équipée 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 d'attente réduits et des normes de sécurité élevées.

ICARO VELOCE SMART AC A | |

Codice	Nome	Descrizione
 P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A 1000	Opérateur 230 V avec codeur pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg avec vitesse à vide de 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 à bain d'huile. Centrale pré-équipée pour la communication avec le protocole U-Link et la fonction anti-effraction.
 P925256 00001	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V	Opérateur 120 V avec codeur pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg avec vitesse à vide de 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 à bain d'huile. Centrale pré-équipée pour la communication avec le protocole U-Link et la fonction anti-effraction.
P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Opérateur 230 V avec codeur pour portails coulissants jusqu'à 2 000 kg avec vitesse à vide de 18 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 à bain d'huile. Centrale pré-équipée pour la communication avec le protocole U-Link et la fonction anti-effraction.

Avantages ICARO VELOCE SMART AC A



Vitesse : Grâce à sa vitesse, ICARO VELOCE SMART AC A 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 A 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 est compatible avec le protocole de communication U-Link, la plate-forme de connectivité de Bft.



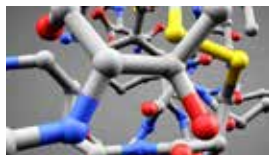
d-track

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 LO2



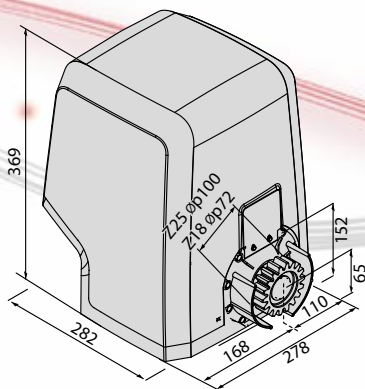
- Armoire de commande intégrée spécialement conçue pour ICARO VELOCE SMART AC A. Principales caractéristiques : borniers extractibles avec nouveaux coloris standard, programmation de scénarios simplifiée avec affichage, récepteur bicanal intégré, contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie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

	ICARO VELOCE SMART AC A1000 230V 50/60HZ	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	ICARO VELOCE SMART AC A2000 230V 50/60HZ
Unité de contrôle	LEO B CBB LO2		
Alimentation carte	230V 50/60Hz	120V 60Hz	230V 50/60Hz
Tension du moteur	230V	120V	230V
Puissance absorbée	750W		
Module Pignon	M4 Z25	M4 Z18	M4 Z18
Vitesse à vide	25m/min	22m/min	18m/min
poids max.	1000kg		2000kg
Couple Max.	40Nm		
Réaction au choc	barre de sécurité active 8K2 (non fourni)		
Blocage	Mécanique		
Manœuvre manuelle	Déblocage mécanique par levier		
Type d'utilisation	Molto In Très Intensive tensivo		
Degré de protection	IP24		
Conditions nvironnementales	-15 ÷ +55°C		



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

Dimensions



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D571054 - CFZ Crémaillère en acier galvanisé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 2 m, fixation par soudure Capacité maximale 2 000 kg.
	P125018 - THEKE B PRA 01 Caisson en métal pour les opérateurs coulissants série ARES et ICARO
	N999156 - SFI Plaque de fondation pour ARES et ICARO (fournie avec l'opérateur)
	P111468 - B EBA RS 485 LINK Carte d'extension pour la connexion de groupes d'unités de contrôle avec gestion des commandes via une liaison série
	D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Clignotant avec technologie à LED et antenne de réception intégrée. Alimentation 230 V.
	P111528 - THEA A15 O.PF 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 - COMPACTA Couple de cellules photo-électriques réglables à 180° horizontalement. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca / 15-35 Vcc.
	D111904 - MITTO B RC802 R1 Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	D111906 - MITTO B RC804 R1 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 12 V avec 1 pile type 23 A
	R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5 Kits pour bords de sécurité résistifs 8k2, longueur jusqu'à 2 mètres, comprenant un profil en caoutchouc EPDM h99mm, un profil en aluminium, 2 terminaux de contacts, 2 obturateurs, 1 connecteur à résistance de 8,2 kOhm et un câble de raccordement.
	R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R Système de transmission sans fil pour bords de sécurité résistifs constitué d'un émetteur et d'un récepteur.
	P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R Émetteur sans fil pour bords de sécurité résistifs.

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

Tél. : 0039 (0)6 96 706 706

uniquement pour les professionnels du secteur.

www.bft-automation.com



8 027908 566645

leaflet battenti veloci FRA
0833212 0A104



Be ahead