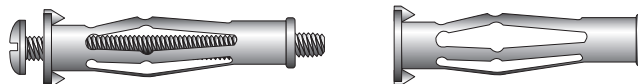


# Metallexpander (även kallad Molly-Plugg)

## Allmänt:

Metallexpandern är ett fästelement av stål med en bottenhylsa med invändig gänga för skruv.



## Användningsområde:

Metallexpandern lämpar sig för infästning i gips-, spån- och träfiberplattor. Den finns i längder för 1-3 skivor och har ett greppområde upp till 45 mm materialtjocklek. Skruven i expandern kan bytas mot en annan skruv med samma diameter och gänga.

## Utförande:

Plant huvud med 2 låstagg. Mutterhylsa med M/UNC-gänga. 3-5 gripvingar beroende på storlek.

## Funktion:

Vingarna viks ut och låser fast vid åtdragning. Gripvingarna expanderar på baksidan till en pyramid, som låser fast ankaret effektivt och fördelar dragbelastningar på stor yta.

**Tabell I 64 Teknisk data**

Dimension	Praktisk lastförmåga i N i 13 mm gipsskivor					
	Tak			Vägg		
	1 lag	2 lag	3 lag	1 lag	2 lag	3 lag
M 4	120	150	180	180	350	400
M 5	150	200	230	350	550	650
M 6	180	250	280	400	650	750

Lastvärdena ovan är rekommenderade max. laster.

**Tabell I 65 Håltrekkommendationer**

Skruvdim. mm	Borrhål Ø mm
M 4	8,0
M 5	11,0
M 6	13,0