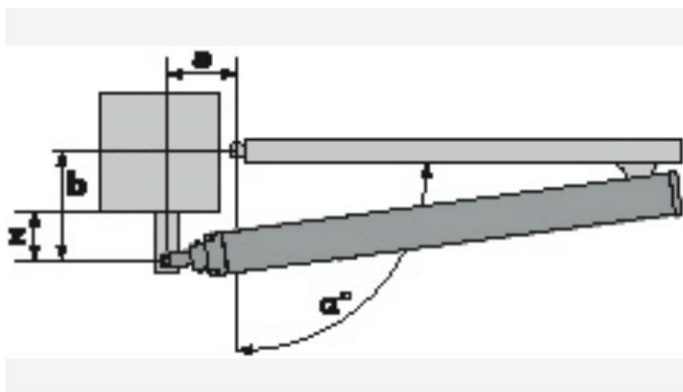
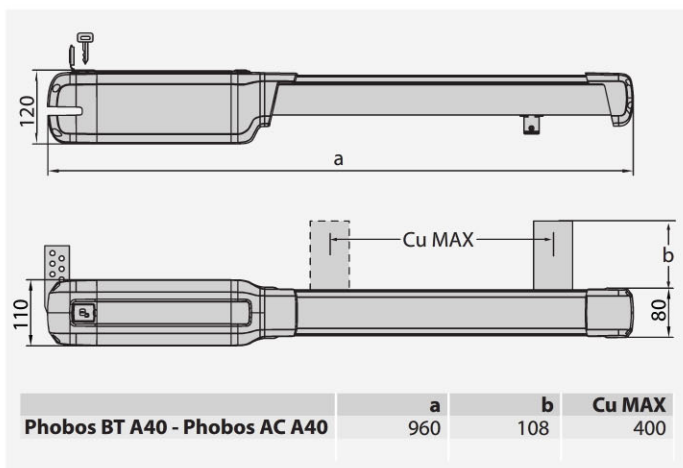




Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel parfaitement adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg.

Détection d'obstacles : le système intelligent de gestion et de contrôle du couple "D-Track" garantit non seulement la sécurité des choses et des personnes, mais également facilite grandement la certification du système

## DIMENSIONS (mm)



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

PHOBOS BT A25								
z > 60 (mm)	a (mm)							
	100	110	120	130	140	150	160	170
100				114	116	108	102	97
110				112	108	103	98	95
120				111	105	99	95	
130			107	105	100	95	92	
140			105	100	95	92		
150		105	100	95	92			
160		101	95	92	89			
170	101	93	91	89				
180	92	90	88					
190	90	87						
200	87							α°

PHOBOS BT A40														
z > 60 (mm)	a (mm)													
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	100	104	107	110	113	116	119	121	124	123	114	109	104	101
140	100	103	106	109	112	115	118	120	122	116	110	107	102	98
150	99	102	105	108	111	114	117	119	120	112	106	102	98	95
160	98	101	105	107	110	113	115	116	114	109	103	99	96	
170	97	110	104	107	109	112	114	113	109	105	100	96	93	
180	97	100	103	106	108	111	113	109	105	100	97	93		
190	97	100	102	105	107	109	112	106	101	96	93			
200	97	99	101	104	106	106	106	100	97	93				
210	96	98	101	103	106	104	103	97	92					
220	96	98	101	103	105	101	97	93						
230	96	98	101	103	105	97	93							
240	95	97	99	99	96	92								
250	95	97	97	95	91									
260	95	97	95	91										

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PHOBOS BT A25	PHOBOS BT A40
Longueur du vantail	2,5 m	4 m
Poids maxi du	400 kg	500 kg
Alimentation	24 V	24 V
Puissance absorbée	50 W	50 W
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive
Armoire de commande	ZARA BT L2	ZARA BT L2
Course utile de la tige	290 mm	400 mm
Angle d'ouverture maximum	116 °	124 °
Temps de manoeuvre (ouverture ou fermeture)	15 sec	20 sec
Type de fin de course	magnétique	magnétique
Ralentissement	oui	oui
Blocage	mécanique	mécanique
Déblocage	oui	oui
Réaction à l'impact	D-Track	D-Track
Température d'utilisation	de -20 °C à 55 °C	de -20 °C à 55 °C
Degré de protection	IPX4	IPX4



Référence	Désignation	Description
P935096 00002	PHOBOS BT A25	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 2,5 m de long.
P935095 00002	PHOBOS BT A40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 4 m de long.
R935306 00007	PHOBOS BT KIT A25 FRA	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 400 kg et 2,5 m de longueur.
R935343 00004	PHOBOS BT KIT A40 FRA	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 4 m de longueur.

### THALIA : Armoire de commande à afficheur pour 1 ou 2 opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants

#### D113745 00002 - THALIA - Conseillée



- Application : armoire de commande à afficheur pour 1 ou 2 opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants
- Alimentation carte : 230 V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur
- Caractéristiques principales : borniers extractibles avec un nouveau standard et colorés, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent << D-Track >> de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique.
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement "homme mort"
- Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

### ACCESSOIRES PRÉCONISÉS

 D113796 00002 - <b>ZARA BT L2</b> Armoire de commande à interrupteurs de programmation (dip switch) et potentiomètres pour 1 ou 2 opérateurs 24 V pour la motorisation de portails battants	 D113747 00002 - <b>THALIA P</b> Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, électromécaniques et hydrauliques avec gestion serrure électrique, destinés à des systèmes particulièrement complexes
 N733427 - <b>ARB PHOBOS N</b> Pattes avant et arrière réglables pour les opérateurs PHOBOS N, PHOBOS N BT	 N733428 - <b>ARB PHOBOS NL</b> Pattes avant et arrière réglables pour les opérateurs PHOBOS NL, PHOBOS NL BT
 D730178 - <b>PLE</b> Plaque de fixation pour souder les attaches aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs Lux, Phobos AC et Kustos	 N733722 - <b>SFR A</b> Plaque de fixation arrière réglable pour verin serie PHOBOS N Réglage 78- 102 mm
 N733723 - <b>SFR LA</b> Plaque de fixation arrière réglable pour verin serie PHOBOS N L Réglage 156- 240 mm	 N999404 - <b>CABLE N BT</b> Câble de connexion à la centrale pour les opérateurs PHOBOS N BT/PHOBOS NL BT. Couronne de 100 m
 P125020 - <b>BBT BAT</b> Kit batteries de secours pour les centrales THALIA et THALIA P	 D111761 - <b>ME BT</b> Carte de commande de la serrure électrique 24 Vca pour les automatismes fonctionnant en 24 V