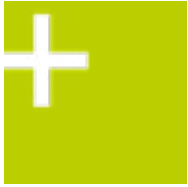


MULTI
DRAIN

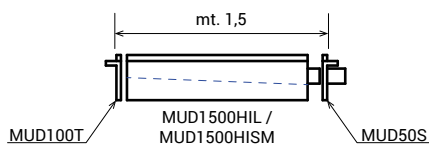


Schemi di utilizzo *Installation guidelines*

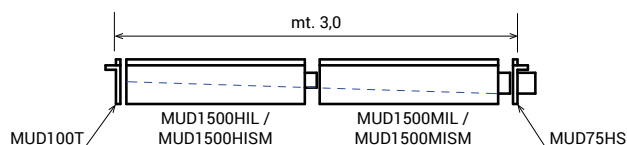
1. In base ai metri necessari di drenaggio individuare lo schema di dimensionamento più appropriato.
2. Individuare la posizione dei punti di innesto degli scarichi dell'acqua ed il diametro per poter posizionare il canale (anche valutando la pendenza determinata nello schema dalla linea tratteggiata) compatibilmente con le specifiche del progetto.
3. Scegliere lo schema più adeguato di Multidrain.
NOTE: Utilizzare il kit di fissaggio contenuto in ogni confezione per fissare gli articoli che compongono lo schema.

1. Choose the most suitable Multidrain pattern based on the required meters of drainage.
2. Locate in the project the drain pipe connecting points and their diameter in order to place the channel properly (also considering the slope- see the dotted line in the diagram).
3. Chose the most suitable Multidrain pattern.
NOTE: Use the installation kit included in each box to set the articles required for your pattern.

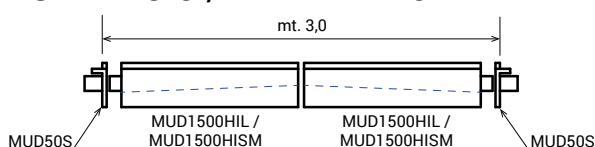
ESEMPIO 1 / EXAMPLE 1



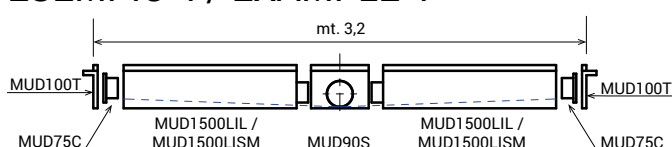
ESEMPIO 2 / EXAMPLE 2



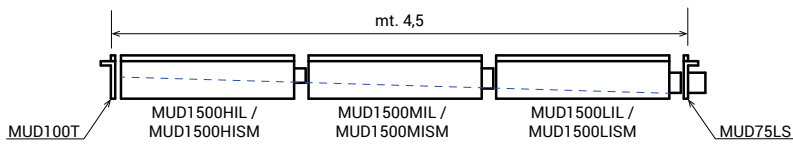
ESEMPIO 3 / EXAMPLE 3



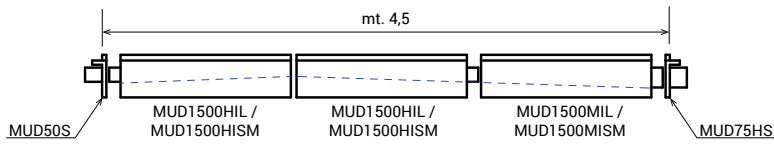
ESEMPIO 4 / EXAMPLE 4



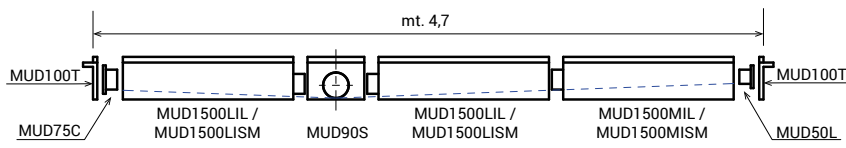
ESEMPIO 5 / EXAMPLE 5



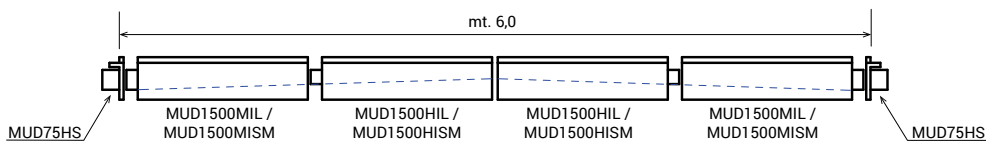
ESEMPIO 6 / EXAMPLE 6



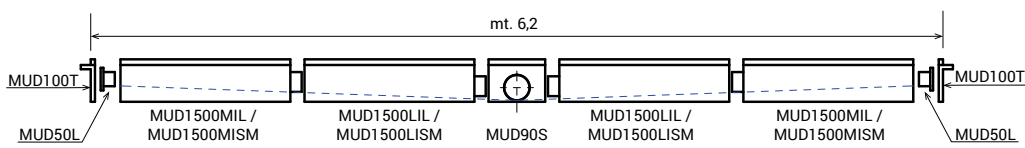
ESEMPIO 7 / EXAMPLE 7



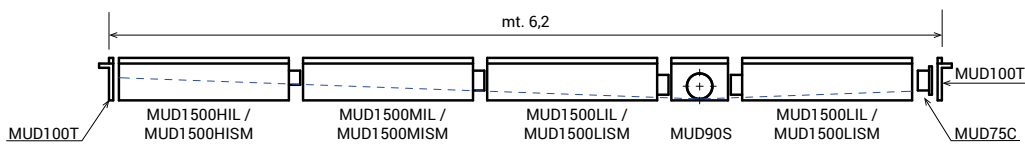
ESEMPIO 8 / EXAMPLE 8



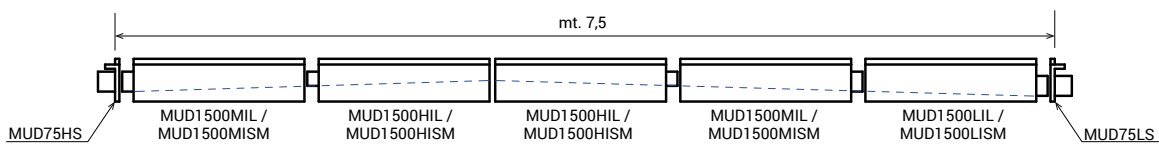
ESEMPIO 9 / EXAMPLE 9



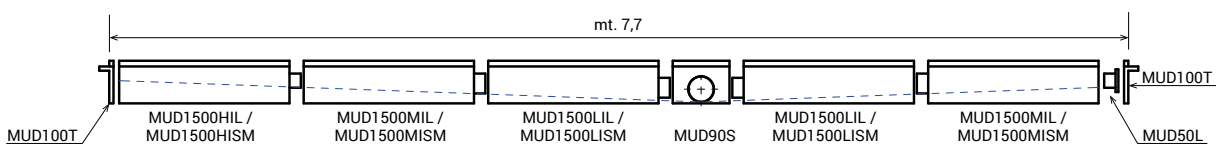
ESEMPIO 10 / EXAMPLE 10



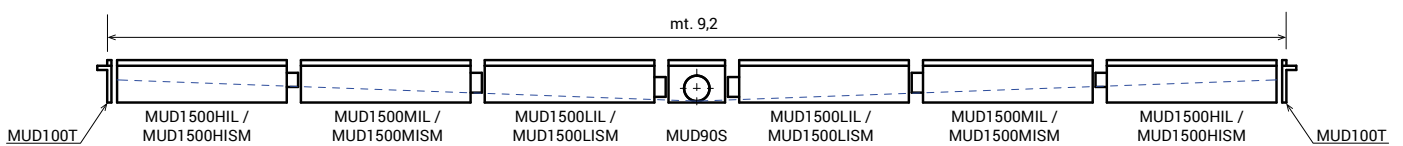
ESEMPIO 11 / EXAMPLE 11

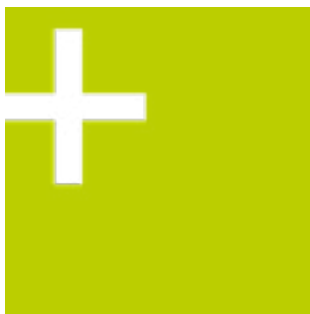


ESEMPIO 12 / EXAMPLE 12



ESEMPIO 13 / EXAMPLE 13





Indicazioni per la posa *Instructions for installation*

Le istruzioni di montaggio e posa in opera riportate sono ad esclusivo titolo dimostrativo per consentire all'applicatore finale una corretta messa in opera. Montaggi speciali o esigenze particolari dovranno essere validate in accordo con il progettista.

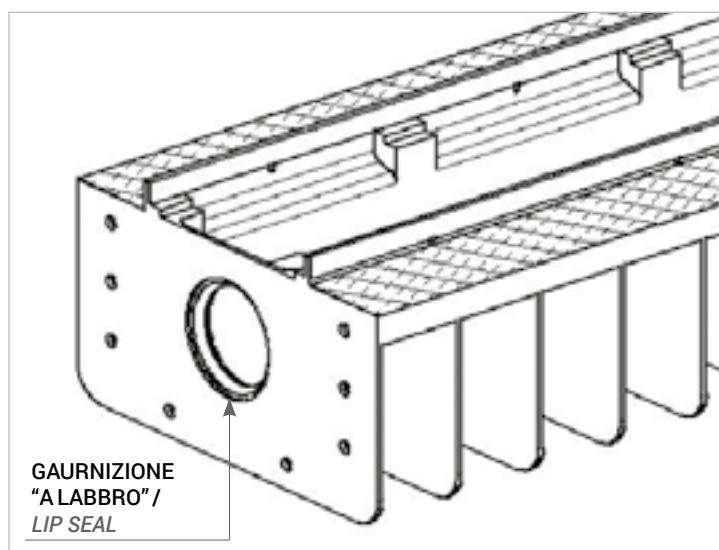
The mounting and installation instructions below are recommended steps for the final installer. Special mountings or requirements have to be evaluated in accordance with the specifier.

FASE 1

Verificare che le guarnizioni circolari "a labbro" siano alloggiare nelle sedi ricavate alle estremità del canale e non presentino deformazioni.

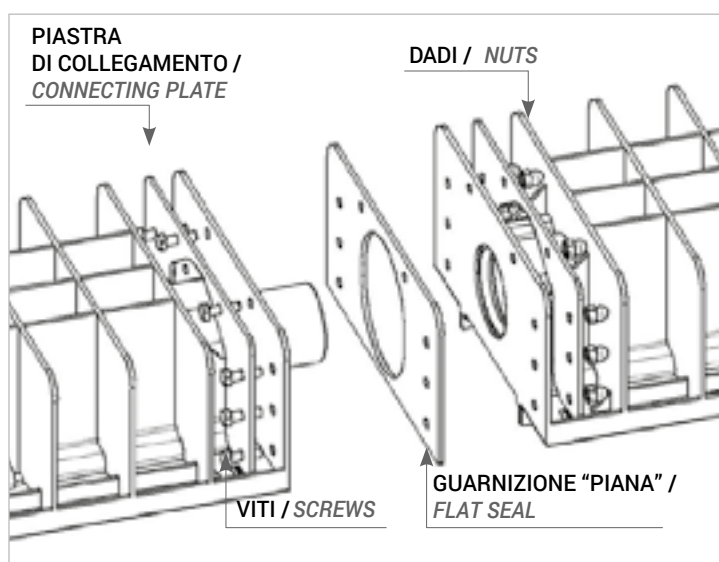
STEP 1

Check that the lip-round seals are placed in their housing at the ends of the channel and are not deformed.



FASE 2

Rovesciare i canali su una superficie piana per rendere l'operazione più agevole. Lubrificare l'innesto "maschio" ed inserire tra i canali la guarnizione piana. Unire i canali alle estremità facendo combaciare perfettamente guarnizione e canali (flangia di fissaggio).



Posizionare le piastre di collegamento in ferro zincato all'esterno delle estremità di contatto dei canali con la guarnizione (flange di fissaggio) e fissare il sistema con le viti e dadi in dotazione (nel fissaggio utilizzare la sequenza ad incrocio).
Le testate di chiusura ed i terminali vengono fissate con lo stesso procedimento.

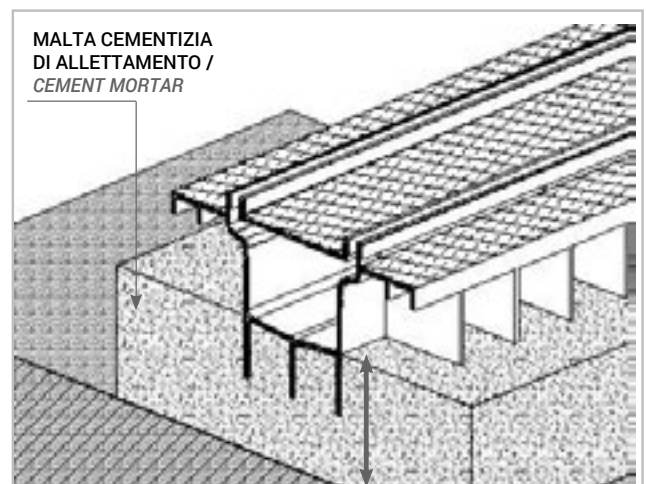
STEP 2

Put the channels upside down on a flat surface to make the installation easier. Lubricate the "male" joint and put the flat seal between the channels. Join the channels at their ends, lining up perfectly the seal with the channels (mounting flange). Place the connecting galvanized iron plates outside the channels contact ends with the seal (mounting flange) and fix the system with the provided screws and nuts (fix using a "criss-cross" sequence). The end caps and the terminals are fixed with the same procedure.

FASE 3

Mettere in posizione di utilizzo il canale.
Per posizionare canali oltre i 3 metri sono necessari più operatori per evitare torsioni che compromettano l'utilizzo. Posare il canale alla quota di progetto ed eseguire le operazioni di allettamento con la griglia montata.

N.B. Terminata la fase è consigliato l'allagamento dei canali per verificare la tenuta del sistema.



STEP 3

Put the channel into the position of use. For channels of more than 3 metres, more installers are required to avoid twists that would compromise their use. Lay the channel at the project height and make the screed with the grid already mounted.

Note: At the end of this step we recommend to flood the system to check its waterproofing.

FASE 4

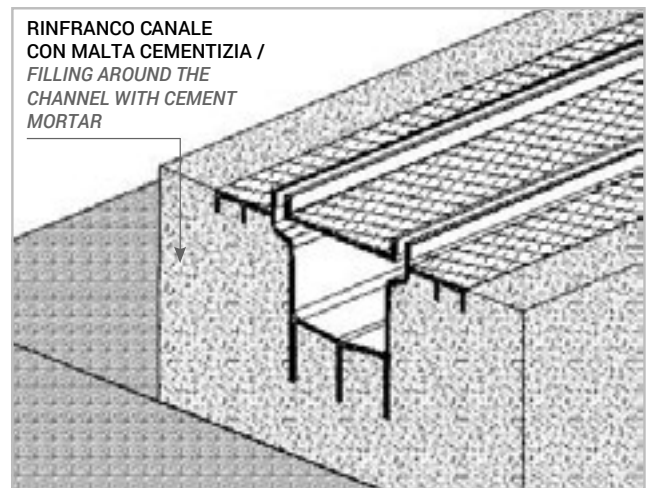
Eseguire il rinfranco del canale in modo omogeneo con malta cementizia idonea alle operazioni di muratura.

N.B. L'operazione va effettuata con la griglia montata.

STEP 4

Fill the channel homogeneously with a suitable cement mortar.

Note: This step is to be carried out once the grid has been installed.



FASE 5

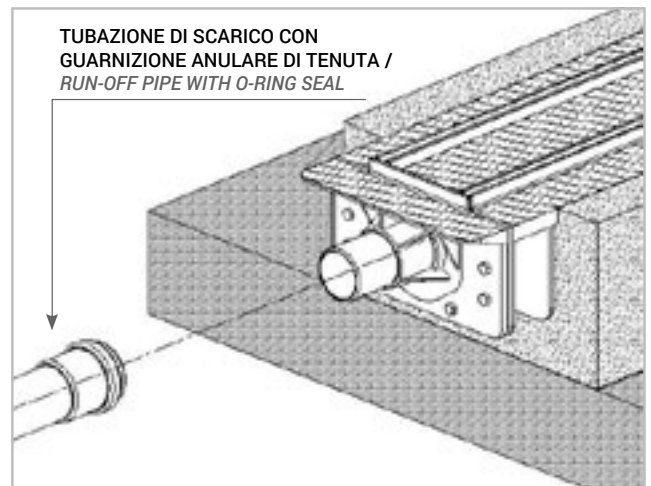
Collegare il canale con la rete di scarico (che va correttamente dimensionata e pendenziata).

N.B. Utilizzare esclusivamente tubazioni con guarnizione anulare di tenuta.

STEP 5

Connect the channel with the drainage system (with the proper size and slope).

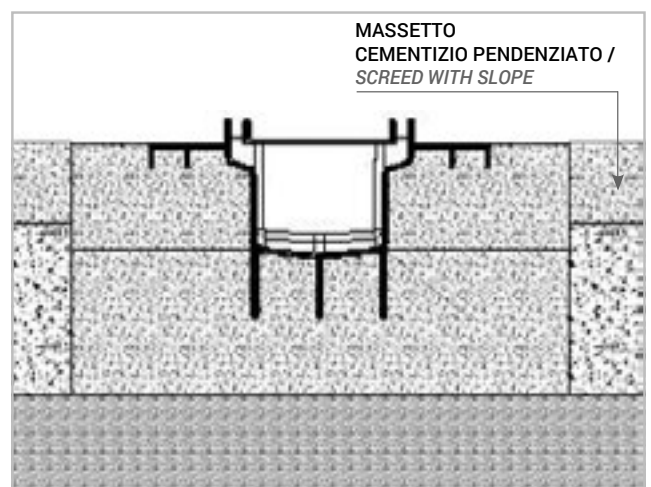
Note: Use only pipes with O-ring seal.



FASE 6

Eseguire il massetto pendenziato fino al canale senza danneggiare il tessuto feltrato presente, da utilizzare per una eventuale impermeabilizzazione successiva del sistema.

Per la protezione del tessuto è sufficiente l'utilizzo di un nastro adesivo per l'imballaggio. L'impermeabilizzazione deve essere realizzata in aderenza



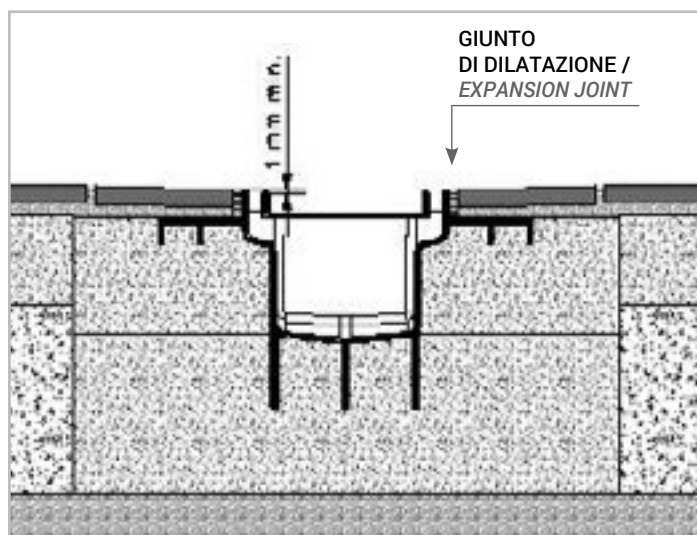
all'aletta feltrata attenendosi alle indicazioni previste dal sistema impermeabile. Per la connessione tra il sistema impermeabile e il canale, applicare la bandella di giunzione tipo Foiltec presente sul catalogo Profilitec.

STEP 6

Build the screed to the channel level paying attention not to damage the upper tissue, which is later used for the waterproofing treatment. To protect the tissue use a standard adhesive tape for packaging. Lay the waterproofing in connection with the felted wing. Connect the waterproofing with the channel using Profilitec strip "Foiltec".

FASE 7

Pavimentare mantenendo la quota finita 1 mm sopra le cornici in acciaio inox (griglia e canale). N.B. Tra il canale ed il pavimento è consigliato l'utilizzo di un idoneo giunto di dilatazione. All'interno della griglia piastrellabile in acciaio Inox, si consiglia sul pavimento posato una stuccatura siliconica tra piastrella e acciaio.



STEP 7

Proceed with tiling, considering that the tiles once installed are 1 mm higher than the stainless steel frame (grating and channel).

Note: The use of an expansion joint is advisable between the channel and the floor. Inside the tileable stainless steel grating we suggest to apply a silicon seal between tiles and stainless steel.

NOTA BENE: ricordiamo a tutti i clienti che il canale in fase di posa deve essere murato su tutto il perimetro, eseguendo un accurato cassero strutturale con il canale, riempiendo lo spazio tra le alette laterali, creando un apposito bauletto.

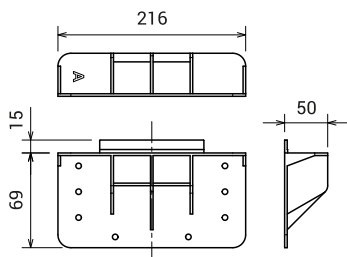
PLEASE NOTE: We would like to remind all customers that during installation the channel must be walled around the entire perimeter, making an accurate structural formwork with the channel, filling the space between the side fins, creating a special box.



MUDR 100T

Testata terminale cieca.

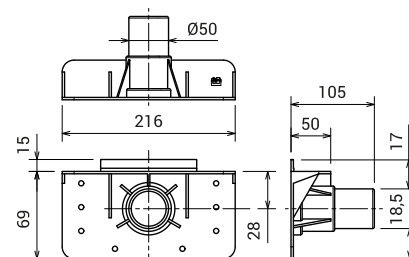
End blind head.



MUDR 50DSIL

Terminale di scarico, $\varnothing 50$ mm.

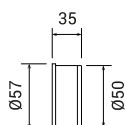
Run-off pipe, $\varnothing 50$ mm.



MUD 50C

Tappo di chiusura, $\varnothing 50$ mm.

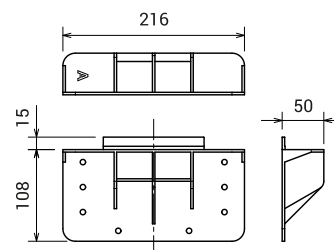
Closing cap, $\varnothing 50$ mm.



MUD 100T

Testata terminale cieca.

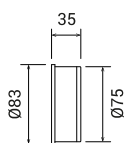
End blind head.



MUD 75C

Tappo di chiusura, $\varnothing 75$ mm.

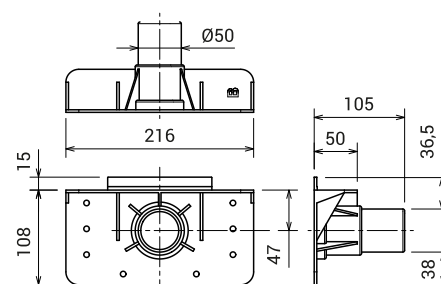
Closing cap, $\varnothing 75$ mm.



MUD 50S

Terminale di scarico, $\varnothing 50$ mm.

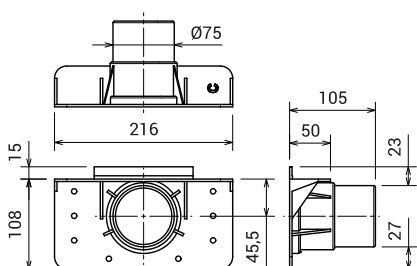
Run-off pipe, $\varnothing 50$ mm.



MUD 75HS

Terminale di scarico, $\varnothing 75$ mm (alto).

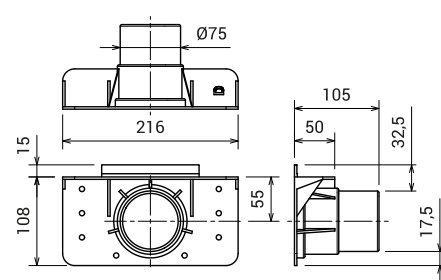
Run-off pipe, $\varnothing 75$ mm (high).



MUD 75LS

Terminale di scarico, $\varnothing 75$ mm (basso).

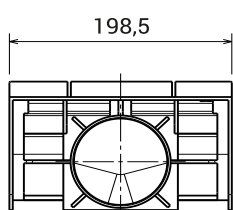
Run-off pipe, $\varnothing 75$ mm (low).



MUD 90SIL

Terminale di scarico con griglia piastrellabile, $\varnothing 90$ mm.

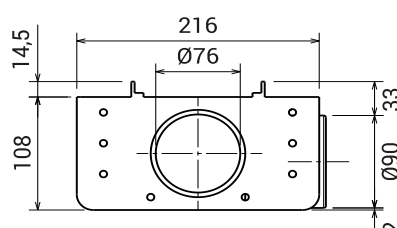
Run-off pipe with tileable grate, $\varnothing 90$ mm.



MUD 90SISM

Terminale di scarico con griglia di copertura, $\varnothing 90$ mm.

Run-off pipe with cover grate, $\varnothing 90$ mm.



MUDR 1500HIL

Modulo canalina con pendenza alta e griglia piastrellabile.

Lunghezza 1500mm.

Per accordare con altro elemento utilizzare

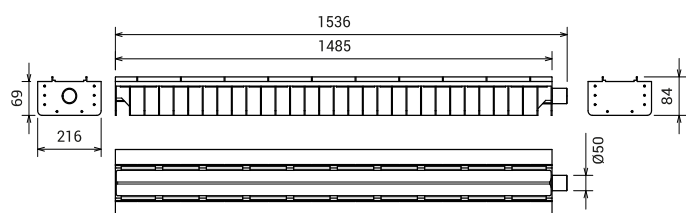
MUDR 1500LIL.

Per scarico terminale utilizzare **MUD 50S.**

Channel module with high slope and tileable grate.
Lenght 1500mm.

*To join with another element use **MUDR 1500LIL.***

*For end run-off pipe use **MUD 50S.***



MUDR 1500HISM

Modulo canalina con pendenza alta e griglia di copertura.

Lunghezza 1500mm.

Per accordare con altro elemento utilizzare

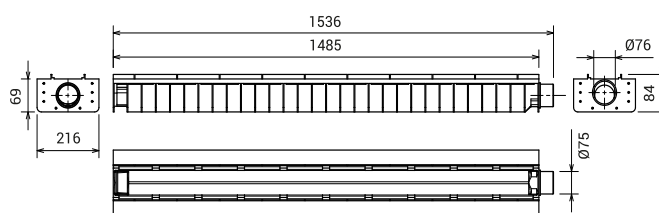
MUDR 1500LISM.

Per scarico terminale utilizzare **MUD 50S.**

Channel module with high slope and cover grate.
Lenght 1500mm.

*To join with another element use **MUDR 1500LISM.***

*For end run-off pipe use **MUD 50S.***



MUD 1500HISM

Modulo canalina con pendenza alta e griglia di copertura.

Lunghezza 1500mm.

Per accordare con altro elemento utilizzare **MUD**

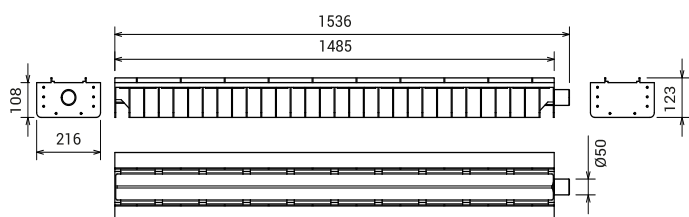
1500MISM.

Per scarico terminale utilizzare **MUD 50S.**

Channel module with high slope and cover grate.
Lenght 1500mm.

*To join with another element use **MUD 1500MISM.***

*For end run-off pipe use **MUD 50S.***



MUD 1500MISM

Modulo canalina con pendenza media e griglia di copertura. Lunghezza 1500mm.

Per accordare con altro elemento utilizzare

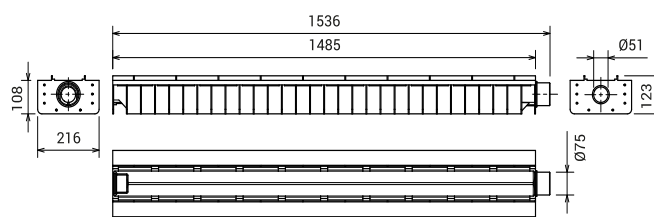
MUD 1500LISM.

Per scarico terminale utilizzare **MUD 75S.**

Channel module with medium slope and cover grate.
Lenght 1500mm.

*To join with another element use **MUD 1500LISM.***

*For end run-off pipe use **MUD 75S.***



MUD 1500LISM

Modulo canalina con pendenza bassa e griglia di copertura. Lunghezza 1500mm.

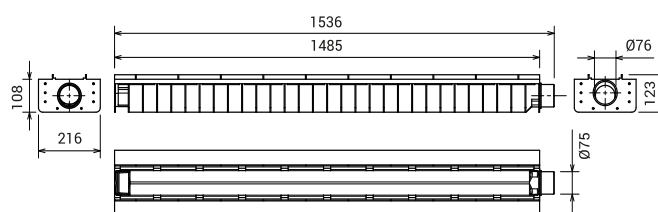
Per scarico terminale lineare utilizzare **MUD**

75LS.
Per scarico di raccordo orizzontale utilizzare **MUD 90SIL.**

Channel module with low slope and cover grate.
Lenght 1500mm.

*For end linear drain use **MUD 75LS.***

*For horizontal run-off pipe use **MUD 90SIL.***





Profilitec S.p.A.

Via Scotte, 3
36033 Isola Vicentina
(Vicenza) Italy
profilitec@profilitec.
+39 0444 268311

Profilitec Corp.

472 Meeting Street
Suite C - #301
Charleston, SC 29403, USA
customerservice@profilitec.com
+1 855 290 9591

Profilitec Iberica S.L.U.

Camí de Betxí, n°2
12540 Vila-Real
(Castellón) España
iberica@profilitec.com

www.profilitec.com

