

Disegno costruttivo della fossa

METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO MultiRange Fossa secca/Fossa umida DRF/DSF

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 00507631B italiano Printed in Germany 04/00

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

1. Determinazione del luogo d'installazione del basamento

Fare attenzione alla sollecitazione statica massima:

in caso di carico centrale:

DRF = 7500 kg
DSF = 15000 kg

in caso di carico laterale:

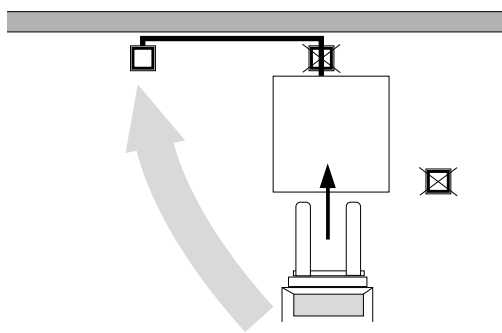
DRF = 5000 kg
DSF = 10000 kg

in caso di carico applicato su uno spigolo:

DRF = 2500 kg
DSF = 5000 kg

Controllate se il luogo d'installazione da voi prescelto risponde alle esigenze tecniche d'installazione!
Portata del pavimento della fossa:
DRF 4000 kg / 25 cm²
DSF 8000 kg / 25 cm²

2. Determinazione del luogo d'installazione del terminale



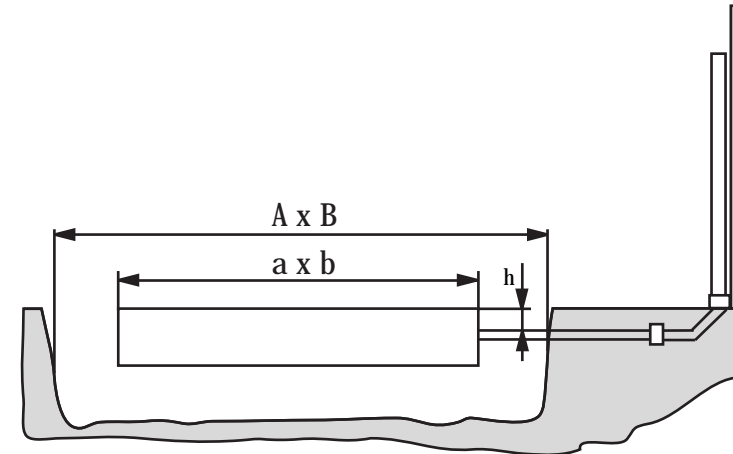
Installare il terminale in una posizione in cui esso sia facilmente raggiungibile. Il basamento viene fornito con un cavo di collegamento con il terminale della lunghezza di 5 metri quale dotazione standard.

3. Costruzione della fossa grezza

- Scavare una fossa grezza secondo la tabella.
- Profondità DRF 25cm, DSF 30cm
- Diametro della condotta almeno 50 mm.
- Non impiegare tubi a gomito ad angolo retto, ma due gomiti con un angolo di 45°.

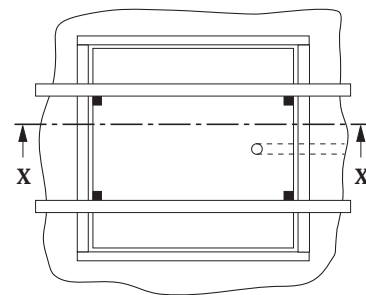
Fossa grezza

	A x B	a x b	h
DRF	lunghezza+40 * larghezza+40	lunghezza+2 * larghezza+2	65
DSF	lunghezza+40 * larghezza+40	lunghezza+2 * larghezza+2	80

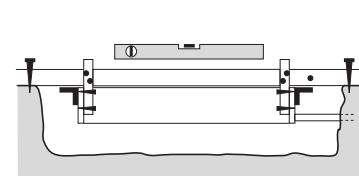


4. Cassaforma

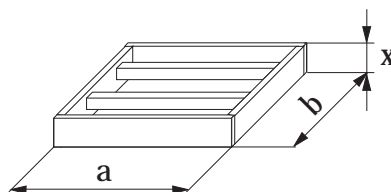
- Montare il telaio fossa in acciaio. Serando le viti fare attenzione che il telaio sia orizzontale. Verificate che il telaio sia in squadra (stessa larghezza sugli spigoli).
- Preparare un telaio stabile in legno (per le dimensioni, fare riferimento allo schizzo). Il telaio in acciaio deve adattarsi con precisione intorno al telaio in legno.
- Sospendere il telaio in legno nella fossa grezza insieme con il telaio in acciaio. Il telaio di acciaio deve essere livellato con esattezza.
- Gettando il calcestruzzo, fare attenzione che il telaio in legno non si sposti!
- Posizionare esattamente i tubi vuoti per il collegamento dei cavi.



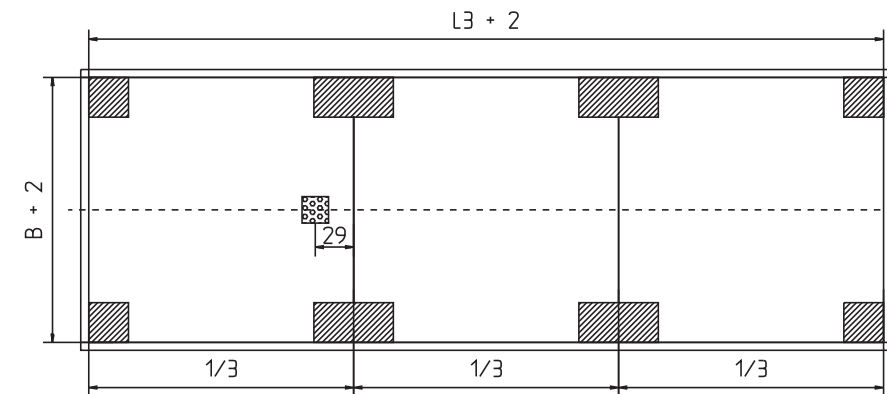
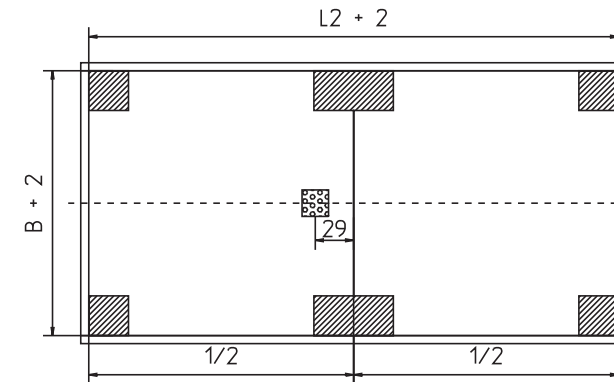
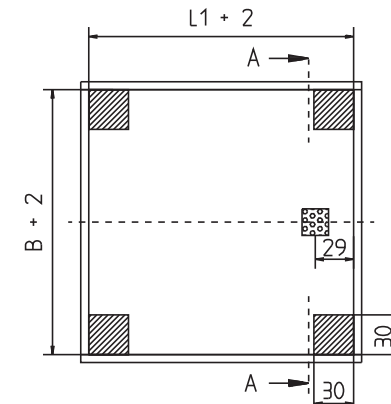
	a x b x X
DRF ...	lunghezza+2 * larghezza+2 * 12.5
DSF ...	lunghezza+2 * larghezza+2 * 15.5



Sezione X-X



5. Disegni quotati



DRF / DFS - Basamento

	des.	DRF	DSF
larghezza	B	150 - 200	150 - 200
lunghezza	L1	150 - 200	150 - 200
1 Modulo	L2	201 - 400	201 - 400
2 Modulo	L3	401 - 600	401 - 600
3 Modulo	H	12,5	15,5
altezza			

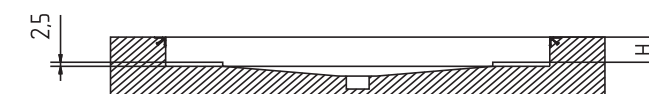
Pozzetto

Fossa secca



Sezione A-A

Fossa umida



Sezione A-A

Dimensioni in cm