



CADA DIA HACEMOS
MAS COMODA Y SEGURA LA VIDA
A MILLONES DE PERSONAS,
EN MAS DE 100 PAISES DEL MUNDO.
DESDE HACE MAS DE 25 AÑOS.



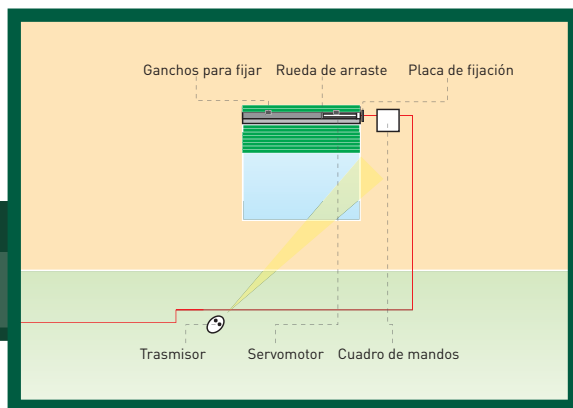
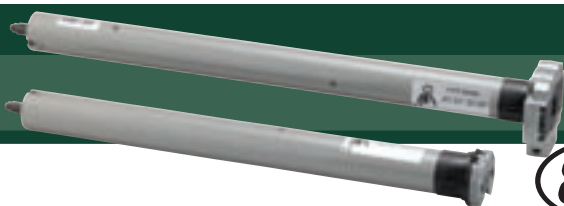
BFT. LA AUTOMATIZACION INTELIGENTE PARA LA VIDA MODERNA

Desde la pequeña persiana hasta la puertaventana, BFT ofrece modelos a medida para cualquier exigencia. Todo está orientado hacia la creación de un sistema personalizado: motores sólidos, potentes y fiables; amplia gama de accesorios; ensamblaje, instalación y regulación simplificados.

SERIE LOOP

AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO PARA PERSIANAS
USO RESIDENCIAL Y COLECTIVO

4



• **UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.**

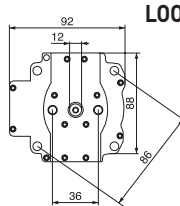
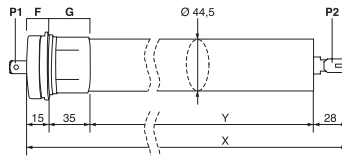
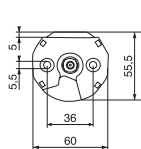
→ Están disponibles diversas versiones para persianas de cualquier material (aluminio, acero, PVC, madera) y tamaño (peso máx. 88 kg con Loop 50/50 y Loop 50/50M, tubo octagonal de diámetro 60).

• **TECNOLOGIA INTELIGENTE.**

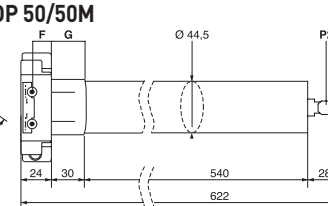
→ Rápida regulación del final de carrera.

• **SEGURIDAD DE UTILIZACION.**

→ Motorreductor autofrenante compacto y sólido.



LOOP 50/50M



	X	Y
LOOP 50/10	537	459
LOOP 50/15	537	459
LOOP 50/35	582	504
LOOP 50/50	582	504

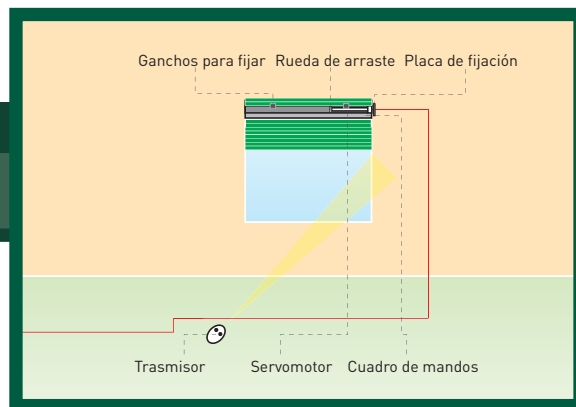
CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	DIAMETRO RODILLO	PESO PERSIANA
P910028 00001	LOOP 50/10	230 V	60 mm	18 kg
P910028 00002	LOOP 50/15	230 V	60 mm	35 kg
P910028 00003	LOOP 50/35	230 V	60 mm	55 kg
P910028 00004	LOOP 50/50	230 V	60 mm	88 kg
P910029 00001	LOOP 50/50M	230 V	60 mm	88 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LOOP 50/10	LOOP 50/15	LOOP 50/35
UNIDAD DE CONTROL	ELBA, ELBA BU (aconsejada)	ELBA, ELBA BU (aconsejada)	ELBA, ELBA BU (aconsejada)
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	130 W	160 W	210 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada	integrada	integrada
CORRIENTE ABSORBIDA	0,5 A	0,5 A	1 A
PAR MÁX.	10 Nm	20 Nm	30 Nm
REVOLUCIONES EJE DE SALIDA	16 min	16 min	16 min
REVOLUCIONES FIN DE CARRERA	28	28	28
TIPO DE FIN DE CARRERA	mecánico	mecánico	mecánico
PESO ELEV. CON RODILLO DIÁM. 60	18 kg	35 kg	55 kg
MANIOBRA MANUAL	-	-	-
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44	IP44
PESO SERVOMOTOR	21 N (~2,1 kg)	22 N (~2,2 kg)	27,5 N (~2,75 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano	véase el plano
	LOOP 50/50	LOOP 50/50M	
UNIDAD DE CONTROL	ELBA, ELBA BU (aconsejada)	ELBA, ELBA BU (aconsejada)	
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible	
ALIMENTACIÓN	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	
POTENCIA ABSORBIDA	270 W	270 W	
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada	integrada	
CORRIENTE ABSORBIDA	1,1 A	1,1 A	
PAR MÁX.	50 Nm	50 Nm	
REVOLUCIONES EJE DE SALIDA	12 min	12 min	
REVOLUCIONES FIN DE CARRERA	28	28	
TIPO DE FIN DE CARRERA	mecánico	mecánico	
PESO ELEV. CON RODILLO DIÁM. 60	88 kg	88 kg	
MANIOBRA MANUAL	-	desbloqueo con varilla	
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44	
PESO SERVOMOTOR	28 N (~2,8 kg)	33 N (~3,3 kg)	
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano	

SERIE LOOP RADIO

AUTOMATISMOS ELECTROMECA'NICOS PARA
PERSIANAS CON RADIORECEPTOR INCORPORADO.
USO RESIDENCIAL Y COLECTIVO



5

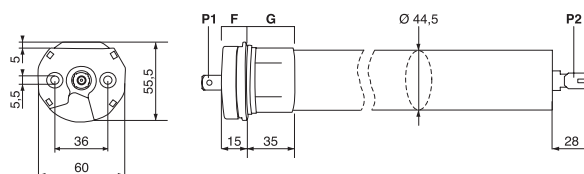


• UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.

→ Están disponibles varias versiones para persianas de cualquier material (aluminio, acero, PVC, madera) y medida (peso máx. 88 kg con Loop Radio 50/50 y tubo octogonal de diámetro 60).

• INSTALACION MAS SIMPLE.

→ Mínimo cableado necesario.
→ Configuración del final de carrera mediante mando a distancia.



• TECNOLOGIA INTELIGENTE.

→ Final de carrera electrónico.

CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	DIAMETRO RODILLO	PESO PERSIANA
P910030 00001	LOOP RADIO 50/10	230 V	60 mm	18 kg
P910030 00002	LOOP RADIO 50/20	230 V	60 mm	35 kg
P910030 00003	LOOP RADIO 50/30	230 V	60 mm	55 kg
P910030 00004	LOOP RADIO 50/50	230 V	60 mm	88 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	LOOP 50/10	LOOP 50/20	LOOP 50/30	LOOP 50/50
UNIDAD DE CONTROL	incorporada	incorporada	incorporada	incorporada
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	130 W	160 W	210 W	270 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada	integrada	integrada	integrada
CORRIENTE ABSORBIDA	0,5 A	0,5 A	1 A	1,1 A
PAR MÁX.	10 Nm	20 Nm	30 Nm	50 Nm
REVOLUCIONES EJE DE SALIDA	16 min	16 min	16 min	12 min
REVOLUCIONES FIN DE CARRERA	28	28	28	28
TIPO DE FIN DE CARRERA	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
PESO ELEV. CON RODILLO DIÁM. 60	18 kg	35 kg	55 kg	88 kg
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C	de -10°C a + 40°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44	IP44	IP44
PESO SERVOMOTOR	21 N (~2,1 kg)	22 N (~2,2 kg)	27,5 N (~2,75 kg)	28 N (~2,8 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano	véase el plano	véase el plano

MADERA

Anchura de la persiana

m.	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	
1																								
1,1																								
1,2																								
1,3																								
1,4																								
1,5																								
1,6																								
1,7																								
1,8																								
1,9																								
2																								
2,1																								
2,2																								
2,3																								
2,4																								
2,5																								
2,6																								
2,7																								
2,8																								
2,9																								
3																								

Altura de la persiana

PVC/ALUMINIO

Anchura de la persiana

m.	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	
1																								
1,1																								
1,2																								
1,3																								
1,4																								
1,5																								
1,6																								
1,7																								
1,8																								
1,9																								
2																								
2,1																								
2,2																								
2,3																								
2,4																								
2,5																								
2,6																								
2,7																								
2,8																								
2,9																								
3																								

Altura de la persiana

ACCESORIOS



D113716 00002 - ELBA

- Unidad de control adecuada para un motor electromecánico para persianas y/o cierres metálicos de hasta 470

W. • Flexibilidad y facilidad de utilización gracias a las múltiples lógicas de funcionamiento. • Seguridad gracias al receptor integrado con gestión de hasta 64 radiomandos rolling code, provistos de botones separados. • Dotada de entradas separadas para los comandos START, ABRE, CIERRA, STOP, FOTOCELULAS, ANEMOMETRO y SENSOR CREPUSCULAR. • Fácil calibración mediante simples dip switches para habilitar las diversas funciones.



D113717 00002 - ELBA BU

- Unidad de control con botón de mando incorporado, adecuada para un motor electromecánico para persianas y/o cierres metálicos de hasta

470 W. • Flexibilidad y facilidad de utilización gracias a las múltiples lógicas de funcionamiento. • Seguridad gracias al receptor integrado con gestión de hasta 64 radiomandos rolling code, provistos de botones separados. • Dotada de entradas separadas para los comandos START, ABRE, CIERRA, STOP, FOTOCELULAS, ANEMOMETRO y SENSOR CREPUSCULAR. • Fácil calibración mediante simples dip switches para habilitar las diversas funciones.



P130025 - ER 1

Receptor exterior que permite controlar motores sin radioreceptor incorporado. Compatible con los transmisores Tel. 1, Tel. 5 y Temporizador.



D111828 - TEL 1
Mando a distancia de 1 canal para controlar motores LOOP RADIO y receptor ER-1.



D111829 - TEL 5
Mando a distancia de 5 canales para controlar motores LOOP RADIO y receptor ER-1.



P130023 - TEL FIX
Mando a distancia de pared para operador LOOP RADIO.



P130024 - TIMER
Permite controlar motores LOOP RADIO y receptor exterior ER-1, configurando automáticamente los horarios de apertura/cierre de las persianas.



P130018 - KIT TL 60
Kit de accesorios básicos para la instalación de un servomotor LOOP, que incluye: n° 1 soporte mural, n° 1 adaptador para rodillo octogonal de 60, n° 2 ganchos para fijar la correa al rodillo de enrollamiento.



P130020 - KIT TL 60 M
Kit de accesorios básicos para la instalación de un servomotor LOOP con maniobra manual, que incluye: n° 1 soporte mural para maniobra manual, n° 1 adaptador para rodillo octogonal de 60, n° 2 ganchos para fijar la correa al rodillo de enrollamiento.



P130015 - SM504
Soporte 50 con cojinete.



P130014 - SM505
Soporte 50 para empotrar.



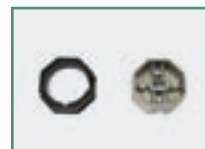
N999324 - SM5013
Adaptador mural orientable para maniobra manual.



N999325 - SM5014
Abrazadera con perno de 10 mm de diámetro para acoplamiento directo con perno cuadrado de resorte y clavija.



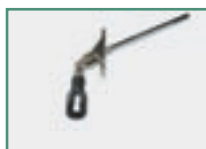
N999326 - SM5015
Abrazadera orientable con perno redondo de dos posiciones y asiento correspondiente para maniobra manual.



N999323 - AD 5027
Lote rueda + adaptador para servomotor serie 50 para rodillo octogonal \varnothing 60. Nota: adaptadores para rodillos de forma distinta disponibles a petición.



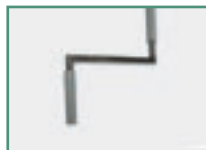
N999328 - MM8
Argolla para maniobra manual.



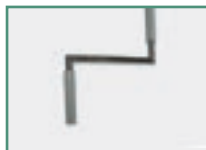
N999329 - MM9
Articulación de Cardán de 45° para maniobra manual.



N999330 - MM10
Articulación de Cardán de 90° para maniobra manual.



N999331 - MM11
Asta articulada de 1,5 m con gancho para maniobra manual.



N999332 - MM12
Asta rígida de 1,5 m con gancho para maniobra manual.



P111182 - ANEM
Sensor anemómetro para el viento.



P111183 - CREP
Sensor crepuscular para la luz.



P130001 - BLOCCANTI 40
Dispositivo de bloqueo antirrotura de 40 mm. Disponible para tablillas standard, de tipo mini y de madera. 1 dispositivo de bloqueo cada 1,10 m de persiana.



P130013 - BLOCCANTI 50
Dispositivo de bloqueo antirrotura de 50 mm. Disponible para tablillas standard, de tipo mini y de madera. 1 dispositivo de bloqueo cada 1,10 m de persiana.



P130002 - CAL 60/100
Tapa regulable octogonal, telescópica, para rodillo de \varnothing 60.



P130004 - CAL 60/30
Tapa perfilada octogonal para rodillo de \varnothing 60.



P130010 - RUL 60/1,5
Rodillo enrollador de persiana octogonal \varnothing 60 x 1,5 m.



P130012 - RUL 60/3
Rodillo enrollador de persiana octogonal \varnothing 60 x 3 m.



P130008 - RUL 60/6
Rodillo enrollador de persiana octogonal \varnothing 60 x 6 m.



P130006 - GANC
Gancho para fijar la correa al rodillo de enrollamiento.

Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, es preciso observar las normas vigentes en el país de instalación. Los datos citados son indicativos, por tanto, no vinculantes. BFT se reserva la posibilidad de aportar modificaciones sin ningún preaviso.

ITALIA

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

INGHILTERRA

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

FRANCIA

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-france.fr

GERMANIA

BFT TORANTRIEBSSYSTEME GMBH

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

BELGIO

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

CROAZIA

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

POLONIA

BFT POLSKA SP. Z O.O.

ul. Kotacińska 35
03-171 Warszawa / Poland
tel. +48 22 814 12 22
fax +48 22 814 39 18
biuro@bft.com.pl

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

PORTOGALLO

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

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

SPAGNA

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

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