



CANCELLI SCORREVOLI VELOCI

Automazioni elettromeccaniche veloci
per cancelli scorrevoli

ELDOCE



Be ahead

Cos'è U-Link?

La tecnologia che ti dà nuovo potere

U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici.

Nella Home Access Automation, consente di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa, di qualsiasi marca.

Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare

È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

È pratico

Funziona con o senza connessione web

È funzionale

Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

Tutto in uno schema: scopri questa straordinaria tecnologia

Una piattaforma unica al mondo, che **permette di creare ecosistemi tecnologici** offrendo un vasto ventaglio di soluzioni per diversi settori.

Questa piattaforma proprietaria che caratterizza i prodotti Bft, grazie alle schede B-Eba e alla ricevente Clonix U-Link, si adatta a qualsiasi protocollo e prodotto di automazione accessi (anche prodotti BFT non nativi U-Link o non BFT), e trova applicazione in settori diversi. Ogni dispositivo così diventa intelligente e può essere interconnesso con altri sistemi, grazie ad un linguaggio che diviene universale.



U-Control HOME: U-Control HOME è l'applicazione che permette di aprire il cancello di casa e il controllo da remoto delle automazioni Bft tramite il proprio smartphone. Nella versione IOS, consente l'apertura automatica dell'automazione quando si è in prossimità della stessa.



U-SDK: U-Sdk è l'applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.



U-Base 2: Un software per installare, effettuare la

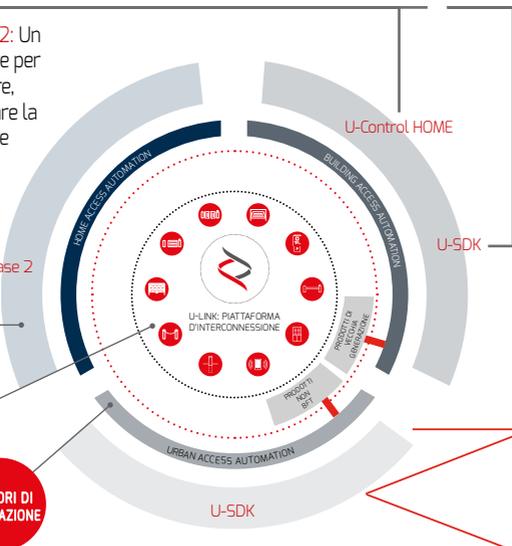
manutenzione e individuare ogni malfunzionamento degli operatori U-Link compatibili con facilità e comfort.

U-Base 2

SOLUZIONI BFT

PRODOTTI BFT BASATI SU U-LINK

SETTORI DI APPLICAZIONE



Clonix U-Link
Permette di connettere prodotti non nativi U-Link o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft non nativi U-Link o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.



B-eba
Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-Eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft.

Operatori Veloci per cancelli scorrevoli


**Velocità
Massima**

25
m/min

20
m/min

15
m/min

10
m/min

5
m/min



DEIMOS / ARES / ICARO
gamma operatori a velocità standard


**Peso
Massimo**

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

Operatore veloce 24V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 500kg e velocità a vuoto 25m/min, o fino a 1000kg e velocità a vuoto fino a 18m/min (la velocità massima raggiungibile dall'anta dipende dal peso e dalla condizione del cancello). Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link. Operatore con finecorsa elettromeccanici. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

ARES VELOCE SMART BT A |

	Codice	Nome	Descrizione
	P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500 230V 50/60HZ	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 500Kg di peso. Velocità a vuoto di 25m/min. U-Link e finecorsa elettromeccanico. Alimentazione 230V 50/60Hz.
	P926198 00001	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso. Velocità a vuoto di 25m/min. U-Link e finecorsa elettromeccanico. Alimentazione 120V 60Hz.
	P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1000kg di peso. Velocità a vuoto di 18m/min. U-Link e finecorsa elettromeccanico. Alimentazione 230V 50/60Hz.

Vantaggi ARES VELOCE SMART BT A



Velocità: Grazie alla sua velocità ARES VELOCE SMART BT A elimina i lunghi tempi d'attesa e permette di liberare la strada dal traffico prima possibile, riducendo il rischio di incidente.



Sicurezza: Grazie alla sua velocità elevata ARES VELOCE SMART BT A si richiude velocemente riducendo il rischio d'intrusione da parte di estranei



U-Link: Piattaforma U-Link: grazie alla centrale Integrata ME-RAK SV 24V specifica per ARES VELOCE l'operatore ARES VELOCE SMART BT A è compatibile con il protocollo di comunicazione U-Link, l'esclusiva piattaforma di connettività Bft.



D-Track: Controllo della coppia D-Track: sistema intelligente di gestione della coppia che aggiorna costantemente il livello di spinta del cancello, in base alle condizioni climatiche, alla temperatura e al grado di usura dell'impianto.



Chiave personalizzata: lo sblocco a leva garantisce semplicità nello sblocco del motore e la chiave personalizzata assicura l'unicità della stessa, garantendo una maggior sicurezza



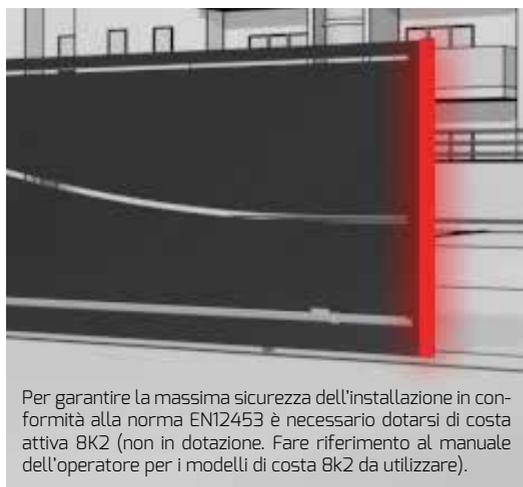
Viti Frontali: La disposizione delle viti di fissaggio del carter garantisce semplicità e comodità nella fase installativa e di manutenzione, anche in situazioni di spazio ridotto.

MERAK SV



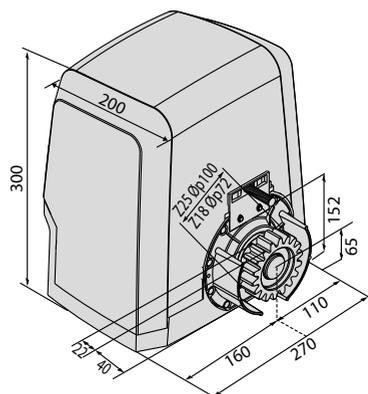
- Centrale di comando integrata specifica per ARES VELOCE SMART BT A per un operatore 24V. Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, 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
Centrale di comando	MERAK SV		
Alimentazione scheda	230V 50/60Hz	120V 60Hz	230V 50/60Hz
Tensione motore	24V		
Potenza assorbita	400W		
Pignone	M4 Z25		M4 Z18
Velocità a vuoto	25m/min		18m/min
Peso max cancello	500kg		1000kg
Coppia Max	20Nm		
Reazione all'urto	Bordo resistivo 8k2 (non in dotazione)		
Blocco	Meccanico		
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva		
Tipo di utilizzo	Intensivo		
Grado di protezione	IP24		
Range di temperatura	-20 ÷ +55°C		



Per garantire la massima sicurezza dell'installazione in conformità alla norma EN12453 è necessario dotarsi di costa attiva 8K2 (non in dotazione. Fare riferimento al manuale dell'operatore per i modelli di costa 8k2 da utilizzare).

Dimensioni



ACCESSORI CONSIGLIATI

	D571054 - CFZ Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
	P125018 - THEKE B PRA 01 Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES e ICARO
	P125035 - SL BAT2 Kit batterie di emergenza
	N999156 - SFI Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)
	P111468 - B EBA RS 485 LINK Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
	D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Alimentazione 24V
	D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W Lampeggiante con tecnologia a led, antenna ricevente incorporata e calotta fumé. Alimentazione 24V.
	P111528 - THEA A15 O.PF Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
	P111782 - COMPACTA Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12-33Vac / 15-35Vdc.
	D111904 - MITTO B RCB02 R1 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	D111906 - MITTO B RCB04 R1 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5 Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
	R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
	P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi.

ICARO VELOCE SMART AC A



VELOCE

Operatore veloce 230V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 1000kg e velocità a vuoto 25m/min, o fino a 2000kg e velocità a vuoto fino a 18m/min (la velocità massima raggiungibile dall'anta dipende dal peso e dalla condizione del cancello). Estremamente robusto e performante grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link e con funzione anti-effrazione. Operatore con finecorsa elettromeccanici. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

ICARO VELOCE SMART AC A | |

	Codice	Nome	Descrizione
	P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A 1000	Operatore 230V con encoder per cancelli scorrevoli fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min. Finecorsa elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-Track e riduttore in bagno d'olio. Centrale predisposta per la comunicazione U-Link e funzione anti effrazione.
	P925256 00001	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V	Operatore 120V con encoder per cancelli scorrevoli fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min. Finecorsa elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-Track e riduttore in bagno d'olio. Centrale predisposta per la comunicazione U-Link e funzione anti effrazione.
	P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Operatore 230V con encoder per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. Finecorsa elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-Track e riduttore in bagno d'olio. Centrale predisposta per la comunicazione U-Link e funzione anti effrazione.

Vantaggi ICARO VELOCE SMART AC A1000



Velocità: Grazie alla sua velocità ICARO VELOCE SMART AC A elimina i tempi d'attesa lunghi e permette di liberare la strada dal traffico prima possibile, soprattutto in contensti commerciali e industriali.



security

Sicurezza: Grazie alla sua velocità elevata ICARO VELOCE SMART AC A si richiude velocemente riducendo il rischio d'intrusione da parte di estranei.



U-LINK

U-Link: Piattaforma U-Link: grazie alla centrale Integrata LEO B CBB specifica per ICARO VELOCE. L'operatore ICARO VELOCE SMART AC A è compatibile con il protocollo di comunicazione U-Link, l'esclusiva piattaforma di connettività Bft.



d-track

D-Track: Controllo della coppia D-Track: sistema intelligente di gestione della coppia che aggiorna costantemente il livello di spinta del cancello, garantendo la sicurezza della manovra indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura dell'impianto.



Oil Gear

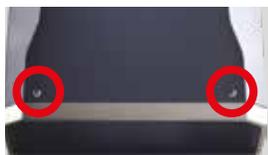
Oil Gear: Riduzione in bagno d'olio. Gli ingranaggi componenti la trasmissione lavorano immersi in un bagno d'olio per garantire una perfetta lubrificazione per tutta la sua vita utile



Tecno Polimeri: L'utilizzo combinato di ingranaggi metallici e plastici-tecnopolimerici permette il perfetto accoppiamento tra le superfici in questione, così da garantire una bassa frizione e la massima affidabilità in uso intensivo



Chiave personalizzata: lo sblocco a leva garantisce semplicità nello sblocco del motore e la chiave personalizzata assicura l'unicità della stessa, garantendo una maggior sicurezza



Viti Frontali: La disposizione delle viti di fissaggio del carter garantisce semplicità e comodità nella fase installativa e di manutenzione, anche in situazioni di spazio ridotto.

LEO B CBB LO2



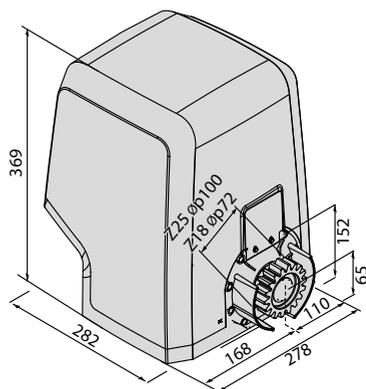
- Centrale di comando integrata specifica per ICARO VELOCE SMART AC A. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, controllo della coppia tramite tecnologia D-Track, rallentamento in apertura e chiusura. Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale.

	ICARO VELOCE SMART AC A1000 230V 50/60HZ	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	ICARO VELOCE SMART AC A2000 230V 50/60HZ
Centrale di comando	LEO B CBB LO2		
Alimentazione scheda	230V 50/60Hz	120V 60Hz	230V 50/60Hz
Tensione motore	230V	120V	230V
Potenza assorbita	750W		
Pignone	M4 Z25	M4 Z18	M4 Z18
Velocità a vuoto	25m/min	22m/min	18m/min
Peso max cancello	1000kg		2000kg
Coppia Max	40Nm		
Reazione all'urto	Bordo resistivo 8k2 (non in dotazione)		
Blocco	Meccanico		
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva		
Tipo di utilizzo	Molto Intensivo		
Grado di protezione	IP24		
Range di temperatura	-15 + +55°C		



Per garantire la massima sicurezza dell'installazione in conformità alla norma EN12453 è necessario dotarsi di costa attiva 8K2 (non in dotazione. Fare riferimento al manuale dell'operatore per i modelli di costa 8k2 da utilizzare).

Dimensioni



ACCESSORI CONSIGLIATI

	D571054 - CFZ Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
	P125018 - THEKE B PRA 01 Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES e ICARO
	N999156 - SFI Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)
	P111468 - B EBA RS 485 LINK Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
	D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Alimentazione 230V.
	P111528 - THEA A15 0.PF Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
	P111782 - COMPACTA Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12-33Vac / 15-35Vdc.
	D111904 - MITTO B RCB02 R1 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	D111906 - MITTO B RCB04 R1 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5 Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
	R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
	P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto. Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno. Cover Designed by Freepik



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
Numero Unico 06 96 706 706
dedicato ai professionisti del settore.

www.bft-automation.com



leaflet.battenti.veloci.ITA
0833212.0A102

rev 2



Be ahead