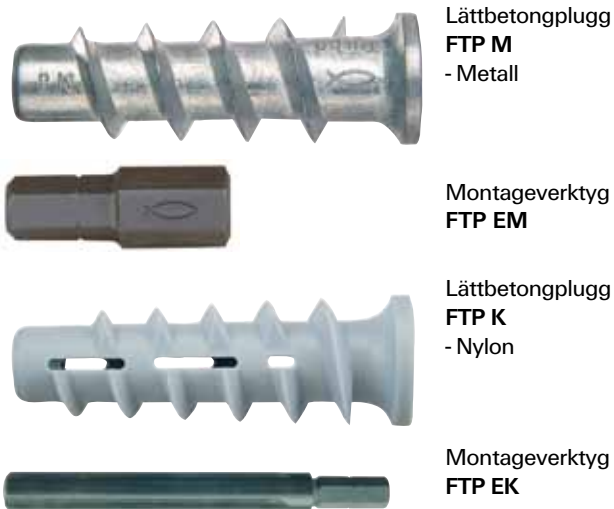


# Turbo Lättbetongplugg FTP

Lättbetongplugg i metall eller nylon

## ÖVERSIKT



### Passar till:

- Lättbetong

### För infästning av:

- Tavlor
- Lampor
- Handledare
- Lättare hyllor
- Handdukshängare
- Speglar
- Brevlådor
- Gardinskenor
- Underkonstruktioner

## PRODUKTBeskrivning

- Spiralformade gängor som skapar ett mekaniskt mothåll då de skär in i lättbetongen.
- För användning med skruv från 4 till 10 mm.

### Fördelar

- Enkel och snabb installation.
- Fungerar även vid en putsad yta.
- Expansionsfri förankring möjliggör små kantavstånd.
- Nylonversionen (FTP K) kan användas med både träskruv och metrisk skruv.
- Metallversionen (FTP M) används med metrisk skruv.



## MONTAGE

### Montagetyp

- Förmontage

### Montageanvisning

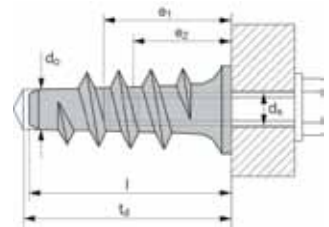
- Vid montering med skruvdragare används ett lågt moment.
- Montage av FTP M är möjlig med standard insexnyckel. Nyckelstorleken följer pluggdiametern. Ex. FTP M 6 monteras med 6 mm insexnyckel.



## TEKNISK DATA

Lättbetongplugg **FTP M**  
- MetallLättbetongplugg **FTP K**  
- Nylon

Typ	Art.-Nr.	PZ	Borrhåls- diameter $d_0$ [mm]	Min. borrhålsdjup $t_d$ [mm]	Plugglängd $l$ [mm]	Metrisk skruv $M$	Tråskruv- $\emptyset$ $d_s$ [mm]	Min iskruvningsdjup $e_2$ [mm]	Max. iskruvningsdjup $e_1$ [mm]	Förpackning [Antal]
FTP M 6	1) <b>78415</b>	0	8 - (10)	60	50	M 6	-	15	20	25
FTP M 8	1) <b>78416</b>	7	10 - (12)	70	60	M 8	-	20	25	25
FTP M 10	1) <b>78417</b>	4	12 - (14)	80	70	M 10	-	25	30	25
FTP K 4	1) <b>78412</b>	2	8 - (10)	60	50	M 4	4 - 4,5	35	60	25
FTP K 6	1) <b>78411</b>	9	8 - (10)	60	50	M 5 - M 6	5 - 6	40	60	25
FTP K 8	1) <b>78413</b>	6	10 - (12)	70	60	M 8	7 - 8	45	70	25
FTP K 10	1) <b>78414</b>	3	12 - (14)	80	70	M 8 - M 10	9 - 10	50	80	10

1) Värdet i tabellen gäller för lättbetong med densitet 5,0 N/mm<sup>2</sup> eller högre.

Allmän infästning

Montageverktyg **FTP EK**  
för FTP K (nylon)Montageverktyg **FTP EM**  
för FTP M (metall)

Typ	Art.-Nr.	PZ	Används till:	Förpackning [Antal]
FTP EM 6	1) <b>78577</b>	5	FTP M 6	1
FTP EM 8	1) <b>78578</b>	2	FTP M 8	1
FTP EM 10	1) <b>78579</b>	9	FTP M 10	1
FTP EK 4/6	<b>90990</b>	4	FTP K 4 / FTP K 6	1
FTP EK 8	<b>90991</b>	1	FTP K 8	1
FTP EK 10	<b>90992</b>	8	FTP K 10	1

1) Se även montageanvisning.

## LASTER

Tillåten belastning<sup>1)</sup>  $F_{empf}$  för lättbetong. ( $F_{empf}$  vid säkerhetsfaktor 5)

		FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10	FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10
PP2; PB2 $\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup>	[kN]	0,30	0,45	0,60	0,15	0,20	0,30	0,40
PP4; PB4 $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup>	[kN]	0,50	0,65	0,70	0,25	0,30	0,40	0,50
PP6; PB6 $\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup>	[kN]	0,70	0,80	0,90	-	-	-	-
Gipsblock	[kN]	-	0,45	0,65	-	-	0,29	0,54
Min byggedelstjocklek $h_{Min}$	[mm]	80	100	200	80	80	100	200
Min inbördes avstånd $s_{Min}$	[mm]	100	150	200	100	100	150	200
Min kantavstånd $c_{Min}$	[mm]	100	150	200	100	100	150	200

<sup>1)</sup> Tillåten belastning gäller vid användning av största rekommenderade skruvdiameter.