

# 6

## Montagevoorschriften

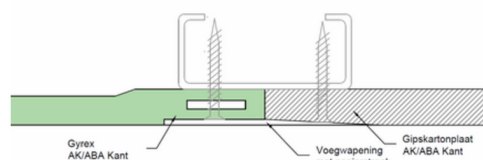
### 1. Voorbereiding

- Zorg ervoor dat de achterliggende wand- of plafondconstructie geschikt is voor het dragen van de Gyrex elementen.
- Controleer of de elementen voorzien zijn van een AK/ABA-kant, waarin bevestigd kan worden met gipsplaatschroeven met een boorpunt.



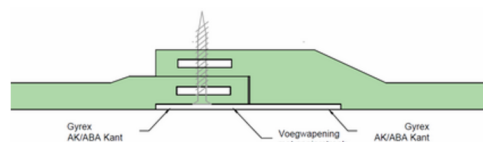
### 2. Montage van individuele elementen

- Plaats het Gyrex element tegen de achterliggende constructie, waarbij de AK/ABA-kant naar voor gericht is.
- Gebruik gipsplaatschroeven met boorpunt om het element stevig vast te zetten. Zorg ervoor dat de schroeven voldoende diep in de constructie gaan voor een stabiele bevestiging.



### 3. Montage van elementen met man-vrouw systeem:

- Indien de elementen een man-vrouw systeem hebben, zorg ervoor dat de mannelijke en vrouwelijke delen correct in elkaar passen.
- Bevestig de elementen aan elkaar door gipsplaatschroeven te bevestigen in de AK/ABA-kanten die elkaar overlappen.



### 4. Aanvullende instructies:

- Controleer na het monteren of alle Gyrex elementen stevig en correct zijn bevestigd.
- Volg altijd de richtlijnen en voorschriften van Gyrex voor een optimale installatie en prestatie van de systemen.

# Afwerking van voegen

## 1. Afwerken van Gyrex elementen in gipskarton wand- en plafondsysteem

De kracht van Gyrex is het creëren van naadloos ingebouwde, versterkte elementen in wanden en plafonds van gipsplaten. Om in gipskarton wanden en plafonds een daadwerkelijk naadloze overgang te maken met Gyrex elementen geeft dit document de juiste verwerkingsvoorschriften.

### 1.1. Algemeen

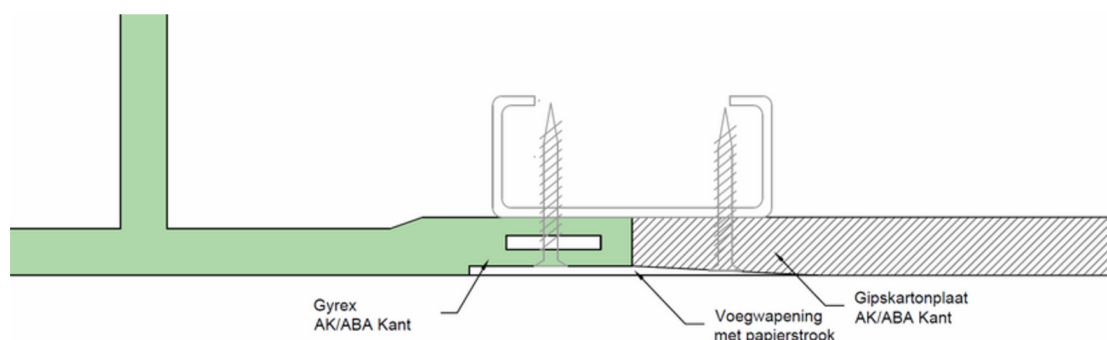
Er zijn verschillende uitvoeringen van deze aansluitvoeg, met elk hun eigen werkwijze. Een paar algemene voorschriften zijn bij alle varianten van kracht:

- De aansluitvoegen tussen Gyrex en gipskarton platen dienen altijd te worden gevoegd met een voegpleister.
- Deze aansluitvoegen moeten bovendien altijd worden gewapend. Zelfklevend gaasband is ongeschikt als wapening in deze toepassing. Gebruik hiervoor een papierstrook voegband.
- De papierstrook dient te worden ingebed in de voegpleister, waarbij voldoende materiaal onder de wapeningsband dient te zitten. Optimaal ligt de wapeningsband zo dicht mogelijk onder het voegoppervlak.
- Tussen en na de bewerkingen kan het nodig zijn de uitgeharde en gedroogde voegproducten te schuren. Gebruik bij voorkeur schuurgaas met korrel 180.

### 1.2. Voegvarianten

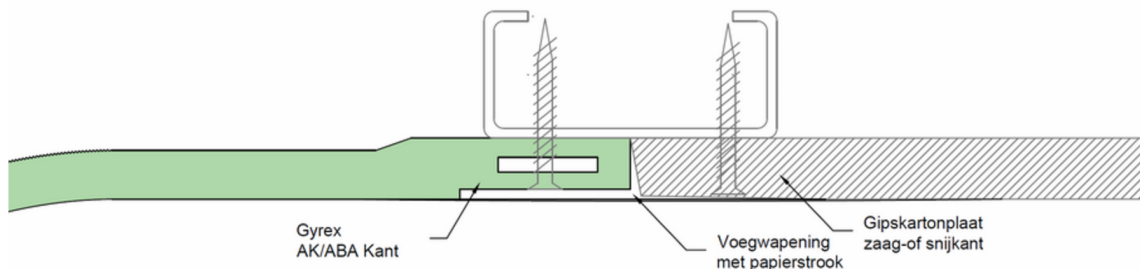
#### 1.2.1 Gyrex afgeschuinde kant tegen een standaard afgeschuinde kant (ABA/AK).

- De kanten monteert men stuikend tegen elkaar.
- Deze voeg kan direct worden gevuld met voegpleister, waarbij de papierstrook in de natte pleister wordt ingebed.
- Na droging dient de voeg nog te worden gefinisht, waarvoor een standaard finishing product wordt aanbevolen.



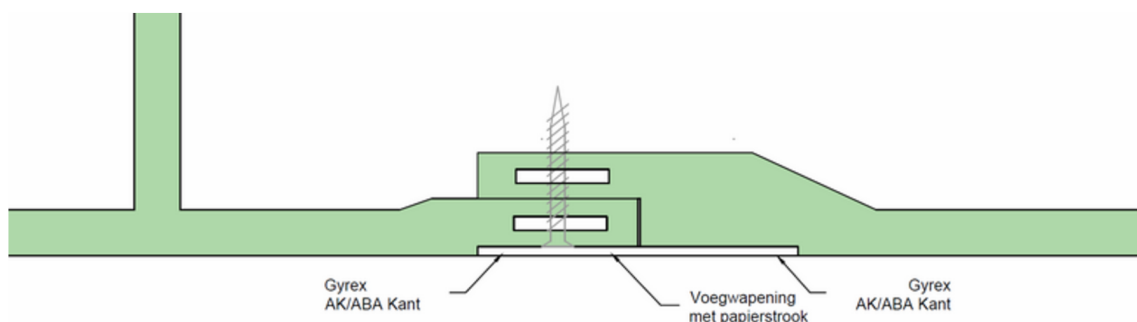
### 1.2.1 Gyrex afgeschuinde kant tegen een zaag- of snijkant

- Rechte kanten, snijkanten en zaagkanten dient men vóór montage te voorzien van een facetkant.
- De Gyrex kant en gipskartonplaatkant monteert men stuikend tegen elkaar.
- Vervolgens vult men deze kanten met voegpleister en zet daarbij tevens een dunne laag op, op het plaatoppervlak aan weerszijden van de voeg. Hierop wordt de wapeningsband met het voegmes licht aangedrukt, waarbij men moet oppassen niet de pleister onder de voegband weg te drukken. Aansluitend wordt de voegband dun overgespachteld, zodat deze in de pleister zit ingebed.
- Na droging de voeg zo breed mogelijk egaliseren met een afwerk voegproduct.



### 1.2.1 Gyrex schuine kant tegen Gyrex schuine kant

- De Gyrex kanten monteert men stuikend tegen elkaar.
- Men vult deze schuine kanten met voegpleister weerszijden van de voeg. Hierop wordt de papieren voegband met het voegmes licht aangedrukt, waarbij men moet oppassen niet de pleister onder de voegband weg te drukken. Aansluitend wordt de voegband dun overgespachteld, zodat deze in de pleister zit ingebed.
- Na droging de voeg zo breed mogelijk egaliseren met een afwerk voegproduct.



### 1.2.2 Gyrex rechte kant tegen Gyrex rechte kant

- De Gyrex kanten monteert men koud tegen elkaar. Men zorgt dat de 2 kanten in éénzelfde vlak liggen.
- Vóór het voegen (vóór montage kan ook) dienen de facetkanten te worden gegrondeerd.
- Na droging vult men deze kanten met vezelversterkte voegpleister en zet daarbij tevens een dunne laag op, op het plaatoppervlak aan weerszijden van de voeg. Hierop wordt de papieren voegband met het voegmes licht aangedrukt, waarbij men moet oppassen niet de pleister onder de voegband weg te drukken. Aansluitend wordt de voegband dun overgespachteld, zodat deze in de pleister zit ingebed.
- Na droging de voeg zo breed mogelijk egaliseren met een afwerkpleister (afwerkingsklasse F2a)

