

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)

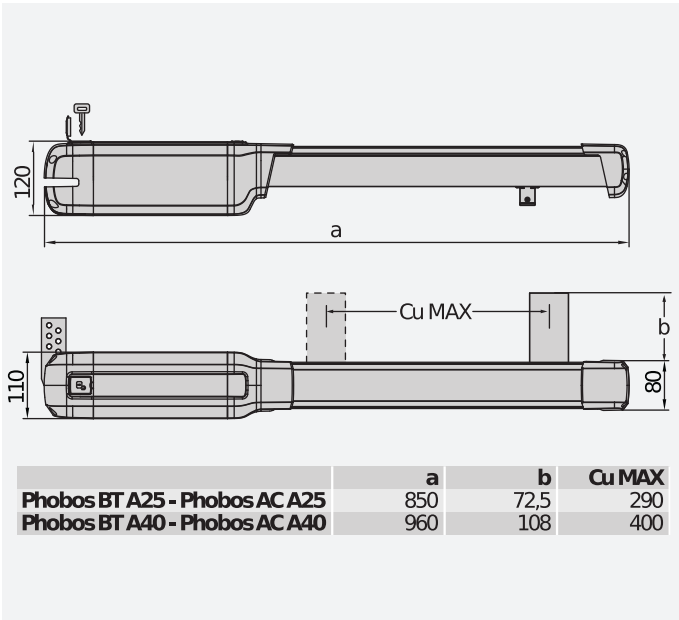
INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE E INTELLETTUALE DI BFT. BFT S.p.A. tutela i propri diritti di proprietà industriale attraverso il deposito di marchi, brevetti, modelli e design. La proprietà intellettuale di BFT S.p.A. è tutelata a norma della legge sul diritto d'autore. BFT S.p.A. tutela inoltre il proprio know-how adottando misure di protezione delle informazioni tecniche e commerciali inerenti la propria azienda e i propri prodotti. Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono MODELLI ORIGINALI BFT e BFT S.p.A. è la sola autorizzata a produrli e commercializzarli in tutto il Mondo. Tutti i nomi commerciali attribuiti ai prodotti presenti in questo catalogo sono di titolarità di BFT S.p.A. che è la sola autorizzata al loro uso in relazione alla relativa categoria merceologica. I CONTRAFFATTORI VERRANNO PRESEGUITI A NORMA DI LEGGE SIA IN SEDE CIVILE CHE PENALE. IL TUTTO A GARANZIA NON SOLO DEL PATRIMONIO INTELLETTUALE DI BFT, MA ANCHE A TUTELA DEI CLIENTI CHE ACQUISTANDO PRODOTTI BFT ACQUISTANO PRODOTTI ORIGINALI FRUTTO DI STUDI E PROGETTI INTERNI ALLA SOCIETA' BFT.



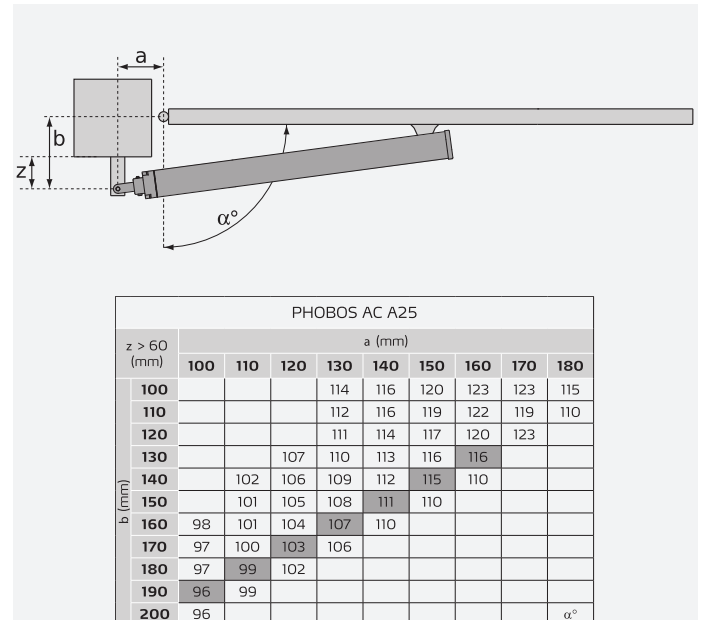


Pełna gama tłoków elektromechanicznych do użytku rezydencjalnego, stosowana do bram ze skrzydłami o długości do 5 metrów i wadze do 250 kg.  
Simplified and intuitive wiring: the new ALENA control units have standardized and colourful terminal blocks for a maximum ease of connection of operators and accessories.

## DIMENSION (MM)



## INSTALLATION DIMENSIONS



## TECHNICAL FEATURES

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50	PHOBOS AC A50 120
Jednostka sterująca	ALENA SW2		
Zasilanie płyty	230 V	230 V	230 V
Motor voltage	230 V	230 V	120 V
Moc pobierana	210 W	210 W	210 W
Max. width of door/gate wing	2.5 m	5 m	5 m
Max. weight of door/gate wing	400 kg	500 kg	500 kg
Skok użyteczny tłoka	350 mm	460 mm	460 mm
Kąt maksymalny	120 °	129 °	129 °
Czas manewru	14 s	18 s	18 s
Rodzaj wyłącznika krańcowego	czas pracy	czas pracy	czas pracy
Zwolnienie	nie	nie	nie
Blokada	mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
Odblokowywanie	Klucz spersonalizowany	Klucz spersonalizowany	Klucz spersonalizowany
Reakcja na uderzenie	Sprzęgło elektroniczne	Sprzęgło elektroniczne	Sprzęgło elektroniczne
Częstotliwość użytkowania	Semi intensywne	Semi intensywne	Semi intensywne
Stopień ochrony	IPX4		
Warunki otoczenia (maks.)	-20 ÷ 55 °C		

			Opis
P935098 00002	PHOBOS AC A25		Siłownik elektromechaniczny, bez zmiany kierunku, 230 V do bram skrzydłowych o wadze do 400 kg i długości do 2.5 m. Working time limit switch.
P935097 00002	PHOBOS AC A50		Siłownik elektromechaniczny, bez zmiany kierunku, 230 V do bram skrzydłowych o wadze do 500 kg i długości do 5 m. Working time limit switch.
P935097 00001	PHOBOS AC A50 120		Siłownik elektromechaniczny, bez zmiany kierunku, 120 V do bram skrzydłowych o wadze do 500 kg i długości do 5 m. Working time limit switch.
R935304 00003	PHOBOS AC KIT A25 FRA		Kompletny zestaw 230 V do bram skrzydłowych o wadze do 400 kg i długości do 2.5 m. Working time limit switch.

### ALENA SW2: Tablica sterowania z przelacznikiem dip i potencjometrami do jednego lub dwóch silowniokw 230V/400W+400W, do bram skrzydłowych i przemysłowych bram składanych.

#### D113811 00004 - ALENA SW2 - Zalecane



- Application: control panel for one or two operators for swing gates
- Board power supply: 230V single-phase
- Operators power supply: 230V single-phase 400W max each operator
- Caratteristiche principali: programmazione trimmer e dip-switch, morsettiere estraibili con colorazione standard, ricevente radio integrata, apertura pedonale da radiocomando
- Gestione rallentamenti in apertura e chiusura (solo sui motori elettromeccanici), gestione coste resistive 8K2/contatto, gestione dispositivi di sicurezza verificati, gestione elettroserratura, regolazione elettronica della coppia motore (solo su elettromeccanici), logica 3/4 passi, apertura pedonale, colpo di ariete in apertura.
- Main functions: stays locked when closed, 3/4 step logic, partial opening, fast closing and self-diagnostics
- Compatibility: ALTAIR and ARIES

	D113703 00002 - <b>ALTAIR P</b>  ALTAIR P control panel.		N733427 - <b>ARB PHOBOS N</b>  Regulowana obejma przednia i tylna do krótkich silowniokw serii PHOBOS.
	N733428 - <b>ARB PHOBOS N L</b>  Regulowana obejma przednia i tylna do długich silowniokw serii PHOBOS.		D730178 - <b>PLE</b>  Płyta kotwiąca umożliwiajaca montaż uchwytów do murowanych słupów dla silowniokw LUX, ORO, PHOBOS N.
	N999405 - <b>CABLE N</b>  Przewód do podłączenia centrali do PHOBOS AC A. Zwój 100 m, 4x0,75.		D610180 - <b>CLS</b>  Klucz trójkątny do odblokowywania l=52 mm.