

### Naudojimo sritis

Montavimas visų tipų plokštinėse medžiagose, pvz., gipso, drožlių ir medžio pluošto plokštėse, taip pat plastikinėse, skardos ir laminato plokštėse, maks. 45 mm.

### Aprašymas

Metalinis ekspanderis SAM yra plieninis tvirtinimo elementas su įvore, turinčia vidinį sriegį sraigtiui. Siekiant užtikrinti funkcionalumą, ESSVE metalo ekspanderį SAM reikia montuoti specialiu įrankiu SAMMY arba montavimo replėmis SAM, žr. Montavimo priedus.

Užveržiant sraigta, tvirtinimo elementas plečiasi ties viduriu ir keturios kojelės užsilenkia atgal. Nešamoji galia yra didelė, nes kojelės turi didelį slėgio paskirstymo paviršių. Montavimo įrankis užtikrina tinkamą plėtimąsi. SAM metalinio ekspanderio pagalba gaunamas pastovus tvirtinimo taškas su sriegiu. Ekspanderis yra taip sukonstruotas, kad jis tvirtai laikosi net ir išsukus sraigta. Būna su 4, 5 ir 6 mm dydžio metrinio sriegio sraigta. Sraigta turi kryžmines išpjovas Phillips Nr. 2.



### Montavimas

1. Išgręžkite skylę. Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte galinės gipskartonio plokštės pusės ir aplink skylę esančios dalies. Gražto skersmuo parenkamas pagal techninius duomenis.
2. Įspauskite per skylę SAM metalo ekspanderį.
3. Išplėskite montavimo įrankiu Sammy arba replėmis SAM. Kai atsiranda pasipriešinimas ir tvirtinimas atrodo stabilus, metalo ekspanderis yra tinkamai išsiplėtęs. DĖMESIO! Jei reikia padidinti plėtimąsi ir papildomai pasukti sraigta, labai svarbu nepertempti ekspanderinės dalies.
4. Įsukite sraigta ir priveržkite detalę. Montavimas baigtas. DĖMESIO! Naudojant gražtinį suktuvą labai svarbu nepersukti sraigto, nes tai gali paveikti ekspanderinę dalį.

### Specifikacija

Medžiaga	Plienas
Paviršiaus apdorojimas	Blizgaus cinkavimo

Praktinis atsparumas

Praktinis atsparumas laužimui/tempimui 13 atit. 2 × 13 mm gipso plokštėje.

Pavadinimas	Gipso storis, mm	Tempimas, kg	Skersinė apkrova, kg
SAM 4E	13	14	20
SAM 4D	2 × 13	16	40
SAM 5E	13	16	40
SAM 5D	2 × 13	20	60
SAM 6E	13	18	45
SAM 6D	2 × 13	28	70

Saugos koeficientas skersinei apkrovai - 2,5 tempimui - 3.

### Metalinis ekspanderis SAM, mini

Techniniai duomenys ir ESSBOX pakuotės

Pavadinimas		Tinka plokštės storis, mm	Sraigto dydis, mm	Sraigto ilgis, mm	Kiekis pakuotėje	Pakuotės kiekis dėžėje
Art. Nr.						
191101	SAM 4 Mini	2-5	M4	25	100	12