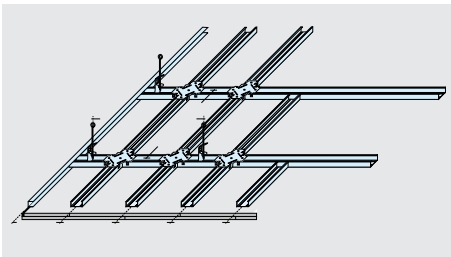


CD SYSTEM

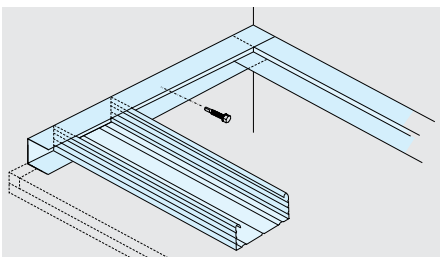
CD-1 og CD-2 himlingsystem. CD himlingsystem benyttes der det ønskes en lydisolerende og brannsikker himling under etasjeskillere av tre eller betong. **Enkel montasje.** Montasjen er enkel og godt utprøvet. Med få komponenter av galvanisert stål oppbygges et stabilt underlag som gipsplatene lett og rask fastgjøres til.

System CD-1

CD-1 er en nedforet himling hvor bæreprofil og tverrprofil ligger i samme nivå. Alle underlagskomponenter består av galvanisert stål.



Det justerbare opphenget monteres i et rutenett, se avstandskjema. Opphengets ankerdel passer inn i bæreprofilen. Hengeren festes til det eksisterende underlag med øyeskrue og evt. stålplugg. Plastplugg er ikke brannsikre. Festet dimensjoneres etter egenvekt og evt. ekstrabelastninger fra mineralull, installasjoner og armaturer. Ved behov for fast oppheng benyttes Noniushenger som består av en underdel, og en overdel som festes sammen med to låsesplinter.



Kantprofil

Langs alle tilstøtende vegger monteres kantprofil UD 28 × 27 som skrues, spikres eller skytes fast pr. 400600 mm. Mot gipsplatevegg festes den med skruer til veggstenderne.

Bæreprofil

Bæreprofilene (CD 60 × 27) kappes i lengde, legges inn i kantprofilene og henges i stroppene. c/c avstand fremgår av skjema. Vær omhyggelig med å rette inn bæreprofilene i riktig posisjon, f. e k. s. ved hjelp av nivelleringskikkert eller laser. Ved store lengder skjøtes bæreprofilene med skjøtestykke.

Tverrprofil

Tverrprofilene (CD 60 × 27) monteres vinkelrett på bæreprofilene og festes med nivåbeslag. Avstanden mellom tverrprofiler avhenger av platebredde og antall platelag.

Kledning

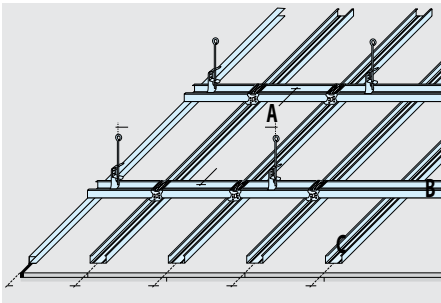
Platene monteres i ett eller to lag. Ved kledning i ett lag skal kortkantskjøter være understøttet. Ved flerlagskledning skal platene forskyves, slik at skjøtene ikke korresponderer fra lag til lag. Platene festes med gipsplateskruer til profiler og kantskiner.

Brannplater (EI60)

Brannplater monteres alltid på CD1 med alle kanter understøttet. Hvis det monteres på CD 2 eller uten understøttelse må alle ikke understøttede skjøter fuges med brannfugemasse.

System CD-2

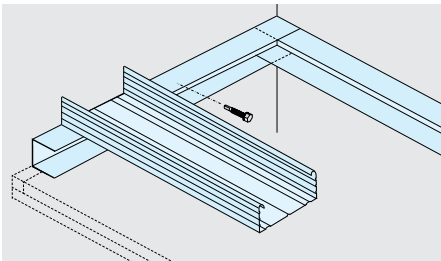
CD-2 er en nedforet himling hvor bæreprfil og tverrprofil krysser hverandre i to nivåer.



Kantprofil, oppheng og bæreprfil monteres på samme måte som for system CD-1. Tverrprofilene (CD 60 × 27) monteres vinkelrett på og under bæreprfilene og festes med kryssbeslag. Avstanden mellom tverrprofiler avhenger av platebredde og antall platelag, se tabell.

Kledning

Platene monteres på tvers av profilene så kortkanten alltid er understøttet. Ved flere lag forskyves skjøten min. 30 cm i forhold til første lag.



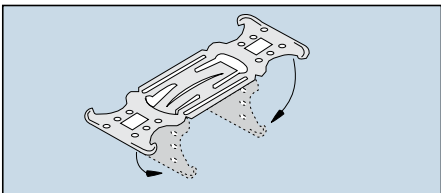
Ved system CD-2 legges bæreprfilen på kantprofilen. Tverrprofiler monteres med kryssbeslag under bæreprfiler i samme nivå som kantprofilen.

Platebredde plater	Antall	A mellom oppheng		B mellom bæreprfiler		C mellom tverrprofiler	Egenvekt inkl underlag kg/m ²
		CD 1	CD 2	CD 1	CD 2		
900	1	1000	900	1200	1000	400/300**	13
900	2	650	750	1200	1000	400	22
900	2*	650		900		400	32*
1200	1	1000	900	1200	1000	400/300**	13
1200	2	650	750	1200	1000	400	22
1200	2*	650		1200		400	32*

De oppgitte avstander mellom bæreprfiler (b) og opphengsavstand (a) gjelder kun for belastning fra stålprofiler og gipsplater. Belastes konstruksjonen med mineralull, installasjoner mm. må oppheng og innfestinger dimensjoneres for de ekstra belastninger

* 2 lag Brannplate A60(EI60)

** 300 mm gjelder for perforerte plater.



Kryssbeslag som kobler sammen bæreprfil og tverrprofil i system CD 2.