

HIMLINGER

Dette avsnittet handler først og fremst om forskjellige underlagskonstruksjoner, men du finner også viktige opplysninger om selve platemontasjen. Opplysninger om detaljer og andre prosjekteringsforhold finnes i prosjekteringsveiledningen.

GENERELLE OPPLYSNINGER

Underlaget

Underlaget for platene kan utføres av stålprofiler eller tre. Generelt anbefales å bruke stålprofiler. Det anbefales å montere platene på tvers av stålprofilene / trelekter. Skal det monteres to lag gjelder dette spesielt det siste laget. Hvis mulig planlegg montasjen slik at kortkantene løper vinkelrett mot de største vinduene.

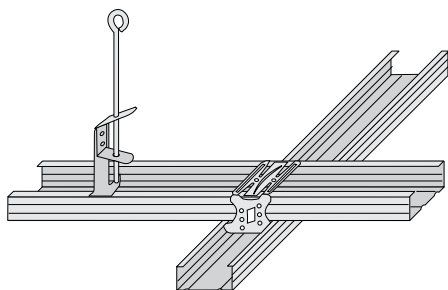
Se generell platemontasje.

(Hovedlysinnfallet i rommet)

Unngå at plateskjøtene kommer i flukt med større åpninger, eller utvendige hjørner.

Stålprofilene

Norgips har et himlingssystem, CD system, for nedføring av himlinger. Systemet består av få komponenter og er av galvanisert stål. Systemet er godt utprøvd og er enkelt å montere. I tillegg har Norgips det tradisjonelle systemet med primær- og sekundærprofiler.

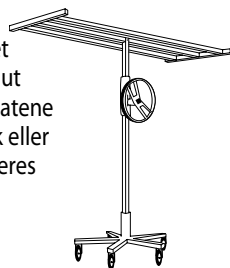


CD-2 systemet er det enkleste alternativet.

Platemontasje

Ved montasje i tak vil arbeidet bli enklere ved å benytte en plateheis. Plateheisen kan brukes opptil 3 m, og den kan med tilleggsutstyr skråstilles for montasje i skråtak uten at platene sklir.

Start montasjarbeidet midt i taket og arbeid ut mot sidene. Monter platene etter en snorslått strek eller laser. så platene monteres i vinkel på lektene.

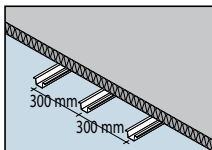


Norgips Brannplate

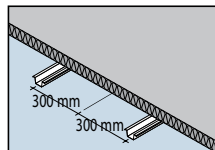
Norgips Brannplate benyttes hvor det er et høyere brannkrav enn EI 30. Avstanden for nedlektning er alltid maks. c/c 400 mm uansett antall platemag. Til nedforet himling, EI 60, skal det alltid benyttes to lag Brannplater, og på siste lag en streng med brannfugemasse i ikke understøttede plateskjøter og tilslutninger. Se forøvrig CD1 system.

Festet mineralull

Kreves det mineralull for å oppnå et brannkrav, skal det brukes isolasjon av beskrevet type og tykkelse, og den skal være festet. Innfestningen utføres med sekundærprofil på c/c 300 mm. Alternativt kan også innfestningen utføres med sekundærprofiler på c/c 600 mm, kombinert med en 2 mm ståltråd midt mellom profilene. Ved montasje direkte på bjelkelag må innfestningen utføres med ståltråd eller ståltrådnnett mellom bjelkelaget.



Innfestning med sekundærprofil på c/c 300 mm.



Innfestning med sekundærprofil på c/c 600 mm og 2 mm ståltråd midt i mellom profilene.