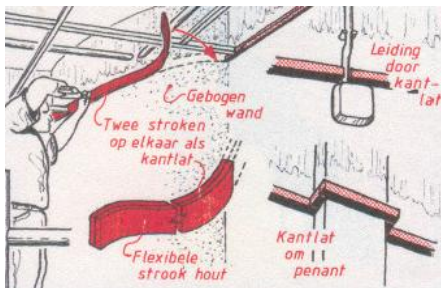




# Systeemplafond montage handleiding



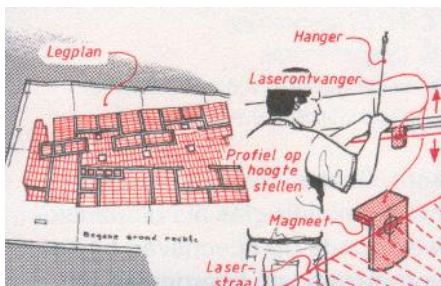
De kantlatten met een metaalzaag op maat zagen. Niet al te dikke leidingen kunnen zonder problemen de kantlat passeren. Om uitbouw in wanden ook kantlatten monteren. Rond leidingkokers van kunststof of metaal geen kantlat monteren. Voor dit soort kokers worden alleen uitsparingen in de plafondplaten gemaakt. Voor montage bij gebogen wanden flexibele kantlatten gebruiken.



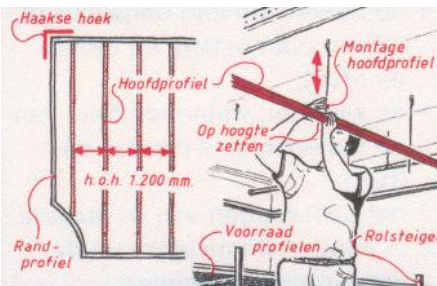
Op de kantlatten een hoeklijn monteren met een tackler en een kleine T-nagel of spijker. De hoeklijn steekt 5 tot 10 cm onder de kantlat uit. Een plafondmonteur doet dit op gevoel of gebruikt een hulpklosje. De hoeklijn door middel van een knipschaar op benodigde lengte knippen. Bij gebogen wanden een buigbare hoeklijn monteren



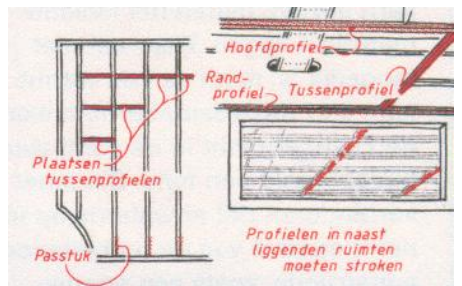
Voor de aansluiting van de kantlat bij een buitenhoek een hoekje monteren of de hoeklijn in verstek knippen. Bij een vals verstek is knippen altijd nodig. Bij de toepassing van harde plafondplaten de hoeklijn bij een binnenhoek ook in verstek knippen in plaats van ze te laten overlappen.



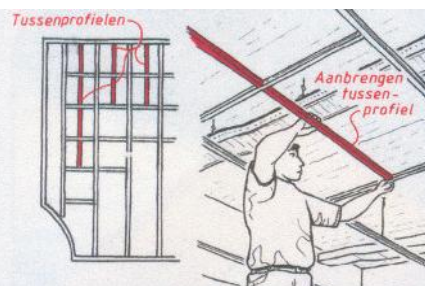
Wanneer alle leidingen die boven het systeemplafond lopen zijn aangebracht, kan het monteren van de draagconstructie beginnen. Vooraf is een plafondplaten legplan gemaakt en op tekening gezet. Zeker in grote ruimten moet men een laser gebruiken bij het monteren, voor het goed op hoogte krijgen van het systeemplafond. De ontvanger wordt door middel van een magneet op de plafondprofielen bevestigd



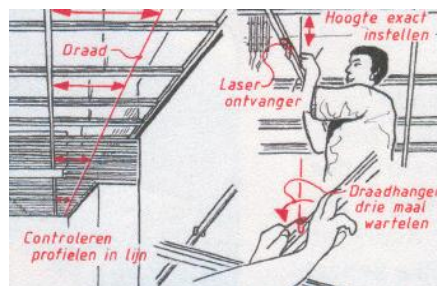
Het monteren van een draagconstructie beginnen vanuit een haakse hoek in een ruimte. Een hoofdprofiel aan de hangers monteren en op hoogte brengen. Bij een draadhanger, het profiel iets te hoog monteren en vervolgens op hoogte laten zakken. De hoofdprofielen van het systeemplafond aan elkaar koppelen met een klikverbinding. ABA voert alle gangbare merken waaronder: Armstrong en API,CMC,Donn



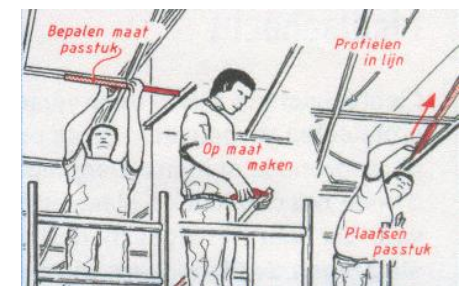
Wanneer een aantal hoofdprofielen is gemonteerd in het systeemplafond, kan men beginnen met het monteren van de tussenprofielen. Op het legplan is de onderlinge afstand tussen deze systeemplafond profielen aangegeven. Opletten wanneer het systeemplafond moet stroken met het systeemplafond van de aangrenzende ruimten. Met een blikchaar kan men de tussenprofielen inkorten, waar men tussenstukken moet monteren



Afhankelijk van de grote van de plafondplaten, tussen de tussenprofielen ook weer tussenprofielen monteren. De profielen mogen geen leidingen raken. Tussen de draagconstructie en de leidingen achter het systeemplafond rekening houden met het monteren, dat er genoeg ruimte is, minimaal 10 cm. Dit in verband met het monteren van de plafondplaten

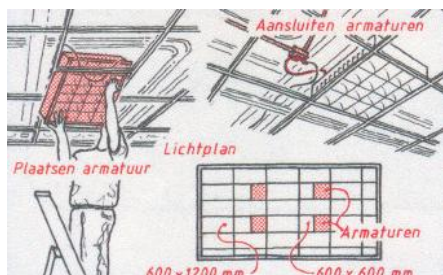


Tijdens het monteren van de systeemplafond profielen moet u er op letten dat de systeemplafond profielen in lijn lopen. Bij lange ruimten kan men bij het monteren gebruik maken een draad. In grote ruimten onder de ophangpunten de hoogte van de systeemplafond constructie met de laser controleren. De draadhangers zo nodig drie keer wartelen om hun eigen as. Dit is vereist bij zware plafondplaten. [www.systeemplafond.nu](http://www.systeemplafond.nu) levert plafondplaten van alle bekende

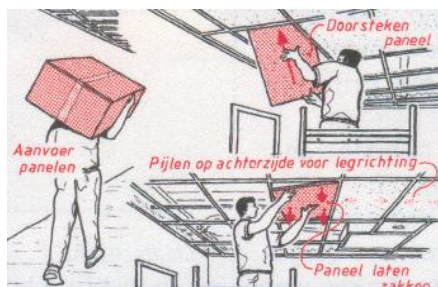


Met een blikchaar passtukken monteren om met tussenprofielen aan te kunnen sluiten op het randprofiel. De tussenprofielen moeten net iets vrij liggen van het randprofiel. Het op maat monteren van de profielen vereist de nodige zorg wanneer de hoofdprofielen niet evenwijdig lopen met een wand.

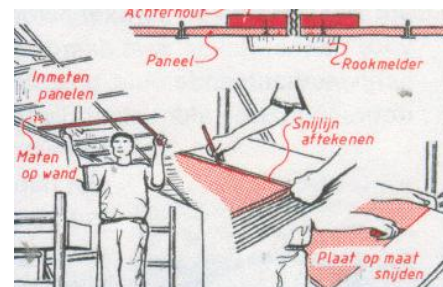
## Systeemplafond montage handleiding



Voor het monteren van de plafondplaten kan beginnen, moeten eerst de verlichtingsarmaturen in de draagconstructie zijn gemonteerd. De maten van van de armaturen komen overeen met de maten van de plafondplaten. Op een verlichtingsplan is per ruimte de plaats van de armaturen aangegeven. Armaturen met een snoer op de wandcontactdozen achter het systeemplafond aansluiten.



De plafondplaten zijn in grote dozen verpakt. Per hele ruimte eerst de volle plafondplaten monteren. Een plafondplaat moet u diagonaal en schuin door de draag constructie laten zakken. Bij vierkante plafondplaten is de legrichting van belang om het zogenaamde dambord effect te vermijden. De pijlen op de achterzijde van de plafondplaten moeten daarom steeds in dezelfde richting wijzen. Hier moet u goed op letten tijdens het monteren.



Alle pasplaten eerst inmeten. Maten op de wand schrijven om de plafondplaten achter elkaar op maat te kunnen monteren. Bij de schuine plafondplaten pasplaten de snijlijn met potlood aangeven. Met een scherp mes de plafondplaten pasplaten op maat maken. Bij kleine installatie onderdelen zoals rookmelders die op de plafondplaten worden gemonteerd moet u achterhout gebruiken. [www.systeemplafond.nu](http://www.systeemplafond.nu) levert plafondplaten van alle bekende fabrikanten zoals: Armstrong en Rockfon, OWA, Ecophon.

