



CATALOGUE

THIẾT BỊ CỬNG TỰ ĐỘNG BFT

BFT VIỆT NAM

 Hotline: 093 645 6008

 Website: <https://bftvietnam.com/>





> MỤC LỤC

- Giới thiệu chung 05
- Thiết bị cổng trượt tự động 10
- Thiết bị cổng mở cánh tự động 18
- Thiết bị Barrier tự động 27
- Cột chắn xe Bollard tự động 30

GIỚI THIỆU CHUNG



- **BFT** là thương hiệu dẫn đầu trong lĩnh vực tự động hóa lối vào ứng dụng trong nhà ở, thương mại và đô thị đến từ Italia.
- Được thành lập từ năm 1967, **BFT** tạo ra các giải pháp đáp ứng mọi nhu cầu tự động hóa và đảm bảo cấp độ cao nhất về tiện nghi, an ninh và tin cậy nhờ khả năng sáng tạo, năng động và linh hoạt.
- **BFT** có trụ sở chính và cơ sở sản xuất ở Schio - Italia với diện tích lên đến 35.000m²; tuyển dụng gần 500 nhân viên; mở chi nhánh ở 20 quốc gia; có mạng lưới phân phối gồm 530 đại lý tại 120 quốc gia trên khắp thế giới.



- Doanh nghiệp tiên phong với **20 năm kinh nghiệm**, chiếm thị phần lớn nhất tại Việt Nam trong lĩnh vực cung cấp các giải pháp lối vào thông minh ứng dụng trong công nghiệp, thương mại và dân dụng.
- Nhà phân phối chính thức lớn nhất của thương hiệu **BFT** tại thị trường châu Á.

SON HA AUTOMATIC., JSC
CÔNG TY CỔ PHẦN TỰ ĐỘNG SƠN HÀ

Hotline: 093 645 6008

Website: <https://sonha.com/>

Địa chỉ: Số 55 Thượng Thụy, P. Phú Thượng, Q. Tây Hồ, Hà Nội

Email: autodoor@sonha.com

CÔNG NGHỆ VÀ CẢI TIẾN

Công nghệ



U-Link

Giao thức tăng cường khả năng tích hợp, kết nối với hệ thống quản lý nhà thông minh (Kiểm soát ra vào, ánh sáng, điều hòa nhiệt độ, báo động, báo cháy,...) đặc biệt với công nghệ bluetooth đảm bảo tính ổn định và bảo mật thông tin nhờ hai cấp độ mã hóa.



24v

Công nghệ 24V đảm bảo hệ thống hoạt động tối ưu: điều khiển vùng giảm tốc chính xác trong hành trình đóng và mở; tự động dừng hoặc lập tức đảo chiều khi phát hiện vật cản; đảm bảo hoạt động ổn định với tần suất cao. Công nghệ 24V là công nghệ điện áp thấp giúp tránh các tai nạn, rủi ro về điện, đảm bảo an toàn cho người sử dụng.



d-Track

Công nghệ lực biến thiên theo hành trình. Mạch điều khiển với công nghệ vi xử lý xác định chính xác lực cần thiết để vận hành cánh cổng tại mỗi vị trí trong hành trình đóng mở và lập trình lực kéo motor biến thiên tương ứng giúp cổng hoạt động ổn định. Trong quá trình sử dụng, cánh cổng có thể bị mài mòn hoặc sụt lún theo thời gian, công nghệ lực biến thiên giúp motor có khả năng tự điều chỉnh lực kéo, đẩy cần thiết để cổng luôn hoạt động êm ái.



Rolling Code

Hệ thống mã hóa bảo mật tín hiệu điều khiển đảm bảo an ninh tối đa tránh mọi can thiệp từ bên ngoài. Mỗi lệnh điều khiển gửi đi đều được mã hóa một cách khác nhau và chỉ được bộ nhận sóng chấp nhận một lần duy nhất tránh lặp lại mật mã.

CÔNG NGHỆ VÀ CẢI TIẾN

Công nghệ



ER Ready

Hệ mã hóa mới cho phép sao chép trực tiếp tay điều khiển nhờ công nghệ vi xử lý mà vẫn đảm bảo cấp độ an ninh cao nhất.



EE Link

Khả năng kết nối với bộ lập trình cầm tay (Unipro, Uniradio và Proxima) có thể chuyển dữ liệu từ hệ thống tự động tới máy tính và ngược lại, giúp cho việc cập nhật phần mềm nhanh chóng và an toàn.



Silentech

Công nghệ của BFT cung cấp ra thị trường những sản phẩm vận hành êm ái nhất nhờ không ngừng nghiên cứu, cải tiến những bộ phận cơ khí trong motor.



Encoder

Encoder hành trình được tích hợp sẵn bên trong motor nên không cần lắp và chỉnh công tắc hành trình như trước, từ đó giảm thiểu thời gian lắp đặt.



Fast

Motor siêu tốc BT35: Cổng mở nhanh tiết kiệm thời gian, tránh nguy cơ mất an toàn khi phải chờ đợi ngoài đường đông đúc, nguy hiểm. Cổng đóng nhanh giúp tăng cường an ninh, giảm thiểu rủi ro kẻ gian xâm nhập trong thời gian đóng cổng.



Oil Gear

Hộp số ngâm trong bể dầu đảm bảo độ bền cao mà không cần bảo dưỡng và giảm độ ồn vận hành.

CÔNG NGHỆ VÀ CẢI TIẾN

Công nghệ



Encoder

Công nghệ Encoder cảm ứng với độ phân giải cao không tiếp xúc đảm bảo đảo chiều lập tức khi gặp vật cản và giúp quá trình tăng tốc và giảm tốc êm ái hơn.



inverter

Công nghệ biến tần Kiểm soát liên tục vòng tua motor đảm bảo an toàn ổn định trong quá trình lắp đặt, vận hành và kéo dài tuổi thọ thiết bị.



Block

Hệ tay biên kết hợp với hộp giảm tốc không đảo chiều tăng cường khả năng bảo vệ chống đột nhập và phá hoại.



tri

Motor hộp giảm tốc 3 pha độ bền cao, không cần bảo trì, vận hành ổn định và êm ái kể cả trong các khu vực nguy hiểm nhờ tính năng không đánh lửa.

VELOCE

Công nghệ Veloce mở cổng nhanh được ứng dụng trong các thiết bị cổng lùa tự động tốc độ cao, giúp rút ngắn thời gian chờ đợi, đặc biệt hiệu quả khi sử dụng trong các khu công nghiệp và khu thương mại.



security

Bảo mật: Tốc độ vận hành nhanh chóng đồng nghĩa với việc cửa đóng nhanh hơn, giúp ngăn chặn sự xâm nhập của người lạ và đảm bảo an ninh khu vực.

CÔNG NGHỆ VÀ CẢI TIẾN

Cải tiến nổi bật

Ứng dụng trong thiết bị Cổng mở cánh tự động âm sàn



Tay gá truyền lực được cải tiến khi lắp chỉ cần đặt vào đúng vị trí không cần ren và đai ốc giúp giảm thời gian lắp đặt và tăng mức độ tin cậy trong vận hành.



Hộp số sử dụng bánh răng mới NEW XECARB làm bằng chất liệu polymer gia cường sợi carbon, công nghệ ứng dụng rộng rãi trong lĩnh vực thể thao và hàng không giúp nâng cao tải trọng, giảm mài mòn, kéo dài tuổi thọ thiết bị.



Chốt chặn cơ khí được tích hợp sẵn trên tay gá cho cả chiều đóng và mở cho phép việc lắp đặt được tiến hành đơn giản và nhanh chóng.



Research and development

(From experiment to innovation)

In search of better, free and simple, the creator would dreamt just with 60 euros per set of equipment, materials, tools and spare parts. The idea was to create a device that could be used in the field.

With his never-forgotten motto, 'Conceive it, create it, develop it, test it, and improve it', he started at the time in the lab about the research and development of the device with regard to advanced technologies in a magical atmosphere that turns problems into solutions. Our willingness to accept the challenges.

But the market is not so simple. In the field, the creator would dreamt just with 60 euros per set of equipment, materials, tools and spare parts. The idea was to create a device that could be used in the field. That's why the creator decided to start with the research and development of the device with regard to advanced technologies in a magical atmosphere that turns problems into solutions. Our willingness to accept the challenges.

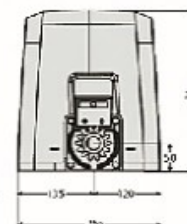
THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG



THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG BT

Thiết bị Cổng trượt tự động DEIMOS BT A400/A600



Động cơ 24 V cho cánh cổng trượt nặng tới 400kg (model DEIMOS BT A400) và 600kg (model DEIMOS BT A600), tốc độ trượt cánh 12m/phút.

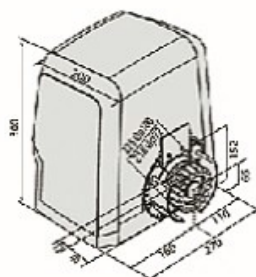
Thông số kỹ thuật

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A600
Mạch điều khiển	HAMAL	HAMAL
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Công suất tiêu thụ	50 W	70 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	400 kg	600 kg
Tốc độ trượt cánh	12 m/phút	12 m/phút
Công tắc hành trình	Cơ khí	Cơ khí
Giảm tốc	Có	Có
Khóa cơ	Khóa chìa	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Cao	Cao
Cấp độ bảo vệ	IP24	IP24

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG BT

Thiết bị Cổng trượt tự động ARES BT A1000/A1500



Động cơ 24 V cho cánh cổng trượt nặng tới 1000kg (model ARES BT A1000) và 1500kg (model ARES BT A1500), tốc độ trượt cánh 9m/phút.

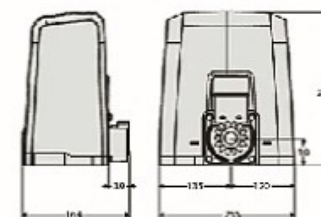
> Thông số kỹ thuật

	ARES BT A1000	ARES BT A1500
Mạch điều khiển	HAMAL	HAMAL
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Công suất tiêu thụ	240 W	400 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	1000 kg	1500 kg
Tốc độ trượt cánh	9 m/phút	9 m/phút
Công tắc hành trình	Cơ khí	Cơ khí
Giảm tốc	Có	Có
Khóa cơ	Khóa chìa	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Cao	Cao
Cấp độ bảo vệ	IP24	IP24

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG ULTRA

Thiết bị Cổng trượt tự động DEIMOS ULTRA BT A600



Động cơ 24 V cho cánh cổng trượt nặng tới 600kg, tốc độ trượt cánh 12m/phút.

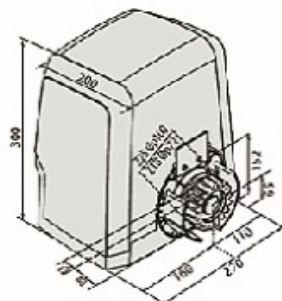
> Thông số kỹ thuật

	DEIMOS ULTRA BT A600
Mạch điều khiển	MERAK SL2
Nguồn cấp	230 V
Điện áp motor	24 V
Công suất tiêu thụ	70 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	600 kg
Tốc độ trượt cánh	12 m/phút
Công tắc hành trình	Hành trình từ
Giảm tốc	Có
Khóa cơ	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Cao
Cấp độ bảo vệ	IP44

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG ULTRA

Thiết bị Cổng trượt tự động ARES ULTRA BT A1000/A1500



Động cơ 24 V cho cánh cổng trượt nặng tới 1000 kg (model ARES ULTRA BT A1000) và 1500 kg (model ARES ULTRA BT A1500), tốc độ trượt cánh 9 m/phút.

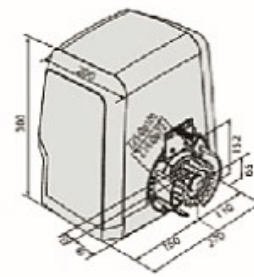
> Thông số kỹ thuật

	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Mạch điều khiển	MERAK	MERAK
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Công suất tiêu thụ	240 W	400 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	1000 kg	1500 kg
Tốc độ trượt cánh	9 m/phút	9 m/phút
Công tắc hành trình	Hành trình từ	Hành trình từ
Giảm tốc	Có	Có
Khóa cơ	Khóa chìa	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Cao	Cao
Cấp độ bảo vệ	IP44	IP44

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG TỐC ĐỘ CAO

Thiết bị Cổng trượt tự động tốc độ cao ARES VELOCE SMART BT A500/A1000



Động cơ 24 V cho cánh cổng trượt nặng tới 500 kg (model ARES VELOCE SMART BT A500) và 1000 kg (model ARES VELOCE SMART BT A1000), tốc độ không tải 25 m/phút (ARES VELOCE SMART BT A500) và 18 m/phút (model ARES VELOCE SMART BT A1000).

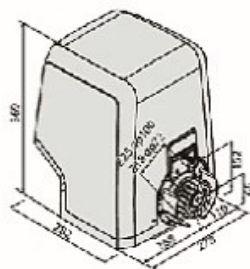
> Thông số kỹ thuật

	ARES VELOCE SMART BT A500	ARES VELOCE SMART BT A1000
Mạch điều khiển	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D
Nguồn cấp	230 V	230 V
Công suất tiêu thụ	400 W	400 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	500 kg	1000 kg
Tốc độ trượt cánh với lực cản 80N	22 m/phút	15 m/phút
Giảm tốc	Có	Có
Tần suất hoạt động	Cao	Cao
Cấp độ bảo vệ	IP24	IP24

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG TỐC ĐỘ CAO

Thiết bị Cổng trượt tự động tốc độ cao ICARO VELOCE SMART AC A2000



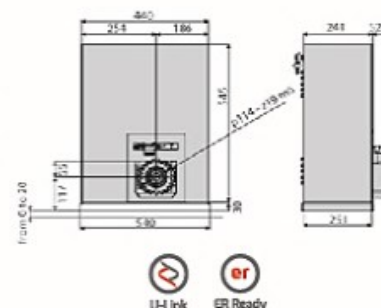
Động cơ điện 230 V cho cánh cổng trượt nặng tới 2000 kg với công nghệ Encoder. Tốc độ trượt cánh 18 m/phút.

> Thông số kỹ thuật

	ICARO VELOCE SMART AC A2000
Mạch điều khiển	LEO B CBB SV 18D
Nguồn cấp	230 V
Điện áp motor	230 V
Công suất tiêu thụ	750 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	2000 kg
Tốc độ trượt cánh	18 m/phút
Giảm tốc	Có
Tần suất hoạt động	Rất cao
Cấp độ bảo vệ	IP24

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG SP3500 TRI 400



Cổng trượt động cơ điện 3 pha 400 V cho cánh cổng nặng tới 3500 kg, tốc độ trượt cánh 10 m/phút. Tích hợp U-link và công tắc hành trình cơ điện tử.

> Thông số kỹ thuật

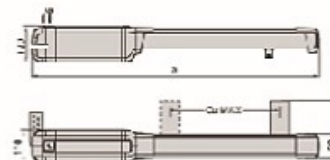
	SP3500 TRI 400
Mạch điều khiển	SIRIO CB8
Nguồn cấp	3 pha - 400 V
Điện áp motor	400 V
Công suất tiêu thụ	550 W
Trọng lượng cánh cổng tối đa	3500 kg
Tốc độ trượt cánh	10 m/phút
Công tắc hành trình	Cơ khí
Module phanh răng	6
Giảm tốc	Không
Khóa cơ	Chìa khóa lực
Tần suất hoạt động	Rất cao
Cấp độ bảo vệ	IP54

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG



THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG PHOBOS BT A25/A40



24 V



di-track



rolling code



er ready



ee link

	b	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	210	77,5	79,2
Phobos BT A40 - Phobos AC A40	340	98	99,2

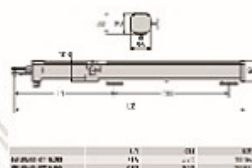
Động cơ điện 24 V cho cánh cổng nặng tới 400 kg (model Phobos BT A25) và 500 kg (model Phobos BT A40) hoặc rộng tới 2,5 m (model Phobos BT A25) và 4 m (model Phobos BT A40).

> Thông số kỹ thuật

	PHOBOS BT A25	PHOBOS BT A40
Mạch điều khiển	THALIA, ZARA	THALIA, ZARA
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Công suất tiêu thụ	40 W	40 W
Độ rộng cánh cổng tối đa	2,5 m	4 m
Trọng lượng cánh cổng tối đa	400 kg	500 kg
Hành trình tay cần	290 mm	400 mm
Góc mở tối đa	118 °	124 °
Thời gian mở	15 s	20 s
Giảm tốc	Có	Có
Khóa cơ	Khóa chìa	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Cao	Cao
Cấp độ bảo vệ	IPX4	IPX4

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG GIUNO ULTRA BT A20/ A50



* **GIUNO ULTRA BT A20:** Cổng mở cánh động cơ thủy lực 24 V cho cánh cổng rộng tới 2 m hoặc nặng tới 300 kg với tần suất hoạt động rất cao, thời gian mở 14 giây.

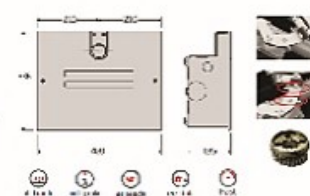
* **GIUNO ULTRA BT A50:** Cổng mở cánh động cơ thủy lực 24 V cho cánh cổng rộng tới 5 m hoặc nặng tới 800 kg với tần suất hoạt động rất cao, thời gian mở 20 giây.

Thông số kỹ thuật

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Mạch điều khiển	THALIA	THALIA P
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Công suất tiêu thụ	90 W	90 W
Độ rộng cánh cổng tối đa	2 m	5 m
Trọng lượng cánh cổng tối đa	300 kg	800 kg
Hành trình tay cần	270 mm	392 mm
Góc mở tối đa	110 °	110 °
Thời gian mở	14 s	20 s
Giảm tốc	Có	Có
Chế độ khóa	Lựa chọn chiều đóng/mở	Lựa chọn chiều đóng/mở
Khóa cơ	Khóa tam giác	Khóa tam giác
Chống va chạm	D-Track	D-Track
Tần suất hoạt động	Rất cao	Rất cao
Cấp độ bảo vệ	IP55	IP55

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG ÂM SÀN TỐC ĐỘ CAO ELI AC A35 VELOCE/ ELI AC A40



* **ELI AC A35 VELOCE:** Động cơ điện 230V cho cánh cổng nặng tới 300kg hoặc rộng tới 3.5 m tốc độ cao với thời gian mở (90 độ) là 11 giây (không giảm tốc)

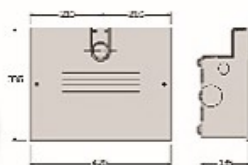
* **ELI AC A40:** Động cơ điện 230V cho cánh cổng nặng tới 500kg hoặc rộng tới 4 m tốc độ cao với thời gian mở (90 độ) là 13 giây (không giảm tốc)

Thông số kỹ thuật

	ELI AC A35 VELOCE	ELI AC A40
Mạch điều khiển	RIGELB, ALENA SW2	RIGELB, ALENA SW2
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	230 V	230 V
Trọng lượng cánh cổng tối đa	300 kg	500 kg
Độ rộng cánh cổng tối đa	3.5 m	4 m
Độ rộng cánh cổng tối đa không cần khóa điện	2 m	2.5 m
Momen xoắn cực đại	200 Nm	350 Nm
Tần suất hoạt động	40 hành trình/giờ	20 hành trình/giờ
Góc mở tối đa	120°	120°
Thời gian mở 90°	11 s (không giảm tốc)	13 s (không giảm tốc)
Công tắc hành trình (tùy chọn)	Hành trình từ	Hành trình từ
Chốt chặn cơ khí tích hợp	Chiều đóng và mở	Chiều đóng và mở
Khóa cơ	Khoá tam giác hoặc khoá chia	Khoá tam giác hoặc khoá chia
Cấp độ bảo vệ	IP67	IP67



THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG ÂM SÀN TỐC ĐỘ CAO ELI BT A35 VELOCE / ELI BT A40



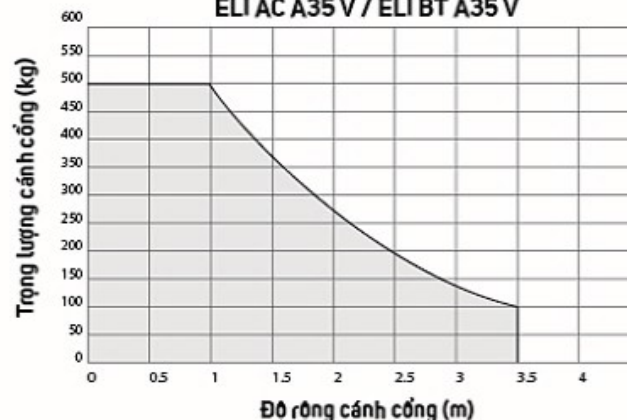
* **ELI BT A35 VELOCE:** Động cơ điện 24 V cho cánh cổng nặng tới 300 kg hoặc rộng tới 3.5 m.

* **ELI BT A40:** Động cơ điện 24 V cho cánh cổng nặng tới 500 kg hoặc rộng tới 4 m.

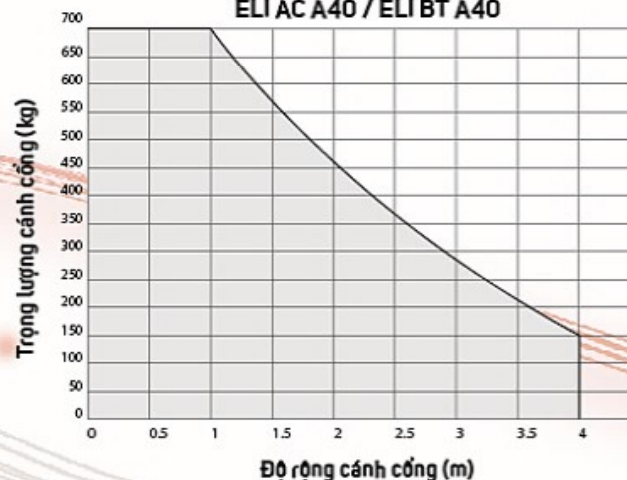
Thông số kỹ thuật

	ELI BT A35 VELOCE	ELI BT A40
Mạch điều khiển	THALIA, THALIA P	THALIA, THALIA P
Nguồn cấp	230 V	230 V
Điện áp motor	24 V	24 V
Trọng lượng cánh cổng tối đa	300 kg	500 kg
Độ rộng cánh cổng tối đa	3.5 m	4 m
Độ rộng cánh cổng tối đa không cần khóa điện	2 m	2.5 m
Momen xoắn cực đại	250 Nm	350 Nm
Tần suất hoạt động	50 hành trình/giờ	Liên tục
Góc mở tối đa	120°	120°
Thời gian mở 90°	10 s (có giảm tốc)	14 s (có giảm tốc)
Công tắc hành trình (tiêu chuẩn)	Encoder	Encoder
Công tắc hành trình (tùy chọn)	Hành trình từ	Hành trình từ
Chốt chặn cơ khí tích hợp	Chiều đóng và mở	Chiều đóng và mở
Khóa cơ	Mở bằng khoá tam giác hoặc khoá chìa	Mở bằng khoá tam giác hoặc khoá chìa
Cấp độ bảo vệ	IP67	IP67

ELI AC A35 V / ELI BT A35 V

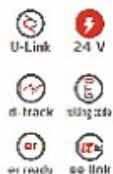
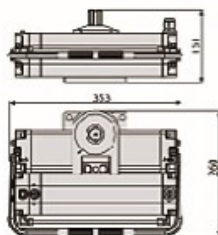


ELI AC A40 / ELI BT A40



THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG ÂM SÀN SUB BT



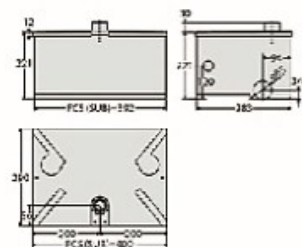
Cổng tự động âm sàn động cơ thủy lực cho cánh cổng nặng tới 800 kg hoặc rộng tới 2.5 m.

> Thông số kỹ thuật

	SUB BT
Mạch điều khiển	THALIA P
Nguồn cấp	230 V
Điện áp motor	24 V
Công suất tiêu thụ	300 W
Độ rộng cánh cổng tối đa	2.5 m
Trọng lượng cánh cổng tối đa	800 kg
Góc mở tối đa	120 °
Thời gian mở	13 s (mở 90°)
Giảm tốc	Có
Khóa	Đóng/mở thủy lực
Khóa cơ	Khóa chìa
Tần suất hoạt động	Rất cao
Cấp độ bảo vệ	IP67

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ CỔNG MỞ CÁCH TỰ ĐỘNG ÂM SÀN SUB G



Cổng tự động âm sàn động cơ thủy lực cho cánh cổng nặng tới 800 kg hoặc rộng tới 1.8 m.

> Thông số kỹ thuật

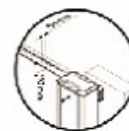
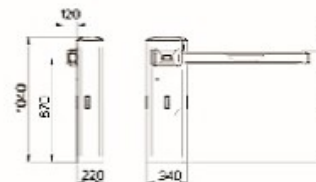
	SUB G
Mạch điều khiển	RIGEL 6
Nguồn cấp	230 V
Điện áp motor	230 V
Công suất tiêu thụ	250 W
Độ rộng cánh cổng tối đa	1.8 m
Trọng lượng cánh cổng tối đa	800 kg
Góc mở tối đa	180 °
Thời gian mở	33 s
Giảm tốc	Không
Khóa	Đóng/mở thủy lực
Khóa cơ	Khóa tam giác
Tần suất hoạt động	Rất cao
Cấp độ bảo vệ	IP67

THIẾT BỊ BARRIER TỰ ĐỘNG

THIẾT BỊ BARRIER TỰ ĐỘNG



BARRIER GIOTTO BT A ULTRA 36 / 36 XL



24 V



41
or ready



100%
or link

Barrier 24V tần suất sử dụng cao cho bãi đỗ xe lớn, đường quốc lộ và ứng dụng công nghiệp.

- Model Giotto BT A Ultra 36 tay cần dài tới 4m

- Model Giotto BT A Ultra 36 XL tay cần dài tới 6m

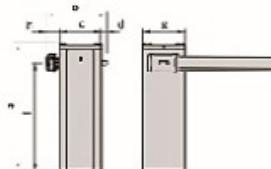
Thông số kỹ thuật

	GIOTTO BT A ULTRA 36 / 36 XL
Mạch điều khiển	MERAK GIOTTO
Nguồn cấp	230 V
Điện áp motor	24V DC
Công suất tiêu thụ	300 W
Thời gian mở	2,2s (Bản tiêu chuẩn) và 4s (Bản XL)
Chiều dài tay cần	2÷4 m (Bản tiêu chuẩn) và 4,5÷6 m (Bản XL)
Trọng lượng	41 kg
Vật liệu chế tạo	Thép S185 (tiêu chuẩn UNI EN 10025)
Tần suất hoạt động	5000 lần/24h (tay cần 3m); 2000 lần/24h (tay cần 6m)
MCBF	3.000.000 lần
Nhiệt độ hoạt động	-20°C ÷ 55°C
Cấp độ bảo vệ	IP54

THIẾT BỊ BARRIER TỰ ĐỘNG



BARRIER MAXIMA ULTRA 36 (STD/XL)



MODEL	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA Jura 36	1.020	110	225	40	455	510	225

Barrier 230V sử dụng động cơ không đồng bộ 3 pha bằng biến tần cho tần suất sử dụng rất cao, ứng dụng tại các bãi đỗ xe cỡ lớn, trạm thu phí trên các đường cao tốc mật độ cao hay ứng dụng trong công nghiệp.

- Model Maxima Ultra 36 STD tay cần dài 3m
- Model Maxima Ultra 36 XL tay cần dài 6m

Thông số kỹ thuật

	MAXIMA ULTRA 36 (STD/XL)
Mạch điều khiển	CSB-XT
Nguồn cấp	230V
Loại motor	Motor điện 3 pha không đồng bộ
Thời gian mở/đóng	0.7 ÷ 3.9 s
Chiều dài tay cần	2 - 6 m
Loại hộp số	Ngâm trong dầu
Giảm tốc	Có
Tần suất hoạt động	20.000 lần/ngày (3m), 5000 lần/ngày (6m)
MCBF	7.000.000 lần
Nhiệt độ hoạt động	-40°C ÷ 60°C
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP55

CỘT CHẮN XE BOLLARD TỰ ĐỘNG

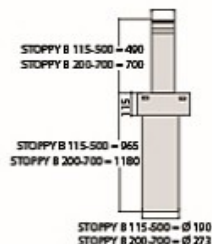


CỘT CHẮN XE BOLLARD TỰ ĐỘNG



CỘT CHẮN XE TỰ ĐỘNG STOPPY B

STOPPY B Ø115/500 STOPPY B Ø200/700



* Dòng sản phẩm cột chắn xe sử dụng động cơ điện nhằm đảm bảo an ninh và an toàn cho các khu vực hạn chế phương tiện giao thông với chiều cao cột từ 500mm đến 700mm.

* Cột chắn xe STOPPY B có 2 model:

- STOPPY B Ø115-500 có đường kính Ø115 mm và chiều cao cột 500mm không có đèn báo phía trên cột nhưng có trang bị dải phản quang.

- STOPPY B Ø200-700, có đường kính Ø200 mm và chiều cao cột 700mm có đèn báo phía trên cột và trang bị dải phản quang.

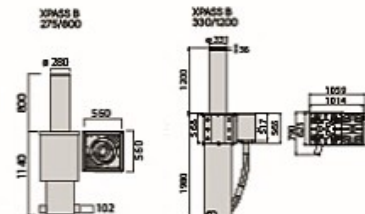
» Thông số kỹ thuật

	STOPPY B Ø115-500	STOPPY B Ø200-700
Mạch điều khiển	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Nguồn cấp	230 V	230 V
Công suất tiêu thụ	300 W	300 W
Thời gian đóng/mở	8 s	9 s
Chiều cao cột	500 mm	700 mm
Đường kính cột	115 mm	200 mm
Giảm tốc	Có	Có
Lực đâm nghiêng	7000 J	10,000 J
Lực đâm đổ	60,000 J	110,000 J
Vận hành bằng tay	Có thể mở khi mất điện	Có thể mở khi mất điện
Cấp độ bảo vệ	IP67	IP67

CỘT CHẮN XE BOLLARD TỰ ĐỘNG



CỘT CHẮN XE CHỐNG KHỦNG BỐ XPASS B 275/800 & 330/1200



* Cột chắn xe chống khủng bố sử dụng động cơ thủy lực, được trang bị đèn báo LED phía trên cột, có thể tự động mở khi mất điện, phiên bản sơn tĩnh điện màu xám RAL 7015 hoặc Inox 316.

* Cột chắn xe chống khủng bố XPASS B đã được cơ quan có thẩm quyền kiểm tra (thông qua các thử nghiệm va chạm) và cấp chứng nhận theo tiêu chuẩn IWA14-1: 2013 và PAS 68 (tương đương với tiêu chuẩn K12 và K4 của Hoa Kỳ).

* Mỗi cột chắn xe sử dụng động cơ thủy lực hoạt động độc lập: trong trường hợp một cột chắn bị hỏng bộ phận điều khiển, các cột chắn khác vẫn có thể hoạt động bình thường mà không ảnh hưởng tới việc kiểm tra, bảo trì.

» Thông số kỹ thuật

	XPASS B 275/800	XPASS B 330/1200
Mạch điều khiển	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Nguồn cấp	230 V	230 V
Chiều cao cột	800 mm	1200 mm
Chiều dày thép	10 mm	25 mm
Đường kính cột	275 mm	330 mm
Xử lý bề mặt	Sơn tĩnh điện màu xám RAL 7015 và dải phản quang H: 100 mm	Sơn tĩnh điện màu xám RAL 7015 và dải phản quang H: 100 mm
Dạng công tắc hành trình	REED magnetic sensor	REED magnetic sensor
Thời gian đóng	max 7s	max 6.3s
Thời gian mở	4s	4s
Lực đâm đổ	800,000 J	2,100,000 J
Tiêu chuẩn chống khủng bố	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/80/N3
Vận hành bằng tay	Có thể mở khi mất điện	Có thể mở khi mất điện
Cấp độ bảo vệ	IP67	IP67