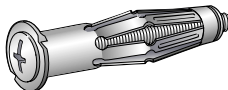


# Plateinnfestninger

## Plateanker SAM

### Plateanker SAM



#### Innledning

ESSVE Plateanker SAM er beregnet for montering i alle typer av platematerialer: gips-, spon- og trefiberplater samt plast, tynnplate og laminat.

#### Beskrivelse

ESSVE Plateanker SAM er et festelement av stål med en bunnhylse med innvendig gjenger for skruer. SAM skal monteres med det spesielle monteringsverktøyet SAMMY for å sikre funksjonen. Plateankeret trekkes til og ekspanderer på midten, og de fire bena bøyes bakover. Bæreevnen er høy, ettersom disse bena fordeler trykket over en stor flate. Med et plateanker får man et permanent, gjenget festepunkt. Plateankeret er konstruert slik at det sitter godt fast, selv om skruen tas ut. ESSVE Plateanker SAM finnes med metrisk gjenget skruer i dim 4, 5 og 6 mm. Skruene har krysspør Philips nr 2. I sortimentet finnes ulike halslengder som dekker materialtykkelser fra 2-45 mm.

#### Materiale

ESSVE plateanker SAM er produsert av elforsinket stål.

#### Tekniske data og forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Passer platetykkelse	Skrue-dim	Skrue-lengde	Maks. detalj-tykkelse	Bor Ø	Ant/forp	Forp/ Anm. storp
191101	11340668	SAM 4M	2- 5 mm	4 mm	25 mm	10 mm	8 mm	100	6 Mini
191102	11480480	SAM 4E	8-16 mm	4 mm	45 mm	14 mm	8 mm	200	6 Enkel
191105	11340650	SAM 4D	19-27 mm	4 mm	60 mm	18 mm	8 mm	100	6 Dobbel
191107	11340635	SAM 4T	35-39 mm	4 mm	65 mm	12 mm	8 mm	50	6 Trippel
191112	11480498	SAM 5E	8-16 mm	5 mm	58 mm	20 mm	11 mm	100	6 Enkel
191113	11340684	SAM 5D	22-30 mm	5 mm	71 mm	21 mm	11 mm	50	6 Dobbel
191115	11340726	SAM 5T	36-45 mm	5 mm	88 mm	23 mm	11 mm	50	6 Trippel
191119	11340734	SAM 6E	8-16 mm	6 mm	58 mm	20 mm	13 mm	50	6 Enkel
191121	11340718	SAM 6D	22-30 mm	6 mm	71 mm	21 mm	13 mm	50	6 Dobbel
191123	11340692	SAM 6T	36-45 mm	6 mm	88 mm	23 mm	13 mm	25	6 Trippel
191019	11340544	SAMX 6E	8-16 mm	6 mm	¾ mm	¾ mm	13 mm	50	6 Enkel

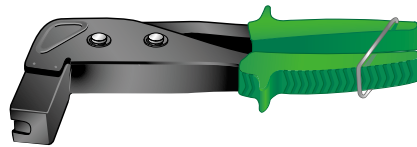
SAM = med skruer, SAMX = uten skruer

#### Bulkforpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
191917	25340472	SAM 4M	5000
191602	25339680	SAM 4E	3000
191603	25339698	SAM 4D	2500
191604	25339706	SAM 4T	2500
191605	25339714	SAM 5E	1500
191606	25339722	SAM 5D	1200
191607	25339730	SAM 5T	1000
191608	25339847	SAM 6E	1200
191609	25340415	SAM 6D	750
191610	25340423	SAM 6T	750

## Småpakk

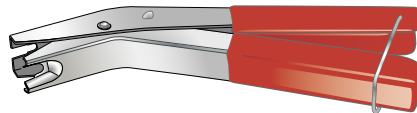
Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp	Forp/storp
511600	2555442	SAM 4M	4	10
511601	25551730	SAM 4E	4	10
513402	25551748	SAM 4E	25	6
511602	25857632	SAM 4E m vinkel	2	10
511603	25551706	SAM 4D	4	10
513404	25551714	SAM 4D	20	6
511605	25551797	SAM 5E	4	10
513420	25551805	SAM 5E	15	6
511606	25857640	SAM 5E m krok	2	10
511608	25857657	SAM 5E m vinkel	2	10
511607	25551763	SAM 5D	2	10
513409	25551771	SAM 5D	10	6
511609	25551854	SAM 6E	2	10
513416	25551862	SAM 6E	10	6
511611	25551821	SAM 6D	2	10
513418	25551839	SAM 6D	10	6
511612	25551888	SAM 6E m krok	2	10
511613	25857665	SAM 6E m vinkel	2	10
511621	25559295	Bildekrok SAM	4	10
511622	25559345	Øyekrok SAM M5×86	2	10
511623	25857673	Vinkelkrok SAM M5×86	2	10
511625	25857681	Øyekrok SAM M6×86	2	10
511626	25857699	Vinkelkrok SAM M6×86	2	10



Sammy Monteringsverktøy, art nr 190207

## Monteringstilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
190207	11340536	Sammy Monteringsverktøy, vinklet	1



Monteringstang SAM, art nr 513414

## Monteringstilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
190207	11340536	Sammy Monteringsverktøy, vinklet	1
513414	25555053	Monteringstang SAM, konsument	1

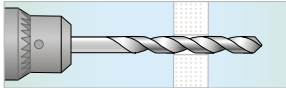
## Praktisk belastningsevne\*

Praktisk belastningsevne for skjærkraft respektive uttrekkskraft i 13 mm og 2x13 mm gipsplate.

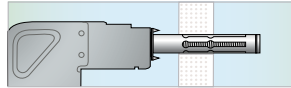
Beskrivelse	Gipstykkelse mm	Uttrekkskraft kN	Skjærkraft kN
SAM 4E	13	0.14	0.20
SAM 4D	2×13	0.16	0.40
SAM 5E	13	0.16	0.40
SAM 5D	2×13	0.20	0.60
SAM 6E	13	0.18	0.45
SAM 6D	2×13	0.28	0.70

\* Sikkerhetsfaktor 2,5 ved skjærkraft og 3 ved uttrekkskraft

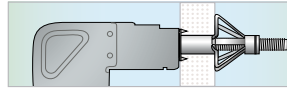
## Montering



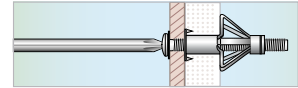
1. Bor et hull der festepunktet ønskes. Borediameteren skal velges i henhold til Tekniske data. Unngå å bore med slag!



2. Trykk plateankeret gjennom hullet.



3. Ekspander plateankeret ved hjelp av det spesielle monteringsverktøyet SAMMY.



4. Skru ut skruen. Sett fast gjenstanden som skal festes i veggene over plateankeret. La skruen gå gjennom gjenstanden og skru fast.