



Als de overspanning van de ruimte het maximaal toelaatbare overschrijdt zal het plafond uit meerdere paneellengtes bestaan.

De sandwichpanelen worden opgehangen aan de bestaande constructie van het gebouw middels wit [T-profielen](#), [stelgaffels met verende pen](#) en [gegalvaniseerde draadstangen](#).

De sandwichpanelen worden in het opgehangen profiel gelegd langs de ene zijde en aan de andere zijde rusten deze op de verticale sandwichpanelen die fungeren als muur. Het bestaande gebouw moet berekend zijn op een extra belasting van het plafond (ca. 15 kg/m²).

De stelgaffels worden aan het T-profiel bevestigd met de verende pen. Deze snelbevestigings worden gebruikt voor het met elkaar verbinden van delen die ten opzichte van elkaar moeten kunnen bewegen. Deze stelgaffels bestaan uit een gaffel en de pen: een speciale clip die om de hals van de gaffel wordt gedrukt.

Om de hoek tussen de wand en plafond af te werken, monteert u het [hoekclipsprofiel](#) met schroeven op telkens op 300 mm van elkaar.

Daarna kunt u de ronde hoek erop drukken voor afwerking.

Voor de bovenste hoeken is er dan nog een [binnenhoek](#) of [buitenhoek](#) te monteren.