



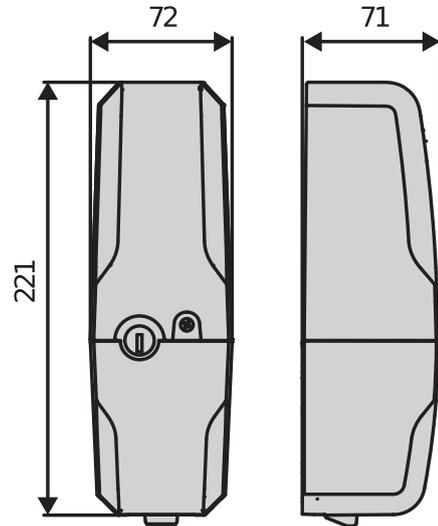
Be ahead



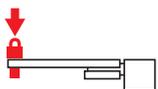
# EBP A



## Electric locks for automatic gates



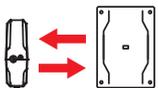
Bloqueio elétrico de queda vertical para portões de batente automáticos. O produto é um acessório importante para concluir a instalação com proteção dos motores das engrenagens instalados em portões grandes. É também uma característica essencial para bloquear as folhas quando os portões têm operadores reversíveis. Disponível em versões de 230 V e 120 V, bem como numa nova versão de 24 V, e é ligado diretamente à centralina. A vasta gama de temperaturas de funcionamento de -20 °C a +55 °C permite a sua utilização numa grande variedade de aplicações.



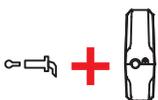
**Proteção da instalação:** o bloqueio elétrico significa que as instalações conseguem suportar melhor as forças aplicadas às folhas dos portões de batente, especialmente os grandes, seja a força das pessoas que os empurram ou a força do vento. Estas forças são transferidas para o bloqueio eletromecânico em vez do motor da engrenagem, o que proporciona uma vida útil mais longa e melhor funcionamento ao longo do tempo.



**Oferece acabamento para operadores reversíveis:** o bloqueio elétrico é um acessório essencial para instalações que envolvam a utilização de operadores reversíveis, para garantir o bloqueio quando a portão é fechado.



**Extensão de gama:** o novo modelo EBP A de 24 V, que é ligado diretamente ligado à centralina, permite a instalação fácil e rápida de portões de batente seguros de baixa tensão.

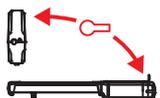


**Otimização da gama:** deixará de existir qualquer modelo de bloqueio elétrico específico com um bloco de fechadura externo (lado da estrada). Em todos os modelos da nova EBP A, é possível adicionar o bloco de fechadura externo em qualquer momento, estando disponível em dois tamanhos (52 ou 75 mm). O acessório também inclui o bloco de fechadura interior, que usa a mesma chave do bloco de fechadura exterior e que deve ser substituído pelo bloco do bloqueio elétrico.

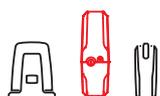
## Electric locks for automatic gates



**Abertura para fora:** a fechadura elétrica EBP A pode ser instalada em portões de batente que se abrem para dentro ou em portões que se abrem para fora (a placa do orifício de terra tem de ser instalada na direção correta).



**Simplicidade de uma única chave para todo o sistema:** é possível encomendar a nova EBP A com um bloco de fechadura interno específico ou encomendar acessórios com blocos internos e externos com um número de chave específico, para que possa ser utilizada a mesma chave para desbloquear o operador, acionar o interruptor de seleção e libertar o bloqueio elétrico.



**Design:** o aspeto do novo produto foi atualizado - em linha com o estilo moderno da Bft - para se integrar perfeitamente no ambiente de instalação.

## Electric locks for automatic gates

### EBP A

Código	Ci	Nome		Descrição
P123032 00001	2613516	EBP AC A 230V 50/60HZ		Bloqueio elétrico vertical de 230 V.
P123032 00003	2613518	EBP BT A 24V		Bloqueio elétrico vertical de 24 V.
P123032 00002	2613517	EBP AC A 120V 50/60Hz		Bloqueio elétrico vertical de 120 V.
P123001 00001	2600836	EBP		Fechadura elétrica 220-230 V 50/60 Hz com resistência de batente nula.
P123001 00013	2600520	EBP 24		Fechadura elétrica 120/230 V 50/60 Hz com transformador de 230/24 V que pode ser instalado no painel de controle.
P123006 00001	2600500	EBPE 52		Fechadura elétrica 220-230 V 50/60 Hz com resistência de batente nula, também com libertação no exterior para portões com espessura máx. de 52 mm.
P123006 00013	2611411	EBPE 52 24V		EBPE 52 120/230 V 50/60 Hz com transformador
P123008 00001	2600519	EBPE 75		Fechadura elétrica 220-230 V 50/60 Hz com resistência de batente nula, também com libertação no exterior para portões com espessura máx. de 75 mm.
P123001 00004	2611406	EBP 120		Fechadura elétrica 120 V 50/60 Hz com transformador de 230/24 V que pode ser instalado no painel de controle.

	EBP AC A 230V 50/60HZ	EBP BT A 24V	EBP AC A 120V 50/60Hz	EBP	EBP 24
Alimentação	220-230 V 50/60 Hz	24 V ± 10% 50/60 Hz ou CC	120 V 50/60 Hz	220-230 V 50/60 Hz	120/230 V 50/60 Hz
Corrente de arranque	1,2 A	1,2 A	1,2 A	0,4 A	15 A
Corrente de retenção para o parafuso recolhido	200 mA	1000 mA	400 mA	150 mA	1450 mA
proteção térmica	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Temperatura de utilização	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Classificação IP	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

	EBPE 52	EBPE 52 24V	EBPE 75	EBP 120
Alimentação	220-230 V 50/60 Hz	120/230 V 50/60 Hz	220-230 V 50/60 Hz	120 V 50/60 Hz
Corrente de arranque	0,4 A	15 A	0,4 A	0,84 A
Corrente de retenção para o parafuso recolhido	150 mA	1450 mA	150 mA	260 mA
proteção térmica	Sim	Sim	Sim	Sim
Temperatura de utilização	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Classificação IP	IP44	IP44	IP44	IP44

## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

<p><b>Cp</b> P123033 - <b>Ci</b> 2613523 <b>CSE 52 (EXTERNAL RELEASE EBP 52 MM)</b></p> <p>Canhão de fechadura de libertação externa para portões com espessura máxima de 50 mm. Também inclui o canhão de fechadura interno com o mesmo número de chave.</p>	<p><b>Cp</b> P123034 - <b>Ci</b> 2613525 <b>CSE 75 (EXTERNAL RELEASE EBP 75 MM)</b></p> <p>Canhão de fechadura para libertação externa de portões com espessura máxima de 75 mm. Também inclui o canhão de fechadura interno com o mesmo número de chave.</p>
---	---



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**