

Pielietojums

ESSVE SAM metāla enkuri paredzēti iestiprināšanai visu materiālu, piem., ģipškartona, skaidu, kokšķiedras, plastmasas, skārda un lamināta, plāksnēs (maks. biezums 45 mm).

Apraksts

SAM metāla enkurs ir tērauda stiprinājums, kura pamatnes uzmavai ir iekšēja vītne. Montējot SAM metāla enkurus, jāizmanto SAMMY montāžas instruments vai SAM knaibles (skat. montāžas piederumus). Metāla en-

kuru savelkot, tas no vidus izplešas, un visas četras kājiņas atlokas atpakaļ. Nestspēja ir augsta, jo šīs kājiņas sadala slodzi plašā laukumā. Montāžas instrumenti nodrošina vienmērīgu izplešanu. Ar SAM metāla enkuriem iegūst stabilu, vītņotu stiprināšanas punktu. Tas ir konstruēts tā, ka labi turas savā vietā arī bez skrūves. 4, 5 un 6 mm metriskas vītnes skrūves ar Philips krustveida galviņu Ph2.



Montāža

1. Izurbiet caurumu. **Dariet to uzmanīgi, lai nebojātu ģipškartona plāksnes aizmuguri vai materiālu ap caurumu. Urbja diametru izvēlieties saskaņā ar tehniskajiem datiem.**
2. Izspiediet SAM metāla enkuru cauri caurumam.
3. Izpletiet, izmantojot Sammy montāžas instrumentu vai SAM knaibles. Kad sajūtat pretestību un stiprinājums ir stabils, metāla enkurs ir pareizi izpleties. NB! Ja papildu izplešanai skrūvi nepieciešams vēl ieskrūvēt, tad jāuzmanās, lai atdures daļa netiek pārvilkta un salocīta.
4. Izskrūvējiet skrūvi un pievienojiet detaļu. Montāža pabeigta. NB! Ja izmanto skrūvmašīnu, jāuzmanās, lai nepārgrieztu skrūves, jo tas var sabojāt atdures daļu.

Tehniskie parametri

| | |
|------------------|------------------|
| Materiāls | Tērauds |
| Virsmas apstrāde | Spīdīgi cinkotas |

Tehniskie dati 13 un 2x13 mm ģipškartona plāksnē.
Praktiskā nestspēja bīdes un stiepes slodzei

| Nosaukums | Ģipškartona biezums mm | Stiepes slodze kg | Bīdes slodze kg |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------------|
| SAM 4E | 13 | 14 | 20 |
| SAM 4D | 2x13 | 16 | 40 |
| SAM 5E | 13 | 16 | 40 |
| SAM 5D | 2x13 | 20 | 60 |
| SAM 6E | 13 | 18 | 45 |
| SAM 6D | 2x13 | 28 | 70 |

Drošības koeficients pie bīdes slodzes 2,5 un stiepes slodzes 3.

SAM metāla enkuri, trīskāršie

Tehniskie dati un ESSBOX

| Nosaukums | | Der plāksņu biez. mm | Skrūvju izm. mm | Skrūvju garums mm | Maks. detaļu biezums mm | Urbis mm | Uzgaļi | ESSBOX izmēri | Gab. / ie-pak. | Ie-pak./ kaste |
|------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------|--------|---------------|----------------|----------------|
| Art. Nr. | SAM | | | | | | | | | |
| 19110 7 | SAM 4 Trīskāršs | 35-39 | M4 | 65 | 12 | 8 | Ph2 | 203 | 50 | 8 |
| 19111 5 | SAM 5 Trīskāršs | 36-45 | M5 | 88 | 23 | 11 | Ph2 | 204 | 50 | 6 |
| 19112 3 | SAM 6 Trīskāršs | 36-45 | M6 | 88 | 23 | 13 | Ph2 | 203 | 25 | 8 |



Lielais iepakojums

| Art.Nr. | Nosaukums | Atb. plāksnes biezums mm | Skrūves | Skrūvju garums mm | Max. detaļu biezums mm | Urbis mm | Uzgalis nr. | Gab./ iepak. |
|---------|-------------------|--------------------------|---------|-------------------|------------------------|----------|-------------|--------------|
| 9191101 | Sam 4 Mini | 2-5 | M4 | 25 | 10 | 8 | PH2 | 4000 |
| 9191103 | Sam 4 parastais | 8-16 | M4 | 45 | 14 | 8 | PH2 | 2200 |
| 9191112 | Sam 5 parastais | 8-16 | M5 | 58 | 20 | 11 | PH2 | 1000 |
| 9191119 | Sam 6 parastais | 8-16 | M6 | 58 | 20 | 13 | PH2 | 800 |
| 9191105 | Sam 4 dubultais | 19-27 | M4 | 60 | 18 | 8 | PH2 | 1400 |
| 9191113 | Sam 5 dubultais | 19-30 | M5 | 71 | 21 | 11 | PH2 | 800 |
| 9191121 | Sam 6 dubultais | 19-30 | M6 | 71 | 21 | 13 | PH2 | 600 |
| 9191115 | Sam 5 triskāršais | 36-45 | M5 | 88 | 23 | 11 | PH2 | 600 |

Mazais iepakojums

| Art. Nr. | Nosaukums | Atb. plāksnes biezums mm | Skrūve | Skrūves garums/leņķis/āķis mm | Maks. detaļu biezums mm | Urbis mm | Gab./ iepak. | Iepak./ kaste |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------|----------|--------------|---------------|
| 511600 | SAM 4 Mini | 2-5 | M4 | 25 | 10 | 8 | 4 | 10 |
| 511601 | SAM 4 parastais | 8-16 | M4 | 45 | 14 | 8 | 4 | 10 |
| 513402 | SAM 4 parastais | 8-16 | M4 | 45 | 14 | 8 | 25 | 6 |
| 511602 | SAM 4 parastais ar leņķi | 8-16 | M4 | 45 / 45+25×20 | 14 | 8 | 2 | 10 |
| 511603 | SAM 4 dubultais | 19-27 | M4 | 60 | 18 | 8 | 4 | 10 |
| 513404 | SAM 4 dubultais | 19-27 | M4 | 60 | 18 | 8 | 20 | 6 |
| 511605 | SAM 5 parastais | 8-16 | M5 | 58 | 20 | 11 | 4 | 10 |
| 513420 | SAM 5 parastais | 8-16 | M5 | 58 | 20 | 11 | 15 | 6 |
| 511604 | SAM 5 triskāršais | 8-16 | M5 | 58 | 20 | | 4 | 10 |
| 511606 | SAM 5 parastais ar āķi | 8-16 | M5 | 58 / 50×Ø14,0 | | 11 | 2 | 10 |
| 511608 | SAM 5 parastais ar leņķi | 8-16 | M5 | 58 / 50+25×20 | | 11 | 2 | 10 |
| 511607 | SAM 5 dubultais | 22-30 | M5 | 71 | 21 | 11 | 2 | 10 |
| 513409 | SAM 5 dubultais | 22-30 | M5 | 71 | 21 | 11 | 10 | 6 |
| 511609 | SAM 6 parastais | 8-16 | M6 | 58 | 20 | 13 | 2 | 10 |
| 513416 | SAM 6 parastais | 8-16 | M6 | 58 | 20 | 13 | 10 | 6 |
| 511612 | SAM 6 parastais ar āķi | 8-16 | M6 | 58 / 60×Ø14,5 | | 13 | 2 | 10 |

| Nosaukums | | Atb. plāksnes biezums mm | Skrūve | Skrūves ga- rums/ leņķis/āķis mm | Maks. detāļu biezums mm | Ur- bis mm | Gab./iepak. | Iepak./ kaste |
|---------------|--------------------------|--------------------------------|--------|---|----------------------------------|------------------|-------------|------------------|
| Art. Nr. | | | | | | | | |
| 511613 | SAM 6 parastais ar leņķi | 8-16 | M6 | 58 / 60+25×23 | | 13 | 2 | 10 |
| 511611 | SAM 6 dubultais | 22-30 | M6 | 71 | 21 | 13 | 2 | 10 |
| 513418 | SAM 6 dubultais | 22-30 | M6 | 71 | 21 | 13 | 10 | 6 |
| 511646 | Īpaši gara skrūve | | M4x80 | | | | 5 | 10 |
| 511647 | Īpaši gara skrūve | | M5x100 | | | | 5 | 10 |
| 511648 | Īpaši gara skrūve | | M6x100 | | | | 5 | 10 |
| 511622 | Cilpas āķis M5×50 | | M5 | 50×Ø14,0 | | | 2 | 10 |
| 511623 | Leņķa āķis M5×50 | | M5 | 50+25×20 | | | 2 | 10 |
| 511625 | Cilpas āķis M6×60 | | M6 | 60×Ø14,5 | | | 2 | 10 |
| 511626 | Leņķa āķis M6×60 | | M6 | 60+25×23 | | | 2 | 10 |