

Geipel akustikplader er udelukkende beregnet til montage i nedhængte synlige T-profiler.

Geipel akustik ilægsmontage – F-1-systemet, T-15 & T-24 – demonterbare plader

Geipel akustikplader monteres som ilægspalder i et nedhængt synligt T-skinnesystem, se fig. 1. Plademodulerne er 60 x 60 cm eller 60 x 120 cm.

Pladerne leveres rektandede eller med fals og er skåret i undermål til det aktuelle loftmodul, dvs. 594 x 594 mm eller 593 x 1194 mm, og dermed klar til ilægning i T-skinnesystemet.

Oversigt over systemkomponenter, tilbehør og forbrug er nærmere beskrevet i afsnittet [Geipel systemkomponenter, sortiment, System F-1 – T-skinnesystem.](#)

Monteringsvejledning for HBC F-1-system- nedhængt T-skinnesystem

Underkant af skinnesystemet placeres min. 12 sm under den bærende konstruktion for at sikre at loftpladerne kan monteres og demonteres uden problemer. Der skal eventuelt etableres en større nedstropningshøjde, såfremt der indbygges armaturer. Dermed kan armaturtypen være dimensionerende for minimumsafstanden til rådækket.

Montage af vinkelkantskinne

Vinkelkantskinnerne monteres på væggen med skruer som placeres med indbyrdes afstand på max. 50 cm. Ved indvendige hjørner monteres den ene kantliste over den anden, medens vinkelkantprofilen ved udvendige hjørner skæres for gering. Alternativt kan der anvendes færdige indv. og udv. hjørnebeslag som passer til profilen.

Montage af bæreskinner

Efter montage af vinkelkantskinner opmåles og fastlægges placeringen af bæreskinner. Bæreskinnerne placeres med enten 600 mm eller 1200 mm's afstand svarende til tværprofilernes længde.

Nedstropningen sker med dobbeltjusterbare fjederophæng eller med fasteophæng. Afstanden indbyrdes mellem de enkelte ophæng langs de enkelte bæreskinner er ca. 1200 mm, således at der tilstræbes etableret et kvadratnet for nedstropningen på 12000 x 1200 mm. Første og sidste bæreskinneophæng må max. placeres 50 cm fra væggen.

OBS! Der skal etableres ekstra ophæng for armaturer og andre kompletterende dele.

Bæreskinnerne samles ved at profilernes flige skydes ind i den modstående bæreprofil udstansning. Næste bæreskinne monteres i forlængelse af den første osv. indtil sidste bæreskinne i rækken der afkortes i den aktuelle længde. Reststykket anvendes i starten af næste række af bæreprøfil. Under montagen af bæreskinnerne kontrolleres disses flugt og til sidst justeres nedstropningen til vandret plan. Derefter monteres tværprofilerne i bæreskinners udstansninger i det valgte loftmodul.

Herefter kan Geipel akustik-pladerne placeres i T-skinnesystemet.

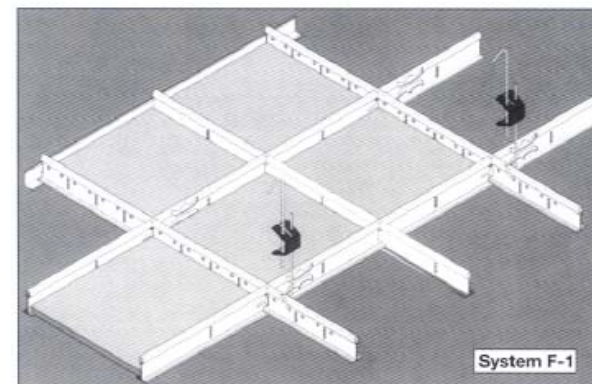


Fig. 2

