

STOPPER T 220 F

FISSO - FIXED




DISSUASORE FISSO - FIXED BOLLARD



Operatore Operator	Materiale Material	Verniciatura Painting	Resistenza agli urti Shock resistance	Resistenza allo sfondamento Breaking resistance	Codice Code
STOPPERT T 220 F	Acciaio Fe37 Steel Fe37	Polvere poliestere grigio antracite RAL7021 Polyester powder grey antracite RAL7021	5.000 Joule	60.000 Joule	AA51212

- 1 - **ATTENZIONE! E' importante per la sicurezza delle persone seguire attentamente tutta l'istruzione. Una errata installazione o un errato uso del prodotto può portare a gravi danni alle persone.**
- 2 - **Leggere attentamente questo libretto d'istruzioni** prima di iniziare l'installazione del prodotto e conservarlo per riferimenti futuri.
- 3 - I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- 4 - Questo prodotto è stato progettato e costruito esclusivamente per l'utilizzo indicato in questa documentazione. Qualsiasi altro utilizzo non espressamente indicato potrebbe pregiudicare l'integrità del prodotto e/o rappresentare fonte di pericolo.
- 5 - RIB declina qualsiasi responsabilità derivata dall'uso improprio o diverso da quello per cui il dissuasore è destinato.
- 6 - RIB non è responsabile dell'inosservanza della buona tecnica nella installazione dei prodotti e dei relativi accessori, nonché delle deformazioni che dovessero intervenire nell'utilizzo.
- 7 - Per la manutenzione utilizzare esclusivamente parti originali RIB.
- 8 - L'utente utilizzatore deve astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto e rivolgersi solo a personale qualificato ed autorizzato.
- 9 - Il dissuasore è imballato su europallet; per la movimentazione utilizzare trasportatori di pallet o muletti a norme e ponendo la massima attenzione alla movimentazione.
- 10 - Il dissuasore non richiede la disponibilità di parti di ricambio; il magazzino della RIB è organizzato per l'invio celere di qualsiasi ricambio che dovesse essere richiesto.
- 11 - **Tutto quello che non è previsto espressamente in queste istruzioni non è permesso.**

- 1 - **ATTENTION! It is very important for the safety of people to follow all instructions strictly. A wrong installation or use of the product could cause serious damage to people.**
- 2 - **Read carefully this manual before starting installation and save it for future reference.**
- 3 - Packaging materials (i.e. plastic, polystyrene, etc.) must be out of children's reach, because potentially dangerous.
- 4 - This product has been designed and manufactured exclusively on the purpose indicated in this manual. Any different use not here indicated could damage the integrity of the product and/or be potentially dangerous.
- 5 - RIB is not responsible for any damage caused by improper or different use from the indicated one.
- 6 - RIB is not responsible if someone does not observe the correct method of installation of the STOPPER T products and related devices, included deformations coming during the use.
- 7 - For maintenance works use only original parts supplied by RIB.
- 8 - The User must avoid any repairing actions or direct operations on the bollard, and must address to qualified and authorized personnel only.
- 9 - The product is packaged on Euro pallet; use pallets' movers or shunters for movement; handle with care.
- 10 - The product does not require availability of spare parts; RIB' s warehouse can send by express any needed spare parts.
- 11 - **Everything not mentioned in this manual is not allowed.**



Scrivete problemi e
suggerimenti a
Quality@ribind.it



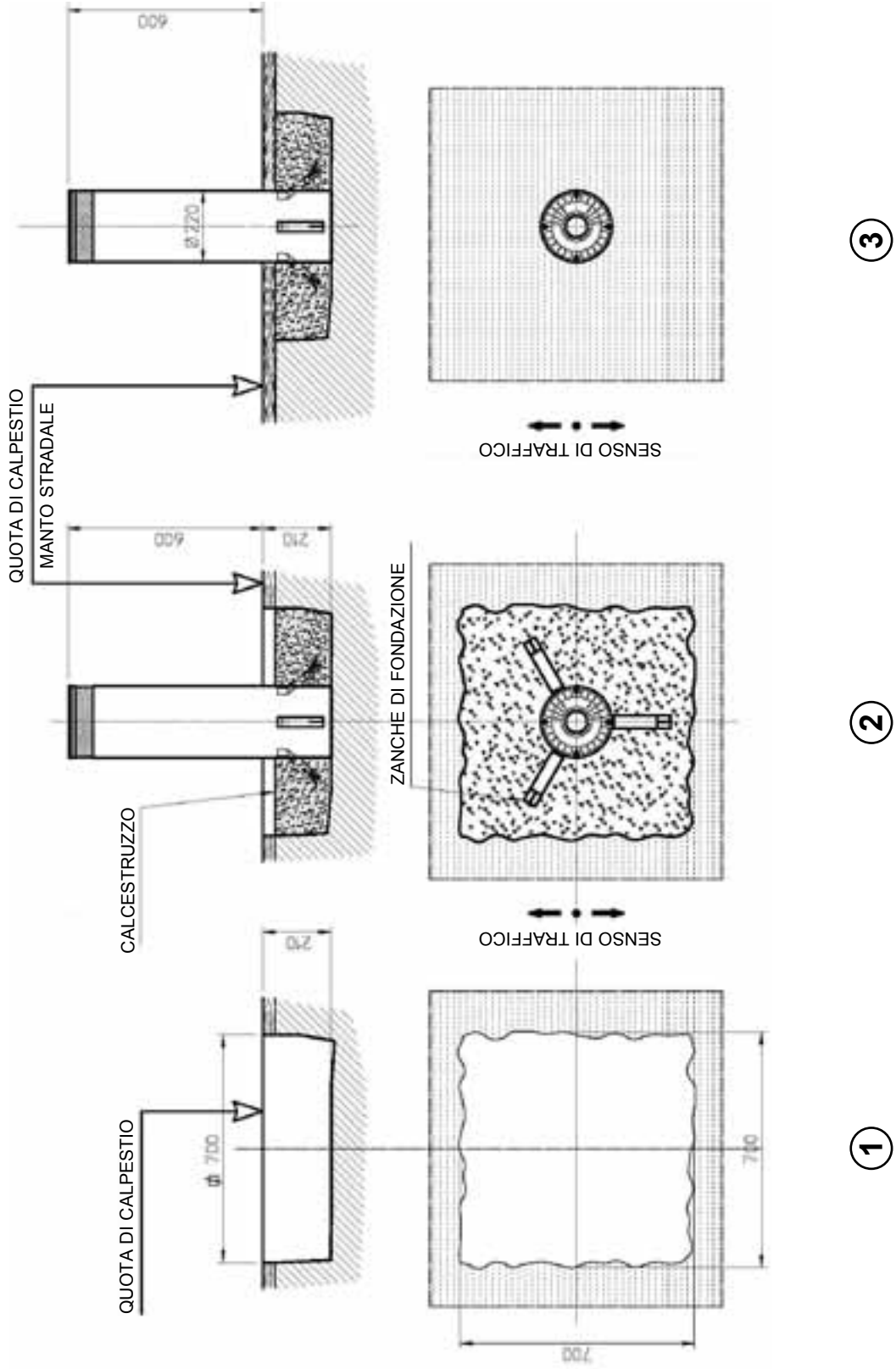
For problems
and suggestions
Contact us at
Quality@ribind.it

CARATTERISTICHE TECNICHE	STOPPER T 220 FISSO ACCIAIO 4 mm
Cilindro fisso	Acciaio FE37 - spessore 4 mm
Trattamento cilindro fisso	Vernice polvere poliestere antracite metallizzato RAL 7021. Opzionale: verniciatura a polvere colore arancio o avorio
Diametro cilindro fisso	220 mm
Altezza cilindro fisso	600 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione cementato
Trattamento parte superiore cilindro	Vernice polvere poliestere colore grigio chiaro RAL 9006
Fascia adesiva rifrangente	Standard altezza 56 mm
Peso complessivo con zanche	kg 17 (+/- 5%)
Resistenza urti senza deformazione	5.000 joule
Resistenza allo sfondamento	60.000 joule

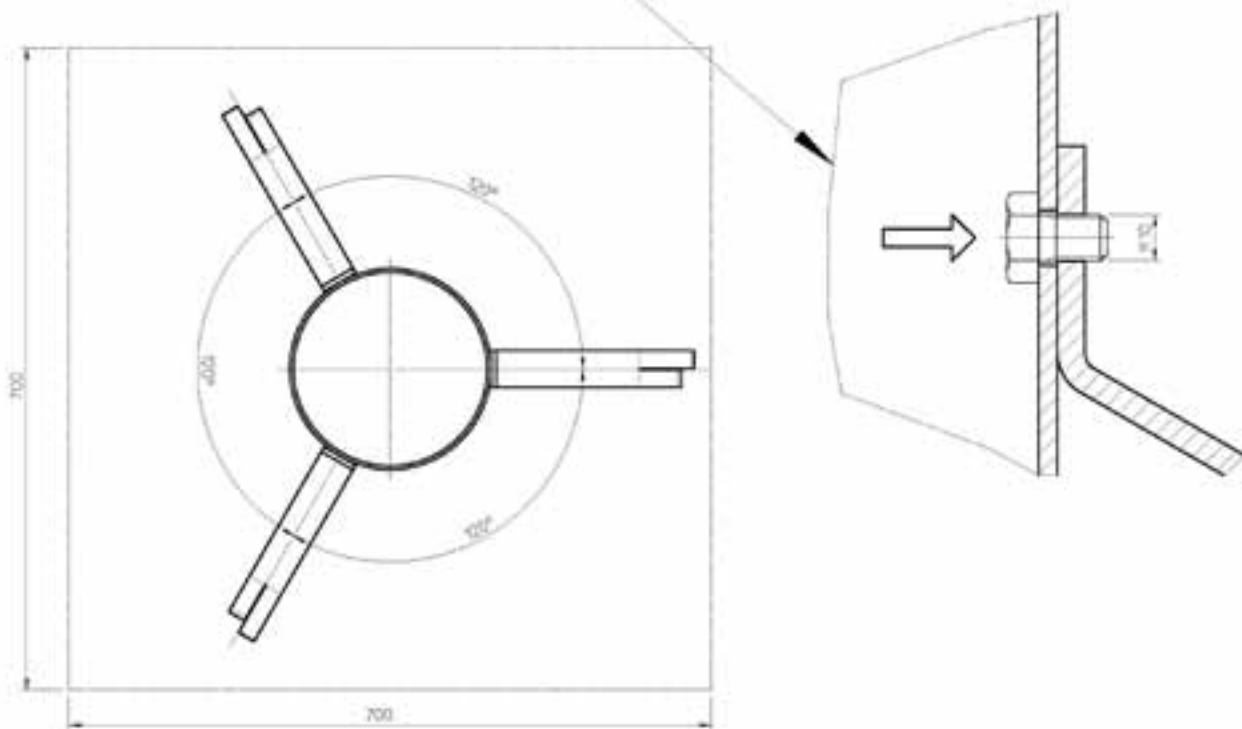
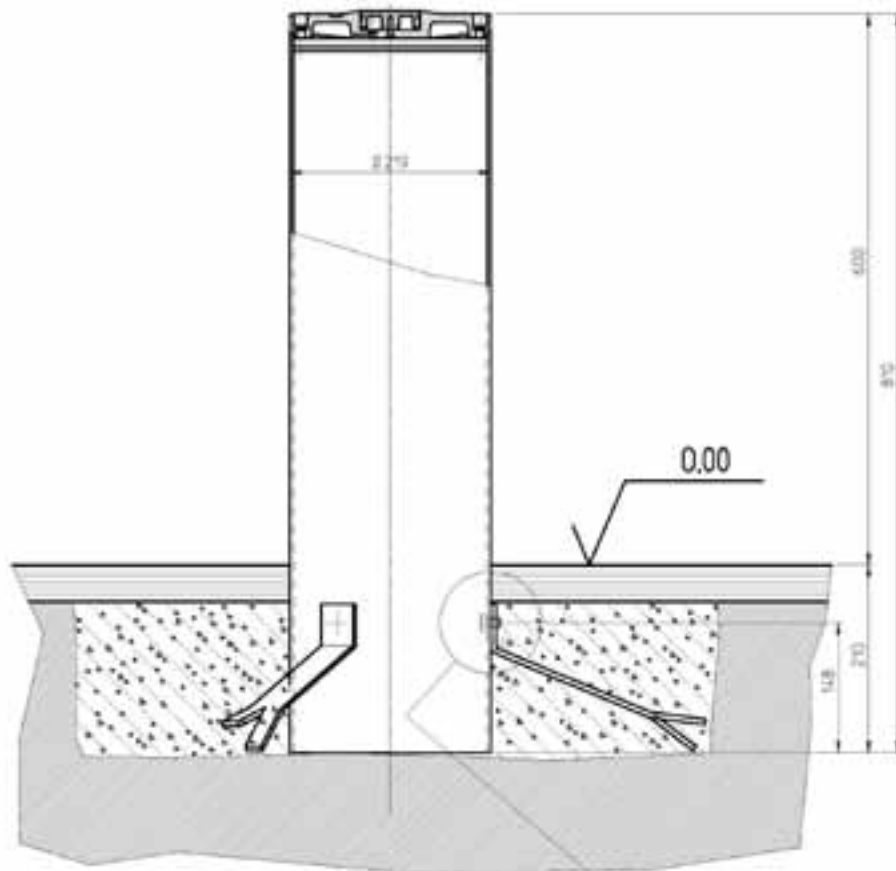
SCHEMA DI POSA MURARIA

- 1 - Effettuare uno scavo manualmente o con mini-scavatore sino ad una profondità di **0,20 m** circa; la sezione deve avere un lato di **0,70 m** circa (vedere schema di posa allegato).
- 2 - Montare le 3 zanche in dotazione e posizionare a piombo STOPPER T 220 F all'interno dello scavo (verificare con una livella).
- 3 - Immettere calcestruzzo tutt'intorno fino a - 5 cm circa dalla quota di calpestio e riverificare con la livella la messa a piombo (in caso di manto stradale in porfido, pietra o simile valutare lo spessore opportuno); a calcestruzzo maturo eseguire la finitura del manto stradale con lo stesso tipo di materiale.

SCHEMA DI POSA



Misure in mm



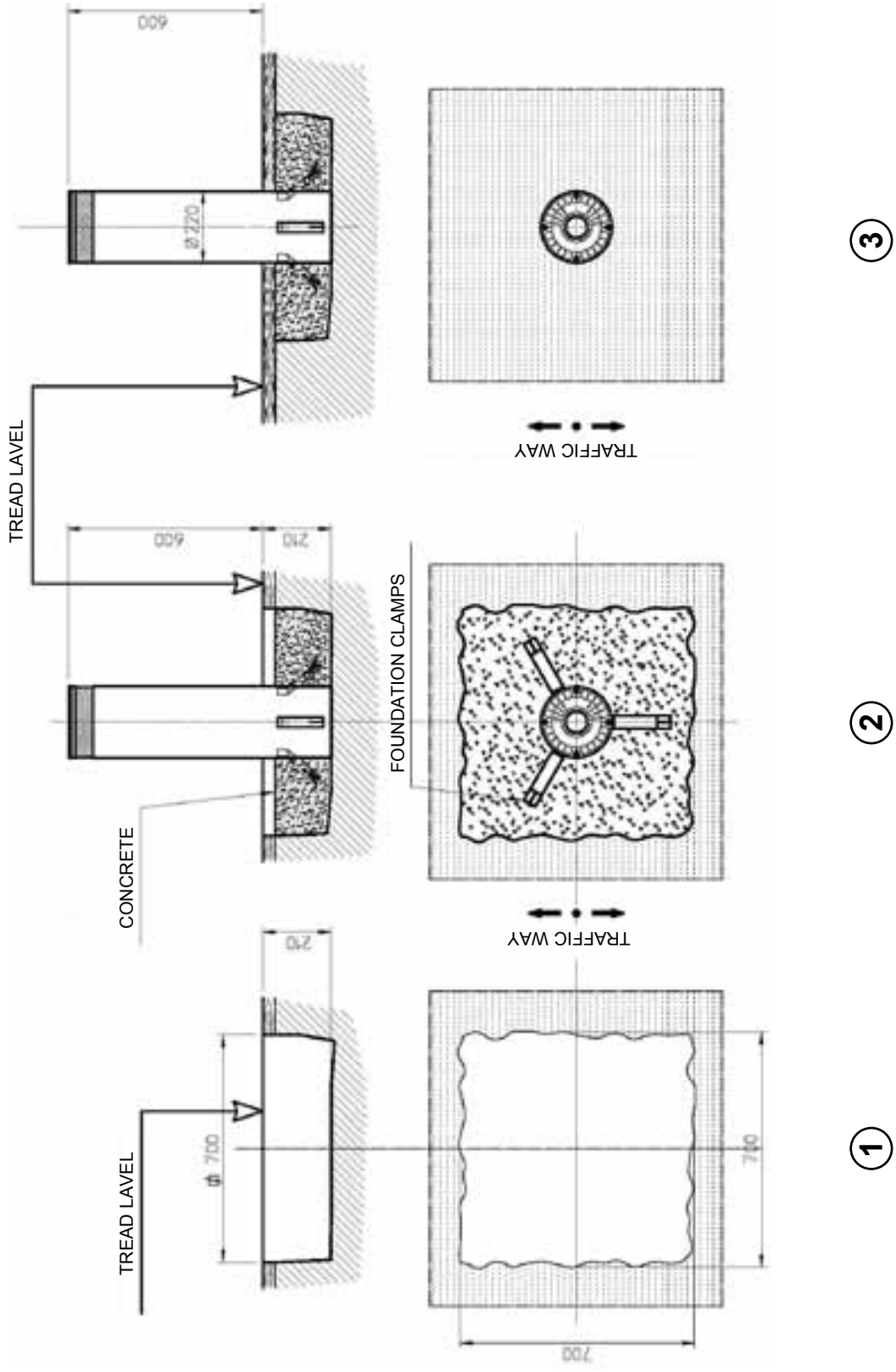
Misure in mm

TECHNICAL DATA	STOPPER T 220 FIXED FE 4 mm
Fix cylinder	Steel FE 37 - thickness 4 mm
Fix cylinder treatment	Polyester powder painting - color anthracite RAL 7021. Optional: polyester powder painting ivory or orange
Fix cylinder diameter	220 mm
Fix cylinder height	600 mm
Upper part of the cylinder (head)	Anticorodal cemented alluminium
Upper part of the cylinder treatment	Polyester powder painting - color light grey RAL 9006
Adesive reflecting strip	Standard height 56 mm
Weight of the bollard with brackets	kg 17 (+/- 5%)
Shock resistance	5.000 joule
Breaking resistance	60.000 joule

INSTALLATION SEQUENCE

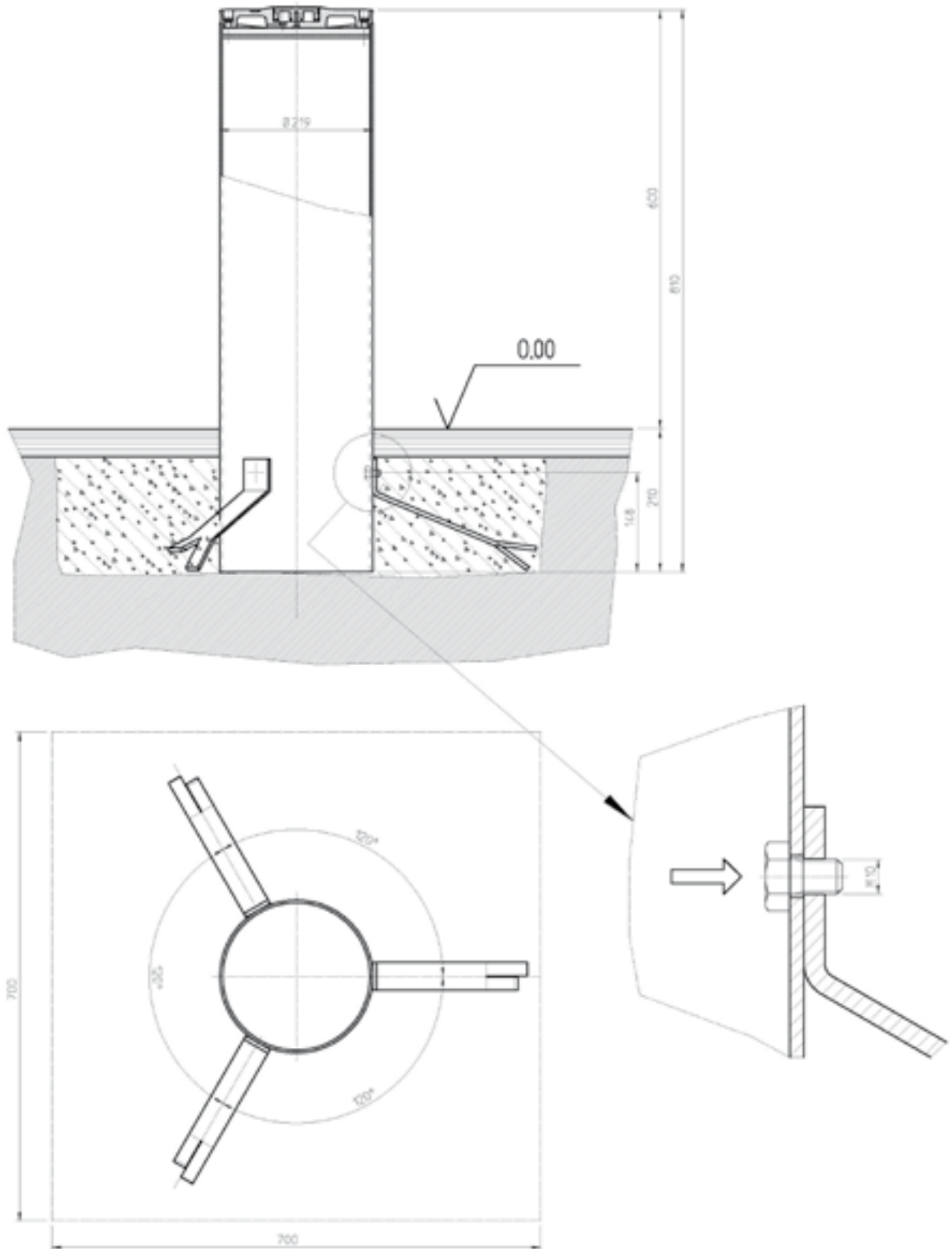
- 1 - Dig a hole (using a miniature excavator or your hands) down to **0,20 m** in depth approx. A sector side shall be **0,70 m** approx. (see the picture attached)
- 2 - Install the three brackets and plumb STOPPER T 220 F in the hole (test it with a water level).
- 3 - Introduce concrete all around about -5 cm from the walking level and plumb again with the water level (if the roadway it's in porphyry, rock or similar value the right thickness); carry out the finish work using the same material as the road course that is found all around the bollard.

INSTALLATION PLAN



Measurements in mm

STOPPER T 220 F



Measurements in mm



MADE IN ITALY

Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia - This product has been completely developed and built in Italy

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



automatismi per cancelli
automatic entry systems

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
Tel. +39.030.2135811
Fax +39.030.21358279
www.ribind.it - ribind@ribind.it



8 028265 124165 >