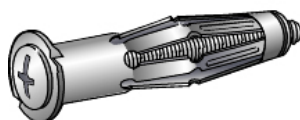
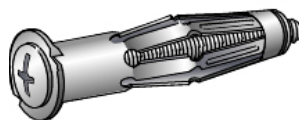




Hulrumsanker SAM, enkel

Artikel: [191 103](#) METALLEXPANDER SAM 4 ENK-100
METALLEXPANDER SAM 4 ENKEL



Anvendelsesområde

Hulrumsanker SAM er beregnet til montering i alle typer plademateriale, både gips-, træfiber- og metalplader (maks. 45 mm).

Beskrivelse

Hulrumsanker SAM er en befæstelse af stål med en bundbøsning med indvendigt gevind til skruer. Ved montering af Hulrumsanker SAM

skal monteringsværktøjet SAMMY eller tangen SAM bruges, se afsnittet "Monteringstilbehør". Hulrumsankeret trækkes sammen og ekspanderes

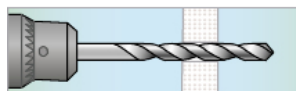
på midten, og dermed bøjes de fire ben bagud. Bæreevnen er høj, eftersom disse ben giver en stor trykfordelende overflade. Monteringsværktøjet

sikrer, at man opnår den rette ekspansion.

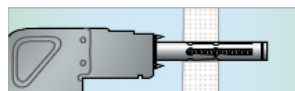
Med Hulrumsanker SAM får man en permanent befæstelse med gevind. Det er konstrueret således, at det sidder rigtig fast, selvom

skruen skrues ud. Det fås med skrue med metrisk gevind i dimensionerne 4, 5 og 6 mm, og det er forsynet med Philips krydskærv, PH2.

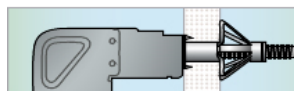
Montering



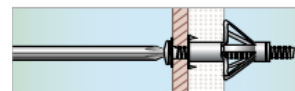
1. Bor et hul. Vær forsigtig, så gipspladen ikke ødelægges på bagsiden/omkring udgangshullet. Borediameteren skal vælges i henhold til "Tekniske data".



2. Tryk Hulrumsanker SAM ind gennem hullet.



3. Ekspander ankeret ved hjælp af monteringsværktøjet SAMMY eller tangen SAM. Når der opstår modstand, og befæstelsen føles stabil, har hulrumsankeret opnået den rette ekspansion. OBS! Hvis det er nødvendigt at skrue skruen længere ind for yderligere ekspansion, er det vigtigt ikke at overekspandere ekspansionsdelen.



4. Skru skruen ud, og skru emnet fast. Monteringen er færdig. **OBS!** Hvis der bruges en bore-/skruemaskine, er det vigtigt ikke at overspænde skruen, da det kan påvirke ekspansionsdelen.

Specifikation

Materiale	Stål
-----------	------

Overfladebehandling	Blankforzinket
---------------------	----------------

Tekniske data og ESSBOX-enheder

Art.nr.	Beskrivelse	Passer til pladetykkelse mm	Skrue Skrue	Skrue- længde mm	Maks. emne- tykkelse mm	Bor mm	Bits nr.	ESSBOX- størrelse	Antal/ enhed	Enheder/ storpak
191 103	SAM 4 Enkel	8-16	M4	45	14	8	PH2	203	100	8
191 112	SAM 5 Enkel	8-16	M5	58	20	11	PH2	304	100	4
191 119	SAM 6 Enkel	8-16	M6	58	20	13	PH2	204	50	6

Monteringsværktøj**Tekniske data****Praktisk belastningsevne**

Praktisk lastkapacitet træklast og tværbelastning på 13 hhv. 2 × 13 mm gipsplader.

Beskrivelse	Gipstykke- mm	Træklast kg	Tværbelastning 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

Sikkerhedsfaktor 2,5 ved træklast og 3 ved tværbelastning