

Plan de montage en fosse 00703612A

METTLER TOLEDO MultiRange
Fosse sèche et fosse humide

METTLER TOLEDO

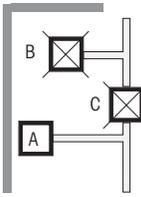
Ligne KC/MC/DC/KCS/MCS/DCS

Sous réserve des modifications techniques © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 06/04 français

Matériel fourni

2 Cornières long.	4 Cheilles
2 Cornières latérales	4 Vis
2 Cornières de recouvrement	4 Rondelles
4 Ecrous M8 DIN 934	1 Passe-fil
4 Vis à tête hexagonale M8x20 DIN 933	1 Carton d'accessoires pour le montage en fosse de la plate-forme
1 Couverture	1 Notice de montage en fosse

1. Déterminer l'emplacement de la plate-forme



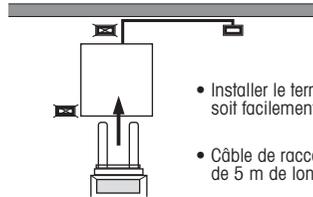
A Correct, suffisamment de place pour déposer les palettes sur le plateau

B Inadéquat, difficile d'accès

C Incorrect, usure inutile de la plate-forme

Portance minimale du sol de la fosse:
min. 1300 kg/25 cm²

2. Déterminer l'emplacement du terminal



• Installer le terminal de telle sorte qu'il soit facilement accessible.

• Câble de raccordement au terminal de 5 m de long (standard).

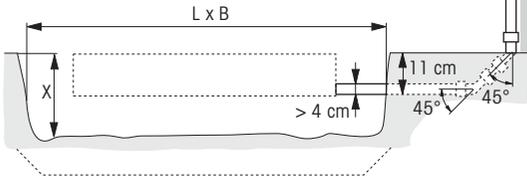
3. Creuser la fosse brute

- Creuser une fosse brute conformément au tableau ci-dessus.
- Creuser une tranchée d'une profondeur pour la pose de la conduite. Le tube du câble débouche dans le sol de la fosse (voir figure).

- Diamètre minimal de la conduite: 50 mm. Ne pas utiliser 1 coude à 90°, mais plutôt 2 coudes à 45°.



- Fosse humide: Tenir compte de la pente pour l'écoulement d'eau. Installer le regard avec syphon comme indiqué sur la figure.



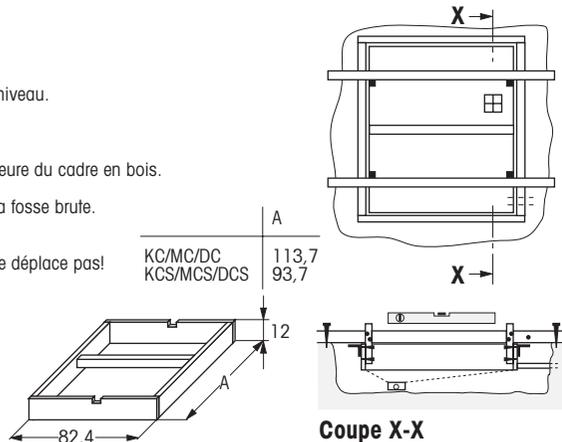
	L	B	X
KC/MC/DC	165	140	
- Fosse sèche			20
- Fosse humide			30
KCS/MCS/DCS	140	130	
- Fosse sèche			20
- Fosse humide			30

4. Coffrage

- Monter le cadre de fosse en acier. Lors du serrage des vis, veiller à ce que le cadre soit de niveau. **Vérifier que le cadre soit bien d'équerre.**
- Réaliser un cadre solide en bois (cotes d'après croquis). Le cadre en acier doit épouser exactement la forme extérieure du cadre en bois.
- Suspender le cadre en bois avec le cadre en acier dans la fosse brute. **Le cadre en acier doit être exactement de niveau.**

- Lors du bétonnage, veiller à ce que le cadre en bois ne se déplace pas!

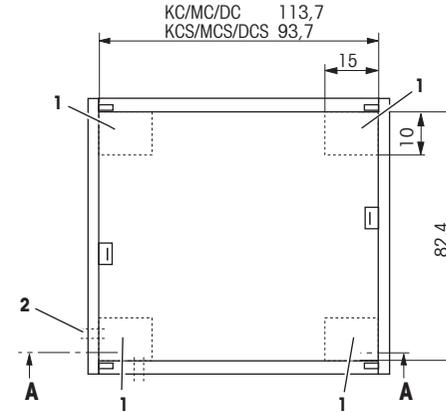
- Fosse humide: Après durcissement du sol de la fosse et décoffrage, bétonner les points d'appui des pieds réglables de la plate-forme (voir Dimensions).



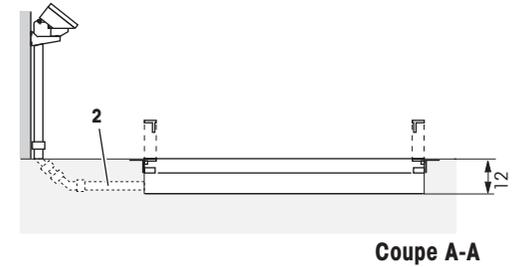
5. Dimensions

Dimensions en cm

Fosse sèche

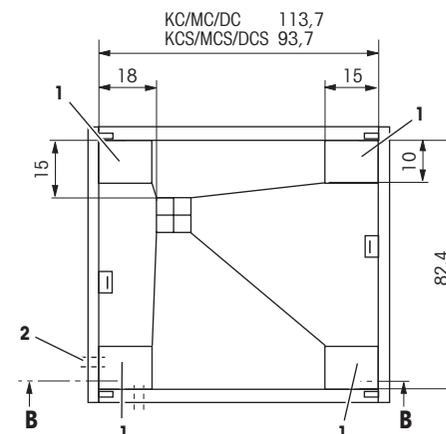


- 1 Surface d'appui pour les pieds réglables de la plate-forme
2 Conduite de câble

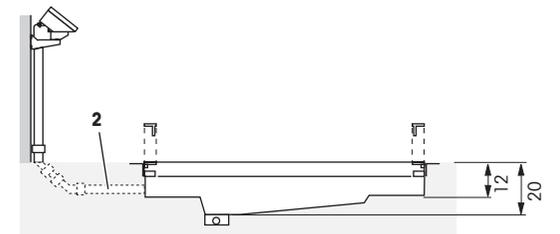


Coupe A-A

Fosse humide



- 1 Surface d'appui pour les pieds réglables de la plate-forme
2 Conduite de câble



Coupe B-B

Plan de montage en fosse 00703612A

Ligne KC/MC/DC/KCS/MCS/DCS