



Ouvrez l'avenir

BROCHURE ARGO

CATALOGUE GAMME ET ACCESSOIRES - GUIDE D'ACHAT

Operateur

Radar

Systèmes de commande

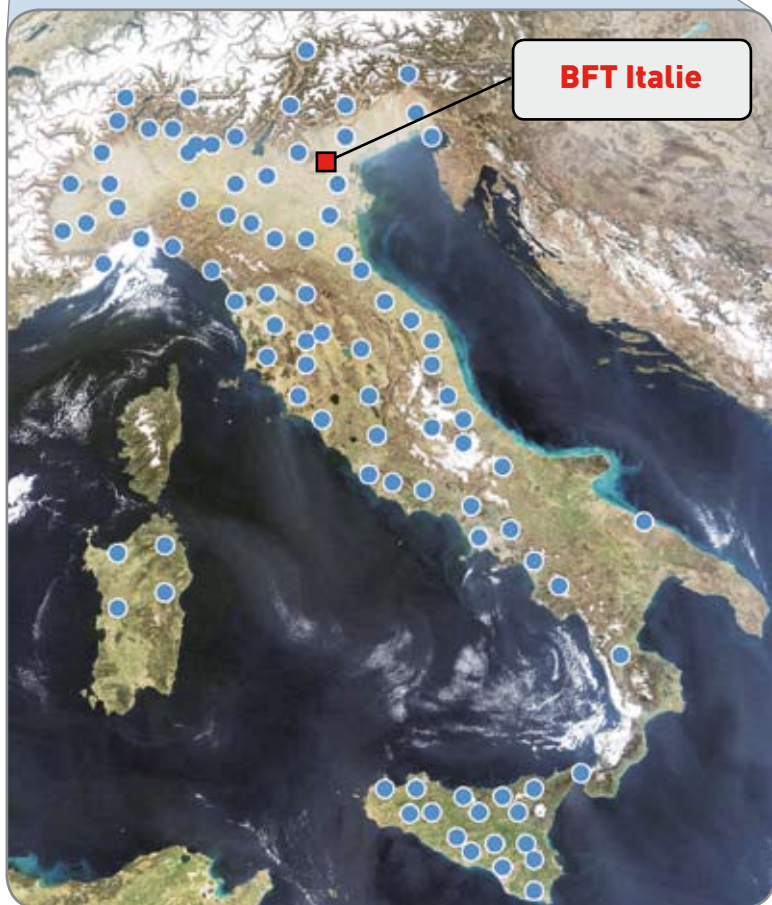
Accessoires

BFT. SOLUTIONS SÛRES ET FIABLES À TOUT MOMENT, EN TOUT LIEU

2



Une construction moderne, récemment agrandie avec deux nouveaux édifices. Il est facile de s'y rendre . Depuis l'aéroport « Catullo » de Vérone ou « Marco Polo » de Venise ou depuis l'autoroute A4-Milan/Venise : s'engager sur la A31-Valdastico en direction de Piovene Rocchette, sortir au péage de Schio/Thiene et suivre les indications pour la Zone industrielle Nord de Schio. Depuis toujours, BFT considère le service comme la base de la relation avec son client. Un dense réseau d'installateurs et de professionnels opère en Italie et partout dans le monde pour résoudre rapidement toute question technique et commerciale. La qualité de chaque produit est assurée par une formule exclusive de garantie protégeant votre achat pendant 24 mois .



BFT. L'AUTOMATISATION INTELLIGENT POUR VIVRE AVEC SON TEMPS

CERTIFICATIONS D'ENTREPRISE



UNI EN ISO 9001-2000

Visant la satisfaction client, elle précise les conditions requises de qualité totale d'un système de gestion d'entreprise, avec l'objectif d'organiser au mieux la structure interne et les relations extérieures, notamment en optimisant l'efficacité des services fournis aux clients
UNI EN ISO 14001

Le système de gestion environnementale de BFT a été certifié selon la norme UNI EN ISO 14001:1996 à la date du 30.12.2003. Cette certification d'entreprise a été obtenue par BFT en garantie de l'attention envers la protection de l'environnement, notion qui accompagne toujours le développement d'une grande entreprise.



CERTIFICATIONS DE PRODUIT



CE

Certification garantissant la qualité du produit, dans le respect des normes



CSA

particulières nécessaires à l'exportation sur le marché Nord-américain



• PUISSANT ET COMPACT

55Nm de couple maximum avec des dimensions extrêmement réduites: l'actionneur à **24V** pour portes sectionelles le plus puissant du marché. 65mm seulement entre la base et l'axe de sortie : peut être monté dans toutes les situations.

• PRÉCIS ET FIABLE

Positionnements en fin de course et positions intermédiaires contrôlées grâce à la technologie à **ENCODEUR ABSOLU**. Technologie à 24V et forme robuste: testé pour garantir le maximum de durée et de fiabilité quelles que soient les conditions d'utilisation, civile, commerciale et industrielle.

• SÛR ET CONFORME AUX NORMES EN VIGUEUR

Centrale de commande exploitant la technologie à microprocesseur : le simple système de réglage automatique des paramètres de fonctionnement permet de **CERTIFIER l'installation aux NORMES EUROPÉENNES**. Système électronique de gestion du couple, de la vitesse et du ralentissement.

• RAPIDE ET UNIVERSEL

Maximum de 30 révolutions/minute sur les portails de 20m² : l'actionneur le plus rapide du marché! Extrêmement silencieux, facile à installer, muni de système de déverrouillage externe par câble d'acier et forme esthétique. C'est l'actionneur idéal pour de très nombreuses applications.



CENTRALE DE COMMANDE EMBARQUEE



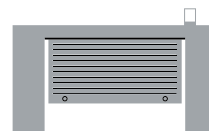
ENCODER ABSOLU



REGLAGE DU ZERO ENCODER



ECRAN DE PROGRAMMATION ET RECEPTEUR INTEGRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	230Vca 50Hz
ALIMENTATION MOTEUR	24Vcc
COUPLE MAXIMUM	55Nm
CYCLE DE FONCTIONNEMENT	Intensif
DIM, MAXIMUM PORTE	20 m ²
VITESSE MAXIMUM ARBRE SORTIE	30 rpm
NOMBRE MAXIMUM REVOLUTIONS ARBRE DE SORTIE	19
FIN DE COURSE	Electronique avec encodeur absolu
OUVERTURE PARTIELLE	Position réglable
ANTI-ECRASEMENT	Amperostop électronique
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°+55°C
RECEPTEUR RADIO	Intégré

FONCTIONS REGLABLES

- Fermeture automatique (0-40 s)
- Couple à l'ouverture (0-99%)
- Couple à la fermeture (0-99%)
- Ouverture partielle (1-99%)
- Localisation zone (0-127)
- Sortie réglable porte fermée
- Sortie réglable porte en cours d'ouverture (su carte SCS IO)
- Logique à 3 ou 4 pas
- Pré-alarme
- Verrouillage impulsions à l'ouverture
- Photocellules actives uniquement à la fermeture
- Voyant portail ouvert
- 2^{ème} canal radio (sur carte SCS IO)
- Vérification photocellules (sur carte SCS IO)

REGLAGES AUTOMATIQUES (AUTOSSET)

- Accélération
- Espace ralentissement ouverture
- Espace ralentissement fermeture
- Vitesse ouverture
- Vitesse fermeture
- Couple ouverture
- Couple fermeture
- Vérifications fonctionnement des sécurités

LOGIQUE COMMANDE DE DEMARRAGE

LOGIQUE 4 PAS

1 ^{ère} impulsion	Ouverture
2 ^{ème} impulsion	Arrêt
3 ^{ème} impulsion	Fermeture
4 ^{ème} impulsion	Arrêt

LOGIQUE 3 PAS

1 ^{ère} impulsion	Ouverture
2 ^{ème} impulsion	Arrêt
3 ^{ème} impulsion	Fermeture



COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

SYSTEMES DE DEVERROUILLAGE



N733421 - RCA

Système de déverrouillage par câble en acier de 3,5 mt



N733422 - RCA-L

Système de déverrouillage par câble en acier de 7 mt

RADAR A MICROONDES



P111407 - FALCON

- Détecteur universel de mouvement pouvant être installé jusqu'à 7 mètres de distance.
- Distinction entre véhicules et piétons, refus de la circulation parallèle.
- Programmation à l'aide de TÉLÉCOMMANDE.
- Antenne exploitant la technologie planaire utilisée pour la première fois dans le capteur d'une porte automatique industrielle, en mesure de garantir un niveau élevé de précision et de stabilité du champ de détection.
- IP65.



P111405 - TELECOMANDO

Instrument permettant de programmer le capteur FALCON en paramétrant les éléments suivants :

- Sensibilité
- Mode de programmation
- Immunité
- Configuration sortie relais

SYSTEMES DE COMMANDE RADIO



P121019 - T-BOX

Clavier électronique numérique qui permet de gérer 100 codes utilisateur et de commander un maximum de 10 actionneurs. Le tout avec un clavier tactile muni de rétro-éclairage, ayant 150 mètres de rayon d'action utile en champ libre.



P121016 - RB

Télécommande mural qui garantit le maximum de performances (jusqu'à 150mt en champ libre) dans une esthétique raffinée et des dimensions très compactes. Facile et rapide à programmer il peut être utilisé soit fixé au mur, soit posé sur un bureau.

SYSTEMES DE COMMANDE SANS FIL



D121611 - SPC

Démarrage - Arrêt.



D121613 - SPCE

Urgence



D121612 - SPC2

Ouverture - Fermeture.



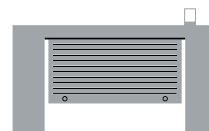
P121017 - SEK

Sélecteur à clé anti-vandalisme à coque métallique.

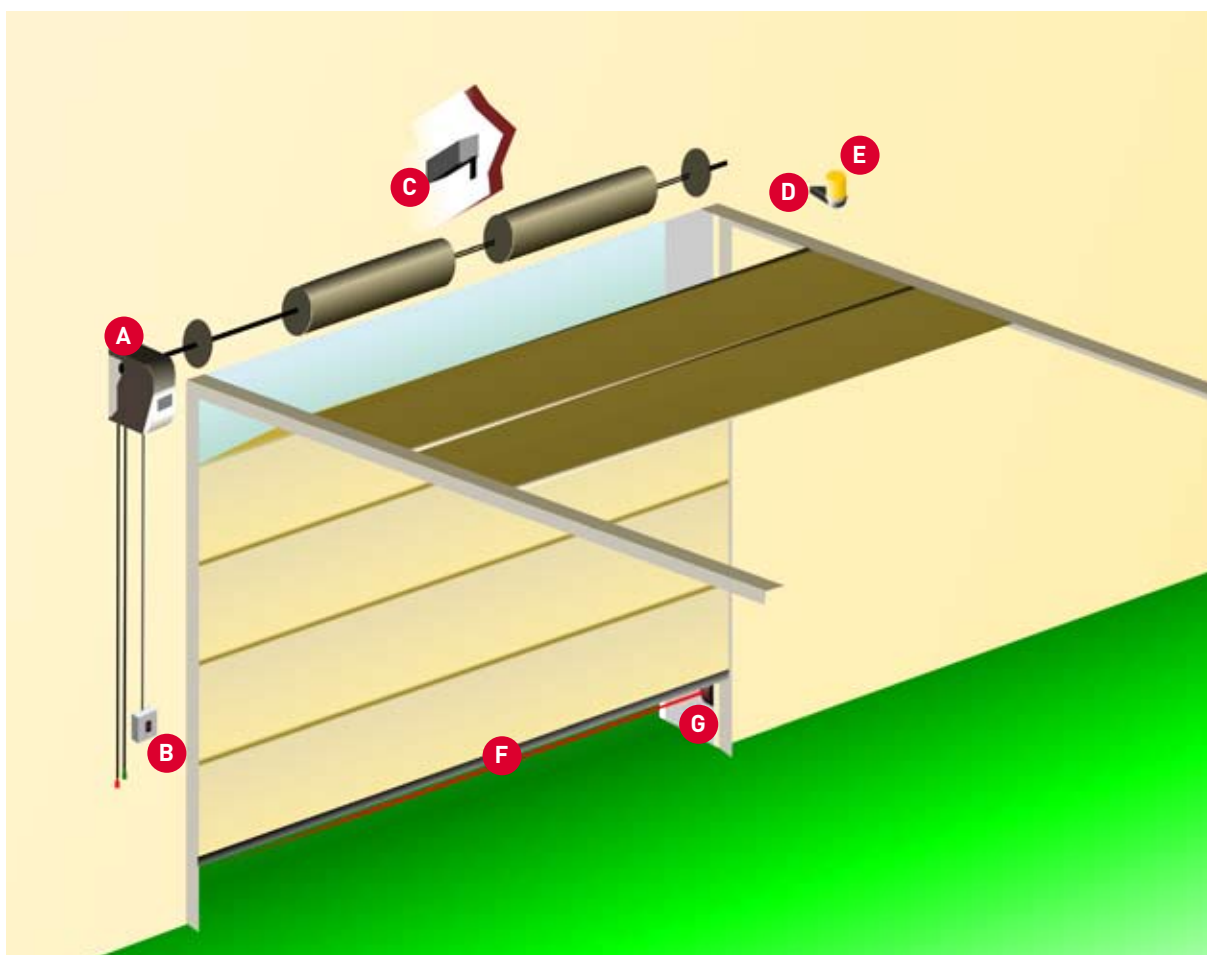


D121619 - SPC3

Ouverture - Arrêt - Fermeture.



EXEMPLE D'INSTALLATION



LÉGENDE

A	ARGO	Actionneur 24V pour portes sectionnelles jusqu'à 20 m ²
B	SPC3	Clavier de commande à trois fonctions Ouverture-Arrêt-Fermeture
C	FALCON	Radar à microondes avec détection du sens de la circulation et gestion de la circulation piétonne
D	RWS	Support mural pour clignotant série RAY
E	RAY X	Clignotant avec ou sans antenne intégrée, existe avec alimentation en 230V ou 24V
F	BAR C BA	Linéau sensible en caoutchouc garantissant une isolation totale lorsque la porte est fermée Associé avec VENTIMIGLIA NS garantit le maximum de sécurité à la porte conformément aux normes européennes (EN12978)
G	CELLULA 130	Photocellule à infrarouges



ITALY

BFT S.P.A.

Via Lago di Vico 44
36015 Schio (Vi) / Italy
tel. +39 0445 69 65 11
fax +39 0445 69 65 22
www.bft.it
e-mail: info@bft.it

GREAT BRITAIN

BFT AUTOMATION UK LTD

Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate
Hazel Grove, Stockport,
Cheshire, SK7 5DA - UK
tel. +44 (0) 161 4560456
fax +44 (0) 161 4569090
info@bftautomation.co.uk
www.bftautomation.co.uk

FRANCE

AUTOMATISMES BFT FRANCE

Multiparc de Parilly
50 Rue Jean Zay, Bat C
69800 Saint priest - France
tel. +33 (0)4 78 76 09 88
fax +33 (0)4 78 76 92 23
contacts@automatismes-bft.com
www.bft-france.com

GERMANY

BFT TORANTRIEBSSYSTEME GMBH

Faber-Castell-Straße 29
90522 Oberasbach - Germany
Tel. +49 (0)911 766 00 90
Fax +49 (0)911 766 00 99
service@bft-torantriebe.de
www.bft-torantriebe.de

CROATIA

BFT-ADRIA d.o.o.

Obrovac 39
51218 Dražice (Rijeka)
Hrvatska - Croatia
tel. +385 (0)51 502 640
fax +385 (0)51 502 644
info@bft.hr
www.bft.hr

USA

BFT USA

BFT U.S., Inc.
6100 Broken Sound Pkwy. N.W.
Suite 14
Boca Raton, FL 33487,
U.S.A.
T: +1 561.995.8155
F: +1 561.995.8160
info.bft@bft-usa.com
www.bft-usa.com

PORTUGAL

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

urbanização da pedrulha, lote 9
apartado 8123,
3020-305 Coimbra - Portugal
tel. +351 239 082 790
fax +351 239 082 799
geral@bftportugal.com
www.bftportugal.com

SPAIN

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

www.bftautomatismos.com

Pol. Palou Nord,
Sector F - C/Cami - Can Basa nº 6-8
08401 Granollers - (Barcelona) - Spain
tel. +34 938 61 48 28
fax +34 938 70 03 94
bftbcn@bftautomatismos.com

P.I. Comendador - C/
informática, Nave 22 - 19200
Azuqueca de henares
(Guadalajara) - Spain
tel. +34 949 26 32 00
fax +34 949 26 24 51
administracion@bftautomatismos.com

POLAND

BFT Polska Sp.z o.o.

Ul. Lipowa 21
05-091 ZĄBKI
tel. +48 0 22 781 60 55
fax +48 0 22 781 60 22
e-mail: biuro@bft.com.pl
www.bft.pl

BELGIUM

BFT BENELUX SA

Parc Industriel 1
Rue du commerce 12
1400 Nivelles - Belgium
tel. +32 (0)67 55 02 00
fax +32 (0)67 55 02 01
info@bftbenelux.be
www.bftbenelux.be

AUSTRALIA

BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD

29, Bentley Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Tel: +61 (0) 2 9757 0677
Fax: +61 (0) 2 9725 4225
info@bftaustralia.com.au
www.bftaustralia.com.au