

**Disegno costruttivo della fossa
00703609D**

METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO MultiRange
Fossa secca (parte 1)
Linea KD/MD/KE/ME/KES/MES

Con riserva di apportare modifiche tecniche © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 05/04 Italiano

Dotazione di fornitura

- 2 profilati per fossa, longitudinali
- 2 profilati per fossa, trasversali
- 4 viti a testa esagonale M12x30 DIN 933
- 4 dadi M12 DIN 934
- 1 disegno costruttivo della fossa
- 8 piastre di serraggio KES/MES
- 6 piastre di serraggio KD/MD/KE/ME

5. Disegni quotati

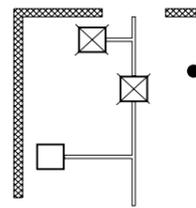
Disegno costruttivo della fossa 00703609D

Fossa secca (parte 2)

Linea KD/MD/KE/ME/KES/MES

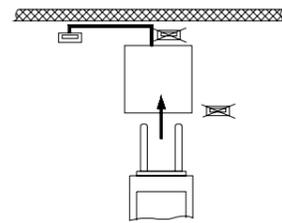
5.1 Fossa secca

1. Determinazione del luogo d'installazione del basamento



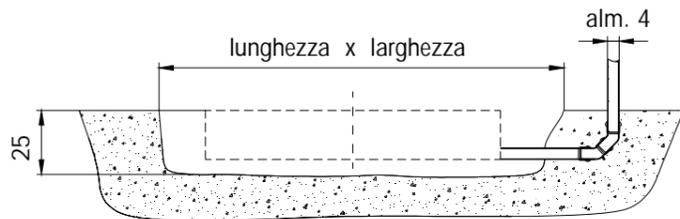
- Portata del pavimento della fossa:
minimo 1700kg/25cm²

2. Determinazione del luogo d'installazione del terminale



3. Costruzione della fossa grezza

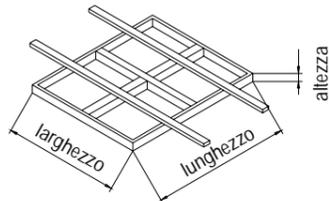
- Scavare una fossa grezza secondo la tabella.
- Realizzare il canale per la tubatura di scario con una profondità di circa 23 cm. La cannalina per il cavo sbocca nel pavimento della fossa (vedere figura).
- Diametro della cannalina almeno 4 cm. Non impiegare canaline a gomito o angolo retto, ma due gomiti con un angolo di 45°.



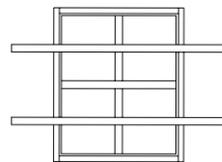
| basamento | lunghezza x | larghezza |
|-----------|-------------|-----------|
| KD/MD | 165 x | 140 |
| KE/ME | 190 x | 165 |
| KES/MES | 190 x | 190 |

4. Cassaforma

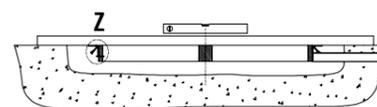
a) Preparare un telaio stabile in legno. Verificare che il telaio sia in squadra (stessa larghezza sugli spigoli).



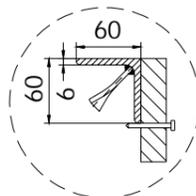
b) Montare il telaio fossa in acciaio. Fissare con chiodi in acciaio il telaio di legno.



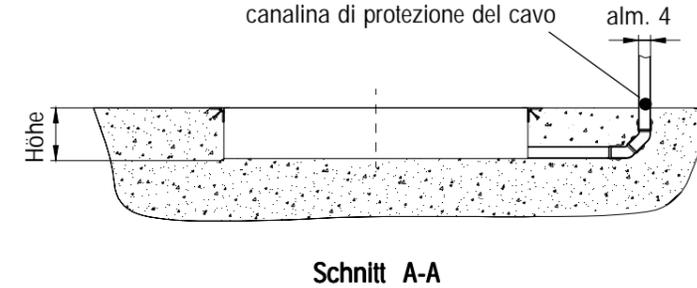
c) Sospendere il telaio in legno nella fossa grezza con il telaio in acciaio. Il telaio di acciaio deve essere livellato con esattezza.



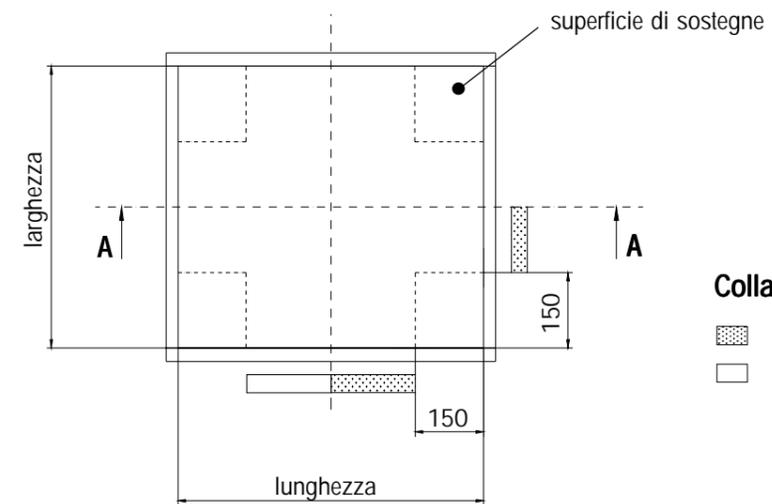
Particolare Z



| basamento | lunghezza x | larghezza x | altezza |
|-----------|-------------|-------------|---------|
| KD/MD | 127 x | 102 x | 20 |
| KE/ME | 152 x | 127 x | 20 |
| KES/MES | 152 x | 152 x | 22 |



Dimensioni in cm



Collagnamento al canale del cavo

- ideale
- possibile

Dimensioni telaio fossa

| basamento | lunghezza x | larghezza |
|-----------|-------------|-----------|
| KD/MD | 127 x | 102 |
| KE/ME | 152 x | 127 |
| KES/MES | 152 x | 152 |