

### 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, trippel

#### Tekniska data och ESSBOX fp



Art.nr	Benämning	Passar skivtjocklek mm	Skruv	Skruvlängd mm	Max. detaljtjocklek mm	Borr mm	Bits nr	ESSBOX storlek	Ant/förp	Förp/storp
191107	SAM 4 Trippel	35-39	M4	65	12	8	PH2	203	50	8
191115	SAM 5 Trippel	36-45	M5	88	23	11	PH2	204	50	6
191123	SAM 6 Trippel	36-45	M6	88	23	13	PH2	203	25	8
9191115	SAM 5 Trippel (bulk)	36-45	M5	88	23	11	PH2		600	1

## Bulkförpackningar

Art.nr	Benämning	Passar skivtjocklek		Skruvlängd mm	Max. detaljtjocklek mm	Borr mm	Bits nr	Ant/förp
		mm	Skruv					
9191101	Sam 4 Mini	2-5	M4	25	10	8	PH2	4000
9191103	Sam 4 Enkel	8-16	M4	45	14	8	PH2	2200
9191112	Sam 5 Enkel	8-16	M5	58	20	11	PH2	1000
9191119	Sam 6 Enkel	8-16	M6	58	20	13	PH2	800
9191105	Sam 4 Dubbel	19-27	M4	60	18	8	PH2	1400
9191113	Sam 5 Dubbel	19-30	M5	71	21	11	PH2	800
9191121	Sam 6 Dubbel	19-30	M6	71	21	13	PH2	600
9191115	Sam 5 Trippel	36-45	M5	88	23	11	PH2	600

## Småpack

Art.nr	Benämning	Passar skivtjocklek		Skruvlängd / vinkel/krok mm	Max. detaljtjocklek mm	Borr mm	Ant/förp	Förp/storp
		mm	Skruv					
511600	SAM 4 Mini	2-5	M4	25	10	8	4	10
511601	SAM 4 Enkel	8-16	M4	45	14	8	4	10
513402	SAM 4 Enkel	8-16	M4	45	14	8	25	6
511602	SAM 4 Enkel m vinkel	8-16	M4	45 / 45+25×20	14	8	2	10
511603	SAM 4 Dubbel	19-27	M4	60	18	8	4	10
513404	SAM 4 Dubbel	19-27	M4	60	18	8	20	6
511605	SAM 5 Enkel	8-16	M5	58	20	11	4	10
513420	SAM 5 Enkel	8-16	M5	58	20	11	15	6
511604	SAM 5 Trippel	8-16	M5	58	20		4	10
511606	SAM 5 Enkel m krok	8-16	M5	58 / 50×Ø14,0		11	2	10
511608	SAM 5 Enkel m vinkel	8-16	M5	58 / 50+25×20		11	2	10
511607	SAM 5 Dubbel	22-30	M5	71	21	11	2	10
513409	SAM 5 Dubbel	22-30	M5	71	21	11	10	6
511609	SAM 6 Enkel	8-16	M6	58	20	13	2	10
511610	SAM 6 Trippel	8-16	M6	58	20	13	4	10
513416	SAM 6 Enkel	8-16	M6	58	20	13	10	6
511612	SAM 6 Enkel m krok	8-16	M6	58 / 60×Ø14,5		13	2	10
511613	SAM 6 Enkel m vinkel	8-16	M6	58 / 60+25×23		13	2	10
511611	SAM 6 Dubbel	22-30	M6	71	21	13	2	10
513418	SAM 6 Dubbel	22-30	M6	71	21	13	10	6
511646	Förlängningsskruv		M4×80				5	10
511647	Förlängningsskruv		M5×100				5	10
511648	Förlängningsskruv		M6×100				5	10
511621	Tavelkrok, hål Ø 5,1						4	10
511622	Öglekrok M5×50		M5	50×Ø14,0			2	10
511623	Vinkelkrok M5×50		M5	50+25×20			2	10
511625	Öglekrok M6×60		M6	60×Ø14,5			2	10
511626	Vinkelkrok M6×60		M6	60+25×23			2	10