

Disegno costruttivo della fossa 00703612A

METTLER TOLEDO MultiRange
Fossa secca e fossa umida

METTLER TOLEDO

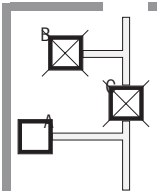
Linea KC/MC/DC/KCS/MCS/DCS

Con riserva di apportare modifiche tecniche © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 06/04 Italiano

Dotazione di fornitura

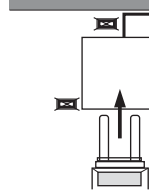
- | | |
|--|---|
| 2 Profilati per fossa, longitudinali | 4 Tasselli |
| 2 Profilati per fossa, trasversali | 4 Viti |
| 2 Lamiere di protezione | 4 Rondelle |
| 4 Dadi M8 DIN 934 | 1 Passacavi in gomma |
| 4 Viti a testa esagonale M8x20 DIN 933 | 1 Scatola di accessori contenente le parti per l'installazione della bilancia |
| 1 Piastra di chiusura | 1 Istruzioni di montaggio in fossa |

1. Determinazione del luogo d'installazione del basamento



- A Posizione buona**, vi è spazio sufficiente per poter collocare le palette sul basamento
- B Posizione inadatta**, difficilmente raggiungibile
- C Posizione sbagliata**, provoca una usura non necessaria del basamento
- Portata del pavimento della fossa: minimo. 1300 kg/25 cm²

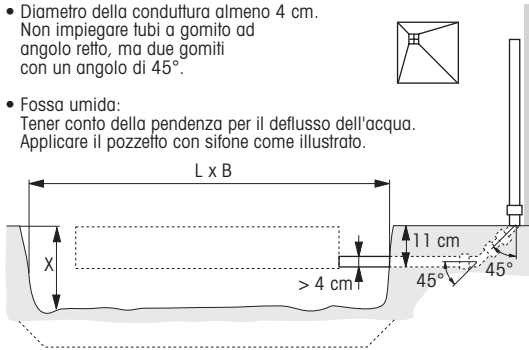
2. Determinazione del luogo d'installazione del terminale



- Installare il terminale in una posizione in cui esso sia facilmente raggiungibile.
- Lunghezza cavo di collegamento di terminale: 5 m (standard)

3. Costruzione della fossa grezza

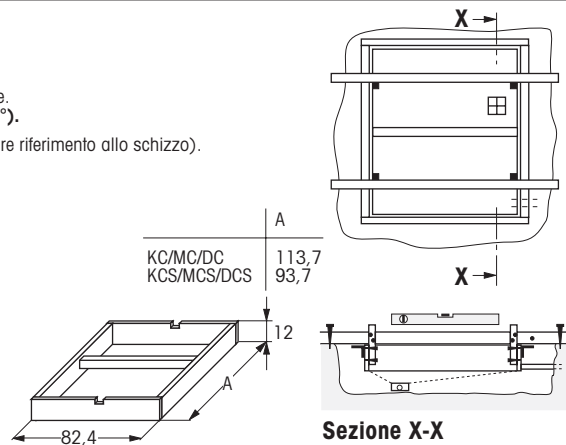
- Scavare una fossa grezza secondo la tabella
- Realizzare il canale per la tubaturadi scarico. La cannalina per il cavo sbocca nel pavimento della fossa (vedere figura)
- Diametro della conduttura almeno 4 cm. Non impiegare tubi a gomito ad angolo retto, ma due gomiti con un angolo di 45°.
- Fossa umida: Tener conto della pendenza per il deflusso dell'acqua. Applicare il pozzetto con sifone come illustrato.



	L	B	X
KC/MC/DC	165	140	
- Fossa secca			20
- Fossa umida			30
KCS/MCS/DCS	140	130	
- Fossa secca			20
- Fossa umida			30

4. Casseforme

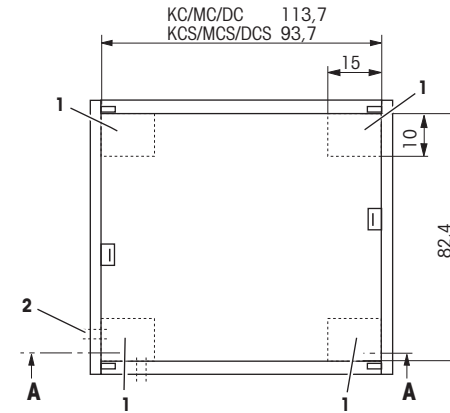
- Montare il telaio fossa in acciaio. Serrando le viti fare attenzione che il telaio sia orizzontale. **Verificate che il telaio sia a squadra (con angoli di 90°).**
- Preparare un telaio stabile in legno (per le dimensioni, fare riferimento allo schizzo). Il telaio in acciaio deve adattarsi con precisione intorno al telaio in legno.
- Sospendere il telaio in legno nella fossa grezza insieme con il telaio in acciaio. **Il telaio in acciaio deve trovarsi in posizione esattamente orizzontale.**
- Gettando il calcestruzzo, fare attenzione che il telaio in legno non si sposti!
- Fossa umida: Dopo l'indurimento del pavimento della fossa e la rimozione della cassaforma, gettare il calcestruzzo per realizzare i punti d'appoggio dei piedini di livellamento del basamento (vedere Disegni quotati).



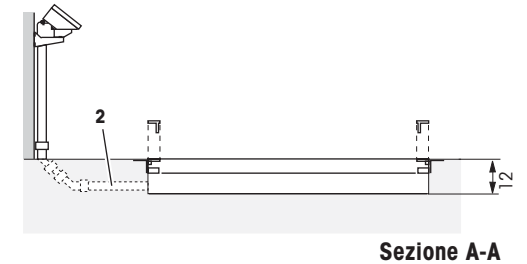
5. Disegni quotati

Dimensioni in cm

Fossa secca

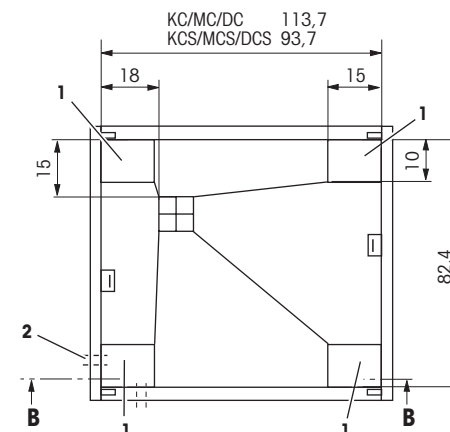


- 1 Superficie di sostegno di livellamento del basamento
2 Conduttura di protezione del cavo

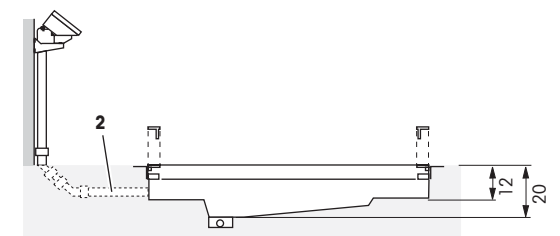


Sezione A-A

Fossa umida



- 1 Superficie di sostegno di livellamento del basamento
2 Conduttura di protezione del cavo



Sezione B-B