

# Metallplugg FMD

Metallplugg for tre- og sponplateskruer

## OVERSIKT



Metallplugg  
FMD

### Velegnet for:

- Betong
- Betonghuldekke
- Natursten
- Massiv tegl
- Kalksandsten
- Porebetong/Siporex
- Hulltegl
- m.m.

### Til innfesting av eks.:

- Gassledninger
- Vannrør
- Kabel- og rørklammer

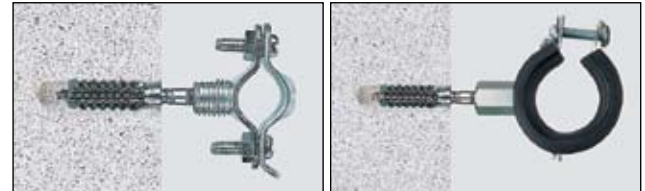
Lett/standard  
innfesting

## PRODUKTBESKRIVELSE

- Metallplugg for tre- og sponplateskruer

### Fordeler

- Innvendig forsynet med riller for sikker skrueføring.
- Utvendig forsynet med tenner for å sikre høy bæreevne.
- Stor nytteverdi: Både tre- og sponplateskruer kan brukes.



## MONTERING

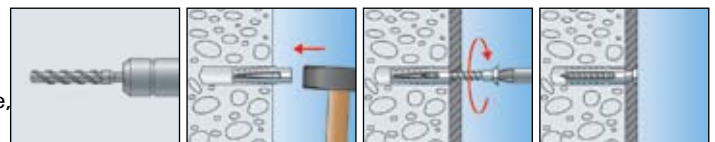
### Typer montering

- Planmontasje

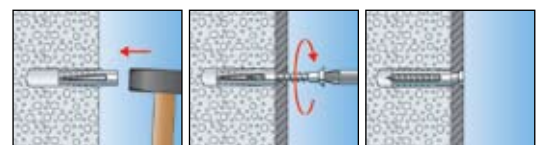
### Monteringsanvisning

- Bordiameter varierer fra byggemateriale til byggemateriale, avhengig av trykkstyrken.  
I porebetong med lav trykkstyrke kan pluggen monteres uten forboring (dim. 6x32 og 8x38).
- Nødvendig skruelengde beregnes som:  
plugglengde  
+ puss og/eller isoleringstykkelse  
+ emnetykkelse  
+ 1 x skruediameter

### I betong og murverk



### I porebetong med lav trykkstyrke

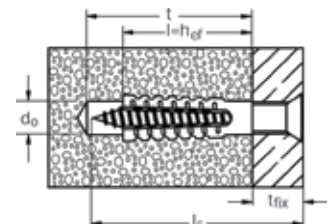


## TEKNISKE DATA



Metallplugg FMD

Type	Art.-nr.	ID	Bordiameter	Plugglengde = min. forankringsdybde	Min.borhulldybde	Skruediameter	Ant.pr.pak
			$d_0$ [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	$t$ [mm]	$d_s$ [mm]	[stk.]
FMD 6 x 32	1) 61224	8	7 - 9	32	38	5 - 6	100
FMD 8 x 38	1) 61225	5	10 - 12	38	46	6 - 8	100
FMD 8 x 60	1) 61226	2	10 - 12	60	68	6 - 8	50
FMD 10 x 60	1) 61209	5	12 - 14	60	68	8 - 10	50



1) Bordiameter tilpasses etter byggematerialets trykkstyrke. Jo høyere trykkstyrke, jo større bor-ø.



### BASISKUNNSKAP

Grunnleggende kunnskap om montering, eks. bormetoder finnes på side 20.