



Empowered by
U-LINK

BARRIERE

Gamma completa
barriere stradali



Be ahead



La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** una nuova App Android che mostra in pochi e semplici passi le potenzialità di U-SDK nel settore del terziario e commerciale
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-Link.

New power in **your** hands.



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

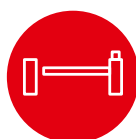
Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

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



MAXIMA ULTRA

Barriera automatica ad uso molto intensivo/continuo.

• Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza d'utilizzo con motore asincrono trifase con inverter. Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali. Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità al movimento dell'asta, gestendo allo stesso tempo i rallentamenti in apertura e chiusura. Lo stesso meccanismo è in grado di assicurare un'elevata protezione anti-vandalismo verso il motoriduttore. Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management

• Disponibili nelle versioni con o senza molla (SM) montata all'interno



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



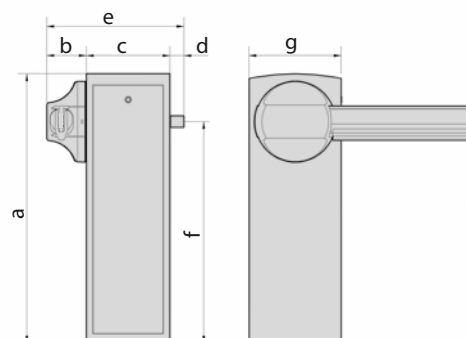
inverter



Block



tri



CARATTERISTICHE

- Motore asincrono trifase con inverter
- Centralina compatibile con U-Link
- Protezione anti-vandalismo tramite sistema biella-manovella

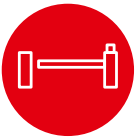
DIMENSIONI

MODELLO	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA Ultra 35	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA Ultra 68	1155	170	360	60	590	950	400

TABELLA TECNICA

	MAXIMA ULTRA 35
Passaggio utile	da 1,7 m a 5 m
Frequenza utilizzo	20.000 (fino a 3m) - 5.000 (fino a 5m) Op/gg
Apertura o chiusura	0,7 - 3 sec
Unità di controllo	CSB Xtreme
Tipo motore	asincrono tri-fase
Tipo riduttore	in bagno d'olio
MCBF (Ciclo medio guasti)	5.000.000 Op
Alimentazione motore	230 V
Rallentamento	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	encoder
Blocco	meccanico
Sblocco	interno alla struttura
Condizioni ambientali	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP54

	MAXIMA ULTRA 68
Passaggio utile	da 4 m a 8 m
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg
Apertura o chiusura	4,5 - 6 sec
Unità di controllo	CSB Xtreme
Tipo motore	asincrono tri-fase
Tipo riduttore	in bagno d'olio
MCBF (Ciclo medio guasti)	2.000.000 Op
Alimentazione motore	230 V
Rallentamento	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	encoder
Blocco	meccanico
Sblocco	interno alla struttura
Condizioni ambientali	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP54



MAXIMA

Barriera elettromeccanica ad uso molto intensivo.

- Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali, installazioni industriali. Movimento meccanico con meccanismo a biella-manovella in grado di conferire fluidità al movimento dell'asta, gestendo allo stesso tempo i rallentamenti in apertura e chiusura. Lo stesso meccanismo è in grado di assicurare un'elevata protezione anti-vandalo verso il motoriduttore.



rolling code



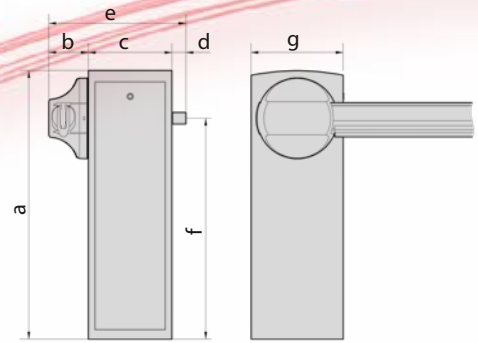
Oil Gear



Encoder



Block



CARATTERISTICHE

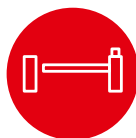
- Uso molto intensivo
- Motoriduttore in bagno d'olio
- Meccanismo anti-vandalo a biella-manovella

DIMENSIONI

MODELLO	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400

TABELLA TECNICA

	MAXIMA 30	MAXIMA 60	MAXIMA 80
Passaggio utile	da 1,7 m a 3 m	da 4 a 6,4 m	da 6,5 a 8 m
Unità di controllo	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Alimentazione	Monofase 230 V	Monofase 230 V	Monofase 230 V
Apertura o chiusura	1,7 sec.	9 sec.	9 sec.
Frequenza d'uso	10.000 Op/giorno	2.000 Op/giorno	2.000 Op/giorno
MCBF (Ciclo medio guasti)	5.000.000 Op	2.000.000 Op	2.000.000 Op
Rallentamento	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	interno alla struttura	interno alla struttura	interno alla struttura
Condizioni ambientali	-30°C +60°C	-30°C +60°C	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54



MICHELANGELO

Barriera automatica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 8 metri. L'ampia gamma di accessori, il lampeggiante integrato e la predisposizione per il montaggio delle fotocellule le rendono ideali per ogni contesto.
- Centrale di comando con U-Link, display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata montata nella parte superiore dellamacchina per un accesso più agevole e pratico.
- Sistema di finecorsa a regolazione elettronica che velocizza l'installazione e assicura la massima precisione di movimento.
- Sistema di alimentazione di emergenza a batterie, installabile a bordo macchina.
- Grado di protezione IP54



U-Link



rolling code



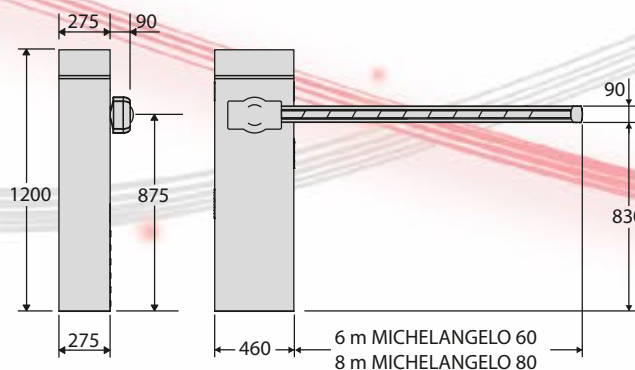
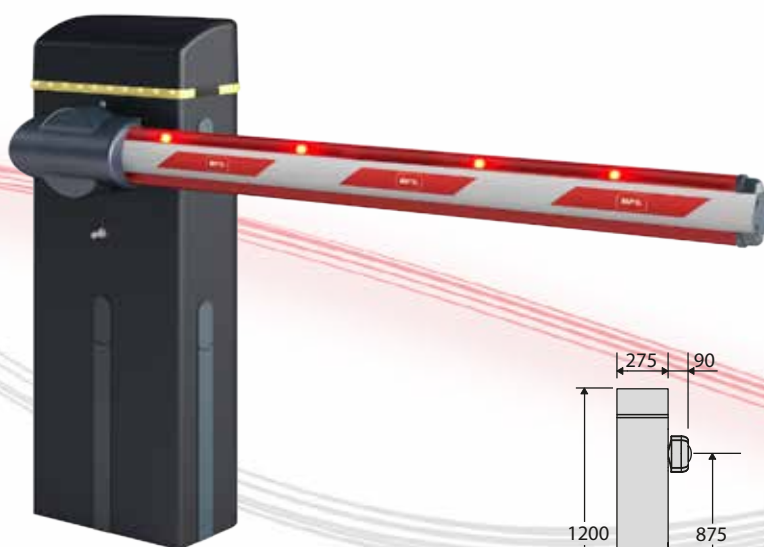
er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Centralina con U-Link e display di programmazione
- Protezione IP54
- Gestione aste contrapposte

TABELLA TECNICA

Passaggio utile
Unità di controllo
Alimentazione
Apertura o chiusura
Tipo finecorsa
Rallentamento
Blocco
Sblocco
Frequenza utilizzo
Condizioni ambientali
Grado di protezione

MICHELANGELO BT A 60 U

6 m
MERAK BM
24V
6 sec.
elettronico
regolabile
meccanico
chiave
intensivo
IP 54

MICHELANGELO BT A 80 U

8 m
MERAK BM
24V
8 sec.
elettronico
regolabile
meccanico
chiave
intensivo
IP 54

da -20 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C



GIOTTO

Barriera elettromeccanica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. Dotate di motori 24Vdc, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto.
- Programmazione a scenari: le centrali di comando MERAK BG sono dotate di U-Link e permettono installazioni estremamente rapide e precise grazie alla programmazione a scenari dell'installazione. Con pochissime scelte effettuate sul display è possibile infatti programmare completamente la centrale, risparmiando tempo e garantendo il massimo risultato.
- Centrale di comando in posizione superiore: la centrale di comando situata nella parte superiore della barriera e protetta da un solido carter di alluminio permette di effettuare le operazioni di collegamento, programmazione e manutenzione con la massima facilità e comodità.



U-Link



rolling code



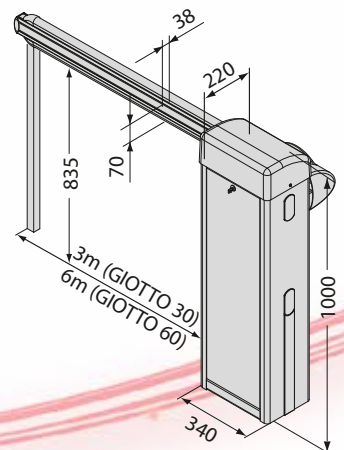
er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Tecnologia ad encoder
- Centralina con U-Link e display di programmazione

TABELLA TECNICA

	GIOTTO BT A 30 U	GIOTTO BT A 30S U	GIOTTO BT A 60 U	GIOTTO BT A 60S U
Passaggio utile	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Unità di controllo	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Alimentazione motore	24V	24V	24V	24V
apertura o chiusura	4 secondi	2.5 secondi	5 secondi	4 secondi
Tipo fincorsa	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave personalizzata	chiave personalizzata	chiave personalizzata	chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C	da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C	da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C	da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



MOOVI

Barriera elettromeccanica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. L'ampia gamma di accessori disponibili le rendono ideali in ogni contesto
- Disponibile anche nella versione rapida Moovi 30S con velocità di apertura 1,5s (più rallentamento) ed uso intensivo.
- Centrale di comando con display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata (modelli Moovi 30/60RMM/30S)



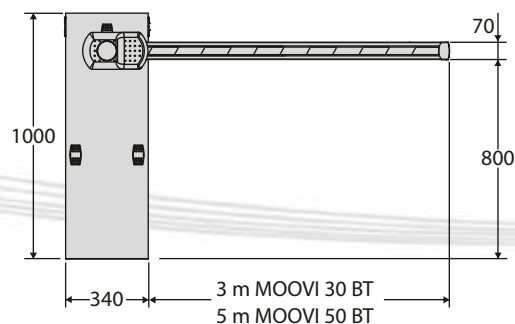
rolling code



er ready



ee link



CARATTERISTICHE

- Centrale con display e ricevente incorporata
- Reazione all'urto tramite encoder

TABELLA TECNICA

	MOOVI 30S	MOOVI 30	MOOVI 30 RMM	MOOVI 60	MOOVI 60 RMM
Passaggio utile	3 metri	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Unità di controllo	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D
Alimentazione motore	230V	230V	230V	230V	230V
apertura o chiusura	1,5sec + rallentamento	4 secondi	4 secondi	8 secondi	8 secondi
Tipo fincorsa	Tipo fincorsa elettrici, incorp. e regolabili				
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave personalizzata				
Frequenza utilizzo	intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -20°C a +50°C*	da -20°C a +50°C*	da -20°C a +50°C*	da -20°C a +50°C*	da -20°C a +50°C*
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24



TWIN

Barriera a catena 24v per copertura varchi fino a 16 metri

Barriera automatica a catena 24 Vdc "TWIN" ad uso intensivo, adatto a delimitare zone di accesso ad aree residenziali, industriali e piccoli parcheggi privati con copertura varchi fino a 16 metri. L'esclusivo cappello con luci semaforiche (nella versione TWIN LIGHT), dotato di buzzer acustico agevola l'accesso e l'uscita. Estremamente resistente, struttura in acciaio trattato di cataforesi e verniciato, "TWIN" risulta essere un'ottima soluzione per la salvaguardia di aree pubbliche / private, sicuro, grazie al sistema di inversione del moto ad "encoder" ed in grado di integrarsi perfettamente con l'ambiente urbano.

- Disponibile nelle versioni con e senza cappello a luce semaforica



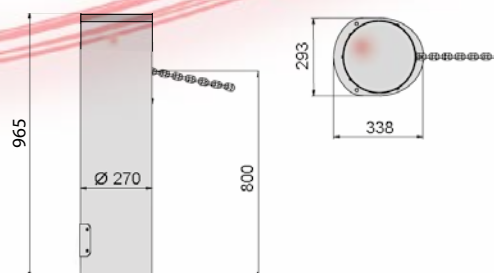
TWIN-ON



TWIN-OFF

CATENA PER VARCHI

fino a 10 mt - (PRV - CHN 10)
fino a 16 mt - (PRV - CHN 16)



DIMENSIONI

MODELLO	H	H cat	Base	ø
TWIN ON LIGHT	1000	800	338	270
TWIN OFF LIGHT	1000	800	338	270
PRV - CHN 10				catena fino a 10 metri
PRV - CHN 16				catena fino a 16 metri

TABELLA TECNICA

	TWIN ON LIGHT	TWIN OFF LIGHT
Apertura o chiusura	10 sec	10 sec
Ampiezza varco	fino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16)	ino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16)
Catena m	ø 8 (prv-chn 10) ø 4.5 (prv-chn 16)	ø 8 (prv-chn 10) ø 4.5 (prv-chn 16)
Centralina	a bordo Mod. LOG-BC con ricevente integrata	-
Tensione motore	24V	-
Tipo fincorsa	elettronico	-
Reazione all'urto	Inversione del moto in chiusura "ENCODER"	-
Freq. utilizzo	intensivo	-
Condizioni ambientali	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead