



L'essentiel des **solutions Bft,** sélectionnées pour vous

ÉDITION 2018

Prix professionnels HT



Be ahead

BFT

Sommaire

Bft, 30 ans d'innovation	p. 04
L'expertise Bft à travers le parking Expo Milan 2015	p. 06
Qu'est-ce que U-Link ?	p. 10
L'exclusivité Bft. Qu'est-ce que Thea ?	p. 12
Les outils & services Bft, au quotidien	p. 13
Les solutions en Kit	p. 15
Schémas de cablage	p. 32
Egalement disponibles	p. 34
La gamme des motorisations seules	p. 35
Les solutions tertiaires	p. 45
Les accessoires	p. 49
Les pages pratiques	p. 59



BFT ACCESS AUTOMATION - FRANÇAIS



BFT FRANCE

Bft, une entreprise forte de 30 ans d'expérience et d'innovation

Bft, à travers de nouveaux objectifs et de nouvelles ambitions, y compris notre volonté d'expansion dans le secteur tertiaire avec une approche orientée "Full Access Specialist", se démarque aujourd'hui sur le marché de l'automatisme.

Se faire reconnaître comme une marque proche des personnes, grâce à un langage amical et stimulant ; développer et mettre en évidence nos caractères distinctifs et nos atouts par rapport à la concurrence, voilà notre volonté première, appuyée par l'innovation caractérisée par U-link, notre plateforme d'interconnectivité.

Nos domaines d'application



PORTAILS COULISSANTS



PORTAILS À BATTANT



PORTES DE GARAGE



VOILETS ROLULANTS



PORTE AUTOMATIQUE



BORNES ESCAMOTABLES



BARRIERES



PORTES SECTIONNELLES



CONTROLE D'ACCES



GESTION PARKING



Nous joindre



Numéro technique :

04 78 76 53 33

Numéro administratif / siège :

04 78 76 09 88

Notre réseau d'agence :

Nord Ouest (Colombes) : 01 56 47 13 00

Ouest (St Philbert de Grand Lieu) : 02 40 78 96 20

Aquitaine (Gradignan) : 05 56 89 65 06

Nord Est (St Priest) : 04 78 76 76 42

Languedoc (Nîmes) : 04 66 21 97 24

Sud Ouest (Toulouse) : 05 61 44 43 91

Grand Sud (Marseille) 04 91 10 18 50



L'expertise Bft à travers un chantier d'exception

EXPO MILAN 2015 - Parking



EVENEMENTS/
GRANDS CHANTIERS

Besoin client

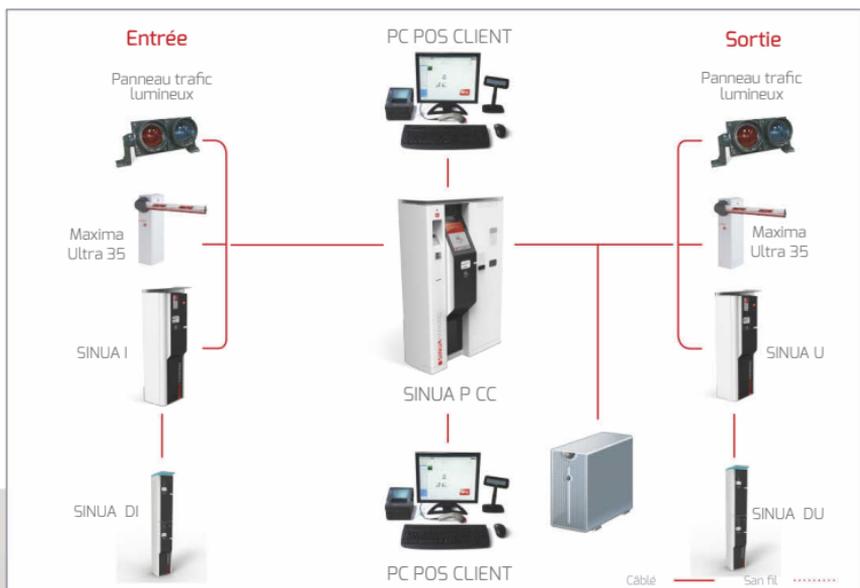
200 places de parking, 600 places de bus, échange en temps réel des données avec le portail web de la municipalité de Milan, avec des rapports instantanés de présence de véhicules. Gestion des réservations quotidiennes sur le portail web et de reconnaissance sur l'entrée et la sortie avec la lecture du QR code.

Technologies utilisées par le système

SINUA système de parking câblé avec connexion TCP-IP, IP interphone vidéo, technologie WEB sur plateforme LINUX.



Schéma d'installation



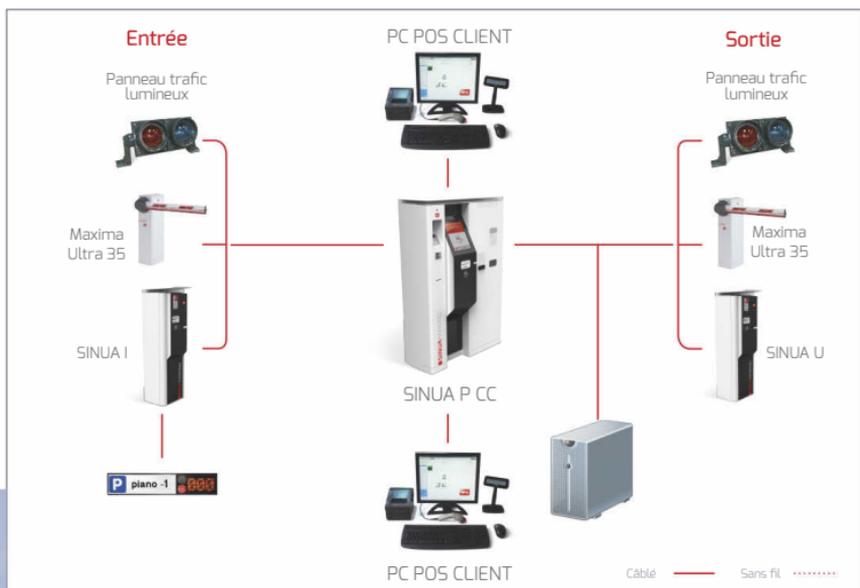
Besoin client

Un des plus grands parcs automobiles d'Europe, avec plus de 11.000 places. Échange en temps réel des données avec le portail web de la municipalité de Milan, et scanner de QR code pour les rapports de présence instantanés. Gestion des réservations quotidiennes sur le portail web et de reconnaissance sur l'entrée et la sortie avec la lecture du QR code.

Technologies utilisées par le système

SINUA système de parking câblé avec connexion TCP-IP, IP interphone vidéo, technologie WEB sur plateforme LINUX.





Qu'est-ce que U-Link ?

Découvrez **U-Link** : la plateforme qui permet de tout connecter et de tout faire dialoguer, afin de **piloter les installations** via des logiciels et outils dédiés, à distance ou sur site.

Pour optimiser l'efficacité des tâches de l'installateur, aussi bien lors de l'installation que pour les travaux de maintenance, Bft est en mesure de proposer des solutions basées sur des systèmes de transmission Bluetooth en mode local et TCP/IP via connexion à distance.

U-link garantit un niveau de qualité absolument stable, une bonne communication, en plus d'une protection efficace des données grâce à deux niveaux de déchiffrement, offerts non seulement par le système cryptographique et le mot de passe du protocole, mais également par le système de communication sous-jacent.

- U-Link est une plate-forme technologique qui constitue le cœur des produits Bft
- U-Link utilise une approche ouverte : l'adaptation aux différents langages de communication est possible
- U-Link est flexible : elle peut fonctionner avec ou sans connexion réseau en fonction de la passerelle B-Eba GATEWAY installée
- U-Link permet d'effectuer la télémaintenance des produits via la communication bidirectionnelle
- U-link est évolutive : il est possible d'ajouter un nombre indéterminé d'objets
- U-Link permet la réalisation de groupes de produits : différentes passerelles B-Eba peuvent être adjointes pour permettre le contrôle individuel ou de groupe des produits auxquels elles sont associées

U-link est une innovation qui transforme les produits, en solutions Bft.



Les solutions Bft intégrées à la plateforme U-Link :

HOME
ACCESS AUTOMATION



Blue-Entry

Technologie au goût du jour, conviviale et répondant aux besoins quotidiens. Pour preuve : votre smartphone suffit à ouvrir le portail de votre maison, grâce à l'utilisation de la technologie U-Link.



Magistro

Le système Magistro permet de contrôler chaque dispositif depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone, aussi bien à la maison qu'à distance. Une solution qui, en utilisant la technologie Z-wave, permet la connexion sans fil entre les appareils de votre maison.



U-Control

U-Control est la nouvelle application de Bft qui permet de commander un ou plusieurs automatismes compatibles avec U-Link équipés d'une carte d'extension B-Eba Wi-Fi. L'utilisateur peut via Internet ouvrir/fermer/arrêter l'automatisme directement avec son smartphone ou sa tablette (Android ou iOS) tout en sachant très bien en temps réel son état (ouvert/fermé) quel que soit l'endroit où celui-ci se trouve.

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

URBAN
ACCESS AUTOMATION



U-SDK

Permet aux intégrateurs de systèmes de faire dialoguer des systèmes domotiques d'autres marques avec les produits Bft interconnectés dans un réseau U-Link. En fait, ce logiciel traduit des commandes extérieures dans le langage U-Link.



U-Base

Programme conçu pour faciliter la gestion et la maintenance d'un système interconnecté via U-Link. Il permet de surveiller et de voir tous les paramètres de fonctionnement d'un automatisme.

L'exclusivité Bft

Qu'est-ce que THEA ?



- Système de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré et possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement et 10° verticalement
- Signal infrarouge : orientables et synchronisées
- Portée de 30 m alimentation de 24 V ca/cc. Peut être installé pour les applications en extérieur
- Compatibles avec tous les opérateurs BT du marché

Gagnez du temps et proposez une solution rapide et esthétique à vos clients

En combinant une cellule photoélectrique et un feu clignotant, THEA réunit deux éléments en une seule solution, brevet exclusif BFT.
Une installation simplifiée et esthétique, grâce à un design unique.

L'esthétique combinée à la sécurité : tout savoir sur les normes en vigueur

Le jeu de photocellules THEA respecte en tous points la norme en vigueur, car c'est un dispositif de sécurité de type D (selon le paragraphe 5.5.1 de la norme EN 12453).
De plus, THEA permet de se substituer au clignotant orange étant conforme à l'article 2 de l'arrêté du 21 décembre 1993, relatif aux portes et portails automatiques et semi-automatiques sur les lieux de travail et à l'article R125-3-1 du code de la construction et de l'habitation.



THEA

disponible dans tous vos kits BT (24 v) sauf Ares

Les outils et services Bft, au quotidien



Le site internet Bft

Un outil qui peut vous faciliter la vie !

Une zone publique pour tout savoir de Bft et une zone réservée, permettant d'accéder à des contenus dédiés.

➔ www.bft-automation.com



Les pages LinkedIn & Facebook

Restez connectés aux actualités de votre marque ! Valorisez vos pages professionnelles en partageant nos post !

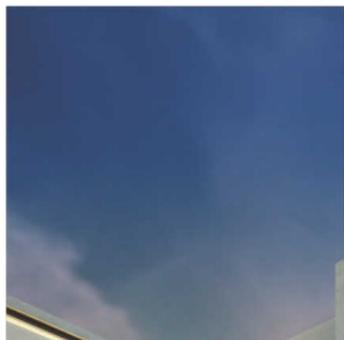


La chaîne Bft YouTube

Suivez-nous et accédez à des vidéos tuto pour faciliter vos installations, mais aussi aux vidéos présentant nos solutions produits.

Contactez-nous pour les mettre sur votre site internet à marketing@bftfrance.fr

LES SOLUTIONS EN KIT



Découvrez notre sélection de kits prêts à installer, à partir de nos solutions connectées. Ils sont livrés avec les éléments essentiels à la pose, et les accessoires de sécurité. Découvrez les différentes applications au fil des pages.

La gamme Ultra, qu'est-ce que c'est ?

Comment la reconnaître ?

La gamme d'opérateurs Ultra se distingue de la gamme BT grâce à une signalétique rouge annotée «Ultra». Cela vous permet de l'identifier plus simplement.



Pourquoi privilégier l'Ultra ?

Cette sélection de produits premium plus performants, vous fait bénéficier de fonctions avancées et spécifiques aux produits connectables. «Ultra» signifie que le produit Bft est prédisposé à recevoir les solutions de connectivité U-Link. Le produit devient connecté & connectable.

Quels avantages ?

- produit connectable avec technologie U-Link embarquée : transforme votre installation en solution connectée et permet à votre automatisme de devenir évolutif en s'adaptant aux futures avancées technologiques
- entrée «piéton» radio et filaire
- affichage avec écran digital sur la carte (programmation simplifiée avec autose, réglage plus précis des paramètres, historique des erreurs en mémoire...)

Le lexique de la carte avec afficheur

Pas toujours simple de se repérer sur l'écran, ci-dessous un lexique des écrans que vous pouvez voir.

Menu paramètres :

d ir	Choix de la direction
PrESEt	Pré-sélection
AutOSEt	Auto-apprentissage
t cR	Temps de fermeture automatique
ESP,rRL. oUu	Espace de ralentissement à l'ouverture
ESP,rRL. FErP	Espace de ralentissement à la fermeture
oUu. PRRt IELLE	Ouverture partielle
ForcE oUu	Force du vantail à l'ouverture
ForcE FErP	Force du vantail à la fermeture
ForcE rRL oUu	Force du vantail à l'ouverture en ralentissement
ForcE rRL FErP	Force du vantail à la fermeture en ralentissement
u It oUu	Vitesse d'ouverture
u It FErP	Vitesse de fermeture
u It,rALL	Vitesse de ralentissement

Menu radio :

AdJ StArE	Ajouter touche start
AdJ 2ch	Ajouter touche 2ème canal
EFFAcEr 64	Supprimer la liste des commandes
cod rH	Lecture code récepteur

Mieux comprendre votre catalogue

La disponibilité de vos produits :



Les technologies incluses à vos produits :



U-Link

U-link permet de connecter tous les produits les uns avec les autres, sur une plateforme unique, au protocole ouvert. Une technologie pensée et conçue pour fonctionner en utilisant des passerelles spécifiques à chaque support physique et de protocole de la communication.



d-track

Ce système intelligent de gestion et de contrôle du couple est fondé sur la technologie à microprocesseur des centrales Bft. Après l'acquisition des données des différents détecteurs, D-Track met à jour la force (le niveau) de poussée nécessaire à accomplir la manoeuvre.



24 V

La technologie 24 V de Bft garantit des performances optimales avec entre autres un réglage précis du ralentissement en fermeture comme en ouverture. Autre aspect fondamental de cette technologie, la sécurité qui garantit l'arrêt et l'inversion immédiate du mouvement en présence d'obstacles.



ecosol

Système alimenté en énergie solaire, parfaitement adapté à toutes les installations basse tension. Ecosol n'est pas seulement respectueux de l'environnement, mais se veut également une solution pratique pour la motorisation de portes et portails installés dans des sites dépourvus de réseau électrique ou difficilement atteignable.



er ready

Nouveau système de codage pour le clonage direct des télécommandes. Basé sur la technologie à microprocesseur, ce système permet de cloner chaque télécommande MITTO en une télécommande MITTO REPLAY.



ac

La technologie AC identifie les produits dont la puissance consommée est de 230 V. Elle garantit le meilleur niveau de sécurité pour vos installations.

Vos solutions en kits

COULISSANTS

	Kit pro Deimos Ultra BT A600	R925307 00002	881 €	p.20
	Kit pro Deimos BT A400	R925304 00002	723 €	p.20
	Kit Deimos AC A800	R925283 00002	1099 €	p.21
	Kit Ares Ultra BT A1000	R925295 00001	1118 €	p.22

BATTANTS

	Kit pro Kustos Ultra BT A40	R935329 00005	1128 €	p.23
	Kit pro Phobos BT A40	R935343 00005	917 €	p.24
	Kit Phobos AC A50	R935305 00003	1000 €	p.24
	Kit Giuno Ultra BT A50	R935346 00001	2499 €	p.25
	Kit pro Virgo smart BT A20	R930150 00003	1151 €	p.26
	Kit Igea	R935221 00002	1622 €	p.27
	Kit pro Igea BT	R935326 00002	1622 €	p.27
	Kit Eli 250 NL	R930129 00003	2292 €	p.28
	Kit pro Eli 250 N BT	R930145 00002	2292 €	p.28



FAMILLE DEIMOS BT

Opérateur électromécanique pour portail coulissant



PORTAILS
COULISSANTS



jusqu'à 600 kg

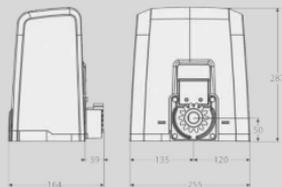
Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse maximale du vantail jusqu'à 16 m/min. Fin de course magnétique de nouvelle conception pour une installation plus rapide, précise et parfaitement intégrée à l'architecture du site. Usage résidentiel. Version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée

KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 600 - R925307 00002



881 €

	A600
Armoire de commande	MERAK 600
Puissance consommée	70 W
Type de fin de course	Magnétique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 °C
Poids max du portail	600 kg
Vitesse déplacement	12m/min



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
CP crémaillère nylon trame acier	D221073
CVZ crémaillère acier	D571053
SECLE déverrouillage extérieur à clé	SECLE
SL BAT kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries)	P125035



Astuce : commandez le pignon 1098933 pour augmenter la vitesse de déplacement



Existe aussi en version BT A

KIT PRO DEIMOS BT A 400 - R925304 00002



723 €



	A400
Armoire de commande	HAMAL 400
Puissance consommée	70 W
Type de fin de course	Électromécanique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 °C
Poids max du portail	400 kg
Vitesse déplacement	12m/min

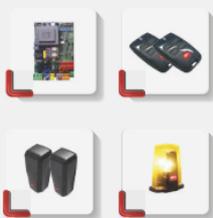




DEIMOS AC

Opérateur électromécanique pour portail coulissant

PORTAILS
COULISSANTS



jusqu'à 800 kg

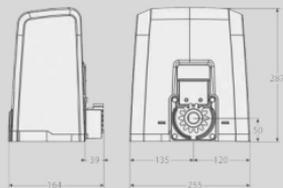
Gamme d'opérateurs coulissants à usage résidentiel.
Butée de fin de course électromécanique et alimentation
230 V

KIT DEIMOS AC A 800 - R925283 00002



1099 €

	A800
Armoire de commande	SHYRA F AC
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Électromécanique
Module pignon	4
Ralentissement	Non
Blocage	Mécanique
Débloage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55° C
Poids max du portail	800 kg
Vitesse déplacement	9m/min



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
CP crémaillère nylon trame acier	D221073
CVZ crémaillère acier	D571053
SECLE déverrouillage extérieur à clé	SECLE
Barre palpeuse & transmetteur radio	-

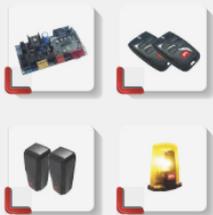


ARES ULTRA

Opérateur électromécanique pour portail coulissant



PORTAILS
COULISSANTS



jusqu'à 1000 kg

Gamme d'opérateurs à usage intensif en 24V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1500kg. Fin de course magnétique et centrale de commande avec prédisposition pour le protocole de communication U-Link

KIT ARES ULTRA BT A1000 - R925295 00001



1118 €

A1000

Armoire de commande	MERAK
Puissance consommée	240 W
Type de fin de course	Magnétique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Deblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 ° C
Poids max du portail	1000 kg
Vitesse déplacement	9m/min



d-track



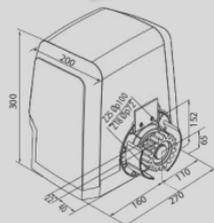
24 V



U-Link



er ready



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
CVZ crémaillère acier	D571053
Profil palpeur passif	-
SL BAT kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries)	P125035
Barre palpeuse & transmetteur radio	-



KUSTOS ULTRA

Opérateur électromécanique pour portail battant



jusqu'à 500 kg

jusqu'à 4 m

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg. Installation rapide et pratique : grâce aux solutions techniques ingénieuses mises en oeuvre, comme la vis sans fin carénée, les butées intégrées, les fins de course magnétiques et la broche à blocage magnétique. Version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée

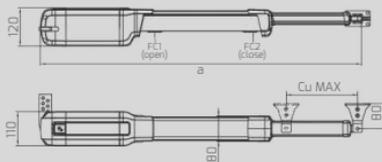
KIT PRO KUSTOS ULTRA BT A40 - R935329 00005



1128 €

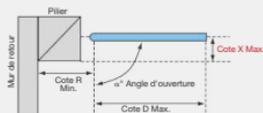
Armoire de commande
Puissance consommée
Type de fin de course
Course utile de la tige
Angle ouv. maximale
Vitesse déplacement
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Largeur du vantail.

A40
THALIA L
40 W
Magnétique
355 mm
126°
23 s
Embrayage élec.
Mécanique
Clé personnalisée
-20 +50 °C
4m



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
SFR L A pattes de fixation arrière réglables sans souder	N733723
SFR A pattes de fixation arrière réglables sans souder (prévoir 2 pour 1 kit)	N733722
BAT kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries) BBT BAT	PI25020



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
180	4000	160 / 80	90 / 115	6



Existe aussi en version BT A

KIT PRO KUSTOS BT A40 - R935328 00005



917 €



Armoire de commande
Puissance consommée
Type de fin de course
Course utile de la tige
Angle ouv. maximale
Temps de manœuvre
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Largeur du vantail.

A40
ZARA
40 W
Magnétique
355 mm
126°
17s
D-track
Mécanique
Clé personnalisée
-20 +55° C
4m





FAMILLE PHOBOS

Opérateur électromécanique pour portail battant



PORTALS
BATTANTS



jusqu'à 500 kg

jusqu'à 5 m



Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 5 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg. Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles armoires de commande ALENA sont dotées de borniers normalisés et colorés pour faciliter les connexions des opérateurs et des accessoires

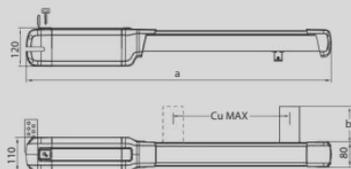
KIT PHOBOS AC A 50 - R935305 00003



1000 €

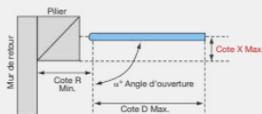
A50

Armoire de commande	ALENA
Puissance consommée	210 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	400 mm
Angle ouv. maximale	129°
Vitesse déplacement	15s
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +50° C
Largeur du vantail	5m



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
SFR L A pattes de fixation arrière réglables sans soudure	N733723
SFR A pattes de fixation arrière réglables sans soudure (prévoir 2 pour 1 kit)	N733722
Barre palpeuse mécanique & transmetteur radio	-



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
165	5000	200 / 100	90 / 115	3



Existe aussi en version BT A

KIT PRO PHOBOS BT A 40 - R935343 00005



917 €



A40

Armoire de commande ZARA
 Puissance consommée 40 W
 Type de fin de course Magnétique
 Course utile de la tige 400 mm
 Angle ouv. maximale 124°
 Temps de manœuvre 20s
 Réaction à l'impact Embrayage élec.
 Blocage Mécanique
 Déblocage Oui
 Temp. d'utilisation -20 +50° C
 Largeur du vantail 4m





GIUNO ULTRA

Opérateur hydraulique pour portail battant



jusqu'à 800 kg

jusqu'à 5 m

Gamme complète de vérins hydrauliques BT à usage très intensif. S'intègrent parfaitement aux installations résidentielles, industrielles ou collectives. Compacts et robustes, ils peuvent automatiser des vantaux jusqu'à 5 m de largeur et d'un poids maximum de 800 kg. Ils garantissent une sécurité anti-écrasement totale, grâce au système intelligent «D-Track» de contrôle du couple

KIT PRO GIUNO ULTRA BT A 50 - R935346 00001

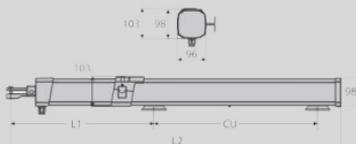


2499€

A50

Armoire de commande
Puissance consommée
Type de fin de course
Course utile de la tige
Angle ouv. maximale
Vitesse déplacement
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Largeur du vantail

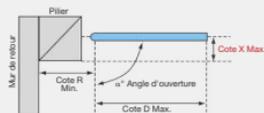
THALIA P
300 W
Magnétiques
390
110°
20s
D Track
Sélectionnable ouv. / ferm.
Clé triangulaire
-20 +60° C
5m



	L1	CU	L2
GIUNO BT A20	715	270	1116
GIUNO BT A50	932	392	1381

Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
SFR L A pattes de fixation arrière réglables sans soudure	N733723
SFR A pattes de fixation arrière réglables sans soudure (prévoir 2 pour 1 kit)	N733722
BBT BAT kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries)	P125020



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°
160	2000 / 5000	130 / 230	104 / 110



VIRGO SMART BT A

Opérateur électromécanique pour portail battant



jusqu'à 200 kg

jusqu'à 2 m

Opérateur électromécanique à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux jusqu'à 2 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg. Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à son système de leviers (bielles). Centrale de commande, fins de course et butées mécaniques d'arrêt incorporées dans l'opérateur.

KIT PRO VIRGO SMART BT A20 - R930150 0003



1151 €

Armoire de commande	THALIA
Puissance consommée	110 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120 °
Vitesse déplacement	14s
Reaction à l'impact	Limiteur couple intégré
Blocage	Irréversible
Deblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 + 55° C
Largeur du vantail	2m



24 V



d-track



U-Link

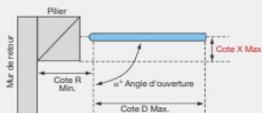


ecosol



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
Kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries)	P125008
BOX boîtier métal avec levier de déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)	N574039
Bras à glissière	N728052
Kit transformation FDC 3 fils	P111175
Kit rattrapage de pente	N999735



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface plane (m ²)
395 / 390	2000	210	90 / 120	2,5



FAMILLE IGEA

Opérateur électromécanique pour portail battant



jusqu'à 250 kg

jusqu'à 2,5 m

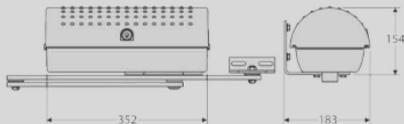
Gamme d'opérateurs électromécaniques à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 250 kg. Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à ses biellettes articulées permettant une ouverture jusqu'à 125°.

KIT PRO IGEA (ULTRA) BT - R935326 0000



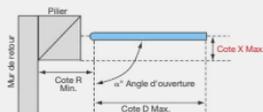
1622 €

IGEA BT
 Armoire de commande THALIA L
 Puissance consommée 40 W
 Type de fin de course Électromécaniques
 Angle ouv. maximale 125°
 Vitesse déplacement 15 s
 Réaction à l'impact D Track
 Blocage Mécanique
 Déblocage Clé personnalisée
 Temp. d'utilisation -15 +60° C
 Largeur du vantail 2,5 m



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
LRV bras court	P135005
BOX boîtier métal avec levier de déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)	N574039
Kit remonte-pente pour Igea	KIT-REMPENTE-IGEA
Kit batterie	P125020



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
600 / 700	2500	300	90 / 120	5



Existe aussi en version 230V

KIT IGEA - R935221 0000



1622 €



IGEA
 Armoire de commande ALTAR P
 Puissance consommée 300 W
 Type de fin de course Électromécaniques
 Angle ouv. maximale 125°
 Temps de manœuvre 15 s
 Réaction à l'impact Embrayage élec.
 Blocage Mécanique
 Déblocage Clé personnalisée
 Temp. d'utilisation -15 +60° C
 Largeur du vantail 2,5 m





FAMILLE ELI

Opérateur électromécanique pour portail battant



PORTALS
BATTANTS



jusqu'à 400 kg

jusqu'à 3.5 m

Gamme d'opérateurs électromécaniques enterrés à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 3,5 m de largeur et d'un poids maximum de 400 kg. Les butées mécaniques enterrées en ouverture et en fermeture permettent de réaliser des installations plus esthétiques et pratiques en absence d'éléments fixés au sol.

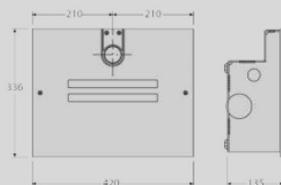
KIT PRO ELI ULTRA BT 250 N - R930145 00002



2292 €

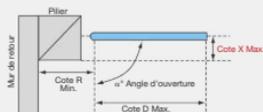
250 N BT

Armoire de commande	THALIA L
Puissance consommée	175 W
Type de fin de course	Magnétiques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse de déplacement	15 s
Réaction à l'impact	D Track
Blocage	Mécanique
Deblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +50° C
Largeur du vantail	2.5 m



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
BTCF 120 E INOX caisson universel de fondation en inox (1 par moteur)	N733398
E180 kit ouverture à 180° (1 par moteur)	N733304
Kit batterie	P125020



Côte R (mm)	Côte D (mm)	a°
0	2500 / 3500	300



Existe aussi en version 230V

KIT ELI 250 NL- R930129 00003



2292 €



Armoire de commande	ALTAIR P
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Temps de travail
Angle ouv. maximale	120°
Temps de manœuvre	28 s
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Deblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +50° C
Largeur du vantail	3.5 m





PORTES DE GARAGE

BOTTICELLI

Opérateur pour porte de garage



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
MIME Pad	P121028
SET/5 déverrouillage extérieur	N733069
CB EOS kit chargeur et batteries	P125006
BRTS bras à bascule	P115029

KIT BOTTICELLI B CRC 480 D01 - R881002 00001

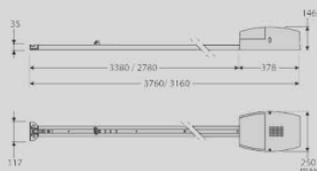
KIT BOTTICELLI B CRC 480 D03 - R881002 00003



502 €

565 €

	D01	D03
Armoire de commande		VENERE D
Type de fin de course		Codeur + butée mécanique
Temps de manœuvre		5m/min
Réaction à l'impact		D-Track
Blocage		Mécanique
Déblocage		Corde ou câble acier
Temp. d'utilisation		-15° +60° C
Surface porte		13 m ²
Rail		A chaîne À courroie
Nb de rails		2 x 1450
Haut. porte		2.40 m



PORTES DE GARAGE

EOS

Opérateur pour porte de garage



Pour compléter votre kit :

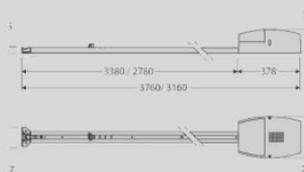
Désignation	Référence
ST déblocage automatique	P115003
MIME Pad	P121028
CB EOS kit chargeur batterie	P125006
Contact magnétique & récepteur	RF-GATE 2.1.W

KIT EOS - R915195 00002



681 €

	VENERE D
Armoire de commande	
Type de fin de course	Codeur
Temps de manœuvre	4.5m/min
Réaction à l'impact	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	À corde ou câble acier
Temp. d'utilisation	-15° +60° C
Surface porte	16 m ²





MAGISTRO

Système de gestion des accès & automatismes



Magistro est un système novateur pour le contrôle et la gestion des passages automatiques, des stores ou volets, ainsi que de l'éclairage de la maison ou du bureau. Ce système permet le contrôle «in situ» ou à distance par PC ou App via une interface conviviale. Facile à installer et très simple à utiliser, ce système se base sur une technologie sans fil Z-Wave. Une solution «Total Control»...

Désignation	Référence	Prix (€)
MAGISTRO BRAIN KIT contenant 1 concentrateur Magistro Brain et 1 carte de connexion U-Link sans fil Beba, protocole Z-wave (embrochable sur les centrales Bft U-Link)	R400000	713
MAGISTRO LIGHT KIT contenant 2 modules récepteurs pour la commande des lampes, protocole sans fil Z-wave. Ils peuvent être intégrés dans une boîte d'encastrement	P111764	101
MAGISTRO ROLL KIT contenant 2 modules récepteurs pour la commande des volets, protocole sans fil Z-wave. Ils peuvent être intégrés dans une boîte d'encastrement et connecté au bouton de commande	P111766	101
MAGISTRO UNI KIT contenant 2 modules récepteurs universels pour la commande des automatismes ne disposant pas de protocole U-Link, protocole sans fil Z-wave	P111767	101
MAGISTRO LIGHT module récepteurs pour la commande des lampes, avec variateur RI	P111765	101
MAGISTRO BATT&KEY KIT contenant les batteries de réserve Magistro Batt pour Magistro Brain et une clé Internet via carte SIM Magistro Key (non fourni)	R400004	577



U-CONTROL

Contrôle à distance des automatismes



U-Control est la nouvelle application de Bft qui permet de commander un ou plusieurs automatismes compatibles avec u link équipés d'une carte d'extension B-Eba Wi-Fi. L'utilisateur peut via Internet ouvrir/fermer/arrêter l'automatisme directement avec son smartphone ou sa tablette (Android ou iOS) tout en sachant en temps réel son état (ouvert/fermé) quel que soit l'endroit où celui-ci se trouve.

Désignation	Référence	Prix (€)
Carte d'extension B EBA WIFI GATEWAY	P111494	180





ECOSOL

Système d'alimentation à énergie solaire



ECOSOL est un système complet d'alimentation solaire pour les installations en basse tension (sauf Tiziano). ECOSOL est la solution idéale pour portes et portails lointains d'un réseau électrique, grâce à sa compatibilité avec tous les automatismes en 24 V, nouveaux ou existants.

Désignation	Référence	Prix (€)
ECOSOL BOX électronique de gestion et de charge de batterie	D113731	514
ECOSOL PANEL, panneau solaire	N999471	183
ECOSOL DOUBLE extension batterie pour ECOSOL BOX	D113732	380
Kit ECOSOL composé de 2 ECOSOL PANEL + 1 ECOSOL BOX	R070001	834



Pour compléter votre kit :

Désignation	Référence
Kit fixation inox poteau pour PANEL	N999473
Kit visserie antivandalisme PANEL et ECOSOL POST BR	N999475
Rallonge 20m câble pour CHARGER	N999476
Chargeur batterie pour BOX + DOUBLE	N999477

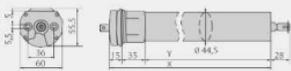


REEL EASY RUA

Automatismes pour volets roulants



La nouvelle gamme Reel offre un choix complet de moteurs tubulaires : opérateurs filaires, avec fins de course électromécaniques et manoeuvre de secours (modèle WM). Opérateurs radio, avec fins de course réglables par radiocommandes de nouvelle génération. Une série renouvelée, riche en accessoires et déclinée en nombreuses versions sont autant d'atouts concrets qui rendent la nouvelle gamme Reel la solution idéale en neuf et en réhabilitation.

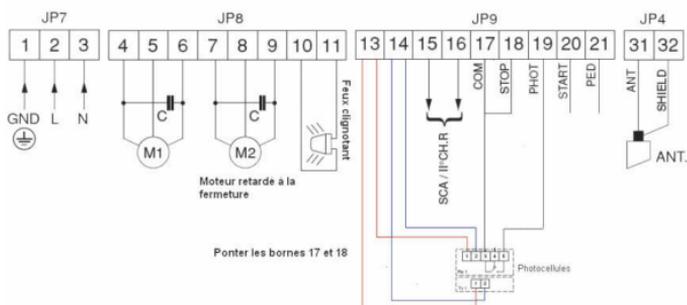


Désignation	Référence	Prix (€)
Kit REEL EASY RUA A20 230 v W45 commande filaire 20 Nm, max 35 kg	R960004 00001	246
Kit REEL EASY RUA A30 230 v W45 commande filaire 35 Nm, max 55 kg	R960004 00002	237
Kit REEL EASY RUA A20 230 v R45 commande radio 20 Nm, max 35 kg	R960005 00001	318
Kit REEL EASY RUA A30 230 v R45 commande radio 35 Nm, max 55 kg	R960005 00002	376
SHEDIR B CBC 02 L01 centrale filaire pour 2 moteurs, prévoir BP de commande	P111515	86
ER1 récepteur extérieur compatible émetteur série PAD	P130025	165
PAD RCD 01 R télécommande 1 canal pour REEL R45	D111909	73
PAD RCD 05 R télécommande 5 canaux pour REEL R45	D111910	110
PAD RCD 01 F télécommande murale 1 canal pour REEL R45	D111911	92
MIME AC récepteur pour MIME PAD et MITTO	D113B24	90
MIME PAD	P121028	81

	X	Y
REEL RUA A10 230V R45	606	504
REEL RUA A10 230V W45	546	459
REEL RUA A20 230V R45	691	504
REEL RUA A20 230V W45	571	459
REEL RUA A30 230V R45	691	504
REEL RUA A30 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V R45	630	504
REEL RUA A50 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V WM45	691	504

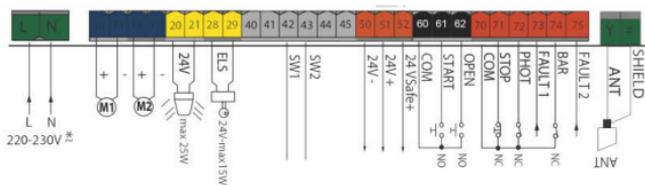
SCHEMA DE CÂBLAGE

ALTAIR P



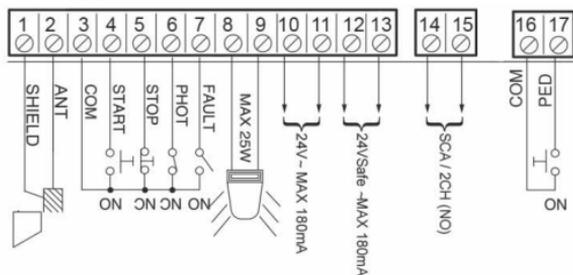
Flashez le code et obtenez la notice simplifiée !

ZARA



Flashez le code et obtenez la notice simplifiée !

VENERE D



Flashez le code et obtenez la notice simplifiée !

Également disponibles :

Nom du produit	Référence	Prix	Dispo.
Kit pro Deimos ULTRA BT A 400	R925305 00002	820 €	
Kit Pro Deimos BT A 600	R925306 00002	790 €	
Kit Deimos AC A 600	R925281 00002	908 €	
Kit Pro Kustos ULTRA BT A 25	R935308 00006	1049 €	
Kit Pro Kustos BT A 25	R935307 00009	649 €	
Kit Pro Phobos BT A 25	R935306 00007	849 €	
Kit Phobos AC A 25	R935304 00003	940 €	
Kit Pro Giuno ULTRA BT A 20	R935338 00001	2349 €	
Kit Eli 250 NV	R930129 00002	2292 €	
Kit E5	R930128 00002	1376 €	
Kit Tiziano	R881001 00001	397 €	

LES MOTORISATIONS SEULES



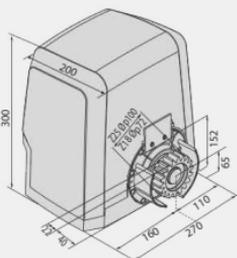
Découvrez notre sélection de motorisations, à travers des configurations type. Cela vous permet d'obtenir une version claire et un premier prix selon l'installation présentée. Consultez bft-automation.com pour plus de détails.



PORTALS
COULISSANTS

ARES ULTRA BT A1500

Opérateur électromécanique pour portail coulissant collectif



CONFIGURATION

P926191 00002 - 1 moteur 24v pour portail jusqu'à 1500 kg	1180 €
D571053 - 6x crémaillère acier CVZ	192 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113783 - 1 feu clignotant 24 v Ipnos	95 €
N190040 - 1 profil palpeur passif CP5 20	114 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches MITTO B RC802	40 €
	1 759 €

Options :

P903024 - 1 protection alu pour ACV20 pour Desme	55 €
P903018 - 1 paire de colonnettes pour DESME	105 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRAJAUNE - 1 peinture au sol jaune (2,5 l)	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noire (2,5 l)	65 €
RELMOD2RT24AC - 1 relais pour éclairage de zone	14 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
TOTAL avec options	2 405 €

1500

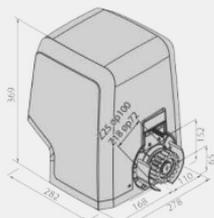
Armoire de commande	MERAK
Puissance consommée	240 W
Type de fin de course	Magnétiques
Vitesse de déplacement	9m/min
Réaction à l'impact	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20° +55° C
Poids du vantail	1500 kg



PORTALS
COULISSANTS

ICARO SMART AC 2000

Opérateur électromécanique pour portail coulissant collectif



CONFIGURATION

P925236 00002 - 1 moteur ICARÒ SMART AC2000 pour portail 2000 kg	1 355 €
D571053 - 8 x crémaillères CVZ acier avec entretoises 30x12	256 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 v Radius	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO 2	40 €
	2 168 €

Options :

109672B-UNIT - 1 pignon Z25	80 €
P903024 - 1 protection alu pour ACV20 pour Desme	55 €
P903018 - 1 paire de colonnettes pour DESME	105 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRAJAUNE - 1 peinture au sol jaune (2,5 l)	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noire (2,5 l)	65 €
RELMOD2RT23DAC - 1 relais pour éclairage de zone	16 €
TOTAL avec options	2 604 €

AC 2000

Armoire de commande	LED B CBB L02
Puissance consommée	750 W
Type de fin de course	Électromécanique
Vitesse de déplacement	9m/min
Réaction à l'impact	D-Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-15° +55° C
Poids du vantail	2000 kg





PORTALS
COULISSANTS

AUTOREVERSE 24

Opérateur électromécanique pour portail coulissant collectif



CONFIGURATION

REVERSE-24 - 1 moteur 24 v pour portail 900 kg	1 944 €
D571053 - 8 x crémaillères acier CVZ	192 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113783 - 1 feu clignotant 24 v 1pin	95 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches MITTO B RC802	40 €
	2 702 €

Options :	
P111081 - 2 protection alu pour DESME	80 €
P903018 - 1 paire de colonnettes pour DESME	105 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune (2.5 l)	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noire (2.5 l)	65 €
TOTAL avec options	3 067 €



SEAPZ - Déverrouillage pompier



d-track



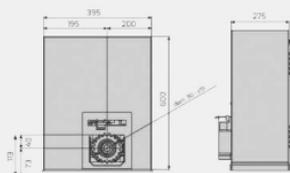
24 V



U-Link



er ready



AUTOREVERSE

Armoire de commande	THALIA P
Puissance consommée	48 W
Type de fin de course	Électromécanique
Vitesse de déplacement	12m/min
Réaction à l'impact	Oui
Blocage	Electro-frein
Débloccage	Rev. coupure de courant
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Poids du vantail	900 kg



PORTALS
COULISSANTS

SP 3500

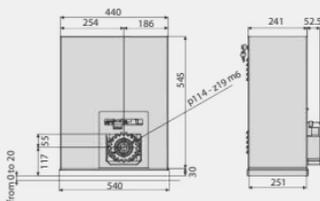
Opérateur électromécanique pour portail coulissant



CONFIGURATION

P925207 00001 - 1 moteur triphase SP 3500 pour portail coulissant jusqu'à 3500 kg	3 823 €
D571491 - 4 x crémaillères CF26 acier	584 €
P111536 - 2 paires de photocellules électriques AKTA A30	180 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 v Radius	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO 2	40 €
	5 006 €

Options :	
P111538 - 2 protection alu ACV30 pour AKTA	84 €
P903018 - 1 paire de colonnettes PHP	105 €
P903025 - 1 paire d'adaptateur PHP ADA pour AKTA	15 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
RELMOD2RT230AC - 1 relais pour éclairage de zone	16 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune (2.5 l)	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noire (2.5 l)	65 €
TOTAL avec options	5 406 €



er ready



U-Link



tri

TRI 400

Armoire de commande	SIRIO CB8 400
Puissance consommée	550 W
Type de fin de course	Électromécanique
Vitesse de déplacement	10m/min
Réaction à l'impact	Embrayage mécanique
Blocage	Mécanique
Débloccage	Clé hexagonale
Temp. d'utilisation	-15° +50° C
Poids du vantail	3500 kg



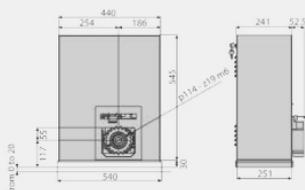


OBERON

Opérateur électromécanique pour portail coulissant



CONFIGURATION



P925218 00002 - 1 moteur Oberon pour portail jusqu'à 2000 kg	4 140 €
D571053 - 8 x crémaillères CVZ acier avec entretoises 30x12	256 €
P111536 - 2 paires de photocellules électriques AKTA A30	180 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 v Radius	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO 2	40 €
	4 995 €

Options :	
P11153B - 2 protection alu ACV30 pour AKTA	84 €
P90301B - 1 paire de colonnettes PHP	105 €
P90302S - 1 paire d'adaptateur PHP ADA pour AKTA	15 €
PROILED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
RELMOD2RT230AC - 1 relais pour éclairage de zone	16 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune (2,5 l)	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noire (2,5 l)	65 €
TOTAL avec options	5 395 €

Armoire de commande	SRIO C BA 230 INV
Puissance consommée	750 W
Type de fin de course	Électromécanique
Vitesse de déplacement	39m/min
Réaction à l'impact	Arrêt avec Inversion
Blocage	Mécanique
Déblocage	Bouton + clé perso.
Temp. d'utilisation	-10° +50° C
Poids du vantail	2000 kg

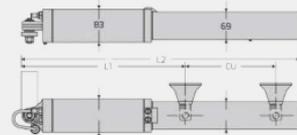


LUX

Opérateur hydraulique pour portail battant



CONFIGURATION

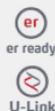


Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte x (mm)	Ouverture max a°	Surface pleine
120	2000	100	110	5 m²

P935009 00001 - 2 vérins hydrauliques LUX	1 538 €
N733722 - 2 attaches de fixation arrière SFR A	140 €
D113833-00002 - 1 centrale de commande RIGEL 6	451 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230V RADIUS 230	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADIOBAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 Mhz Rolling MITTO BRCB 02	40 €
P123001 00001 - 1 serrure de verrouillage des vantaux EBP	156 €
	2 842 €

Options :	
P90301B - 1 paire de colonnettes pour Desme PHP	105 €
PROILED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune pot de 2,5 l	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noir pot de 2,5 l	65 €
P111774 - Sonde thermique	38 €
Total avec options	3 165 €

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	270 mm
Angle ouv. maximale	113°
Vitesse de déplacement	14 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Blocage	Serrure électrique
Déblocage	Reversible
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	2m

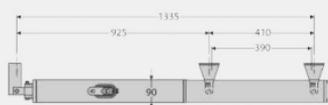




PORTALS
BATTANTS

P4.5

Opérateur hydraulique pour portail battant



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte x (mm)	Ouverture max a'	Surface plane
175	4500	200	123	6 m ²



CONFIGURATION

P935061 00001 - 2 vérins hydrauliques P 4.5	2 760 €
D113833 00002 - 1 centrale de commande RIGEL 6	451 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 V RADIUS 230	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADI0BAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RCBO2	40 €
P123001 00001 - 1 serrure de verrouillage des vantaux 220 V EBP	156 €
	3 944 €

Options :	
P903018 - 1 paire de colonnettes pour Desme PHP	105 €
PROILED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune pot de 2,5 l	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noir pot de 2,5 l	65 €
P111774 - Sonde thermique	38 €
Total avec options	4 267 €

P 4.5

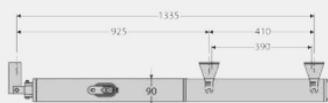
Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	390 mm
Angle ouv. maximale	123°
Vitesse de déplacement	30 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Ralentissement	Hydraulique fermeture
Blocage	Serrure électrique
Débloccage	Molette
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	4,5m



PORTALS
BATTANTS

P7

Opérateur hydraulique pour portail battant



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte x (mm)	Ouverture max a'	Surface plane
175	7000	200	123	6 m ²



CONFIGURATION

P935060 00001 - 2 vérins hydrauliques P7	2 998 €
D113833 00002 - 1 centrale de commande RIGEL 6	451 €
P111526 - 2 paires de photocellules électriques DESME	138 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 V RADIUS 230	86 €
P111053 - 1 profil palpeur CM2000	143 €
RADI0BAN/KIT - Transmetteur pour barre palpeuse	150 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RCBO2	40 €
P123001 00001 - 1 serrure de verrouillage des vantaux 220 V EBP	156 €
	4 162 €

Options :	
P903018 - 1 paire de colonnettes pour Desme PHP	105 €
PROILED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune pot de 2,5 l	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noir pot de 2,5 l	65 €
P111774 - Sonde thermique	38 €
Total avec options	4 488 €

P 7

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	390 mm
Angle ouv. maximale	123°
Vitesse de déplacement	42 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Ralentissement	Hydraulique fermeture
Blocage	Serrure électrique
Débloccage	Molette
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	7m





SUB

Opérateur hydraulique enterré pour portail battant

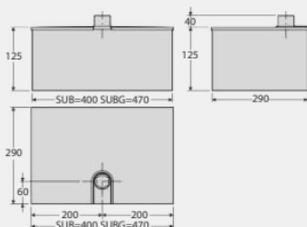
PORTALS
BATTANTS



CONFIGURATION

P930026 00001 - 1 opérateur SUB DX	1 338 €
P930026 00002 - 1 opérateur SUB SX	1 338 €
N733066 00004 - 1 caisson de fondation FCS SX	343 €
N733066 00003 - 1 caisson de fondation FCS DX	343 €
D113833 00002 - 1 centrale de commande RIGEL 6	451 €
P111526 - 1 paire de photocellules électriques DESME	69 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant 230 V RADIUS 230	86 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RC802	40 €
	4 008 €

Options :	
P123001 00001 - 1 serrure de verrouillage EBP	156 €
P903018 - 1 paire de colonnettes pour Desme PHP	105 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune pot de 2,5 l	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noir pot de 2,5 l	65 €
Total avec options	4 449 €



Armoire de commande
Puissance consommée
Angle ouv. maximale
Vitesse de déplacement
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Largeur du vantail

SUB

RIGEL 6
250W
130°
24 s
Embrayage hydraulique
Hydraulique en ouv./ferm.
Inréversible
-10° +60° C
1,8m



ARGO

Opérateur pour porte sectionnelle industrielle

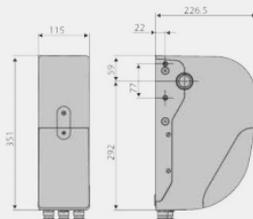
PORTES
SECTIONNELLES



CONFIGURATION

P925202 00001 - 1 opérateur Argo	887 €
P111526 - 1 paire de photocellules électriques DESME	69 €
D113783 - 1 feu clignotant 24 v Ipnos	95 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RC802	40 €
	1 091 €

Options :	
P125005 - 1 kit batterie BT BAT	184 €
P903018 - 1 paire de colonnettes pour Desme PHP	105 €
PROJLED10W - 1 éclairage de zone 10 W	50 €
RELMOD2RT230AC - 1 relais pour éclairage de zone	16 €
PRJAUNE - 1 peinture au sol jaune pot de 2,5 l	65 €
PRNOIR - 1 peinture au sol noir pot de 2,5 l	65 €
P123025 - 1 support clignotant RADIUS 800R02	13 €
N733421 - RCA - Déverrouillage	41 €
TOTAL avec options	1 630 €



Armoire de commande
Puissance consommée
Type de fin de course
Vitesse max
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Surface porte

ARGO

VENERE D ARGO
240 W
Codeur absolu
30 rpm
D-Track
Mécanique
Corde ou câble acier
-15° +55° C
20 m²

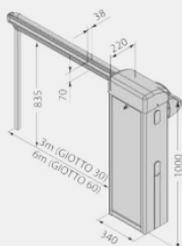




BARRIÈRES

GIOTTO 30 S BT A U

Barrière électromécanique à usage intensif



CONFIGURATION



P940079 00002 - 1 barrière Giotto 30 S.BTA U pour passage 3m	1 953 €
D730251 - 1 base d'ancrage pour GIOTTO C80	54 €
N999513 - 1 support de fixation OMEGA ATG pour lisse ronde	123 €
N728031 - 1 lisse de 3m AT 3 pour GIOTTO	159 €
P120025 - 1 fourche d'appui réglable FAF 2R	245 €
P111526 - 1 paire de photocellules électriques DESME	69 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RCBO2	40 €
	2 643 €

Options :	
P120028 00001 - 1 profil de couverture PCA N3 3.25m	54 €
P120001 00001 - 1 éclairage KIT LIGHT pour lisse 3 feux	193 €
D113748 00003 - 1 feu clignotant 24 V RADIUS BLTA 24 R1	86 €
P123025 - 1 support clignotant RADIUS BODR02	13 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 1 boucle magnétique à encastrer	50 €
P120074 - 1 kit secours batterie BAT KIT1	386 €
TOTAL avec options	3 541 €

GIOTTO 30 S BT

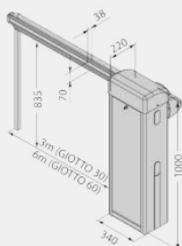
Armoire de commande	MERAK BG
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Codeur
Vitesse de déplacement	2,5 s
Réaction à l'impact	Codeur
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-10° +55° C
Indice de protection	IP54



BARRIÈRES

GIOTTO 60 S BT A U

Barrière électromécanique à usage intensif



CONFIGURATION



P940081 00002 - 1 barrière Giotto 60 S.BTA U pour passage 5m	2 081 €
D730251 - 1 base d'ancrage pour GIOTTO C80	54 €
N999513 - 1 support de fixation OMEGA ATG pour lisse ronde	123 €
N728032 - 1 lisse de 5m ATG 5 pour GIOTTO	263 €
P120025 - 1 fourche d'appui réglable FAF 2R	245 €
P111526 - 1 paire de photocellules électriques DESME	69 €
D111904 - 1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO B RCBO2	40 €
	2 875 €

Options :	
P120028 00001 - 1 profil de couverture PCA N3 3.25m	54 €
P120001 00001 - 1 éclairage KIT LIGHT pour lisse 3 feux	193 €
D113748 00003 - 1 feu clignotant 24 V RADIUS BLTA 24 R1	86 €
P123025 - 1 support clignotant RADIUS BODR02	13 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 1 boucle magnétique à encastrer	50 €
P120074 - 1 kit secours batterie BAT KIT1	386 €
TOTAL avec options	3 773 €

GIOTTO 60 S BT A U

Armoire de commande	MERAK BG
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Codeur
Vitesse de déplacement	4 s
Réaction à l'impact	Codeur
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-10° +55° C
Indice de protection	IP54



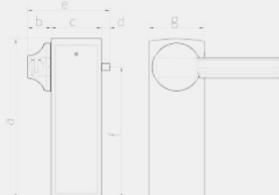


MAXIMA ULTRA 35 SM

Barrière électromécanique avec variateur de fréquence



BARRIÈRES



MODÈLE

a	b	c	d	e	f	g
110	120	320	40	480	950	280

CONFIGURATION

P940073 00002 - 1 barrière MAXIMA ULTRA 35 pour passage 3m	2 994 €
P120062 - 1 support de fixation Omega ATM MAXIMA ULTRA 35	262 €
P120036 00002 - 1 lisse de 3m ATM 30	188 €
P120053 00001 - 1 caoutchouc PCA ATM 3	30 €
P120054 - 1 fourche d'appui réglable FAF ATM R	173 €
P120057 - Ressort bleu MLR3	61 €
P111536 - 1 paire de photocellules AKTA	88 €
	3 916 €

Options :	
P120052 00001 - 1 kit ATM LIGHT R/V 30	273 €
P120075 - 1 carte allu MAXIMA ULTRA	70 €
P903018 - 1 paire de colonette PHP	102 €
P903025 - 1 paire d'adaptateur pour AKTA	14 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	133 €
BCL6N - 1 boucle magnétique à encastrer	54,40 €
P120049 - 1 herse de 3 M RST ATM	340 €
P120050 - 1 pied pendulaire GA ATM	121 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant RADIUS B LTA 230 RT	82 €
TOTAL avec options	5 105,40 €



Armoire de commande
Puissance consommée
Type de moteur
Nombre de cycles
Ralentissement
Temps de manœuvre
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Indice de protection

MAXIMA 35

CSB XTREM
370 W
Asynchrone triphasé
20 000
ouv. et ferm.
0,7 s
Codeur
Mécanique
Intérieur de la structure
-30° +60° C
IP65

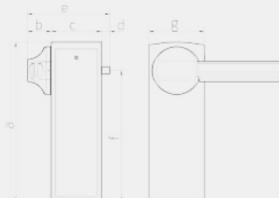
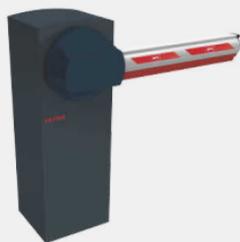


MAXIMA ULTRA 68 SM

Barrière électromécanique avec variateur de fréquence



BARRIÈRES



MODÈLE

a	b	c	d	e	f	g
185	170	360	60	590	950	280

CONFIGURATION

P940074 00002 - 1 barrière MAXIMA ULTRA 68	3 741 €
P120046 - 1 support de fixation Omega ATML XT MAXIMA ULTRA 68	332 €
P120041 - 1 lisse de 6m ATML 60	537 €
P120053 00003 - 1 caoutchouc PCA ATML B	144 €
P120054 - 1 fourche d'appui FAF ATM R	173 €
P120060 - ressort jaune MLC9	196 €
P120059 - ressort blanc MLC7,5	196 €
111536 - 1 paire de photocellules AKTA	88 €
	5 211 €

Options :	
P120052 00003 - 1 kit ATML LIGHT B R/V	440 €
P120075 - 1 carte ALLU MAXIMA ULTRA	70 €
P120042 - Extension de 2m pour lisse, total 8m ATML EXT 2	302 €
P903018 - 1 paire de colonette PHP	102 €
P903025 - 1 paire d'adaptateur pour AKTA	14 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	133 €
BCL6N - 1 boucle magnétique à encastrer	54,40 €
P120049 - 1 herse de 3m RST ATM	340 €
P120050 - 1 pied pendulaire GA ATM	121 €
D113748 00002 - 1 feu clignotant RADIUS B LTA 230 RT	84 €
TOTAL avec options	6 871,40 €



Armoire de commande
Puissance consommée
Type de moteur
Nombre de cycles
Ralentissement
Temps de manœuvre
Réaction à l'impact
Blocage
Déblocage
Temp. d'utilisation
Indice de protection

MAXIMA 68

CSB XTREM
370 W
Asynchrone triphasé
20 000
ouv. et ferm.
3,9 s
Codeur
Mécanique
Intérieur de la structure
-30° +60° C
IP65





BORNES
ESCAMOTABLES

STOPPY B 200/700

Borne électromécanique à usage intensif



STOPPY B 115-500 = Ø 115
STOPPY B 200-700 = Ø 194

STOPPY B 115-500 = 490
STOPPY B 200-700 = 700

STOPPY B 115-500 = 965
STOPPY B 200-700 = 1180

STOPPY B 115-500 = Ø 190
STOPPY B 200-700 = Ø 273

CONFIGURATION

P970089 00001 - 1 borne Stoppy B électromécanique 230 V	3 566 €
D113B12 00002 - 1 centrale de commande PERSEO CBE	702 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 2 boucles magnétiques à encastrer	100 €
P800116 - 2 modules pour Totem	1 788 €
P800117 - 1 couvercle lumineux LED TLight	688 €
P800040 - 1 base d'ancrage TPF	55 €
	7 015 €

Options :

003943B1 - 1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	315 €
003943Z0 - 1 couvercle CAP FE métal	186 €
P975001 - 1 kit batterie de secours	343 €
TOTAL avec options	7 859 €

STOPPY B

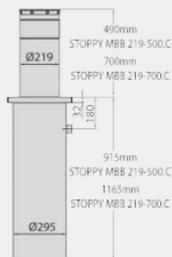
Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	115 mm
Hauteur du cylindre	700 mm
Vitesse de déplacement	7 s
Résistance au défonçement	70 000 J
Blocage	Electro-frein
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Révers. en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-20° +60° C
Indice de protection	IP67



BORNES
ESCAMOTABLES

STOPPY MBB 220/700

Borne électromécanique à usage intensif



CONFIGURATION

R950009 00003 - 1 Borne Stoppy MBB électromécanique	6 473 €
D113B12 00002 - 1 centrale de commande PERSEO CBE	702 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 2 boucles magnétiques à encastrer	100 €
P800116 - 2 modules pour Totem	1 788 €
P800117 - 1 couvercle lumineux LED TLight	688 €
P800040 - 1 base d'ancrage TPF	55 €
	9 822 €

Options :

003943B1 - 1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	315 €
003943Z0 - 1 couvercle CAP FE métal	186 €
P975001 - 1 kit batterie de secours	343 €
TOTAL avec options	10 766 €

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	220 mm
Hauteur du cylindre	700 mm
Temps de manœuvre	9 s
Résistance au défonçement	150 000 J
Blocage	Electro-frein
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Révers. en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-15° +60° C
Indice de protection	IP67

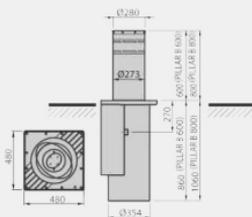




BORNES
ESCAMOTABLES

PILLAR B 275/800

Borne hydraulique à usage intensif



CONFIGURATION

P970093 00003 - 1 Borne Pillar B hydraulique bloquante	7 053 €
D113812 00002 - 1 centrale de commande PERSEO CBE	702 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 2 boucles magnétiques à encastrer	100 €
P800116 - 2 modules pour Totem	1 788 €
P800117 - 1 couvercle lumineux LED TLlight	688 €
P800040 - 1 base d'ancrage TPF	55 €
	10 502 €

Options :	
00394381 - 1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	315 €
00394320 - 1 couvercle CAP FE métal	186 €
TOTAL avec options	11 003 €

PILLAR B

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	275 mm
Hauteur du cylindre	800 mm
Temps de manœuvre	6.5 s
Résistance au défoncement	250 000 J
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Trappe + clé
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67



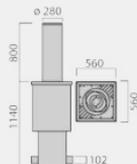
BORNES
ESCAMOTABLES

XPASS B 275/800 C L SD

Borne hydraulique anti-terroriste



XPASS B
275/800



CONFIGURATION

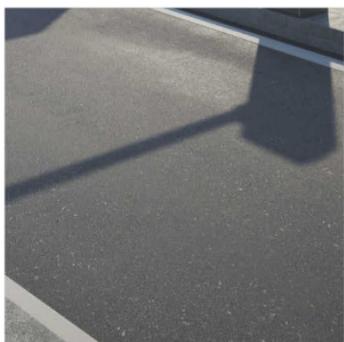
P970094 00003 - 1 Borne XPASS 800 avec maintien si coupure	10 769 €
D113812 00002 - 1 centrale de commande PERSEO CBE	702 €
RMM230B - 1 détecteur de masse magnétique	116 €
BCL-6N - 2 boucles magnétiques à encastrer	100 €
P800116 - 2 modules pour Totem	1 788 €
P800117 - 1 couvercle lumineux LED TLlight	688 €
EP800040 - 1 base d'ancrage TPF	55 €
	14 892 €

Options :	
00394381 - 1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	315 €
00394320 - 1 couvercle CAP FE métal	186 €
TOTAL avec options	15 393 €

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	275 mm
Hauteur du cylindre	800 mm
Temps de manœuvre	4 s
Résistance au défoncement	730 000 J
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Revers, par clé en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67



LES SOLUTIONS TERTIAIRES

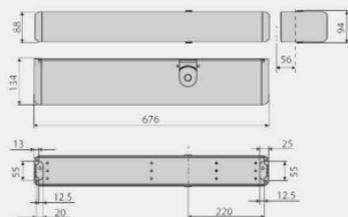


Parce-que chez Bft, nous développons chaque jour de nouvelles gammes de produits, cela nous permet de nous positionner en tant que Full Access Specialist. Découvrez un panel de nos produits dédiés à la gestion de trafic et aux portes piétonnes automatiques.



VISTA SW MXL/SXL

Automatisme pour porte automatique battante



24 V

P960578 00002 - 1 opérateur Vista SW MXL
D113789 - 1 sélecteur de fonction
P111563 00002 - 1 attache bras L=50
P111565 - 1 bras droit rigide (dim. max. du montant : 100 mm)
SSR-3/BL - 2 radars de commande et sécurité
SS5-5S1 - 2 détecteurs de sécurité infrarouge embarqués

2 150 €

Existe aussi en version avec ressort : consultez-nous

Armoire de commande
Couple max. sortie arbre
Type de fin de course
Opération d'urgence
Angle ouv. maximale
Vitesse ouverture
Vitesse fermeture
Réaction à l'impact
Blocage
Passage utile
Manoeuvre manuelle
Temp. d'utilisation

Afficheur numérique
85 Nm
Codeur
Batterie secours
110°
70 m/sec
40 m/sec
Limiteur couple électronique
Serrure électrique
de 700 à 1400 mm
Réversible
-10° +50° C

Bft vous accompagne dans tous vos projets de porte automatique



Nos domaines d'application

- Industrie
- Restauration
- Hôpitaux
- Hôtellerie
- Galleries marchandes
- Commerces
- Bâtiments publics

Contactez votre commercial Bft





SYSTEMES DE
PARKING

ESPAS 10

Système de gestion à pièces ou à jetons



Système de gestion utilisé pour des installations faciles et simples via un pièces de monnaie ou jetons.

CARACTÉRISTIQUES :

Permet de contrôler l'entrée des accès via un dispositif simple à installer et à utiliser.



SYSTEMES DE
PARKING

ESPAS 20

Système de parking non câblé



Le système Espas20 peut être utilisé pour gérer les voies d'entrée dans de petites zones de parking ne nécessitant pas le recours à des contrôles sophistiqués de la part du personnel de gestion (statistiques, gestion d'abonnements, postes de caisse, etc.).

CARACTÉRISTIQUES :

Permet de créer une zone de parking gardée de manière économique et immédiate, sans nécessiter de gros travaux d'entretien ni de configurations spécifiques. Grâce à l'utilisation de la technologie ticket code-barres 2D, l'exploitant peut définir des tarifs liés à la durée de stationnement.



SYSTEMES DE
PARKING

ESPAS 30

Système de parking câblé

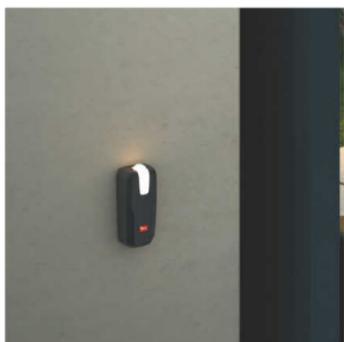
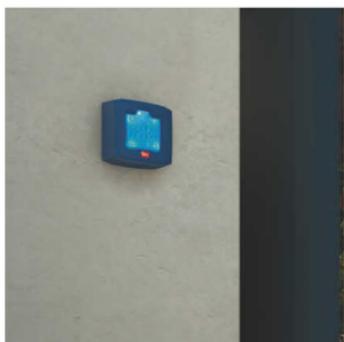


Système câblé pour des installations évoluées : le système est interconnecté de manière standard via réseau RS 485 tout en maintenant ses caractéristiques de modularité et d'évolutivité.

CARACTÉRISTIQUES :

Polyvalent et extensible : il s'adapte aux exigences spécifiques (ses applications passent du supermarché aux hôtels ainsi qu'à d'innombrables autres solutions, en combinant accessoires et produits complémentaires à Espas 30)

LES ACCESSOIRES



Découvrez notre sélection de motorisations, à travers des configurations type. Cela vous permet d'obtenir une version claire et un premier prix selon l'installation présentée. Consultez bft-automation.com pour plus de détails.

ARMOIRES DE COMMANDE

	<p>THALIA L D113745 00002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants • Alimentation opérateurs : 24Vcc 180 W maxi pour chaque 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" 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 	442 €
	<p>THALIA P D113747 00002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants • Alimentation opérateurs : 24Vcc 180 W maxi pour chaque 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" 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", connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche BK2 	442 €
	<p>RIGEL 6 D113833 00002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Application : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs • Alimentation opérateurs : 230 V monophasé 600+600W • Caractéristiques principales : borniers amovibles, programmation et diagnostic par écran, récepteur bicanal incorporé, connecteur embrochable pour récepteur additionnel, connexion serrure électrique à déclenchement ou ventouse magnétique, limiteur de couple électronique, ralentissement électronique en ouverture et en fermeture, entrées de fins de course séparées pour chaque moteur, gestion du sens de passage et du feu rouge/vert, préchauffage des opérateurs par carte SSR5 • Fonctions principales : refermeture automatique, temps de fonctionnement moteur séparés, maintien du blocage en fermeture, coup de bélier, logique 2/3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide, commandes ouvre et ferme séparés • Compatibilité : RIGEL 4 	442 €
	<p>ALTAIR P D113703 00002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armoire de commande pour un ou deux opérateurs pour la motorisation de portails battants et de portes pliantes industrielles • Alimentation opérateurs : 230 V monophasé 300 W maxi pour chaque opérateur • Caractéristiques principales : borniers amovibles, programmation par écran, récepteur bicanal incorporé • Fonctions principales : maintien du blocage en fermeture, logique 3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide et autodiagnostic • Compatibilité : ALTAIR et ARIES 	383 €
	<p>ELBA BU D113717 00002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Application : armoire de commande pour un opérateur pour motorisation de volets roulants • Alimentation opérateur: 230V monophasé • Caractéristiques principales : Encombrement réduit pour l'installation dans le caisson du rideau, programmation par potentiomètres et interrupteurs DIP, récepteur incorporé, bouton-poussoir de commande en face avant du capot • Fonctions principales : ouvrir/ferme séparé, entrée photocellules, commandes centralisées possibles, gestion anémomètre et détecteur crépusculaire • Compatibilité : CAPRI, CAPRI RIC, CAPRI TCA 	162 €

CARTES DE COMMANDE

	<p>LEO BC88 avec ou sans encodeur I115200 - ICARO</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 230 V pour portails coulissants Alimentation opérateur : 230 V 750 W Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation simplifiée par scénarios avec afficheur, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent "D-Track" de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité Bk2, fermeture rapide - compatible Interconnectivité, borne commande sécurité configurable Avec gestion d'encodeur, possibilité de l'activer ou le désactiver 	469 €
	<p>MERAK I700032 10001 - ARES</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 2 opérateurs 24 V pour portails battants Alimentation opérateur : 24 V 750 W Caractéristiques principales : carte intégrée au moteur, récepteur bicanal incorporé, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, fermeture rapide 	224 €
	<p>MERAK 400 I700005 10001 /600 I700006-10001 - DEIMOS BT ULTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants Alimentation opérateur : 24 V 80 W Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation simplifiée par scénarios avec afficheur, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent "D-Track" de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité Bk2, fermeture rapide - compatible Interconnectivité, borne commande sécurité configurable 	283 €
	<p>HAMAL 400 I700008 10001 /600 I700009 10001 - DEIMOS BT A</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants Alimentation opérateur : 24 V 80 W Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation par dipswitch, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent "D-Track" de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité Bk2, fermeture rapide 	252 €
	<p>SHYRA F AC I700040 10001 - DEIMOS AC</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 230 V pour portes motorisation pour portail coulissant Alimentation opérateur : 230 V 300 W Caractéristiques principales : programmation par dipswitch, récepteur bicanal incorporé, gestion de fin de course électromécanique Fonctions principales : refermeture automatique 	168 €
	<p>VENERE D I700075 10001 - E05 / BOTTICELLI</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portes de garage Alimentation opérateur : 24 V 236 W Caractéristiques principales : programmation simplifiée par scénarios avec afficheur, récepteur bicanal incorporé, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique 	219 €
	<p>MERAK I200442 10001 - GIOTTO S BTA U</p> <ul style="list-style-type: none"> Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour barrière Alimentation opérateur : 24 V 300 W Caractéristiques principales : programmation simplifiée par scénarios avec afficheur, récepteur bicanal incorporé, ralentissement en ouverture et en fermeture Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide 	481 €

ACCESSOIRES CENTRALES DE COMMANDE

	D223066	CPEM	32,70	Boîtier seul pour centrale de commande (petit format). Dimensions 235x193 mm, profondeur 100 mm
	D223072	CPEL	49,00	Boîtier seul pour centrale de commande (grand format). Dimensions 315x218 mm, profondeur 120 mm

KIT BATTERIE POUR ARMOIRES DE COMMANDE

	P125035	SL BAT2		174.00	Kit batteries de secours pour opérateurs Delmos et Ares
	P125005	BT BAT		180.00	Kit batteries de secours pour les opérateurs LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO
	P125020	BBT BAT		211.00	Kit batteries de secours pour les centrales THALIA et THALIA P
	P125008	VIRGO BAT		183.00	Kit batteries de secours pour l'opérateur VIRGO
	P120017	BAT KIT 1		192.00	Kit batteries tampon pour les barrières de la série GIOTTO
	P975001	STOPPY BAT		333.00	Kit batterie de secours pour l'électro-frein permettant le verrouillage de la borne en position haute (remontée) même en cas de coupure de courant STOPPY BAT
	P125006	CB E05		183.00	Kit batteries de secours pour VENERE D

CARTES D'EXTENSION

	P111469	B EBA BLUE GATEWAY		263.00	Carte d'extension pour la gestion de la connexion BLUETOOTH
	P111494	B EBA WIFI GATEWAY		180.00	Carte d'extension pour la gestion de la connexion Wifi
	P111468	B EBA RS 485 LINK		27.00	Carte d'extension pour la connexion d'une série de centrales de commande avec gestion des commandes via une liaison série
	P111466	B EBA IO DRIVER		69.00	Carte d'extension ENTRÉES/SORTIES
	P111467	B EBA WIE DRIVER		58.00	Carte d'extension pour la connexion des accessoires WIEGAND

LOGICIELS

	P111560	U-BASE 2 PC		269.00	Logiciel de gestion et de programmation des centrales et des récepteurs BFT. Version pour PC Windows
	P111523	U-BASE 2 MOBILE		136.30	Application et licence de programmation pour mobile et tablettes Android
	P111718	U-BASE CLOUD		50.00	Licence d'accès au serveur de stockage
	P111469	B EBA BLUE GATEWAY		263.00	Carte d'extension pour la gestion de la connexion BLUETOOTH
	P111529	U-PROG		675.00	Programmeur pour radiocommandes et récepteurs, avec possibilité de connexion filaire ou via Bluetooth
	P111465	PROXIMA BLUE		676.00	Programmeur universel pour les armoires de commande, récepteurs et télécommandes

DISPOSITIFS DE DÉVERROUILLAGE

	N733502	SCP	341.00	Dispositif de déblocage pour les opérateurs ELI 250 et SUB BT avec clé personnalisée.
	N733392	SCC	65.00	Déverrouillages pour les opérateurs ELI250 avec clé à levier SCC
	N574039	BOX	135.00	Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique
	N733036	MOX	18.00	Mécanisme de déverrouillage extérieur pour coffre-fort SIBOX
	D610256	CLS/B2	10.00	Clé triangulaire de déblocage pour les opérateurs SUB l=82mm
	D610180	CLS	10.00	Clé triangulaire de déblocage l=52 mm
	P115003	ST	118.00	Déblocage automatique des verrous pour portes sectionnelles
	N733069	SET/S	76.00	Déblocage extérieur pour portes sectionnelles et basculantes jusqu'à 50 mm d'épaisseur. SET/S
	D531097 00001	CRC SPARE KEY	10.00	Clé de rechange
	I100097 10010	SPARE KEY	28.00	Clé à personnaliser pour Delmos AC, Ares et Kustos
	N999676		64.00	Trousseau de clés pour déverrouillage
	N574005	SIBOX	95.00	Coffre-fort vide à sceller pour déverrouillage extérieur et boîtier de commande. Dimensions 179.5x122x92 mm

DISPOSITIFS DE SIGNALISATION

	D113783	IPNDS B LTB 24 R1	93.00	Feu clignotant avec technologie à LED Nouveau design language avec calotte en verre fumé. Antenne incorporée. Alimentation 24 V.
	D113748 00002	RADIUS B LTA 230 R1	84.00	Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.
	D113749 00002	RADIUS B LTA 230 R2	57.00	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.
	D113748 00003	RADIUS B LTA 24 R1	84.00	Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
	D113749 00003	RADIUS B LTA 24 R2	57.00	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
	P123026	B 00 R01	68.00	Protection métallique pour les feux clignotants B LTA
	P123025	B 00 R02	12.00	Support mural pour feu clignotant série B LTA

DISPOSITIFS DE COMMANDE

	P121023	QBO KEY WM AV	52.00	Sélecteur à clé d'extérieur antivandalisme avec double contact. Boîtier métallique.
	P121022	QBO KEY WM	45.00	Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact.
	P121025	QBO PAD	144.00	Clavier code pour carte Wiegand
	P121024	QBO TOUCH	148.00	Clavier numérique sans fil à effleurement 433 MHz à code tournant
	P111274	RME 1 BT	479.00	Détecteur de masses métalliques monocanal en 24 Vca fourni avec socle
	D110926 00001	SPIRA 2X1	166.00	Boucle magnétique 2 x 1 m
	D113824	MIME AC	88.00	Mime récepteur bicanal 433mhz 230V multifonctions 2 relais 5a
	D113831	MIME TX	99.00	Émetteur bicanal 433 MHz à combiner avec le récepteur MIME AC
	P121028	MIME PAD	79.00	Radiocommande murale 4 canaux à code tournant (rolling code).

ÉMETTEURS

	D111904	MITTO B RCB02 R1	42.00	Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alim. 12 V sur 1 pile type LR3
	N999542	MITTO B RCB02 R3	4080.00	Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V par 1 pile type LR3. Lot de 100 pièces numérotées pour la mémorisation par bloc (autrement dit "en bloc").
	D111905	MITTO B RCB02 R2 REPLAY	57.00	Émetteur copiable à 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile(s) type LR3
	D111906	MITTO B RCB04 R1	54.00	Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alim. 12 V sur 1 pile type LR3
	N999543	MITTO B RCB04 R3	5175.00	Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V par 1 pile type LR3. Lot de 100 pièces numérotées pour la mémorisation par bloc (autrement dit "en bloc").
	D111907	MITTO B RCB04 R2 REPLAY	65.00	Émetteur copiable à 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile(s) type LR3
	N999629	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	221.00	Jeu de 4 émetteurs MITTO 4 en coloris BFT : rouge "vineyard", jaune "sunrise", blanc "clear ice" et bleu "deep sea"
	D11888	KLEIO B RCA02 R1	50.00	Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type LR3 Finition Soft touch
	N999522	CLIP B 00 R4	43.00	Clip pour fixation murale des émetteurs Kleio et Mitto B. Livrés par 30 pièces
	N999521	CLIP B 00 R03	43.00	Clip pour fixation émetteurs Kleio et Mitto B pour ceinture ou pare-soleil. Livrés par 30 pièces

RÉCEPTEURS

	D113718 00002	CLONIX 4 RTE	178.00	Récepteur 4 canaux pour extérieur 433 MHz à code tournant (rolling code). Sortie par relais de puissance (16 A 230 V)
	D113674 00001	CLONIX 2E	146.00	Récepteur bicanal dans boîtier extérieur; 433 MHz à code tournant, jusqu'à 128 émetteurs mémorisables CLONIX 2E
	D113807 00002	CLONIX 2E AC U LINK	281.00	Récepteur bicanal embrochable 230 V extensible U-Link
	D113670 00002	RTD 2048	288.00	Récepteur 4 canaux à code tournant 2048 codes écran de programmation intégré. Alimentation 230 Vca, programmation par bloc (autrement dit "en bloc") de radiocommandes
	D111713 00001	MOP	11.00	Accessoire permettant l'ajout d'un canal de sortie à RTD
	D113746 00003	GSM RECEIVER	534.00	Récepteur GSM. Permet de commander un automatisme sur simple appel téléphonique gratuit
	D113632	AEL 433	49.00	Antenne pour radiocommande 433 MHz avec câble de 4 m

SERRURES ÉLECTRIQUES

	D121016	ECB DX	185.00	Serrure électrique horizontale droite, 12-24 V
	D121017	ECB SX	185.00	Serrure électrique horizontale gauche, 12-24 V
	D121018	ECB VERTICALE	185.00	Serrure électrique verticale, 12-24 V
	PI23001 00001	EBP	152.00	Serrure électrique 230 Vca à résistance de butée nulle EBP
	PI23006 00001	EBPE 52	194.00	Serrure électrique avec cylindre extérieur de 52 mm

DISPOSITIF DE SECURITE - CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES & ACCESSOIRES

	P111528	THEA A15 OPF		139.00	Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré Possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement et 10° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'éblouissement accidentel. Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc Pour application extérieure.
	P111527	DESME A15 O		82.00	Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc.
	P111526	DESME A15		67.00	Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc.
	P111536	AKTA A30		88.00	Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement et 20° verticalement. Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
	P111537	ERIS A30		247.00	Paire de cellules photo-électriques sans fils, avec possibilité de gestion d'une bord sensible actif à infrarouge ou résistance. Possibilité d'orienter le faisceau de 180° horizontalement et 20° verticalement. Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
	P903018	PHP		102.00	Paire de colonnettes en aluminium pour photocellules de la série THEA/DESME. Hauteur 522 mm
	P903026	PHP3		80.00	1 colonette en aluminium pour sélecteurs de la série Qbo. Hauteur 1038 mm
	P903027	PHP4		167.00	Paire de colonnettes en aluminium pour sélecteurs de la série Qbo et photocellules des séries DESME et THEA Hauteur 1038 mm
	P903019	PHP2		156.00	Paire de colonnettes doubles en aluminium pour photocellules des séries THEA/DESME. Hauteur 522 mm
	P903021	PHP ADA CC		22.00	Paire d'adaptateurs pour l'installation des cellules photo-électriques de la série THEA/DESME sur les colonnettes de la série CC
	P903025	PHP ADA		14.00	Paire d'adaptateurs pour l'installation des cellules photo-électriques de la série AKTA sur les colonnettes PHP
	P903022	PHP BI		11.00	Adaptateur double face pour photocellules de la série THEA/DESME
	P903023	PHP BA1		37.00	Colonnette support pour les photocellules de la série THEA/DESME sur les caissons des barrières Giotto, Moovi et Michelangelo
	P903024	ACV20		53.00	Protection anti-vandalisme pour photocellules de la série DESME
	P111538	ACV30		41.00	Protection anti-vandalisme pour photocellules de la série AKTA

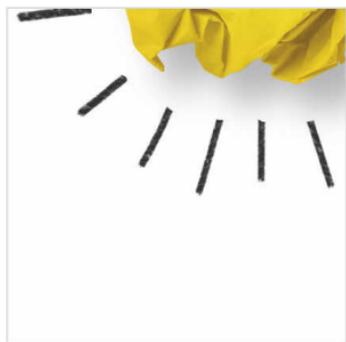
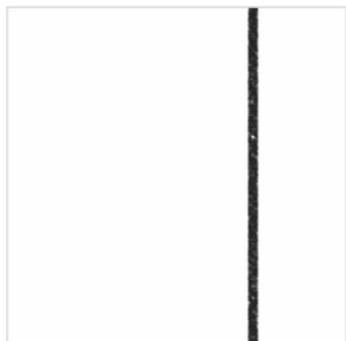
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ - BORDS SENSIBLES

	N190106	STR		135.00	Paire de détecteurs à infrarouge STR
	N999465	DCW BAT		370.00	Lot de 12 batteries pour les tranches de sécurité à cellules infrarouge DCW
	P111401 00001	VENTIMIGLIA NS		146.00	Dispositif à infrarouge pour bords sensibles BIR C ou BAR C (conformes à la norme européenne EN 12978)
	D141160	FLEXY 6		81.00	Gaine ICD 6x0,5 mm2 pour les portes sectionnelles industrielles. Extension maxi 6 m FLEXY 6

PROFILÉS CAOUTCHOUC

	D221074	TB	8.00	Bouchon pour les tranches de sécurité BIR C - TB
	N190104	BIR C	43.00	Bord de sécurité en caoutchouc. (H 30 mm), prix au mètre
	N999025	TA	8.00	TA BOUCHON BAR
	N190041	CSP 25	131.00	Profil de sécurité passif longueur 2500 mm CSP 25
	N190040	CSP 20	111.00	Profil de sécurité passif longueur 2000 mm CSP 20
	N190039	CSP 10	70.00	Profil de sécurité passif longueur 1000 mm CSP 10
	P111056	CM5000	259.00	Bord de sécurité mécanique, longueur 5 m
	P111055	CM4000	222.00	Bord de sécurité mécanique, longueur 4 m
	P111054	CM3000	174.00	Bord de sécurité mécanique, longueur 3 m
	P111053	CM2000	140.00	Bord de sécurité mécanique, longueur 2 m
	P111051	CM1500	117.00	Bord de sécurité mécanique, longueur 1,5 m
	P111451 00006	BAR C BA 6	394.00	Tranche de sécurité en caoutchouc double profil avec lèvres d'étanchéité (L6000xh60 mm.) BAR C BA 6
	P111451 00004	BAR C BA 4	264.00	Tranche de sécurité en caoutchouc double profil avec lèvres d'étanchéité (L4000xh60 mm.) BAR C BA 4
	P111451 00002	BAR C BA 2	132.00	Tranche de sécurité en caoutchouc double profil avec lèvres d'étanchéité (L2000xh60 mm.) BAR C BA 2

LES PAGES PRATIQUES



Besoin d'aide sur les procédures, les
demandes de devis, ou simplement en
savoir plus sur les différents services Bft ?
Ne cherchez plus, vous avez trouvé.

BFT

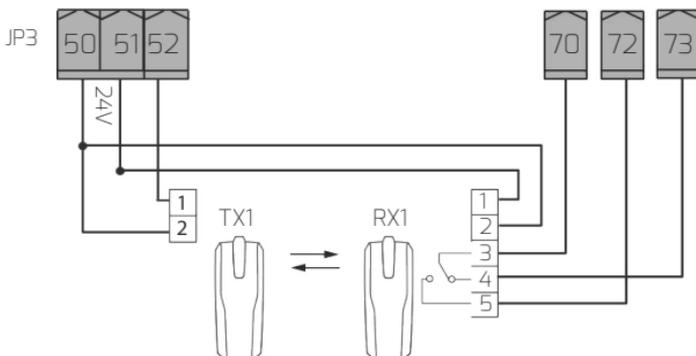
Besoin d'aide pour programmer ou câbler ?

Version BTA



Version Ultra

- Accédez au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal) puis appuyer sur OK



Envie de valoriser vos installations ?

Normes & cascading Bft

BFT vous accompagne dans vos certifications.

Faire certifier sa solution complète est primordiale pour rassurer les clients et être sûr de vendre et d'installer du matériel conforme.

BFT vous fait bénéficier de ses homologations et vous permet de disposer d'un dossier technique complet, en vous accompagnant à chaque étape (remplissage des documents, prises de mesure, réalisation du dossier, ...).



À la recherche de pièces détachées ?

Modèle	Transfo	Capot	Moteur	Déverrouillage	Serrure	Entrainement	Fin de course
ARES ULTRA 1000	1100340-10001	1100338-10001	1104906	1300093-10001	1300093-10001	1300091-10001	1200001-10001
ARES ULTRA 1500	1100340-10001	1100338-10001	1104912	1300093-10001	1300093-10001	1300091-10001	1200001-10001
ARES 1000	1104915	1104905	1104906	1104919	1104919	1104917	1098421
ARES 1500	1104915	1104905	1104912	1104918	1104918	1104917	1098421
BOTTICELLI	1098750	1098739	1098742	1098718			
DEIMOS BT	1098435	1098427	1101102	1098416	1098416	1098446	1098401
DEIMOS BT A400	1100010-10001	1100013-10002	1200003-10001	1300052-10001	1100017-10001	1100009-10002	1100109
DEIMOS BT A600	1100010-10001	1100013-10002	1200004-10001	1300052-10001	1100017-10001	1100009-10002	1100109
DEIMOS ULTRA BT A400	1100018-10001	1100013-10002	1200003-10001	1300024-10001	1100017-10001	1100009-10002	1200001-10002
DEIMOS ULTRA BT A 600	1100018-10001	1100013-10002	1200004-10001	1300024-10001	1100017-10001	1100009-10002	1200001-10002
ELI 250 BT	1100213-10001		1100023			1100001	1100026
EOS 120	1098767	1098768	1098766	1098718			
ICARO SMART		1116424-10001		1371620-10001			
IGEA BT	1100213-10001	1098121	1098139	1200012-10001		1100152-10001	1098129
KJUSTOS BT	1100213-10001			1100017-10001	1100017-10001		
GIUNO BT A 20	1100213-10001	1100425-10001	1106504		1106508		1700038-10001
GIUNO BT A 50	1100213-10001	1100426-10001					1700039-10001
PHOBOS BT	1100213-10001				1099821	1099804	1099825

Comprendre les codes erreur ?

Code erreur	Description	Cause	Que faire
ERF9	Surintensité sortie serrure électrique	<ul style="list-style-type: none"> - Serrure non adaptée avec une absorption de courant élevée - Sortie 24V, 24V safe et/ou serrure électrique en court circuit 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le câblage de la serrure électrique - Utiliser une serrure électrique de 2A max - Vérifier et substituer l'éventuelle serrure électrique en court circuit - Vérifier si les dispositifs reliés à la sortie 24V safe ne sont pas en court circuit - Réparations: substituer les composants du circuit de la sortie 24V safe et serrure électrique
ER01	Echec du test des photocellules	Le changement de contact du relais de la photocellule n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si le branchement des photocellules a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot» est sur ON - Vérifier si'il y a un problème hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER02	Echec du test BAR	Le changement de contact des sécurités (barre) n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le branchement barre vérifiée - Vérifier si le menu logique «test bar» est sur ON - Vérifier si'il y a un problème sur les barres - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER03	Echec du test photocellules en ouverture	Le changement de contact du relais de la photocellule branchée sur l'entrée photocellule en ouverture n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si le branchement des photocellules en ouverture a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot en ouverture» est sur ON - Vérifier si'il y a un problème hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER04	Echec du test photocellules en fermeture	Le changement de contact du relais de la photocellule branchée sur l'entrée photocellule en fermeture n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si le branchement des photocellules en fermeture a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot en fermeture» est sur ON - Vérifier si'il y a un problème hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER05	Echec du test bar sur le moteur esclave (connexion vantageux en tete beche)	Le changement de contact des sécurités (barre) branchées sur la centrale esclave n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le branchement barre vérifiée sur la centrale esclave - Vérifier si le menu logique «test bar» est sur ON - Vérifier si'il y a un problème sur les barres branchées sur la centrale esclave - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start sur la centrale esclave - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER10	Echec du test du relais de marche du moteur 1	<ul style="list-style-type: none"> - Problème sur le circuit de commande du relais de marche du moteur 1 - Contacts du relais collés - Mosfet en court circuit 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier et retirer les causes des éventuelles absorptions élevées du moteur 1 - Réparation: Substitution du relais, des composants du circuit de commande du relais, mosfet
ER11	Echec du test de la résistance de shunt et du mosfet de moteur 1	<ul style="list-style-type: none"> - Problème sur la résistance de shunt, mosfet moteur 1 - Résistance de shunt en court circuit ou en circuit ouvert - Mosfet en circuit ouvert - Problème hardware du circuit d'amplification du shunt - Tension hors tolérance de +/-15% 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la tension d'alimentation (tolérance de +/- 10%) - Vérifier le moteur 1 et/ou les branchements - Réparations: Substitution de la résistance de shunt, des composants du circuit d'amplification du shunt, mosfet
ER15	Echec du test du relais de marche du moteur 2	<ul style="list-style-type: none"> - Problème sur le circuit de commande du relais de marche du moteur 2 - Contacts du relais collés - Mosfet en court circuit 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier et retirer les causes des éventuelles absorptions élevées du moteur 2 - Réparation: Substitution du relais, des composants du circuit de commande du relais, mosfet

ER20	Encoder du moteur 2 en arrêt	Le mouvement de l'opérateur est trop lent ou arrêté par rapport au fonctionnement programmé	- Vérifier si des obstacles, des frottements ou autres freinent la course de l'opérateur - Choisir une vitesse plus élevée du moteur 2
ER30	Détection d'obstacle du moteur 2 en ouverture	Empêchement du mouvement normal du moteur 2 durant l'ouverture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER31	Détection d'obstacle du moteur 2 en fermeture	Empêchement du mouvement normal du moteur 2 durant la fermeture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER32	Détection d'obstacle du moteur 2 en ouverture et durant le ralenti	Empêchement du mouvement normal du moteur 2 durant l'ouverture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER33	Détection d'obstacle du moteur 2 en fermeture et durant le ralenti	Empêchement du mouvement normal du moteur 2 durant la fermeture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER35	Détection d'obstacle du moteur 1 en ouverture	Empêchement du mouvement normal du moteur 1 durant l'ouverture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER36	Détection d'obstacle du moteur 1 en fermeture	Empêchement du mouvement normal du moteur 1 durant la fermeture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER37	Détection d'obstacle du moteur 1 en ouverture et durant le ralenti	Empêchement du mouvement normal du moteur 1 durant l'ouverture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER38	Détection d'obstacle du moteur 1 en fermeture et durant le ralenti	Empêchement du mouvement normal du moteur 1 durant la fermeture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER40	Protection thermique - l'opérateur finit la manoeuvre puis se bloque	- La fréquence d'utilisation est supérieure à celle prévue - Une absorption de courant du moteur trop élevée est relevée en quelques manoeuvres	Attendre le refroidissement du moteur Respecter la fréquence d'utilisation reportée sur l'étiquette du moteur Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui provoquent une absorption élevée du moteur Vérifier si le choix du moteur correspond aux caractéristiques du portail
ER41	Protection thermique immédiate - l'opérateur se bloque pendant la manoeuvre en cours	- La fréquence d'utilisation est supérieure à celle prévue, avec une probabilité élevée de problème supplémentaire, qui provoque un arrêt immédiat de l'opérateur - Absorption élevée de courant pendant la fin de la manoeuvre qui suit une erreur 40	- Attendre le refroidissement du moteur - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui provoquent une absorption élevée du moteur - Vérifier si le choix du moteur correspond aux caractéristiques du port
ER61	Fonctionnement à batterie	- L'alimentation externe est absente	-Vérifier l'alimentation du réseau, après quelques manoeuvres les batteries se vidant
ERF0	Les deux fins de course sont actifs	- Les deux fins de course signalent un contact ouvert - Problème hardware circuit d'entrée des fins de course	- Vérifier le câblage et/ou les contacts des fins de course - Réparation: substituer les composants du circuit d'entrée
ERF1	Fin de course non libéré après le début de la manoeuvre	- Contact du dernier fin de course intercepté ne s'est pas refermé après une commande de start - Moteur débloqué - Problème hardware du circuit d'entrée des fins de course	- Vérifier le câblage et/ou les contacts des fins de course ou du moteur - Bloquer le moteur - Réparations: substituer les composants du circuit d'entrée

PORTE DE GARAGES > Demande de devis

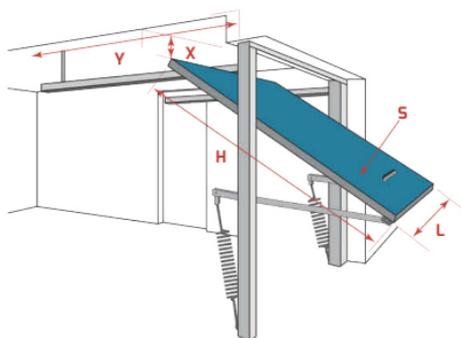
NOM DU SITE :

Responsable du site / Client :

Adresse :

Tél. :

Fax :



CÔTES

L - Largeur (mm)

H - Hauteur (mm)

S - Surface pleine (m²)

X - Hauteur sous linteau (mm)

Y - Profondeur avant obstacle (mm)

Domaine d'application	Domestique	Collectif d'habitation	Industriel	Tertiaire
Nombre de cycles d'ouv./jour			Nombre d'utilisateurs :	
Fonctionnement souhaité	Automatique	Semi-automatique	Autres :	
Type de commande souhaité	Clavier codé	Télécommande	Contact à clé	Autres
Type de porte	Basculante débordante		Basculante semi-débordante	
	Basculante non débordante		Sectionale	
	2 battants ouvrant vers l'extérieur (ouvrant à la française)			
Guidage	Vertical	Horizontal		
Portillon intégré	Oui	Non		
Habillage de la porte	Tôle	Aluminium	Bois	PVC
Existence d'un autre accès	Oui	Non		

BARRIÈRES LEVANTES > Demande de devis

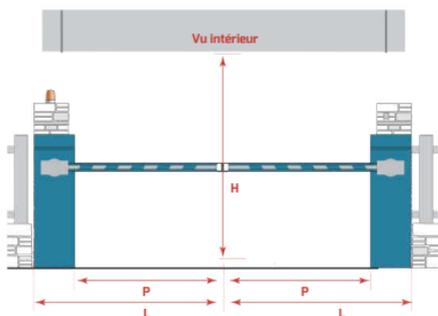
NOM DU SITE :

Responsable du site / Client :

Adresse :

Tél. :

Fax :



CÔTES

L - Largeur total (mm)

H - Hauteur plafond (mm)

P - Passage utile désiré (mm)

Vu de l'intérieur, la barrière est

à droite

à gauche

Domaine d'application	Domestique	Collectif d'habitation	Industriel	Tertiaire
Nombre de cycles d'ouv./jour	Nombre d'utilisateurs :			
Type de commande souhaité	Clavier codé	Télécommande	Contact à clé	
	Monnayeur	Détecteur magnétique	Par BP distance	
Type de sécurité	Sécurité piéton (cellules)		Sécurité véhicule (boucle au sol)	
	Clignotant			
Autres spécificités	Barrière face à face	Lisse articulée	Support de lisse	Mobile
	Fixe	Fixe et Anti vandale		
Vitesse d'ouverture souhaitée				
Autre				

PORTAILS BATTANTS > Demande de devis

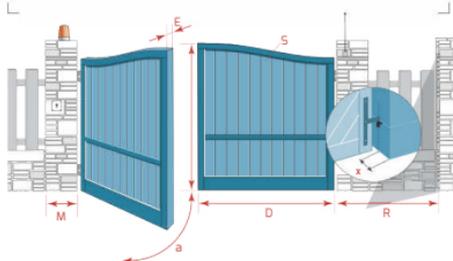
NOM DU SITE :

Responsable du site / Client :

Adresse :

Tél. :

Fax :



CÔTES

D - Largeur (mm)

H - Hauteur (mm)

S - Surface pleine (m²)

a - Angle d'ouverture (°)

E - Epaisseur vantail (mm)

M - Largeur pilier (mm)

X - Déport gond (mm)

R - Ecoinçon (mm)

Poids (kg)

Domaine d'application	Domestique	Collectif d'habitation	Industriel	Tertiaire
Nombre de cycles d'ouv./jour			Nombre d'utilisateurs :	
Fonctionnement souhaité	Automatique	Semi-automatique	Autres :	
Type de commande souhaité	Clavier codé	Télécommande	Contact à clé	Autres
Ouverture	Intérieure	Extérieure	1 vantail	2 vantaux
	Sur pente (%) :			
Vantail	PVC	Bois	Aluminium	Acier
Nature de pilier	Pierre	Acier	Autres :	
Exposition au vent	Abrité	Moyennement exposé	Exposé vent fort	
Existence d'un autre accès	Oui	Non		

PORTAILS COULISSANTS > Demande de devis

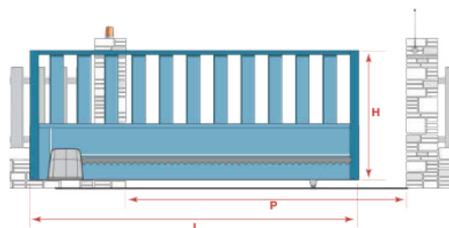
NOM DU SITE :

Responsable du site / Client :

Adresse :

Tél. :

Fax :



CÔTES

L - Largeur total (mm)

H - Hauteur plafond (mm)

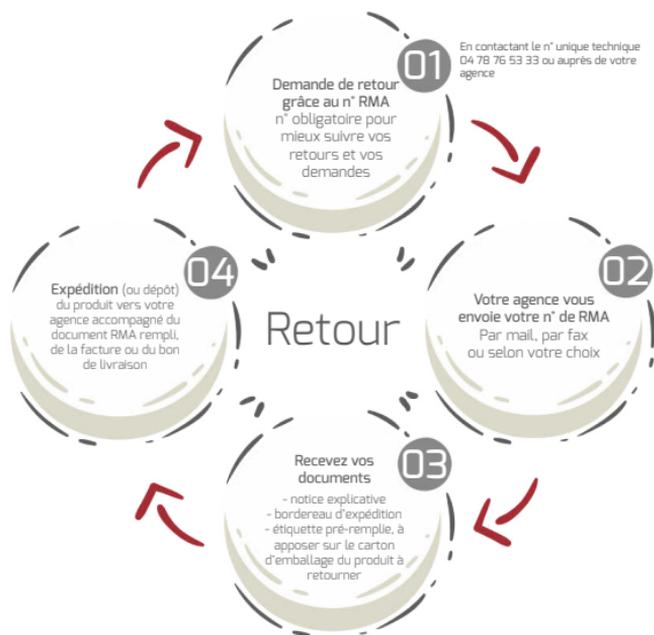
P - Largeur de passage (mm)

Poids (kg)

Domaine d'application	Domestique	Collectif d'habitation	Industriel	Tertiaire
Nombre de cycles d'ouv./jour			Nombre d'utilisateurs :	
Fonctionnement souhaité	Automatique	Semi-automatique	Autres :	
Ouverture piétonne	Oui	Non		
Type de commande souhaité	Clavier codé	Télécommande	Contact à clé	Autres
Vantail	PVC	Bois	Aluminium	Acier
Barreaudage	Oui	Non		
Pente (%)				
Existence d'un autre accès	Oui	Non		
Intégré au portail	Oui	Non		

Procédures de retours & garantie

1 - PROCÉDURE DE RETOUR D'UN PRODUIT BFT



LES CLAUSES DE NON PRISE EN GARANTIE BFT

- La date de production dépasse la date limite fixée par la garantie
- La date de production des composants n'est pas cohérente avec la date de production du produit fini : les composants d'origine ont été ni altérés et/ou remplacés
- Altération due à un non-respect des notices fournies par le fabricant, la pose n'a pas été effectuée en conformité avec les instructions recommandées
- L'utilisation de composants non BFT lors de l'installation du moteur
- Produit falsifié ou réparations effectuées par du personnel autre que BFT
- Le produit présenté est incomplet dans ses pièces fondamentales et donc non testable correctement
- Manque d'entretien ou négligence dans l'usage normal du produit
- Les causes de panne sont dues à des facteurs externes (choc électrique, inondation, chocs, etc)

2 - PROCÉDURE DE RÉPARATION OU REMPLACEMENT D'UN PRODUIT SOUS GARANTIE

Produits sous garantie

Rappel : avant toute chose vous devez obtenir une autorisation de retour avec un numéro RMA auprès de votre agence Bft. Les produits Bft soumis à une prise en charge sous garantie seront à envoyer à votre agence Bft. Ils seront alors testés par le SAV Bft afin de valider, ou non la prise sous garantie. Après validation de la prise sous garantie et selon le type de produit, le type de panne ou l'âge de celui-ci, différentes options seront possibles.

1. *Réparation du produit* : Si le type de panne le permet, le produit sera réparé par le SAV Bft. La garantie du produit réparé continuera à courir comme initialement à savoir 30 mois date de fabrication.
2. *Remplacement en échange standard* : Si le type de panne ne permet pas une réparation par le SAV Bft, votre produit vous sera remplacé par un produit identique ou équivalent en échange standard reconditionné à neuf. La garantie du produit remplacé continuera à courir comme initialement, à savoir 30 mois date de fabrication du produit initial.

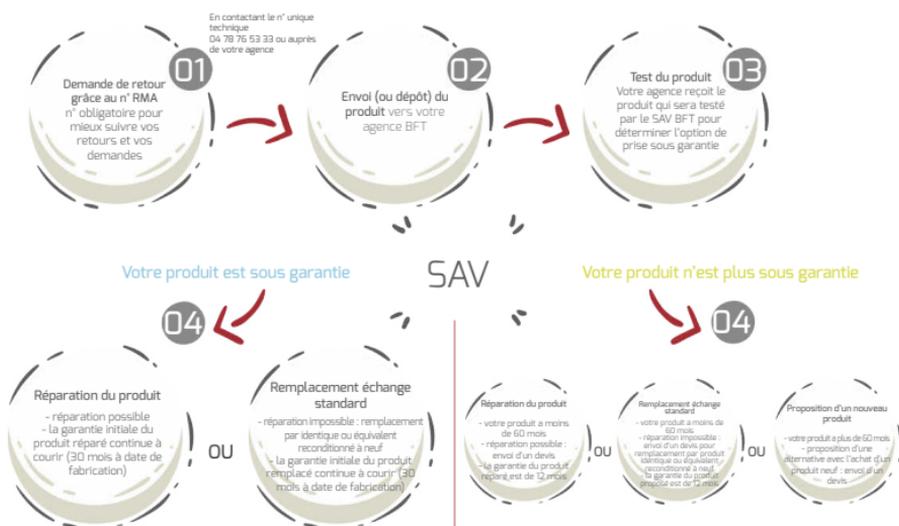
NOTE IMPORTANTE 1 : Si le produit retourné a moins de 30 jours date de livraison, celui vous sera remplacé par un produit neuf, identique ou équivalent.

NOTE IMPORTANTE 2 : Les produits Bft reconditionnés bénéficient des mêmes caractéristiques qu'un produit neuf. Leurs reconditionnement est fait selon des critères de qualité stricts et certifiés par l'usine. Le reconditionnement est réalisé en utilisant uniquement des pièces d'origine Bft et les produits subissent les mêmes tests qu'un produit neuf.

Produits hors garantie

Rappel : avant toute chose vous devez obtenir une autorisation de retour avec un numéro RMA auprès de votre agence Bft. Après que vous ayez obtenu une autorisation de retour, les produits Bft seront à envoyer à votre agence Bft. Ils seront alors testés par le SAV Bft afin de définir la suite à donner. Selon le type de produit, le type de la panne ou l'âge de celui-ci, différentes options de traitement seront possibles.

1. *Réparation du produit* : pour un produit de moins de 60 mois et si le type de panne le permet, une offre tarifaire vous sera faite par le biais d'un devis de réparation. Après acceptation de votre part, le produit sera réparé par le SAV Bft, et celui-ci sera garanti pendant une durée de 12 mois.
2. *Proposition d'échange standard par un produit reconditionné* : Pour un produit de moins de 60 mois et si le type de panne ne permet pas une réparation par le SAV Bft, une offre tarifaire vous sera faite par le biais d'un devis de fourniture. Après acceptation de votre part, un produit reconditionné vous sera envoyé conformément au devis. Ce produit bénéficiera d'une garantie de 12 mois.
3. *Proposition pour un nouveau produit* : Si le produit est âgé de plus de 60 mois, Bft se réserve le droit de vous proposer une alternative à la réparation avec l'achat d'un produit neuf. Si l'offre est acceptée, le produit sera facturé et livré avec le produit d'origine défectueux.



Conditions générales de vente

1 - DOMAINE D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») remplacent les précédentes. Elles constituent, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Elles s'appliquent aux ventes de produits BFT (les « Produits ») aux professionnels agréés par AUTOMATISMES BFT France (« BFT ») établis en France Métropolitaine, désignés par le terme « Client(s) » ou « Revendeur(s) Agréé(s), et distribués par BFT. Toute commande de Produits (« Commande ») adressée à BFT par le Client implique l'acceptation par ce dernier des présentes CGV. Elles ne peuvent pas être modifiées par des stipulations contraaires figurant sur les documents du Client (Conditions Générales d'Achat, bons de commande...), sauf accord écrit préalable de BFT. BFT se réserve le droit, à tout moment, de modifier les présentes CGV.

Les présentes CGV complètent la charte de distribution sélective comprenant les critères de sélection sur la base desquels le Client a été sélectionné en vue de la revente des Produits BFT.

Les présentes CGV et la commande acceptée forment un contrat (le « Contrat »).

2 - COMMANDES

Le Client est invité à passer Commande soit par un écrit comportant sa signature et son cachet commercial, soit par un échange de données informatisées permettant d'identifier sans équivoque le Client. BFT se réserve le droit de refuser toute Commande reçue sous une autre forme. BFT envoie au Client un accusé de réception de Commande, respectant, dans la mesure du possible, les souhaits du Client. L'accusé de réception prime en cas de contradiction avec la commande transmise par le Client. Dans ce cas, le Client peut refuser l'accusé de réception par l'envoi d'un écrit reçu par BFT moins de huit (8) heures ouvrées après la réception par le Client de l'accusé de réception, valant annulation de Commande. A défaut, la vente est conclue à la date et aux conditions indiquées dans l'accusé de réception. Le franco de port est fixé à sept cent (700) €HT de Commande facturée. Pour toute Commande inférieure à sept cent (700) €HT nets, il sera facturé au Client un montant de port suivant le barème disponible auprès du service logistique BFT.

Pour toute Commande inférieure à cent cinquante (150,00) €HT des frais administratifs de gestion de Commande à hauteur de quinze (15,00) €HT seront facturés.

Cas particulier des lisses : pour toute livraison de lisse (>= 6mètres) une participation forfaitaire aux frais de transport sera demandée, d'un montant de cent cinquante (150,00) €HT. BFT se réserve le droit de modifier ce barème à tout moment, en fonction notamment des hausses éventuelles appliquées par ses fournisseurs.

Cas particulier des télécommandes radio : BFT réserve la vente de ses télécommandes radio de fréquence 30.875 Mhz, 224Mhz ; 315 Mhz à des entreprises qui vendent à des clients souhaitant faire usage de la télécommande à l'extérieur de la zone Europe, ceci conformément à la norme européenne 2006/771/CE modifiée, à l'article R.20-10 du Code des Postes et des Communications Electroniques, aux Décisions de l'Autorité de Régulation des Communications, à la directive européenne 1999/5/CE, et au Tableau national de répartition des fréquences.

Afin de pouvoir au mieux satisfaire ses Clients, BFT les invite à lui faire part au plus tôt de tout projet générant des Commandes d'un volume exceptionnel.

3 - DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais d'expédition et de livraison communiqués par BFT sont donnés à titre indicatif. Un retard ne peut donner lieu ni à pénalités, ni à dommages et intérêts, ni justifier l'annulation de la Commande. La guerre, les actes terroristes, les grèves, les épidémies, l'interruption des transports, le manque de matières premières, les accidents de toutes causes entraînant le chômage de tout ou partie des usines de BFT SPA ou de ses fournisseurs, ainsi que tous cas de force majeure, autorisent BFT, de plein droit, à suspendre les Commandes en cours ou à les exécuter tardivement sans indemnités, ni dommages et intérêts.

4 - TRANSPORT

Les expéditions sont faites au gré de BFT par tout moyen de transport en tenant compte du rapport qualité-prix. Les moyens de transport ne sont en aucun cas garantis. Les Produits hors format standard (grandes

longueurs) font l'objet d'une tarification spéciale. RISQUES : nonobstant les dispositions de l'article 9 des CGV, les Produits voyagent aux risques et périls du Client, qui doit les vérifier et faire toutes réserves circonstanciées auprès du transporteur lors de leur réception, confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois (3) jours, non compris les jours fériés, à compter de la livraison dans tous les cas d'avarie ou perte partielle (cf. article L.133-3 du Code de commerce) et en transmettre copie à BFT. Le transfert de responsabilité (risque) des Produits s'effectue au moment du départ des locaux de BFT. EMBALLAGES : Tous les Produits voyagent en emballages perdus non facturés et non repris. Dans le cas d'emballages spéciaux demandés expressément, les frais de conditionnement spécifiques qui en résultent sont à la charge du Client et facturés avec la Commande.

5 - RETOURS

Tout retour, quel qu'il soit, doit obligatoirement faire l'objet d'une acceptation écrite préalable de BFT. Pour l'obtenir, le Client devra nécessairement formuler sa demande par la transmission à BFT du document «Demande d'Accord de retour».

• Erreur de BFT : Si les Produits listés dans le bon de livraison remis au Client ne sont pas conformes à ceux listés dans l'accusé de réception de BFT, le Client devra en aviser BFT sous trois (3) jours ouvrés à compter de la réception du Produit. Après accord de BFT, le Client transmettra en port payé à BFT le Produit non conforme, et BFT expédiera à ses frais au Client le Produit conforme à l'accusé de réception. Un avoir du montant du coût de transport du Produit conforme sera effectué au Client pour le dédommager du coût de transport réglé par lui-même lors du retour du Produit à BFT.

• Erreur du Client : La demande de retour devra être effectuée dans les cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception du Produit neuf. Dans le cas d'accord de BFT, une décote forfaitaire de dix (10)% du prix initialement facturé pour le Produit objet du retour sera appliquée pour le calcul de l'avoir à effectuer au Client. Le Produit devra être retourné aux frais et risques du Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception de l'accord de retour par BFT. Dans le cas où BFT réceptionnerait l'emballage et/ou le Produit endommagé, une décote supplémentaire serait appliquée après analyse par les services technique et logistique de BFT. Aucun retour de Produit neuf d'une valeur inférieure à cinquante (50) euros H.T. ne sera accepté. Le Client transmettra la facture d'achat du Produit retourné sur demande de BFT.

6 - PRIX

La facturation sera établie conformément au tarif en vigueur au jour de l'acceptation de la Commande du Client par BFT. Les prix s'entendent hors taxes. Les ristournes éventuellement consenties seront conditionnées par l'octroi de contreparties réelles et proportionnées.

7 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Par principe, les factures sont payables au comptant. Cependant, pour tout nouveau Client ou en cas de Commande émise par un Client pour lequel l'assurance-crédit de BFT émet un avis défavorable, sera exigé le paiement avant livraison ou un paiement en contre-remboursement aux frais du Client. En revanche, dans le cadre de relations commerciales suivies et si le Client présente des garanties financières ou octroie d'autres contreparties réelles et proportionnées, les conditions de paiement peuvent être étendues à quarante-cinq (45) jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture selon l'article L.441-6 du Code de commerce, par traite sans acceptation, présentée directement en banque ; étant précisé que dans une telle hypothèse, le délai courrait à compter du jour d'émission de la facture, la limite de paiement intervenant à la fin du mois au cours duquel expirent ces quarante-cinq (45) jours (hors factures périodiques au sens de l'article 289 I 3 du Code Général des Impôts, qui sont payables à quarante-cinq (45) jours à compter de la date d'émission de la facture périodique). BFT peut suspendre ou résilier sans préavis les conditions de règlement accordées en cas de modification de tout critère en ayant motivé l'attribution, et notamment en cas de dégradation significative de la situation financière du Client, suppression de garanties, retard de règlement, comportement déloyal du Client. Les paiements sont toujours considérés comme s'appliquant en premier lieu à la dette la plus ancienne puis aux intérêts de retard. Les sommes exigibles ne peuvent en aucun cas donner lieu à retenue ou à

compensation.

Aucun paiement comptant ne donnera lieu à de l'escompte.

B - CRÉANCES IMPAYÉES

En cas de non-paiement par le Client d'un règlement à l'échéance prévue :

- toute somme, y compris lacompte, non payé à sa date d'exigibilité produira de plein droit des intérêts de retard équivalents au triple du taux d'intérêt légal de l'année en cours ainsi que le paiement d'une somme forfaitaire de quarante (40) euros due au titre des frais de recouvrement
- le Client sera redevable, après mise en demeure préalable restée sans effet pendant une durée de dix (10) jours calendaires, à titre de dommages et intérêts, d'une indemnité égale à quinze (15) % de la somme exigée en principal, outre le paiement des intérêts légaux et des frais judiciaires.

· la vente pourra être résolue de plein droit et à tout moment, après simple notification écrite par BFT au Client contenant déclaration de la part de BFT d'user du bénéfice de la présente clause, et sans qu'il soit nécessaire de remplir aucune formalité judiciaire. Les Produits livrés et non payés devront être restitués dans leur état d'origine à BFT aux frais du Client. En réparation du préjudice subi par BFT par la résolution de la vente et l'usure des Produits, les acomptes perçus par BFT seront conservés à titre de dommages et intérêts,

· toutes les sommes même non échues deviendront immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable.

· l'expédition des Produits restant à livrer pourra être suspendue jusqu'à règlement desdits Produits par virement bancaire.

· le Client autorisera si besoin l'accès de ses établissements à BFT, ses préposés ou son transporteur, éventuellement accompagnés d'un officier ministériel, afin de dresser un inventaire complet des Produits qu'il possède et de récupérer les Produits impayés.

9 - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Nonobstant les dispositions de l'article 4 relatives au transfert des risques ci-dessus, BFT se réserve la propriété des Produits vendus jusqu'à leur complet paiement. Les chèques, lettres de change et cessions de créances ne sont considérés comme des paiements qu'à dater de leur encaissement effectif par BFT. En cas de défaut de paiement par le Client de tout ou partie du prix dû, BFT pourra reprendre possession des Produits vendus au Client. Le Client est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, et sauf procédure collective ouverte à son encontre, à revendre les Produits livrés, avant leur complet paiement à BFT. Dans le cas où le Client revendrait les Produits sous réserve de propriété, le Client s'engage à informer BFT de l'identité du tiers-acquéreur et BFT pourra, de plein droit, revendiquer entre les mains du tiers acquéreur le prix des Produits non payés par le Client.

10 - INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Les renseignements et photographies figurant dans les catalogues et prospectus, sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels. BFT satisfait à son obligation de renseignements concernant les Produits dans les documents techniques les accompagnants ; il appartient au Client d'informer sa propre Clientèle des conditions d'installation et d'utilisation des Produits et des mesures de sécurité à respecter. BFT se réserve le droit de modifier à tout moment les Produits ainsi que les informations techniques et commerciales les concernant.

11 - GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

11.1 BFT garantit que les Produits sont conformes (i) à la législation et à la réglementation applicables en vigueur en France, (ii) et au cahier des charges et aux fiches techniques et commerciales des Produits.

11.2 Garantie légale : BFT garantit les Produits contre tout vice caché conformément à l'article 1641 du Code civil.

11.3 Garantie contractuelle : BFT garantit les Produits contre tout vice caché pendant un délai de trente (30) mois à compter de la date de fabrication portée sur les produits, excepté le matériel de la gamme parking, bornes et barrières dont la garantie est de douze (12) mois à compter de la date de fabrication .

11.4 BFT s'engage à remplacer tout ou partie des Produits défectueux qui ne satisferaient pas les conditions visées aux articles 11.1, 11.2 et 11.3 ci-dessus et ce dans les meilleurs délais à compter de la constatation de ladite défaillance, si la défaillance du Produit est exclusivement imputable à BFT et sous réserve du respect des modalités des articles 11.5 et 11.6 des présentes.

11.5 Aucun retour de Produit sous garantie du Client à BFT ne sera accepté sans que préalablement le Client en ait fait la demande au moyen du formulaire «Demande d'accord de retour», et que BFT ait donné son accord écrit à cette demande. La procédure de traitement du SAV définissant les conditions d'acceptation et de traitement des Produits en

SAV est disponible sur simple demande au service technique BFT. BFT assure le Service Après Vente de ses Produits, sur devis, pendant la durée de leur garantie contractuelle.

11.6 Le Client devra s'assurer du bon état et de la conformité de la Commande notamment la quantité des Produits, au moment de la livraison, et faire mention par écrit dans les quarante-huit (48) heures d'éventuelles réserves ou contestations. La conformité quantitative des Produits mis à disposition ne pourra pas être contestée ultérieurement. La conformité qualitative de conditionnement extérieur ou vices apparents des Produits mis à disposition pourra être contestée au plus tard dans les trois (3) jours calendaires à compter de l'enlèvement par le Revendeur Agréé ou son transporteur. Au-delà de ce délai le Fournisseur ne sera plus tenu des vices apparents.

12 - RESPONSABILITÉ

12.1 La responsabilité de BFT du fait des Produits qu'il vend au Client est expressément exclue pour tous les dommages indirects, immatériels, consécutifs ou non consécutifs (tel que, sans que cette liste ne soit exhaustive, les pertes de revenu, pertes de gain, pertes d'exploitation, troubles commerciaux quelconques), subis par le Client ou tout tiers, de sorte que BFT ne devra aucun dommage et intérêt à ce titre.

12.2 Le Client est seul responsable des dommages de toute nature que pourrait causer à BFT et/ou aux tiers les Produits de BFT s'il y a apporté des modifications, s'il n'a pas respecté les indications de la documentation associée à chaque Produit ou s'il n'a pas respecté les obligations à sa charge au titre de tout document contractuel sur lequel il s'est engagé et/ou toute autre disposition législative et réglementaire en vigueur ou règle de l'art sur le territoire français concernant l'utilisation l'installation ou le montage des Produits.

12.3 Enfin, la responsabilité de BFT ne pourra être recherchée ou engagée à quelque titre que ce soit s'il n'est pas dûment prouvé que les Produits ont été installés et utilisés pour motoriser ou automatiser les Produits prévus à cet effet tels que des portails, portes de garage, portes enroulables, portes automatiques, volets roulants, barrières et dans le respect des instructions et limites d'utilisation données par BFT ainsi que des normes en vigueur et des règles de l'art. BFT n'étant en aucun cas installateur de ses Produits, sa responsabilité ne saurait être engagée pour quelque cause que ce soit dans le cadre de sa mission d'assistance technique.

13 - UTILISATION DE LA MARQUE

L'utilisation par le Client de la marque BFT ou de toute autre marque de distribution utilisée par BFT nécessite l'accord préalable et écrit de BFT, sauf disposition légale contraire.

14 - CONTESTATIONS

Le tribunal de Commerce de LYON sera seul compétent en cas de litige, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie pour tous les litiges nés du contrat de vente des Produits et/ou des CGV. Le droit français est seul applicable.

15 - GÉNÉRALITÉS

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, le Client dispose d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles le concernant. Les parties conviennent de conférer aux documents commerciaux transmis par télécopie, la valeur d'un écrit.

QUELLES SONT MES CONDITIONS BFT ?

POUR CONNAITRE VOS CONDITIONS :

- Nom du commercial BFT
- N° de téléphone
- eMail :
- N° de fax de l'agence

Famille

BFT KITS

AUTOMATISMES

AUTRES

Remise client

.....

.....

.....

BFT

BFT Nord - SDA
T. 03 20 90 40 80 - F. 03 20 90 40 81
contact@bft.com

BFT Lux Automatismes
T. 00352 27 48 91 92 - F. 00352 27 48 91 79
contact@lux-automatismes.lu

BFT Île de France
T. 01 56 47 13 00 - F. 01 56 47 13 01
contact.paris@bftfrance.fr

BFT Ouest
T. 02 40 78 96 20 - F. 02 40 78 80 96
contact.nantes@bftfrance.fr

BFT Rhône Alpes
T. 04 78 76 76 42 - F. 04 78 76 92 23
contact.lyon@bftfrance.fr

BFT Aquitaine
T. 05 56 89 65 06 - F. 05 56 89 24 98
contact.bordeaux@bftfrance.fr

BFT Languedoc Roussillon
T. 04 66 21 97 24 - F. 04 66 64 58 75
contact.nimes@bftfrance.fr

BFT Sud Est
T. 04 93 19 40 70 - F. 04 93 19 40 71
contact.nice@bftfrance.fr

BFT Sud Ouest
T. 05 61 44 43 91 - F. 05 61 44 27 96
contact.toulouse@bftfrance.fr

BFT Grand Sud
T. 04 91 10 18 50 - F. 04 91 10 18 95
contact.marseille@bftfrance.fr

Numéro technique
04 78 76 53 33

Numéro
administratif / siège
04 78 76 09 88

Nous joindre



Automatismes BFT France
50 rue Jean Zay - Bât. K
69800 St Priest
contact@bftfrance.fr
www.bft-automation.com

Notre réseau d'agence :

Nord Ouest (Colombes) : 01 56 47 13 00
Ouest (St Philbert de Grand Lieu) : 02 40 78 96 20
Grand Sud (Marseille) : 04 91 10 18 50
Nord Est (St Priest) : 04 78 76 76 42
Languedoc (Nîmes) : 04 66 21 97 24
Sud Ouest (Toulouse) : 05 61 44 43 91
Aquitaine (Gradignan) : 05 56 89 65 06

