

### Användningsområde

ESSVE SAM Metallexpander är avsedd för montering i alla typer av skivmaterial som: gips-, spån- och träfiberskivor såväl som plast-, plåt- och laminatskivor, max 45 mm.

### Beskrivning

SAM Metallexpander är ett fästelement av stål med en bottenhylsa med invändiga gängor för skruv. Vid montering av SAM Metallexpander ska monteringsverktyget SAMMY alternativt tången SAM användas, se Monteringstillbehör. Metallexpandern dras då ihop och expanderar på mitten, varvid de fyra benen böjs bakåt.

Bärförmågan är hög eftersom dessa ben ger en stor tryckfördelande yta. Monteringsverktygen säkerställer att korrekt expansion erhålls. Med SAM Metallexpander får man en permanent, gängad fästpunkt. Den är konstruerad på så sätt att den sitter fast ordentligt, även om skruven tas ur. Den finns med metriskt gängad skruv i dim 4, 5 och 6 mm, och är försedd med Philips krysspår Ph2.



### Montering

- 1. Borra hål. Ta det försiktigt så att inte gipsskivan förstörs på baksidan/runt utgångshålet. BorrØ ska väljas enligt tekniska data.**
- Tryck in SAM Metallexpander genom hålet.
- Expandera med hjälp av monteringsverktyget Sammy eller tången SAM. När motstånd uppkommer och infästningen känns stabil har metallexpandern erhållit korrekt expansion. OBS! Skulle skruven behöva skruvas in för ytterligare expanderings är det viktigt att inte överexpandera expansionsdelen.
- Skruva ur skruven och skruva fast detaljen. Montaget är klart. OBS! Om borrarvdragare används är det viktigt att inte överdra skruven eftersom det kan påverka expansionsdelen.

### Specifikation

Material	Stål
Ytbehandling	Blankförzinkad

### Tekniska data

Praktisk lastförmåga för tvärlast respektive draglast i 13 resp. 2 x 13 mm gipsskiva.

Benämning	Gipstjocklek mm	Draglast kg	Tvärlast kg
SAM 4E	13	14	20
SAM 4D	2 x 13	16	40
SAM 5E	13	16	40
SAM 5D	2 x 13	20	60
SAM 6E	13	18	45
SAM 6D	2 x 13	28	70

Säkerhetsfaktor 2,5 vid tvär- och 3 vid draglast.

## SAM Metallexpander, dubbel

### Tekniska data och ESSBOX fp

Art.nr	Benämning	Passar skiv-tjocklek mm		Skruv-längd mm	Max. detalj-tjocklek mm	Borr mm	Bits ESSBOX nr storlek	Ant/förp	Förp/storp
		Skruv	Skruv						
191105	SAM 4 Dubbel	19-27	M4	60	18	8	PH2 204	100	6
191113	SAM 5 Dubbel	19-30	M5	71	21	11	PH2 204	50	6
191121	SAM 6 Dubbel	19-30	M6	71	21	13	PH2 204	50	6