

**Plan de montage en fosse
00703609D**

METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO MultiRange
Fosse sèche (partie 1)
KD/MD/KE/ME/KES/MES - ligne

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 05/04 français

Matériel fourni

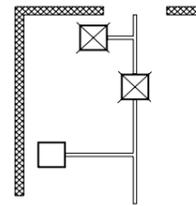
- 2 Cornières longitudinales
- 2 Cornières latérales
- 4 Vis à tête hexagonale M12x30 DIN 933
- 4 Ecrous M12 DIN 934
- 1 Plan de montage en fosse
- 8 Plaques de fixation KES/MES
- 6 Plaques de fixation KD/MD/KE/ME

5. Dessins cotés

Plan de montage de fosse 00703609D
Fosse sèche (partie 2)
KD/MD/KE/ME/KES/MES - ligne

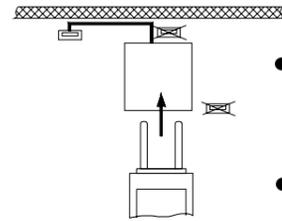
5.1 Fosse sèche

1. Déterminer l'emplacement de la plate-forme



- Portance minimale du sol de la fosse:
min. 1700kg/25cm²

2. Déterminer l'emplacement du terminal



- Installer le terminal de telle sorte qu'il soit facilement accessible.
- Câble de raccordement au terminal de 5m de long (standard).

3. Creuser la fosse brute

- Creuser une fosse brute conformément au tableau ci-dessus, profondeur 25 cm environ.
- Creuser une tranchée d'une profondeur de 23 cm environ, pour la pose de la conduite. Le tube du câble débouche dans le sol de la fosse (voir figure).
- Diamètre minimal de la conduite: 4 cm
Ne pas utiliser un coude à 90°, mais plutôt deux coudes à 45°.

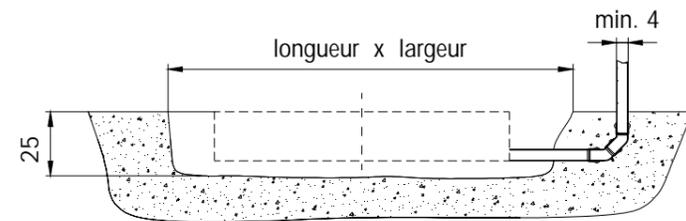
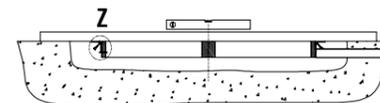
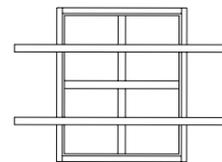
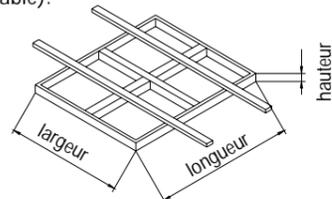


plate-forme	longueur	x	largeur
KD/MD	165	x	140
KE/ME	190	x	165
KES/MES	190	x	190

4. Coffrage

- a) Réaliser un cadre en bois solide. Vérifier que le cadre soit rectangulaire. Vérifier les diagonales (dimensions voir table).
- b) Monter le cadre de fosse en acier puis fixer au cadre en bois avec pointes acier.
- c) Suspendre le cadre en bois avec le cadre en acier dans la fosse brute. Le cadre en acier doit être nivelé exactement.



Détail Z

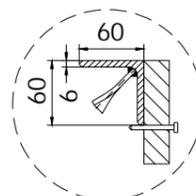
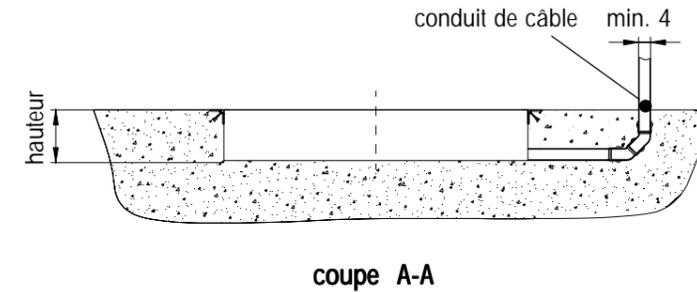
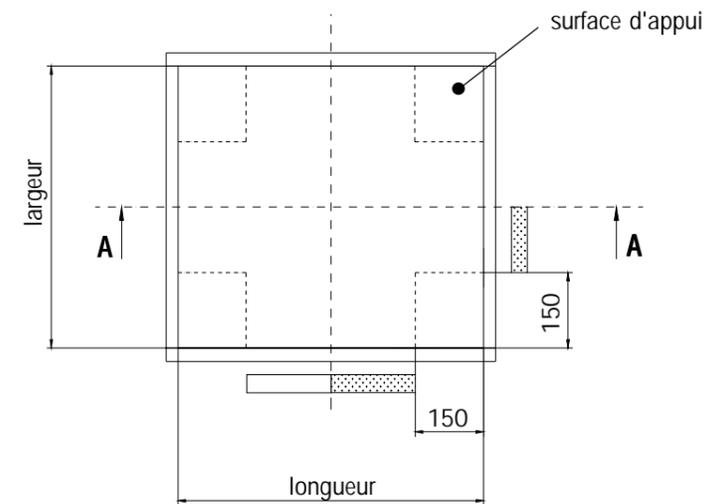


plate-forme	longueur	x	largeur	x	hauteur
KD/MD	127	x	102	x	20
KE/ME	152	x	127	x	20
KES/MES	152	x	152	x	22



Dimensions en cm



Raccordement conduit de câble

- idéal
- possible

Dimensions du cadre de fosse

plate-forme	longueur	x	largeur
KD/MD	127	x	102
KE/ME	152	x	127
KES/MES	152	x	152