

Plan de montage en fosse

METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO MultiRange Fosse sèche/Fosse humide DRF/DSF

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 0050763B francais Printed in Germany 04/00

Matériel fourni

- 2 Comières longitudinales
- 2 Comières latérales
- 4 Vis à tête hexagonale M12x30 DIN 933
- 4 Ecrous M12 DIN 934
- 1 Plan de Montage en fosse

1. Déterminer l'emplacement de la plate-forme

Respecter la charge statique maximale:

charge au centre:

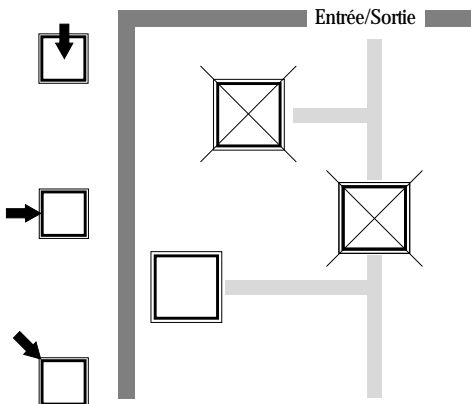
DRF = 7500 kg
DSF = 15000 kg

charge sur le côté:

DRF = 5000 kg
DSF = 10000 kg

charge dans l'angle:

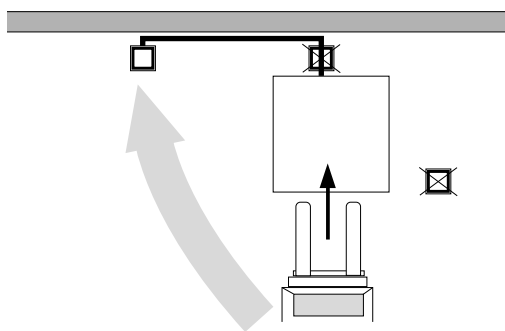
DRF = 2500 kg
DSF = 5000 kg



Contrôlez si l'emplacement choisi ne nuit pas à la solidité du bâtiment.

Portance minimale du sol de la fosse:
DRF min. 4000kg/25cm²
DSF min. 8000kg/25cm²

2. Déterminer l'emplacement du terminal



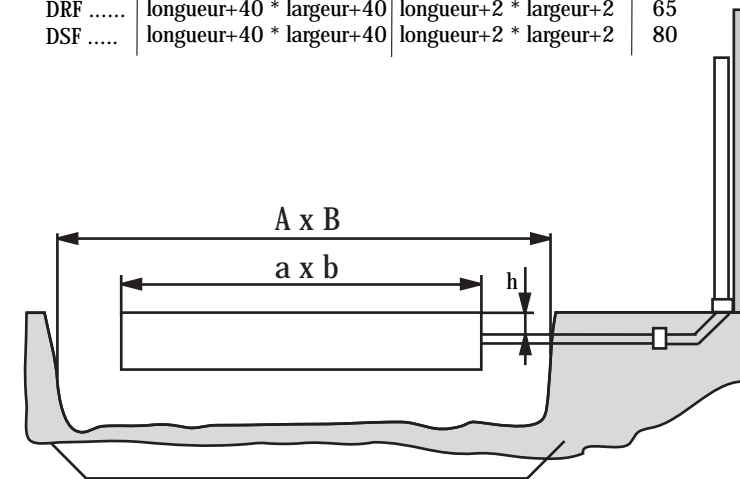
Installer le terminal de telle sorte qu'il soit facilement accessible.
La plate-forme de pesage est livrée en standard avec un câble de raccordement au terminal de 5 m de long.

3. Creuser la fosse brute

- Creuser une fosse brute conformément au tableau ci-dessus. profondeur DRF 25cm, DSF 30cm
- Diamètre minimal de la conduite: 50 mm. Ne pas utiliser un coude à 90°, mais plutôt deux coudes à 45°.

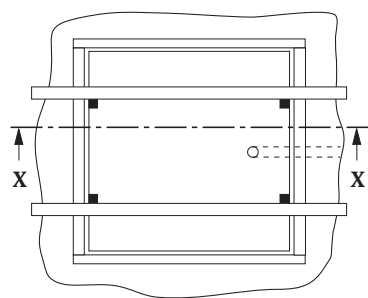
Fosse brute

	A x B	a x b	h
DRF	longueur+40 * largeur+40	longueur+2 * largeur+2	65
DSF	longueur+40 * largeur+40	longueur+2 * largeur+2	80

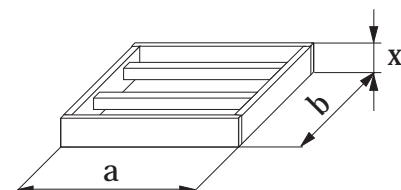
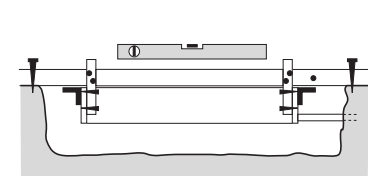


4. Coffrage

- 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 (écarts identiques dans les coins).
- Réaliser un cadre solide en bois (cotes d'après croquis). Le cadre en acier doit épouser exactement la forme extérieure du cadre en bois.
- Suspendre 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!
- Positionner correctement les tubes vides destinés au raccordement.

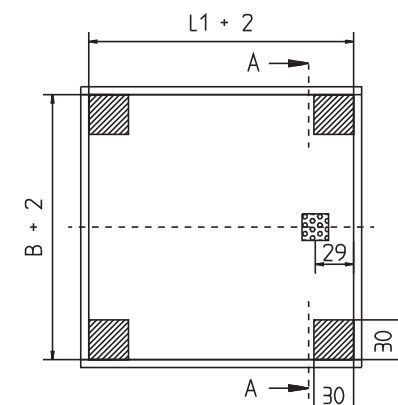


	a x b x X
DRF	longueur+2 * largeur+2 * 12.5
DSF	longueur+2 * largeur+2 * 15.5



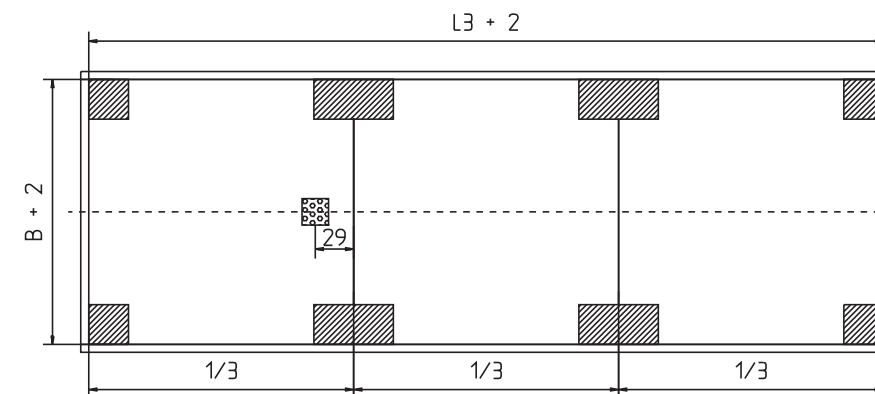
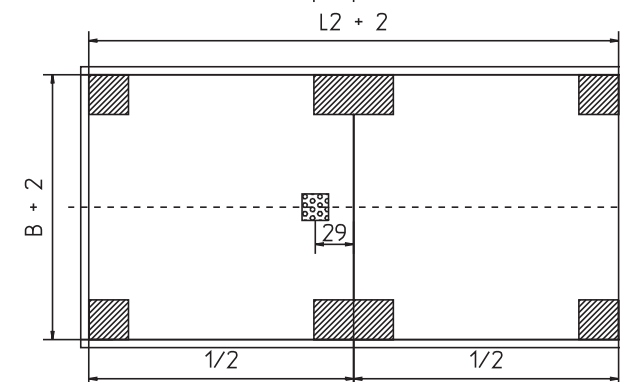
Coupe X-X

5 Dessins cotés



DRF / DFS - Plate-forme

	Des.	DRF	DSF
largeur	B	150 - 200	150 - 200
Llongueur	L1	150 - 200	150 - 200
2 Module	L2	201 - 400	201 - 400
3 Module	L3	401 - 600	401 - 600
profondeur	H	12,5	15,5



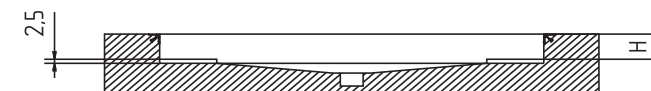
Regard

Fosse sèche



Coupe A-A

Fosse humide



Coupe A-A

Dimensions en cm