



Abre el futuro

BROCHUREARGO

CATÁLOGO GAMA Y ACCESORIOS - GUÍA A ELECCIÓN

Operador

Radar

Sistemas de mando

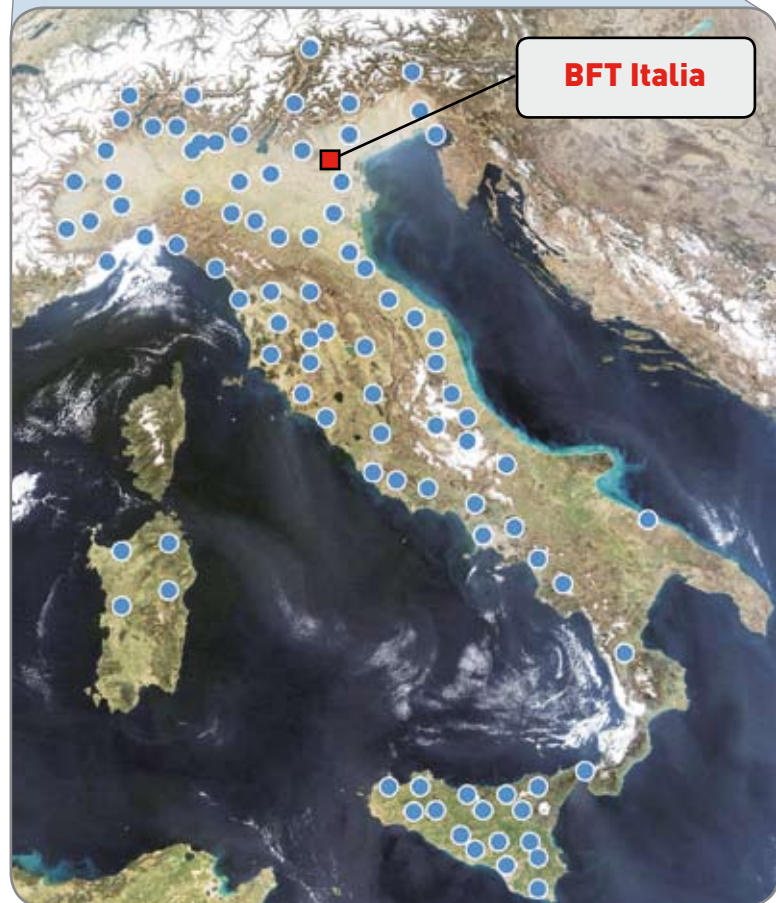
Accesorios

BFT. SOLUCIONES SEGURAS Y FIABLES EN TODO MOMENTO, EN TODO LUGAR

2



Nuestra sede de Schio cuenta con 21.000 metros cuadrados, de los cuales 15.000 son cubiertos. Una construcción moderna, recientemente ampliada con dos nuevos edificios. Llegar es fácil. Desde el aeropuerto "Catullo" de Verona o "Marco Polo" de Venecia o desde la autopista A4-Milán/Venecia: tomar el tramo A31-Valdastico hacia Piovene Rocchette; salir en el castillo de Schio/Thiene y seguir las indicaciones para la Zona Industrial Norte de Schio. BFT cree desde siempre en el servicio como principio para la relación con su cliente. Una vasta red de instaladores y profesionales opera en Italia y en todo el mundo para solucionar rápidamente cualquier cuestión técnica y comercial. La calidad de cada producto es asegurada por una fórmula de garantía exclusiva que protege la compra durante 24 meses. Para una seguridad que dura, y durará, a través del tiempo.



BFT. LA AUTOMATIZACION INTELIGENTE PARA LA VIDA MODERNA

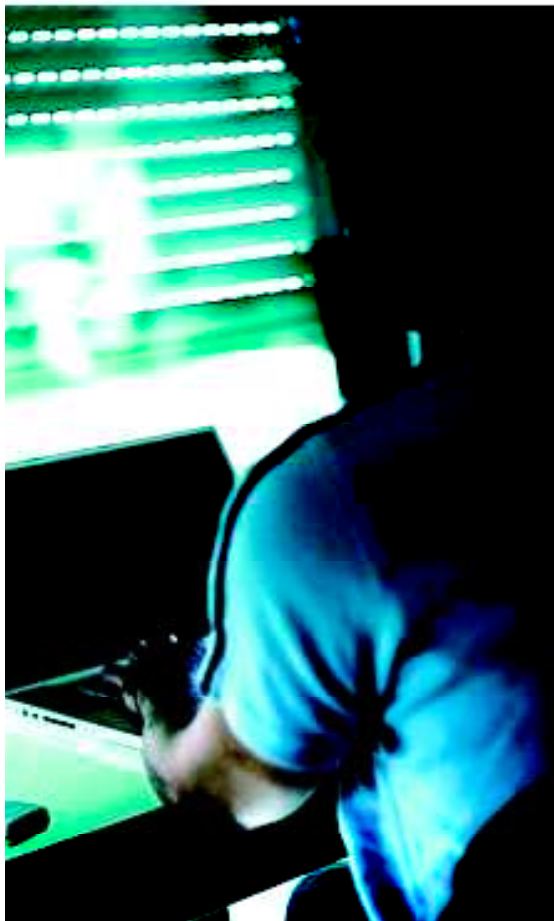
CERTIFICACIONES EMPRESARIALES



UNI EN ISO 9001-2000

Dirigida a satisfacer al cliente, especifica los requisitos de calidad absoluta de un sistema de gestión empresarial, con el objeto de organizar de la mejor manera la estructura interna y las relaciones con el exterior, en particular haciendo cada vez más eficientes los servicios suministrados a los clientes UNI EN ISO 14001

El Sistema de Gestión Ambiental de BFT SpA ha sido certificado según la norma UNI EN ISO 14001:1996 con fecha 30/12/2003. Esta certificación empresarial ha sido obtenida por BFT para garantizar la atención puesta en la protección ambiental que acompaña siempre el desarrollo de una gran empresa.



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



CE

Autocertificación Europea de producto obligatoria que garantiza la conformidad a los requisitos estándares de seguridad



CSA

Certificación que garantiza la calidad del producto, de conformidad con los estándares particulares necesarios para el mercado norteamericano



• POTENTE Y COMPACTO

Par máximo de 55 Nm con dimensiones sumamente reducidas: el operador a **24V** para a puertas seccionales más potente del mercado. Sólo 65 mm entre la base y el eje de salida: instalable en todas las condiciones.

• PRECISO Y FIABLE

Posicionamiento en finales de carrera y posiciones intermedias controlados mediante tecnología con **ENCODER ABSOLUTO**
Tecnología a 24 V y diseño sólido: testado para garantizar la máxima durabilidad y fiabilidad en cualquier condición de uso, civil, comercial e industrial.

• SEGURO Y CONFORME A LAS NORMATIVAS EXISTENTES

Central de mando con tecnología con microprocesador: gracias al simple ajuste automático de los parámetros de funcionamiento permite la **CERTIFICACIÓN de la instalación conforme a las NORMATIVAS EUROPEAS**.
Sistema electrónico de gestión de par, velocidad y deceleración.

• RÁPIDO Y UNIVERSAL

30 revoluciones por minuto máximas en portones de 20 m²: ¡el operador más rápido del mercado!
Sumamente silencioso, fácil de instalar, con sistema de desbloqueo externo mediante cable de acero y un diseño cautivador. Es el operador ideal para las más variadas aplicaciones.



CENTRAL DE MANDO INCORPORADA



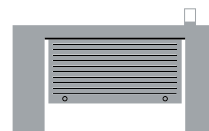
ENCODER ABSOLUTO



REGLAJE DEL CERO ENCODER



PANTALLA DE PROGRAMACIÓN Y RECEPTOR INTEGRADO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	230Vac 50Hz
ALIMENTACIÓN MOTOR	24Vdc
PAR MÁXIMO	55Nm
CICLO DE FUNCIONAMIENTO	Intensivo
DIM. MÁXIMA PUERTA	20 m ²
VELOCIDAD MÁXIMA EJE SALIDA	30 rpm
REVOLUCIONES MÁXIMAS EJE DE SALIDA	19
FINAL DE CARRERA	Electrónico con encoder absoluto
APERTURA PARCIAL	Posición regulable
SISTEMA ANTIPLASTAMIENTO	Amperio-stop electrónico
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°+55°C
RECEPTOR RADIO	Incorporado

FUNCIONES REGULABLES

- Cierre automático (0-40 seg.)
- Par en fase de apertura (0-99%)
- Par en fase de cierre (0-99%)
- Apertura parcial (1-99%)
- Localización zona (0-127)
- Salida regulable puerta en fase de cierre
- Salida regulable puerta en fase de apertura (en tarjeta SCS IO)
- Lógica de 3 ó 4 pasos
- Prealarma
- Bloqueo impulsos en fase de apertura
- Fococélulas activas sólo en fase de cierre
- Indicador de cancela abierta
- 2º canal radio (en tarjeta SCS IO)
- Prueba fococélulas (en tarjeta SCS IO)

REGULACIONES AUTOMÁTICAS (AUTOSSET)

- Aceleración
- Espacio disminución velocidad apertura
- Espacio disminución velocidad cierre
- Velocidad apertura
- Velocidad cierre
- Par apertura
- Par cierre
- Controles funcionamiento de los dispositivos de seguridad

LÓGICA MANDO DE START

LÓGICA 4 PASOS

1º impulso	APERTURA
2º Impulso	STOP
3º Impulso	CIERRE
4º Impulso	STOP

LÓGICA 3 PASOS

1º Impulso	APERTURA
2º Impulso	STOP
3º Impulso	CIERRE



COMPONENTES Y ACCESORIOS

SISTEMAS DE DESBLOQUEO



N733421 - RCA

Mecanismo de desbloqueo con cable de acero 3,5 mt.



N733422 - RCA-L

Mecanismo de desbloqueo con cable de acero 7 mt.

RADAR A MICROONDAS



P111407 - FALCON

- Detector universal de movimiento instalable hasta a 7 metros.
- Distinción de los vehículos de los peatones, no permitiendo el tráfico paralelo.
- Programación mediante MANDO A DISTANCIA.
- Antena con tecnología planar utilizada por primera vez en el sensor de una puerta automática industrial, capaz de brindar un alto nivel de precisión y estabilidad del campo de detección.
- IP65.



P111405 - TELECOMANDO

Instrumento que permite programar el sensor FALCON regulando:

- Sensibilidad
- Modo de programación
- Inmunidad
- Configuración salida relé

SISTEMAS DE MANDO RADIO



P121019 - T-BOX

Teclado electrónico digital que permite la gestión de 100 códigos usuario y el mando de un máximo de 10 operadores. Todo mediante un teclado de roce retroiluminado y con una capacidad útil en campo abierto de 150 metros.



P121016 - RB

Mando a distancia de pared que garantiza máximas prestaciones (hasta 150 mt en campo abierto) en una estética refinada y dimensiones sumamente compactas. Rápido y fácil de programar, se puede usar fijado a la pared y como mando de escritorio.

SISTEMAS DE MANDO FILAR



D121611 - SPC

Start - Stop.



D121613 - SPCE

Emergencia



D121612 - SPC2

Abertura - Cierre



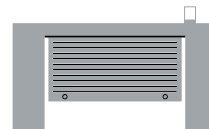
P121017 - SEK

Selector de llave antivandalismo con bastidor de material metálico

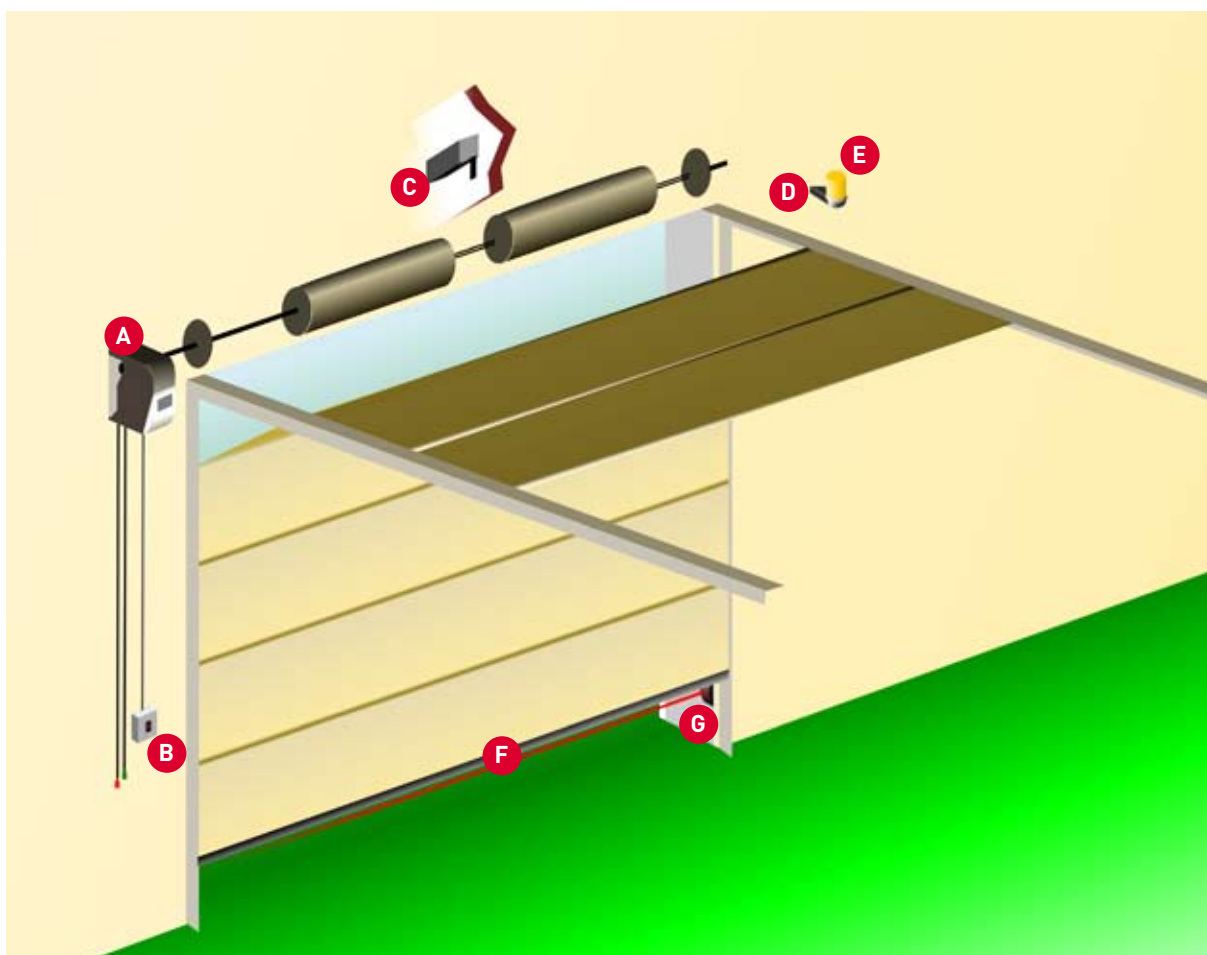


D121619 - SPC3

Abertura - Stop - Cierre



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



LEYENDA

A	ARGO	Operador 24V para puertas seccionales de hasta 20 m ²
B	SPC3	Botonera de mando con tres funciones: Apertura-Stop-Cierre
C	FALCON	Radar a microondas con detección de la dirección del tráfico y control del tráfico paralelo
D	RWS	Soporte de pared para indicadores parpadeantes serie RAY
E	RAY X	Indicador parpadeante con o sin antena incorporada, disponible con alimentación a 230V o 24V
F	BAR C BA	Canto sensible de goma con doble borde para garantizar el aislamiento total con puerta cerrada. Combinado con VENTIMIGLIA NS garantiza la máxima seguridad de la puerta de conformidad con las normas europeas (EN12978)
G	CELLULA 130	Fotocélula por infrarrojos



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