



DAMPY B

DAMPY B 500

DAMPY B 700



D812135 00550_03 15-07-16

- DISSUASORE SEMIAUTOMATICO
- SEMI-AUTOMATIC BOLLARD

INSTALLAZIONE E USO • INSTALLATION AND USE



Il libretto di **INSTALLAZIONE E USO** è destinato agli installatori e agli utilizzatori. Leggere attentamente il libretto prima di installare il prodotto e di utilizzarlo. Il produttore non è responsabile per danni arrecati a persone, animali o cose dovuti ad applicazioni che superano i limiti indicati nella scheda tecnica allegata o dall'uso diverso da quello per cui il prodotto è stato progettato.



The **INSTALLATION, USE handbook** is for installers and users. Please read it carefully before installing the appliance and before using it. The manufacturer is not liable for injury to people or animals or damage to things in the case of applications that exceed the limits specified on the enclosed technical data sheet or by a use different from what the appliance has been designed.

GENERALITA' - GENERAL

Il dissuasore è la soluzione ideale per la protezione e la salvaguardia di aree private nel rispetto dei moderni canoni di arredo urbano. Non installare su strade ad elevata carrabilità.

The bollard is the ideal solution for protecting and safeguard private areas in compliance with modern urban furnishing requirements. Do not install on high trafficability road.

SICUREZZA GENERALE

- Gli elementi costruttivi della macchina devono essere in accordo con le seguenti Direttive Europee: **2004/108/CEE, 2006/95/CEE, 2006/42 CEE** e loro modifiche successive. Per tutti i Paesi extra CEE, oltre alle norme nazionali vigenti, per un buon livello di sicurezza è opportuno rispettare anche le norme sopracitate.
- La Ditta declina qualsiasi responsabilità dall'inosservanza della Buona Tecnica nella installazione del dispositivo descritto nel presente manuale.
- Togliere l'alimentazione elettrica, prima di qualsiasi intervento sull'impianto.
- Verificare se l'impianto di terra è realizzato correttamente.
- L'installazione deve essere fatta utilizzando dispositivi di sicurezza conformi alla EN 12978.
- Usare esclusivamente parti originali per qualsiasi manutenzione o riparazione. La Ditta declina ogni responsabilità ai fini della sicurezza e del buon funzionamento se vengono impiegati componenti di altri produttori.
- Non eseguire alcuna modifica ai componenti se non espressamente autorizzata dalla Ditta.
- Smaltire i materiali di imballo (plastica, cartone, polistirolo, ecc.) secondo quanto previsto dalle norme vigenti. Non lasciare buste di nylon e polistirolo a portata dei bambini.
- La manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato.
- Tutto ciò che non è espressamente previsto in queste istruzioni, non è permesso.

GENERAL SAFETY

- The construction components of this product must comply with the following European Directives: **2004/108/CEE, 2006/95/CEE, 2006/42 EEC** and subsequent amendments. As for all non-EEC countries, the above-mentioned standards as well as the current national standards should be respected in order to achieve a good safety level.
- The Company declines all responsibility for any consequences resulting from failure to observe Good Technical Practice when installing the device described in the present manual.
- Disconnect the electrical supply before carrying out any work on the installation. Also disconnect any buffer batteries, if fitted.
- Check that earthing is carried out correctly.
- Installation must be carried out using the safety devices and controls prescribed by the EN 12978 Standard.
- Only use original parts for any maintenance or repair operation. The Company declines all responsibility with respect to the correct operation when other producers' components are used.
- Do not modify the components, unless explicitly authorised by the Company.
- Scrap packing materials (plastic, cardboard, polystyrene etc) according to the provisions set out by current standards. Keep nylon or polystyrene bags out of children's reach.
- Maintenance must be carried out by qualified personnel only.
- Anything which is not expressly provided for in the present instructions, is not allowed.

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

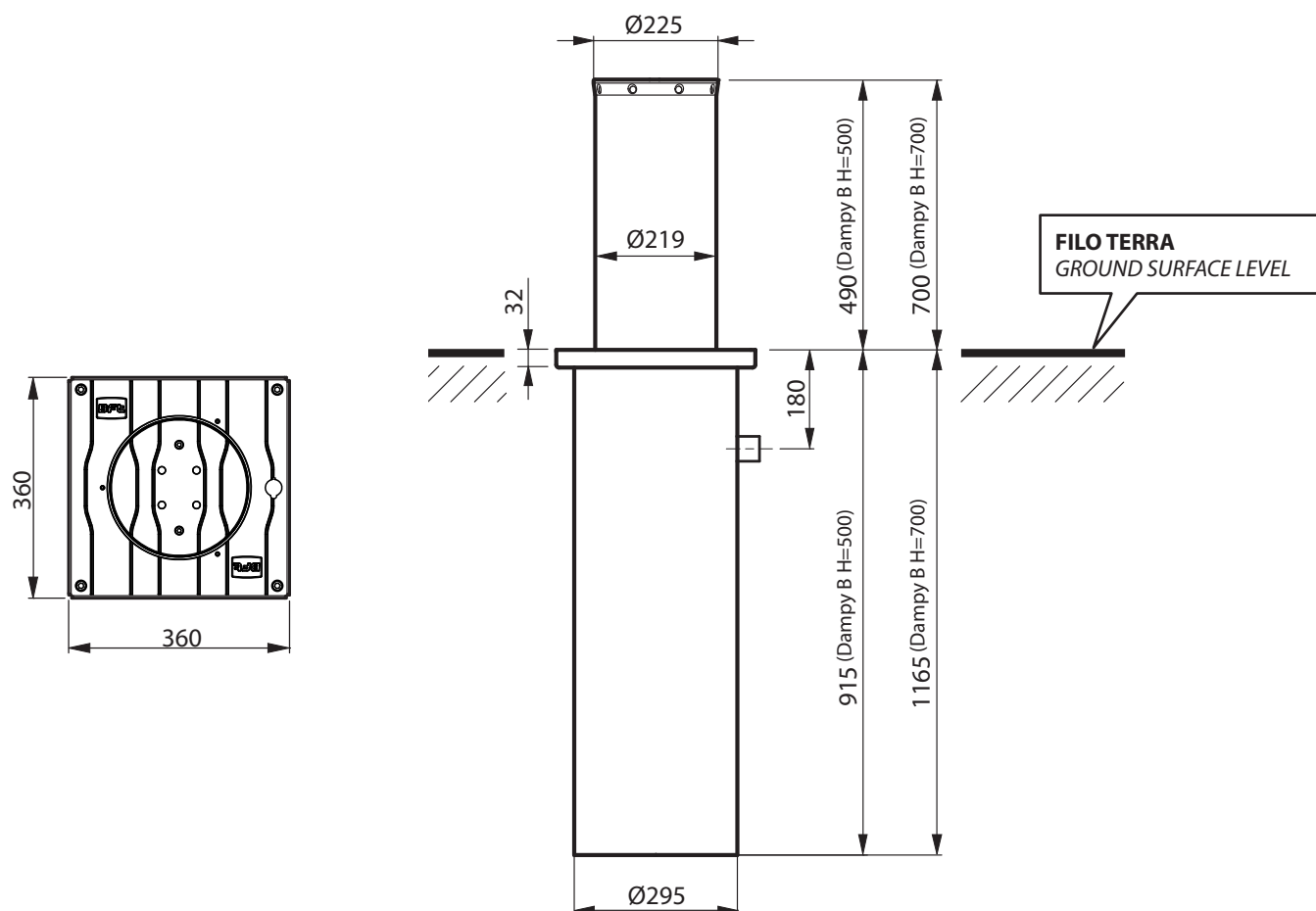
DIMENSIONI TOTALI - OVERALL DIMENSIONS	360 x 360 x h. 1405 (SCUDO-GN 500) - 360 x 360 x h. 1865 (SCUDO-GN 700)
STELO - ROD	Ø 219 x h. 490/700 x sp./th. 5 mm in acciaio/steel Fe 360 (S 235 JR)
TRATTAMENTO SUPERFICIALE - SURFACE TREATMENT	Cataforesi + verniciatura grigio RAL 7015 - Cataphoresis + powder paint coating grey RAL 7015
SOLLEVAMENTO - LIFTING	Tramite molla a gas - By means of a gas spring
SPINTA DI SOLLAVAMENTO - LIFTING THRUST	40N
BLOCCAGGIO - LOCKING	Tramite chiave triangolare - By triangular key
PESO NETTO - NET WEIGHT	59 kg (SCUDO-GN 500) - 72 kg (SCUDO-GN 700)
PESO LORDO - GROSS WEIGHT	74 kg (SCUDO-GN 500) - 103 kg (SCUDO-GN 700)



TUTTE LE DIMENSIONI IN mm • ALL DIMENSIONS IN mm

1

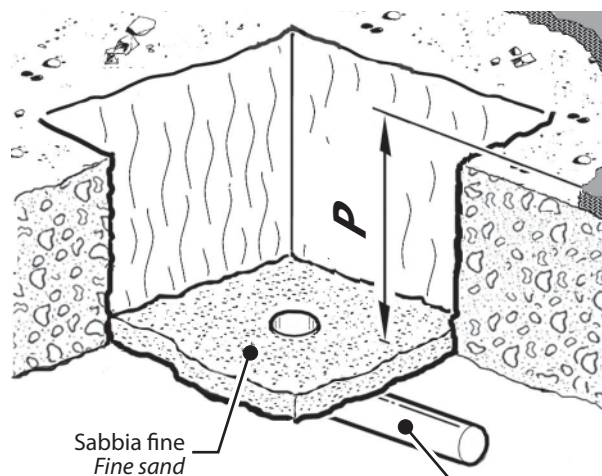
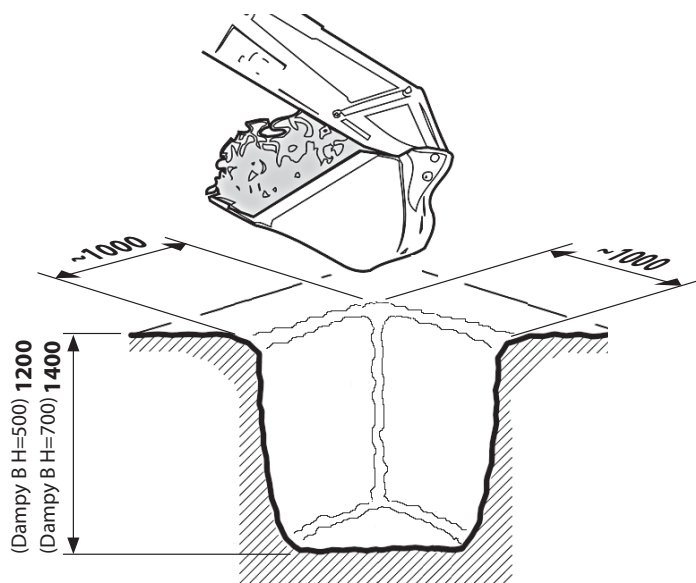
DIMENSIONI D'INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS



2

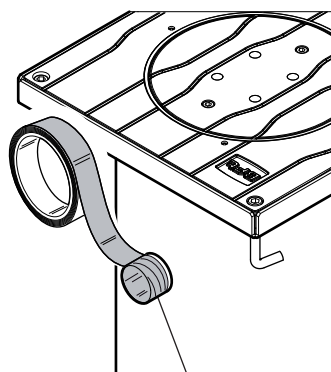
INSTALLAZIONE DISSUASORE INSTALL BOLLARD

P	DAMPY B H=500	915 mm
	DAMPY B H=700	1165 mm

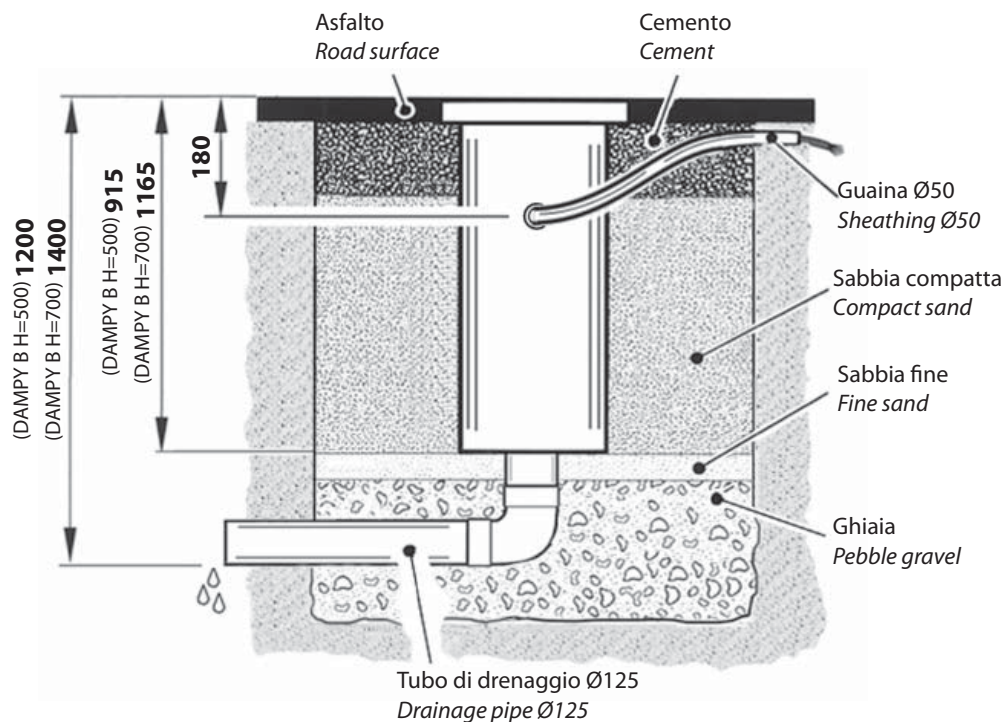


Si consiglia la posa di un impianto drenante
We advise to lay a draining system

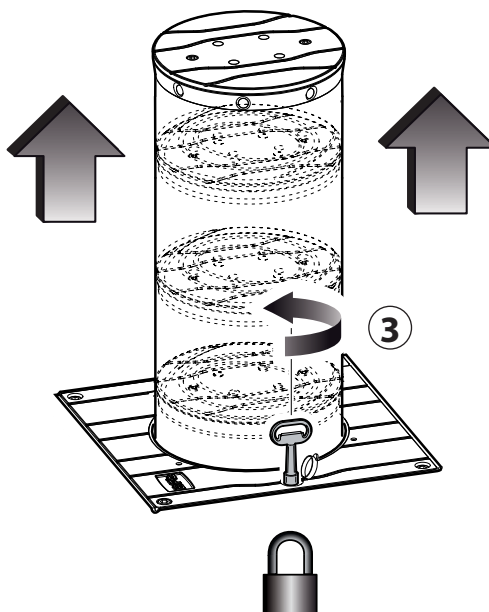
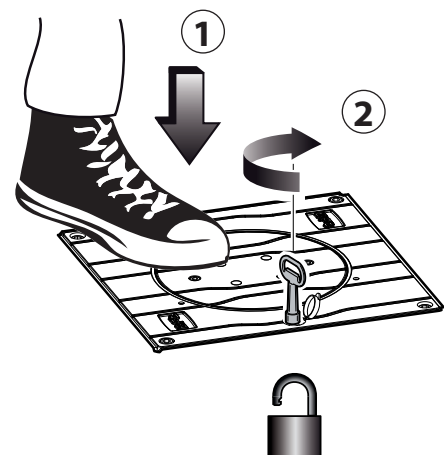
DAMPY B senza luci
DAMPY B without light



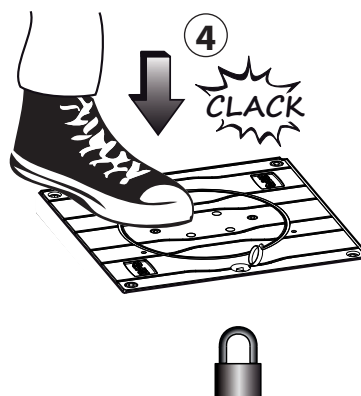
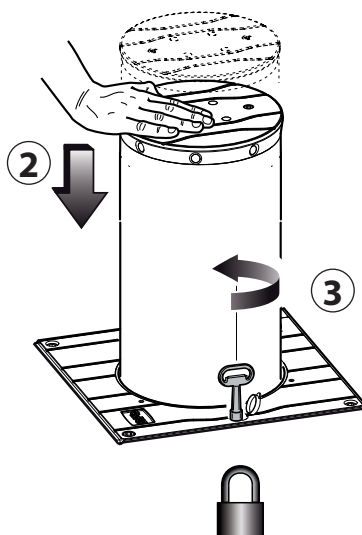
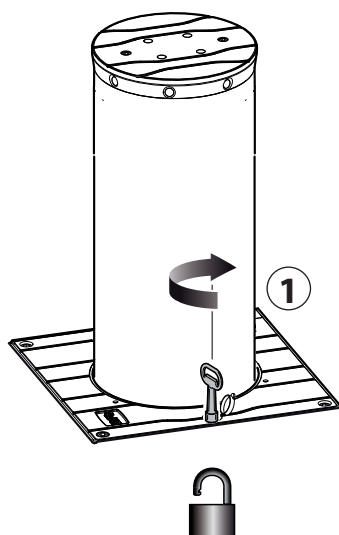
Chiudere con nastro
 Close with tape



3 FUNZIONAMENTO
OPERATION



CHIUSURA • RISE UP



APERTURA • LOWERING DOWN

Solo **DAMPY B** con luci
DAMPY B with light only

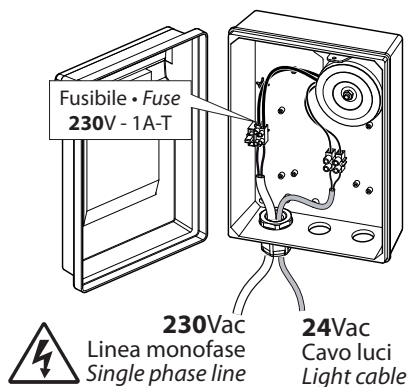


ATTENZIONE 230V
ATTENTION 230V

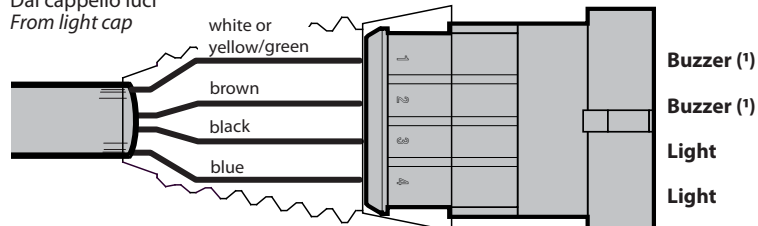
Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'impianto togliere l'alimentazione elettrica mediante un sezionatore.

Always disconnect the electricity with a cut-off switch before attempting any work on the system.

324055-U / P800104 - ALLU

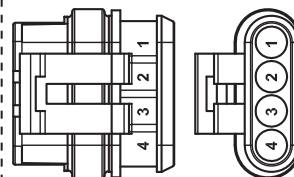


Dal cappello luci
From light cap



(*) **Non collegare / Do not connect**

Connettore controparte (non fornito)
Counterpart connector (not supplied)



- N° 1 AMP cod. 282088-1
Connettore femmina/female connector
- N° 4 AMP cod. 183035-1
Contatti/pins
- N° 4 AMP cod. 281934-2
Guarnizioni cavi/wire seals

Bft Spa
Via Lago di Vico, 44 ITALY
36015 Schio (VI)
T +39 0445 69 65 11
F +39 0445 69 65 22
→ www.bft-automation.com



SPAIN
BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.
08401 Granollers - (Barcelona)
www.bftautomatismos.com

FRANCE
AUTOMATISMES BFT FRANCE
69800 Saint Priest
www.bft-france.com

GERMANY
BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH
90522 Oberasbach
www.bft-torantriebe.de

UNITED KINGDOM
BFT AUTOMATION UK LTD
Heaton Mersey, Stockport SK4 3GL
www.bft.co.uk

IRELAND
BFT AUTOMATION LTD
Dublin 12

BENELUX
BFT BENELUX SA
1400 Nivelles
www.bftbenelux.be

POLAND
BFT POLSKA SP. Z O.O.
05-091 ŻĄBKÓW
www.bft.pl

CROATIA
BFT ADRIA D.O.O.
51218 Drazice (Rijeka)
www.bft.hr

PORTUGAL
BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANCIA
3026-901 Coimbra
www.bftportugal.com

CZECH REPUBLIC
BFT CZ S.R.O.
Praha
www.bft.it

TURKEY
BFT OTOMATIK KAPI SISTEMELERI SANAY VE
Istanbul
www.bftotomasyon.com.tr

RUSSIA
BFT RUSSIA
111020 Moscow
www.bfttrus.ru

AUSTRALIA
BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD
Wetherill Park (Sydney)
www.bftaustralia.com.au

U.S.A.
BFT USA
Boca Raton
www.bft-usa.com

CHINA
BFT CHINA
Shanghai 200072
www.bft-china.cn

UAE
BFT Middle East FZCO
Dubai