

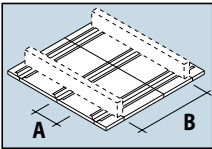
# HIMLING MED KORTPLANK PÅ STÅLPROFILER

## Konstruksjonsprinsipper og materialer

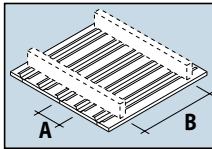
- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1 Sekundærprofil    | S 25                                   |
| 2 Kledning 12,5 mm  | Norgips Kortplank                      |
| Feste stål til stål | Norgips skruv SS14<br>eller SS Bor 13Z |
| Feste stål til tre  | Norgips - skruv S 41                   |
| Feste gips til stål | Norgips skruv H 35<br>eller PWS 33 Z   |

### Mål

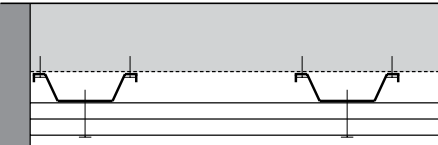
<b>A</b> Sekundærprofilavstand	
Tverrmontasje	maks. c/c 400mm
Langsmontasje	maks. c/c 300mm
<b>B</b> Avstand for eventuelle bjelker	
	maks. 1200 mm



Tverrmontasje

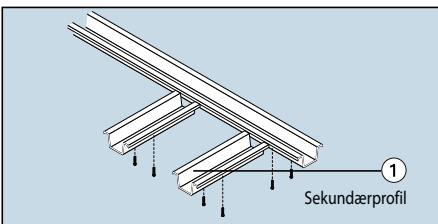


Langsgående montasje



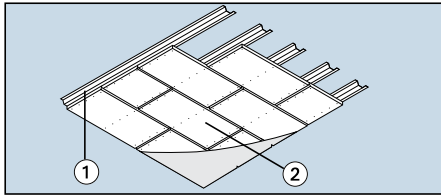
## Underlag

Den overliggende konstruksjon må være fast og solid. Den kan f.eks. bestå av bjelker, takstoler, betong eller eksisterende himling. I noen tilfeller kombineres Kortplank med Standard 12,5 mm. Den følgende beskrivelse for montasjen gjelder også hvor Kortplank monteres i en slik kombinasjon. Kortplanken festes da med skruv H 41.



- 1 Sekundærprofilene skrues, spikres eller skytes fast til underlaget med 2 stk. fester pr. maks. 1200 mm. Profilene monteres med c/c-avstand på maks 400 mm når platene skal monteres på tvers av profilene, og maks. c/c 300 mm når de skal monteres på langs. Det skal plasseres sekundærprofil helt inn mot de veggene som går langs med profilretningen. Inn mot veggene som går på tvers av profilene monteres sekundærprofil eller lignende. Dette er ikke nødvendig hvor platene skal monteres på langs av sekundærprofilene med c/c-avstand 300 mm eller mindre. Sekundærprofilene kan skjøtes med et omlegg på 200 mm.

**NB!** Det kan være nødvendig med mindre c/c-avstand mellom sekundærprofilene.



## Kledning

- 2 Kortplank monteres med forskjøvne tverrskjøter, og for begge typene anbefales det å montere platene på tvers av sekundærprofilene. Ved tverrmontasje skal alltid kortkantskjøten understøttes av sekundærprofilen. Ved langsgående montasje med lekteavstand maks c/c 300 mm er understøttelse av kortkanten ikke nødvendig så lenge det ikke er spesielt oppgitt i beskrivelsen.



Sekundærprofil langs alle vegger. Ikke nødvendig mot tverrgående vegger ved langsgående montasje på sekundærprofiler pr. c/c 300 mm eller mindre.



Også sekundærprofiler langs alle vegger når det monteres direkte mot bjelkelaget.