

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.

PHOBOS BT B KUSTOS BT B PHOBOS AC B

NOUVELLE OFFRE DE MOTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES
À VÉRINS POUR PORTAILS BATTANTS

BFT

Be ahead

EasyAXS

CONNECTEZ FACILEMENT VOS ACCÈS



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT désormais encore plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1

FACILE À CONNECTER



MODULE DE CONNECTIVITÉ
PLUG&PLAY
PERMET DE CONNECTER
RAPIDEMENT
LES SOLUTIONS BFT



2

FACILE À CONFIGURER



PARAMÉTRAGE
ET GESTION
DU MOTEUR AVEC
L'**APPLICATION**
EasyAXS

FACILE À UTILISER



Application TaHoma
PERMET AUX CLIENTS
D'ACCÉDER À LEUR
MAISON DE FAÇON
INTELLIGENTE

connect with
Somfy TaHoma



FACILE À CONNECTER

MODULE B-EBA WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE B-EBA WI-FI
+ ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE B-EBA MOBILE
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**



**FACILE À CONFIGURER
POUR LES INSTALLATEURS**



**FACILE À UTILISER
POUR LES CLIENTS**





U-LINK 2.0



Modulable

Intégration illimitée de dispositifs supplémentaires



Intuitive

Facile à installer et à utiliser



Fonctionnelle

Mise à jour et contrôle des paramètres via des applications dédiées



Pratique

Utilisation avec ou sans connexion internet



Flexible

Création de groupes de produits interconnectés



U-SECURITY



Sécurisé

La transmission des données protégée par une clé cryptée



Simple

La programmation des télécommandes au récepteur se réalise depuis l'application, par la simple lecture d'un QR code



Universelle

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure

U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONNALITÉS

U-Link, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir interagir de façon encore plus poussée avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Avec U-link 2.0, gagnez en efficacité, en sécurité, et en sérénité !

UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÉCURISÉ

U-Security est une nouvelle technologie de **BFT** qui intègre une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et une application dédiée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



Temps

d'ouverture à 90°
hors ralentissement,
vantail maximal
et poids maximal

12
secondes

14
secondes

16
secondes

18
secondes

20
secondes

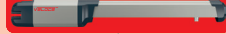
22
secondes

24
secondes

NOUVELLE GÉNÉRATION DE MOTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES LINÉAIRES POUR PORTAILS BATTANTS

PHOBOS VELOCE BT B35

3,5 (max) 12



Offre

VELOCE

Offre
standard

KUSTOS BT B40

4 (max) 18



PHOBOS BT B40

4 (max) 18



Dimensions
du vantail

2,5 m

3 m

3,5 m

4 m

PHOBOS VELOCE BT B35



VELOCE



d-track



24 V



U-Link




U-Security



EasyAXS

Nouvel opérateur électromécanique pour portails battants à usage résidentiel VELOCE : il garantit confort et sécurité contre les intrusions grâce à des temps d'ouverture et de fermeture réduits au minimum. Largeur du vantail pouvant aller jusqu'à 3,5 m ou un poids maximal de 450 kg. Reconnaissance des obstacles : le système de gestion et de contrôle du couple D-Track garantit une sécurité maximale pour les biens et les personnes, et facilite la certification de l'installation. L'installation est simple et rapide grâce aux fins de courses magnétiques situées sur la partie supérieure du moteur et à la fonction exclusive qui aide l'installateur à les positionner correctement en faisant vibrer le moteur lui-même.

PHOBOS VELOCE BT B35 | |

	Code BFT	Code MDM	Nom	Description
	P935131 00002	2614567	PHOBOS BT B35 VELOCE	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 450 kg ou 3,5 m de largeur.

Avantages du PHOBOS VELOCE BT B35



Vitesse : Grâce à sa vitesse d'ouverture, le PHOBOS BT B VELOCE permet de réduire considérablement les temps d'attente et de dégager la circulation le plus rapidement possible, ce qui rend l'accès à la propriété plus sûr. Sa vitesse de fermeture permet de condamner rapidement la voie, ce qui diminue le risque d'intrusion.



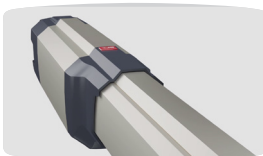
24 V

Sécurité : La technologie 24 V et le contrôle électronique assurent la sécurité des personnes contre les chocs sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des dispositifs de sécurité supplémentaires.

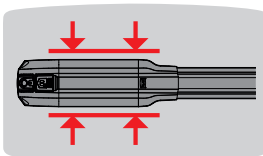


d-track

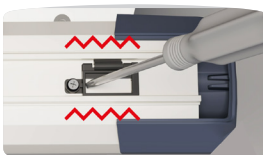
D-TRACK : La technologie exclusive D-Track accroît la sécurité de l'automatisation en garantissant la poussée minimale nécessaire pour assurer le mouvement et permettre une gestion adaptée de la force en fonction des conditions d'utilisation et des conditions environnementales, ce qui réduit les opérations de maintenance.



Design : Design exclusif hi-tech conforme aux tendances actuelles.



Dimensions compactes : L'opérateur, dont les dimensions font partie des plus compactes du marché, peut être appliqué de manière polyvalente à de vastes conditions d'installation, même en cas d'espace limité ou de piliers profonds.



Fins de courses exclusives : Les fins de courses en position supérieure sont faciles à régler grâce à la fonction exclusive (brevetée) de retour par vibration ou sur le clignotant.



Application Easy Set : L'application exclusive Easy Set guide l'installateur dans la définition des dimensions d'installation correctes pour obtenir l'angle d'ouverture souhaité et une fluidité de mouvement.

THALIA BT A80 DUO

Code BFT : D114215 00002
Code MDM : 2614324

Armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, destinée à des installations particulièrement complexes



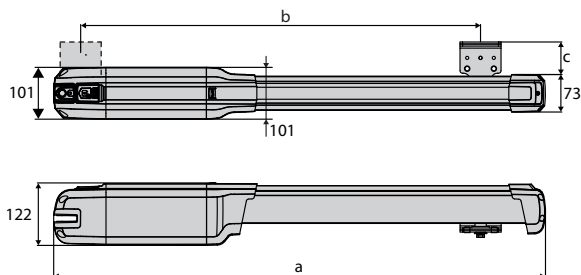
- **Application** : armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V pour la motorisation de portails battants
- **Alimentation carte** : 230 V monophasée
- **Alimentation opérateurs** : 24 Vcc 240 W max. par opérateur
- **Caractéristiques principales** : borniers amovibles avec nouveau repérage couleur, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent « D-Track », ralentissement en ouverture et en fermeture et autoapprentissage à gestion électronique
- **Fonctions principales** : fermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement « homme mort », connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche 8K2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

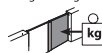
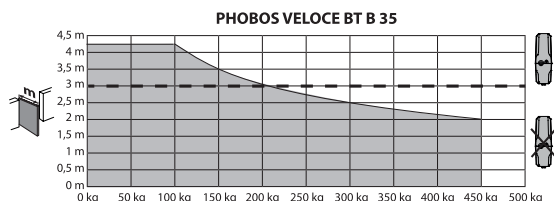
	PHOBOS BT B35 VELOCE
Alimentation carte	230 V
Centrale de commande	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Type d'opérateur	opérateurs électromécaniques pour portails battants
Largeur max. battant	3,5 m
Long. max. vantail sans serrure électr.	2,50 m
Poids max. battant	450 kg
Tension du moteur	24 V
Puissance absorbée	40 W
Force de poussée et de traction	1 300 N
Course utile du cylindre	470 mm
Angle d'ouverture maximal	130°
Temps d'ouverture 90°*	12 s environ
Type de fin de course	Magnétique
Ralentissement	OUI
Réaction au choc	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture max. par heure	25
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C
Indice de protection	IP44

* hors ralentissements, longueur max. de vantail et poids max.

DIMENSIONS



PHOBOS BT B 35 VELOCE	a	b	c
	960	Cu MAX 470	96



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS


	CODE BFT : N733428 - CODE MDM : 2600792 - ARB PHOBOS N L Système de fixation avant et arrière réglable pour opérateurs de série PHOBOS longs.
	CODE BFT : N733428 00001 - CODE MDM : 2610952 - ARB PHOBOS 40 Système de fixation avant réglable Phobos A 40.
	CODE BFT : N735002 - CODE MDM : 2601324 - SFR B Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735003 - CODE MDM : 2601367 - SFR-L B Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735002 00001 - CODE MDM : 2601273 - SFR B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : N735003 00001 - CODE MDM : 2601392 - SFR-L B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : D730178 - CODE MDM : 2600090 - PLE Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.
	CODE BFT : P125052 - CODE MDM : 2614986 - BBT BAT CBOX DUO Kit de batteries de secours pour armoire de la gamme FLAT, comprenant un boîtier dédié, le câblage et la carte d'alimentation. Version pour installation extérieure, à côté de l'armoire de commande.
	CODE BFT : D114168 00003 - CODE MDM : 2607544 - RADIUS LED BT A R1 W Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. Voyant blanc clignotant.
	CODE BFT : N998613 - CODE MDM : 2610936 - AMIP Butées mécaniques incorporées PHOBOS.
	CODE BFT : P111782 - CODE MDM : 2601411 - COMPACTA A20-180 Couple de cellules photoélectriques réglables horizontalement à 180°. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca/15-35 Vcc.
	CODE BFT : P123032 00003 - CODE MDM : 2600836 - EBP BT A 24V Serrure électrique verticale 24 V.
	CODE BFT : D112307 - CODE MDM : 2614117 - MITTO STYLE C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris noir avec empîecement porte-clés chromé.
	CODE BFT : D112306 - CODE MDM : 2614118 - MITTO COOL C2 Émetteur à deux canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.
	CODE BFT : D112318 - CODE MDM : 2614120 - MITTO COOL C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.

PHOBOS BT B



Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel et collectif adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 mètres de largeur ou 700 kg. Reconnaissance des obstacles : le système de gestion et de contrôle du couple D-Track garantit une sécurité maximale pour les biens et les personnes, et facilite la certification de l'installation. L'installation est simple et rapide grâce aux fins de courses magnétiques situées sur la partie supérieure du moteur et à la fonction exclusive qui aide l'installateur à les positionner correctement en faisant vibrer le moteur lui-même.

PHOBOS BT B | |

	Code BFT	Code MDM	Nom	Description
	P935130 00002	2614566	PHOBOS BT B40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg ou 4 m de largeur.

Avantages du PHOBOS BT B



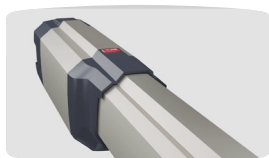
Vitesse : L'augmentation de la vitesse d'ouverture réduit les temps d'attente et améliore le confort d'utilisation.



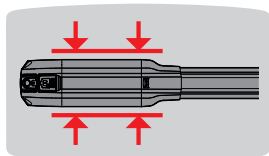
Sécurité : La technologie 24 V et le contrôle électronique assurent la sécurité des personnes contre les chocs sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des dispositifs de sécurité supplémentaires.



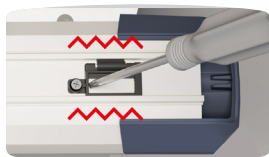
D-TRACK : La technologie exclusive D-Track accroît la sécurité de l'automatisation en garantissant la poussée minimale nécessaire pour assurer le mouvement et permettre une gestion adaptée de la force en fonction des conditions d'utilisation et des conditions environnementales, ce qui réduit les opérations de maintenance.



Design : Design exclusif hi-tech conforme aux tendances actuelles.



Dimensions compactes : L'opérateur, dont les dimensions font partie des plus compactes du marché, peut être appliqué de manière polyvalente à de vastes conditions d'installation, même en cas d'espace limité ou de piliers profonds.



Fins de courses exclusives : Les fins de course en position supérieure sont faciles à régler grâce à la fonction exclusive (brevetée) de retour par vibration ou sur le clignotant.



Application Easy Set : L'application exclusive Easy Set guide l'installateur dans la définition des dimensions d'installation correctes pour obtenir l'angle d'ouverture souhaité et une fluidité de mouvement.

THALIA BT A80 DUO

Code BFT : D114215 00002
Code MDM : 2614324

Armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, destinée à des installations particulièrement complexes



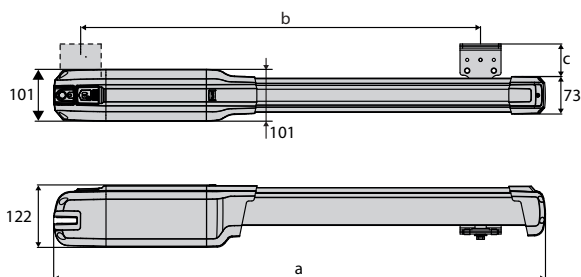
- **Application** : armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V pour la motorisation de portails battants
- **Alimentation carte** : 230 V monophasée
- **Alimentation opérateurs** : 24 Vcc 240 W max. par opérateur
- **Caractéristiques principales** : borniers amovibles avec nouveau repérage couleur, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent « D-Track », ralentissement en ouverture et en fermeture et autoapprentissage à gestion électronique
- **Fonctions principales** : fermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement « homme mort », connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche BK2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

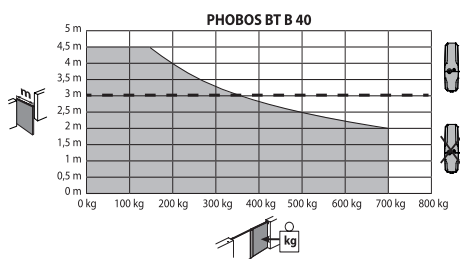
	PHOBOS BT B40
Alimentation carte	230 V
Centrale de commande	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Type d'opérateur	opérateurs électromécaniques pour portails battants
Largeur max. battant	4 m
Long. max. vantail sans serrure électr.	3 m
Poids max. battant	700 kg
Tension du moteur	24 V
Puissance absorbée	40 W
Force de poussée et de traction	2000 N
Course utile du cylindre	470 mm
Angle d'ouverture maximal	130°
Temps d'ouverture 90°*	18 s environ
Type de fin de course	Magnétique
Ralentissement	OUI
Réaction au choc	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture max. par heure	30
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C
Indice de protection	IP44

* hors ralentissements, longueur max. de vantail et poids max.

DIMENSIONS



	a	b	c
PHOBOS BT B 40	960	Cu MAX 470	96



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	CODE BFT : N733428 - CODE MDM : 2600792 - ARB PHOBOS N L Système de fixation avant et arrière réglable pour opérateurs de série PHOBOS longs.
	CODE BFT : N733428 00001 - CODE MDM : 2610952 - ARB PHOBOS 40 Système de fixation avant réglable Phobos A 40.
	CODE BFT : N735002 - CODE MDM : 2601324 - SFR B Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735003 - CODE MDM : 2601367 - SFR-L B Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735002 00001 - CODE MDM : 2601273 - SFR B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : N735003 00001 - CODE MDM : 2601392 - SFR-L B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : D730178 - CODE MDM : 2600090 - PLE Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.
	CODE BFT : P125052 - CODE MDM : 2614986 - BBT BAT CBOX DUO Kit de batteries de secours pour armoire de la gamme FLAT, comprenant un boîtier dédié, le câblage et la carte d'alimentation. Version pour installation extérieure, à côté de l'armoire de commande.
	CODE BFT : D114168 00003 - CODE MDM : 2607544 - RADIUS LED BT A R1 W Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. Voyant blanc clignotant.
	CODE BFT : N998613 - CODE MDM : 2610936 - AMIP Butées mécaniques incorporées PHOBOS.
	CODE BFT : P111782 - CODE MDM : 2601411 - COMPACTA A20-180 Couple de cellules photoélectriques réglables horizontalement à 180°. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca/15-35 Vcc.
	CODE BFT : P123032 00003 - CODE MDM : 2600836 - EBP BT A 24V Serrure électrique verticale 24 V.
	CODE BFT : D112307 - CODE MDM : 2614117 - MITTO STYLE C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris noir avec empîecement porte-clés chromé.
	CODE BFT : D112306 - CODE MDM : 2614118 - MITTO COOL C2 Émetteur à deux canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.
	CODE BFT : D112318 - CODE MDM : 2614120 - MITTO COOL C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.

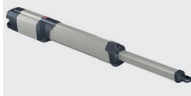
KUSTOS BT B



Gamme complète de pistons électromécaniques 24 V à usage résidentiel et collectif adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 mètres de largeur ou 700 kg avec vis sans fin carénée (IP44). Reconnaissance des obstacles : le système de gestion et de contrôle du couple D-Track garantit une sécurité maximale pour les biens et les personnes, et facilite la certification de l'installation. L'installation est simple et rapide grâce aux fins de courses magnétiques situées sur la partie supérieure du moteur et à la fonction exclusive qui aide l'installateur à les positionner correctement en faisant vibrer le moteur lui-même.

La butée mécanique intégrée évite l'utilisation de butées au sol.

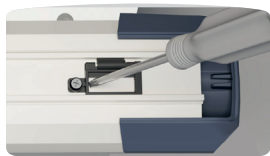
KUSTOS BT B | |

	Code BFT	Code MDM	Nom	Description
	P935128 00002	2614563	KUSTOS BT B40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 700 kg ou 4 m de largeur.

Avantages du KUSTOS BT B



Vis sans fin carénée : Grâce à la vis sans fin protégée, l'opérateur est davantage adapté aux environnements poussiéreux et sablonneux.



Fins de courses exclusives à butée mécanique : Les fins de course en position supérieure sont faciles à régler grâce à la fonction exclusive (brevetée) de retour par vibration ou sur le clignotant. La butée mécanique intégrée évite l'utilisation de butées au sol.



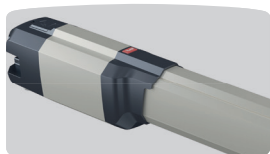
Vitesse : L'augmentation de la vitesse d'ouverture réduit les temps d'attente et améliore le confort d'utilisation.



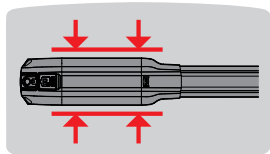
Sécurité : La technologie 24 V et le contrôle électronique assurent la sécurité des personnes contre les chocs sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des dispositifs de sécurité supplémentaires.



D-TRACK : La technologie exclusive D-Track accroît la sécurité de l'automatisation en garantissant la poussée minimale nécessaire pour assurer le mouvement et permettre une gestion adaptée de la force en fonction des conditions d'utilisation et des conditions environnementales, ce qui réduit les opérations de maintenance.



Design : Design exclusif hi-tech conforme aux tendances actuelles.



Dimensions compactes : L'opérateur, dont les dimensions font partie des plus compactes du marché, peut être appliqué de manière polyvalente à de vastes conditions d'installations, même en cas d'espace limité ou de piliers profonds.



Application Easy Set : L'application exclusive Easy Set guide l'installateur dans la définition des dimensions d'installation correctes pour obtenir l'angle d'ouverture souhaité et une fluidité de mouvement.

THALIA BT A80 DUO

Code BFT : D114215 00002
Code MDM : 2614324

Armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, destinée à des installations particulièrement complexes



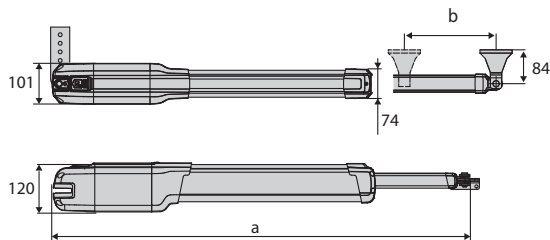
- **Application** : armoire de commande pour un ou deux opérateurs 24 V pour la motorisation de portails battants
- **Alimentation carte** : 230 V monophasée
- **Alimentation opérateurs** : 24 Vcc 240 W max. par opérateur
- **Caractéristiques principales** : borniers amovibles avec nouveau repérage couleur, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent « D-Track », ralentissement en ouverture et en fermeture et autoapprentissage à gestion électronique
- **Fonctions principales** : fermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement « homme mort », connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche BK2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

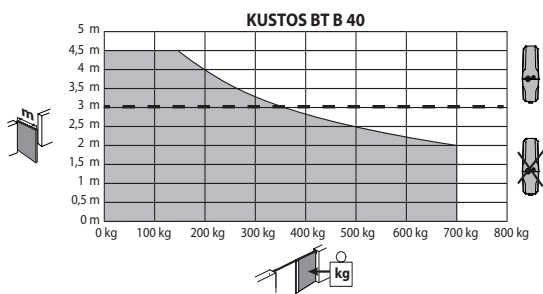
	KUSTOS BT B25
Centrale de commande	THALIA
Alimentation carte	230 V
Type d'opérateur	opérateurs électromécaniques pour
Largeur max. battant	4 m
Long. max. vantail sans	3 m
Poids max. battant	700 kg
Tension du moteur	24 V
Puissance absorbée	40 W
Force de poussée et de	2000 N
Course utile du cylindre	355 mm
Angle d'ouverture maximal	125°
Temps d'ouverture 90°*	18 s environ
Type de fin de course	Magnétique
Ralentissement	OUI
Réaction au choc	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture max.	30
Conditions	-20 + 55 °C
Indice de protection	IP44

* hors ralentissements, longueur max. de vantail et poids max.

DIMENSIONS



	a	b
KUSTOS BT B 40	1210	Cu MAX 295



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	CODE BFT : N733428 - CODE MDM : 2600792 - ARB PHOBOS N L Système de fixation avant et arrière réglable pour opérateurs de série PHOBOS longs.
	CODE BFT : N733428 00001 - CODE MDM : 2610952 - ARB PHOBOS 40 Système de fixation avant réglable Phobos A 40.
	CODE BFT : N735002 - CODE MDM : 2601324 - SFR B Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735003 - CODE MDM : 2601367 - SFR-L B Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7).
	CODE BFT : N735002 00001 - CODE MDM : 2601273 - SFR B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : N735003 00001 - CODE MDM : 2601392 - SFR-L B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
	CODE BFT : D730178 - CODE MDM : 2600090 - PLE Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.
	CODE BFT : P125052 - CODE MDM : 2614986 - BBT BAT CBOX DUO Kit de batteries de secours pour armoire de la gamme FLAT, comprenant un boîtier dédié, le câblage et la carte d'alimentation. Version pour installation extérieure, à côté de l'armoire de commande.
	CODE BFT : D114168 00003 - CODE MDM : 2607544 - RADIUS LED BT A R1 W Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. Voyant blanc clignotant.
	CODE BFT : N998613 - CODE MDM : 2610936 - AMIP Butées mécaniques incorporées PHOBOS.
	CODE BFT : P111782 - CODE MDM : 2601411 - COMPACTA A20-180 Couple de cellules photoélectriques réglables horizontalement à 180°. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca/15-35 Vcc.
	CODE BFT : P123032 00003 - CODE MDM : 2600836 - EBP BT A 24V Serrure électrique verticale 24 V.
	CODE BFT : D112307 - CODE MDM : 2614117 - MITTO STYLE C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris noir avec empiècement porte-clés chromé.
	CODE BFT : D112306 - CODE MDM : 2614118 - MITTO COOL C2 Émetteur à deux canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.
	CODE BFT : D112318 - CODE MDM : 2614120 - MITTO COOL C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.




PHOBOS AC B



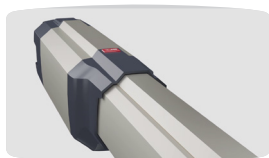
U-Security

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 5 m de largeur ou 500 kg.

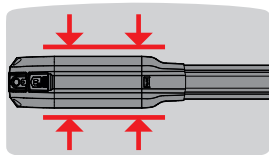
PHOBOS AC B | |

	Code BFT	Code MDM	Nom	Description
	P935133 00002	2614570	PHOBOS AC B50	Opérateur irréversible électromécanique 230 V pour portails battants jusqu'à 500 kg ou 5 m de largeur.

Avantages du PHOBOS AC B



Design : Design exclusif hi-tech conforme aux tendances actuelles.



Dimensions compactes : L'opérateur, dont les dimensions font partie des plus compactes du marché, peut être appliqué de manière polyvalente à de vastes conditions d'installation, même en cas d'espace limité ou de piliers profonds.



Application Easy Set : L'application exclusive Easy Set guide l'installateur dans la définition des dimensions d'installation correctes pour obtenir l'angle d'ouverture souhaité et une fluidité de mouvement.

RIGEL

RIGEL6220-230V 50/60 HZ

Code BFT : D113833 00002

Code MDM : 2600589

Armoire de commande à afficheur universel pour un ou deux opérateurs de 230V, 2x650 W



● **Application** : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs

● **Alimentation carte** : 230 V monophasée

● **Alimentation opérateurs** : 230 V monophasée

● **Caractéristiques principales** : borniers amovibles, programmation et diagnostic avec affichage, récepteur intégré à quatre voies, connexion serrure électrique à déclic ou magnétique, limiteur de couple électronique, décélération électronique à l'ouverture et fermeture, entrées de fins de courses séparées pour chaque moteur, possibilité de gestion du feu de circulation et préchauffage des opérateurs hydrauliques, minuterie hebdomadaire, possibilité de suppression d'une télécommande spécifique, personnalisation des quatre canaux radio, personnalisation de la durée de sortie temporisée, sensibilité à l'obstacle réglable.

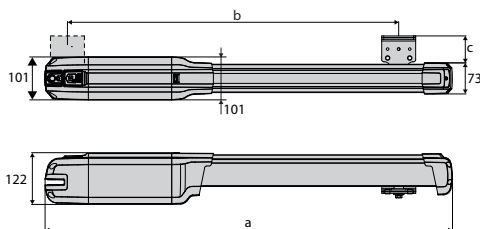
● **Fonctions principales** : fermeture automatique, temps de fonctionnement moteur séparés, maintien du blocage en fermeture, coup de bélier, logique 2/3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide, commandes d'ouverture et de fermeture séparées, minuterie hebdomadaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

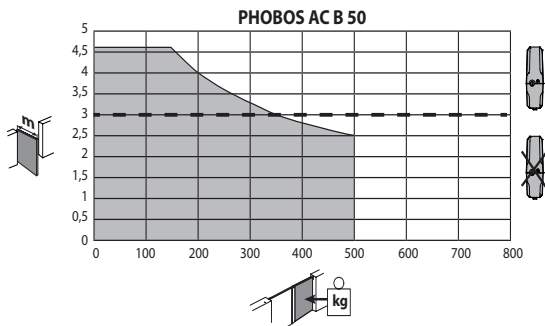
	PHOBOS AC B50
Alimentation carte	230 V
Centrale de commande	RIGEL 6 ALENA SW2
Type d'opérateur	7,70 kg
Largeur max. battant	500 kg
Long. max. vantail sans serrure électr.	5 m
Poids max. battant	3 m
Tension du moteur	230 V
Puissance absorbée	210 W
Force de poussée et de traction	2000 N
Course utile du cylindre	470 mm
Angle d'ouverture maximal	130°
Temps d'ouverture 90°**	22 s environ
Type de fin de course	temps de travail
Ralentissement	OUI
Réaction au choc	Embrayage électronique
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Cycles d'ouverture max. par heure	44
Conditions environnementales	-20 + 55 °C
Indice de protection	IP44
Poids de l'actionneur	7,7 kg

* hors ralentissements, longueur max. de vantail et poids max.


DIMENSIONS



	a	b	c
PHOBOS AC B 50	960	Cu MAX 470	98



ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	CODE BFT : D113811 00004 - CODE MDM : 2607514 - ALENA SW2 Armoire de commande à interrupteurs de programmation (dip switch) pour un ou deux opérateurs 230 V, 2x400 W pour la motorisation de portails battants et de portes industrielles pliantes. Gestion du ralentissement.
---	---

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	CODE BFT : N733428 - CODE MDM : 2600792 - ARB PHOBOS N L Système de fixation avant et arrière réglable pour opérateurs de série PHOBOS longs
	CODE BFT : N733428 00001 - CODE MDM : 2610952 - ARB PHOBOS 40 Système de fixation avant réglable Phobos A 40
	CODE BFT : N735002 - CODE MDM : 2601324 - SFR B Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)
	CODE BFT : N735003 - CODE MDM : 2601367 - SFR-L B Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7)
	CODE BFT : N735002 00001 - CODE MDM : 2601273 - SFR B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat
	CODE BFT : N735003 00001 - CODE MDM : 2601392 - SFR-L B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat
	CODE BFT : D730178 - CODE MDM : 2600090 - PLE Plaque de fixation pour fixer les étriers arrière aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs LUX, ORO, PHOBOS.
	CODE BFT : D114168 00003 - CODE MDM : 2607544 - RADIUS LED BT A R1 W Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. Voyant blanc clignotant.
	CODE BFT : N998613 - CODE MDM : 2610936 - AMIP Butées mécaniques incorporées PHOBOS.
	CODE BFT : P111782 - CODE MDM : 2601411 - COMPACTA A20-180 Couple de cellules photoélectriques réglables horizontalement à 180°. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca/15-35 Vcc.
	CODE BFT : P123032 00003 - CODE MDM : 2600836 - EBP BT A 24V Serrure électrique verticale 24 V.
	CODE BFT : D112307 - CODE MDM : 2614117 - MITTO STYLE C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris noir avec empiècement porte-clés chromé.
	CODE BFT : D112306 - CODE MDM : 2614118 - MITTO COOL C2 Émetteur à deux canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.
	CODE BFT : D112318 - CODE MDM : 2614120 - MITTO COOL C4 Émetteur à quatre canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec une pile type CR2032. Coloris bleu.

Les contenus de ce catalogue (images, descriptions techniques, illustrations) appartiennent exclusivement à Bft s.p.a. Toute reproduction, quel qu'en soit le support ou la forme, est interdite. Tous droits réservés copyright 2016. Les données contenues dans cette publication sont indiquées à titre indicatif. Bft se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Cover Designed by Freepik



Bft France

50 rue Jean Zay - Bâtiment K - 69800 Saint Priest (FR) FRANCE

contact@bftfrance.fr

www.bft-automation.com



Be ahead