



# INSPIRATIEGIDS

**GYREX.**

PRODUCTENT VAN GLASS REINFORCED GYPSUM



Beste lezer,

Welkom bij Gyrex! Ik heet u van harte welkom in onze wereld van innovatieve GRG-oplossingen. Ontdek onze standaardtoepassingen en maatwerkoplossingen die inspireren.

Met Gyrex GRG beschikt u over kwalitatieve standaardelementen die zowel functioneel als esthetisch zijn. Ons gemakkelijk te plaatsen product biedt een uitstekende sterkte en duurzaamheid.

We zetten dagdagelijks in op maatwerkoplossingen die aan uw unieke behoeften voldoen. Ontdek ons maatwerk en hoe we uw visie tot leven kunnen brengen.

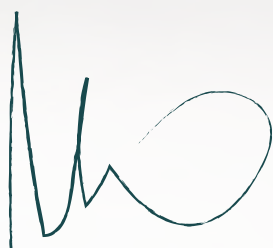
Verken de wereld van Gyrex en ervaar grenzeloze creativiteit en kwaliteit.

Hopelijk tot binnenkort.

Met vriendelijke groet,

**Kristof Monsieurs**

Bestuurder, Gyrex





# INHOUD

## 1

### Ons bedrijf

Gyrex is een Belgische fabrikant van Glass Reinforced Gypsum, het lichte, vormvaste en onbrandbare alternatief voor gips. Met eindeloze toepassingen, naadloze integratie en snelle productie biedt onze milieuvriendelijke en glasvezel-versterkte gips de ultieme creatieve vrijheid. Kleur buiten de lijnen.

## 3

### Maatwerk

Gyrex opent een wereld van creatieve vrijheid. Met dit bijzondere glasvezelversterkte gips kunnen architecten, ontwerpers en professionele plaatsers hun verbeelding de vrije loop laten en unieke ontwerpen realiseren. Of het nu gaat om organische vormen, gedurfde texturen of complexe structuren, Gyrex-GRG biedt de mogelijkheid om elke gewenste vorm te creëren.

## 5

### Bestektekst

Hierin belichten we de samenstelling en toleranties van Gyrex GRG. Gyrex GRG, een hoogwaardig glasvezelversterkt gips, biedt precisie en duurzaamheid. Met strikte toleranties en een consistente samenstelling, garanderen we uitzonderlijke afwerking en betrouwbaarheid in uw architecturale projecten. Ontdek de mogelijkheden met Gyrex GRG.

## 2

### Standaardelementen

Gyrex-GRG-standaardelementen staan voor duurzaamheid. Ze zijn bestand tegen schokken en slijtage, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in drukbezochte ruimtes. Omdat ze brandwerend zijn, dragen ze bij aan de veiligheid. Exclusief verkrijgbaar bij Baustoff+Metall.

## 4

### Realisaties

Bekijk hoe Gyrex buiten gebaande paden treedt, grenzen verlegt en adembenemende ruimtes creëert die de verbeelding van mensen prikkelen. Het is de ultieme keuze voor zij die streven naar innovatie en opvallende resultaten.

## 6

### Montagevoorschriften

In deze handleiding worden de montagevoorschriften voor Gyrex elementen beschreven, inclusief gedetailleerde instructies voor de correcte installatie en verschillende afwerkingsmogelijkheden. Het is essentieel om de richtlijnen zorgvuldig te volgen om optimale prestaties en duurzaamheid te garanderen. Van de basisinstallatie tot aanvullende afwerkingen, deze handleiding biedt een stapsgewijze aanpak voor een succesvolle en professionele montage van Gyrex elementen.

# 1

## Ons bedrijf

Gyrex is een Belgische fabrikant van GRG-gips, het lichte, vormvaste en onbrandbare alternatief voor gips. Met eindeloze toepassingen en snelle productie biedt dit milieuvriendelijke glasvezelversterkte gips architecten, ontwerpers en plaatsers de ultieme creatieve vrijheid om unieke en op maat gemaakte ontwerpen te realiseren. Met GRG-gips kunnen wij buiten de traditionele grenzen kleuren met behoud van duurzaamheid en brandveiligheid.



Gyrex GRG-gips is een innovatief en duurzaam materiaal dat de verbeelding van architecten, ontwerpers en professionele plaatsers prikkelt.



## Voordelen

Onze expertise ligt in het vervaardigen van exclusieve en elegante elementen met de bijzondere eigenschappen van Gyrex-GRG, waardoor grenzeloze mogelijkheden werkelijkheid worden. Onze op maat gemaakte prefab-elementen en vulkanisatie zorgen voor een moeiteloze en snelle plaatsing zonder naden of voegen, resulterend in verbluffende en unieke creaties die alleen begrensd worden door jouw fantasie en creativiteit als designer, architect of plaatser.



Onbrandbaar  
Brandreactieklasse A1



Oplossing voor  
complexe details



Licht in gewicht  
4-9 kg/m<sup>3</sup>



100% groen en  
recycleerbaar





Tijds  
winst  
op de bouw



Naadloze aansluiting  
met gipskarton



Stootvast en  
vormvast



Gecertificeerd  
Wheelmark



**Baustoff+Metall  
België**

ans@baustoff-metall.com  
www.baustoff-metall.be

**Baustoff+Metall  
Nederland**

denbosch@baustoff-metall.com  
www.baustoff-metall.nl

## Exclusieve distributeur

Onze exclusieve samenwerking met Baustoff+Metall, een vooraanstaande distributeur in de bouwsector, vormt een unieke strategische kracht.

Deze samenwerking combineert onze expertise in het ontwikkelen en produceren van hoogwaardig GRG-gips met de uitgebreide distributienetwerken en sterke marktpositie van Baustoff+Metall in de Benelux en de rest van Europa.



Dankzij deze synergie kunnen architecten, aannemers en andere bouwprofessionals profiteren van een naadloze toegang tot Gyrex GRG-gips via het uitgebreide distributienetwerk van Baustoff+Metall.

Kortom, resulteert dit partnership in een verbeterde beschikbaarheid, kwaliteit en service van GRG-gips voor de bouwsector.

## Altijd een filiaal in de buurt

### ANDERLECHT

Rue Bollinckx, 217  
1070 Anderlecht  
+32 (0)2 528 18 80

### ANS

Rue d'Othée, 237  
4430 Ans  
+32 (0)4 361 64 64

### CHARLEROI

4ème rue, 20  
6040 Jumet  
+32 (0)7 125 69 40

### DEURNE

Bisschoppenhoflaan 285  
2100 Deurne  
+32 (0)3 327 32 40

### EVERE

Rue Auguste de Boeck, 66  
1140 Evere  
+32 (0)2 708 69 59

### GENT

Veeweg, 9  
9000 Gent  
+32 (0)9 265 97 30

### HASSELT

Sasstraat 2  
3500 Hasselt  
+32 (0)1 166 80 50

### DEN BOSCH

Docterskampstraat 6  
5222 AM 's-Hertogenbosch  
+31 73 627 05 60

### ROELOFARENDSEVEEN

Cilinderweg 30  
2371 DZ Roelofarendsveen  
+31 71 751 77 51

### ZWOLLE

Voltastraat 12-14  
8013 PM Zwolle  
+31 38 200 4500



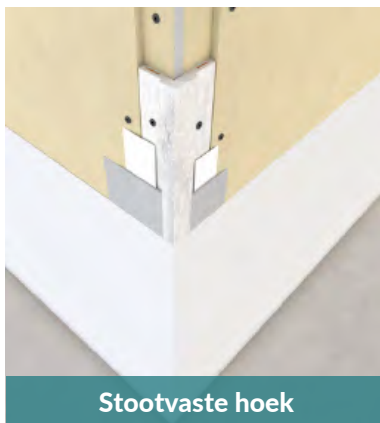
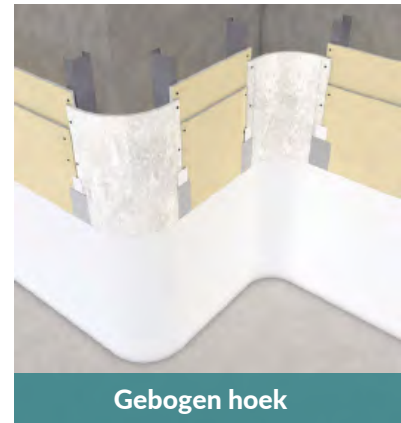


# 2

## Standaardelementen

Snel, efficiënt en enorm stevig

Gyrex-GRG is een bijzonder licht, vormvast, onbrandbaar en milieuvriendelijk product met eindeloze toepassingen. De belangrijkste toepassingen voor de professionele plaatser bieden we aan in een gamma van standaardelementen. Zo kan de plaatser snel en efficiënt werken en geniet de klant van een naadloos en stevig eindresultaat.



# Gyrex U-profiel



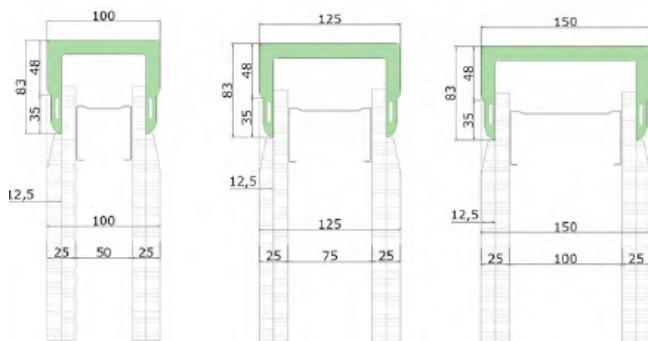
Het Gyrex U-profiel tilt de kwaliteit en snelheid van dagkantafwerking naar ongekeerde hoogtes. Met het U-profiel geniet je van een ongeëvenaarde afwerking van wanduiteinden die niet alleen stootvast zijn, maar ook een perfecte retombé creëren voor glazen wanden. Dankzij dit innovatieve element ben je verzekerd van een professioneel resultaat waar zowel vakmanschap als efficiëntie samenkomen.

## Montage

Het U-profiel wordt over de wand geschoven en vervolgens recht gepositioneerd met behulp van een laser of waterpas.

Daarna worden de ABA-kanten van het profiel vastgeschroefd met gipsplaatschroeven die een boorpunt hebben.

Om de naden af te werken, wordt dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten gebruikt, samen met een papieren voegband.



Het Gyrex U-profiel is in verschillende wanddiktes verkrijgbaar, met telkens een lengte van 3000 mm.

# Gyrex gebogen U-profiel



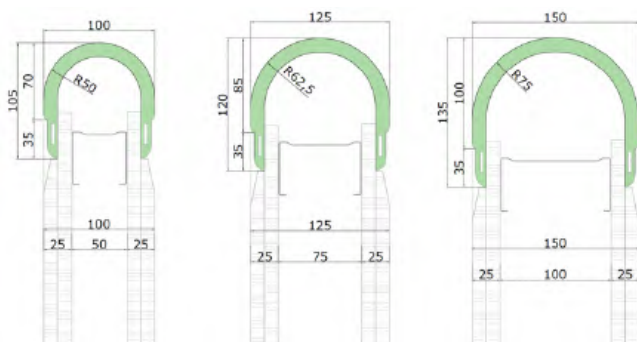
Met het Gyrex gebogen U-profiel geniet je van een ongeëvenaarde halfronde afwerking van wanduiteinden die niet alleen stootvast zijn, maar ook een perfecte ronding creëren van de wanddikte. Dankzij dit element ben je verzekerd van een mooie afronding die een esthetische flow geeft aan de wand.

## Montage

Het gebogen U-profiel wordt over de wand geschoven en vervolgens recht gepositioneerd met behulp van een laser of waterpas.

Daarna worden de ABA-kanten van het profiel vastgeschroefd met gipsplaatschroeven die een boorpunt hebben.

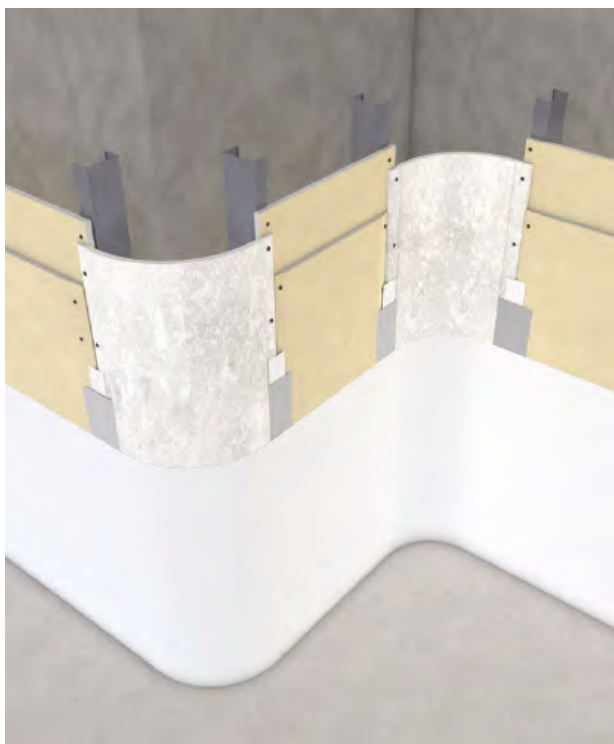
Om de naden af te werken, wordt dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten gebruikt, samen met een papieren voegband.



Het Gyrex gebogen U-profiel is in verschillende wanddiktes verkrijgbaar, met telkens een lengte van 3000 mm.



# Gyrex gebogen hoek

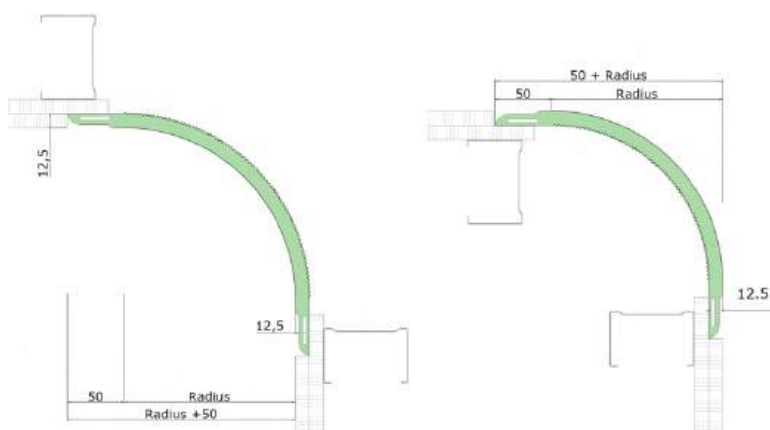


Met de Gyrex gebogen hoek creëer je moeiteloos prachtige, vloeiend gebogen hoeken. Met een ongekennde snelheid en gemak transformeer je elke ruimte tot een ware eyecatcher. Vertrouw op de compromisloze kwaliteit en verzeker jezelf van verbluffende resultaten. Laat je inspireren door de naadloze perfectie die deze prefab hoeken bieden en geniet van een ongeëvenaarde esthetiek.

## Montage

De gebogen hoek wordt eenvoudigweg tegen de wand geschoven. Vervolgens wordt deze met behulp van een laser of waterpas recht geplaatst en vastgeschroefd aan de ABA-kanten met gipsplaatschroeven die een boorpunt hebben.

Daarna wordt de tweede beplating tegen ons element geplaatst. De naden worden vervolgens afgewerkt met dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten, met behulp van een papieren voegband.

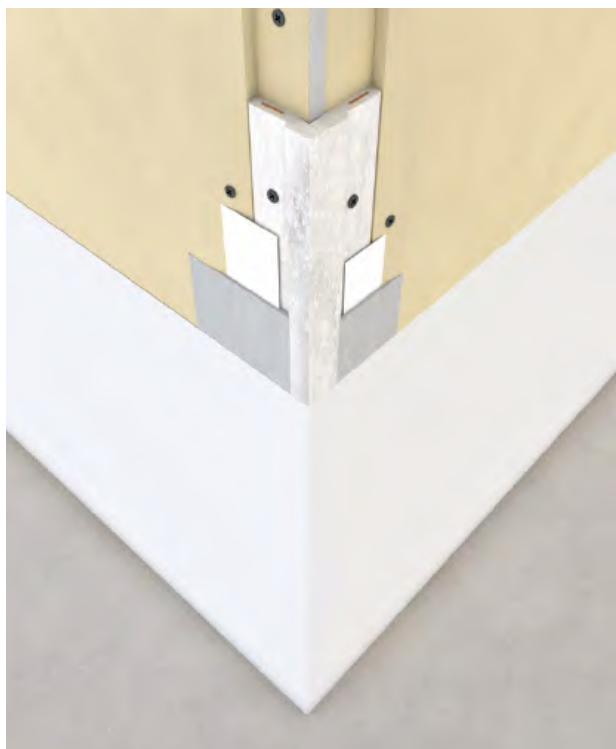


De gebogen hoeken zijn beschikbaar met een radius van

30mm - 50mm - 100mm - 150mm -  
200mm - 250mm - 300mm - 350mm -  
400mm - 450mm - 500mm - 600mm  
Met telkens een lengte van 3000 mm.

Andere afmetingen op aanvraag

## Gyrex Stootvaste hoeken

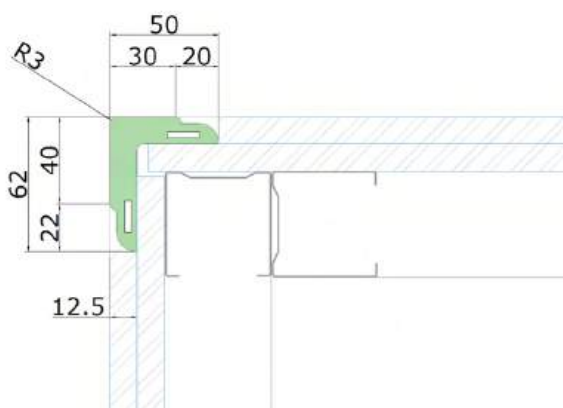


De Gyrex stootvaste GRG hoek zorgt voor een duurzame afwerking van jouw project. Laat jouw ruimte stralen met onze hoeken, verkrijgbaar in zowel een scherp rechte hoekafwerking als een elegante subtiele afronding. Met deze hoogwaardige hoeken ben je verzekerd van een indrukwekkende esthetiek en een duurzaam resultaat dat de tand des tijds zal doorstaan.

### Montage

De hoeken worden tegen de wand geschoven. Deze wordt door middel van een laser of waterpas recht gepositioneerd en in de ABA kanten vastgeschroefd met gipsplaatschroeven met een boorpunt.

Nadien wordt de 2de beplating tegen ons element geplaatst. De naden worden vervolgens afgewerkt met dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten met een papieren voegband.



De stootvaste hoeken zijn beschikbaar met een dikte van 12.5 of 15mm en met een lengte van 3100mm.

# Gyrex koof voor indirecte verlichting

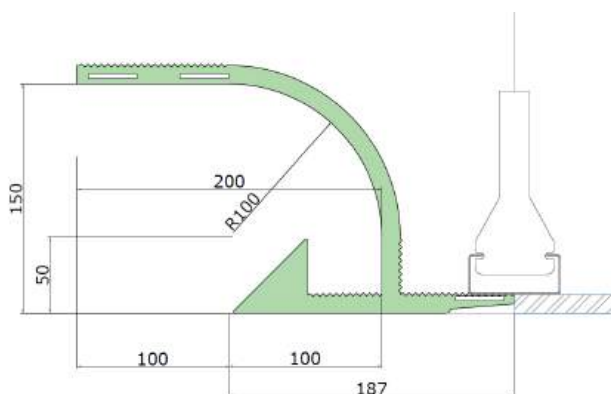
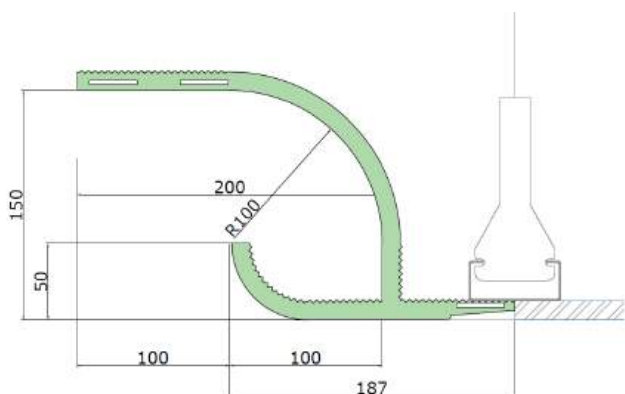


De Gyrex koof voor indirecte verlichting is snel in montage waardoor je in een mum van tijd verzekerd bent van een verbluffend resultaat. De afgeronde bovenzijde van deze koven zorgt voor een optimale lichtverspreiding, waardoor jouw ruimte wordt getransformeerd in een oase van helderheid en schoonheid. Laat je inspireren door de naadloze perfectie en geniet van een ongeëvenaarde esthetiek die elke hoek van jouw project verlicht.

## Montage

De koof kan je rechtstreeks tegen de structuur bevestigen van uw vals plafond, waardoor deze naadloos kan afgewerkt worden.

Deze wordt door middel van een laser of waterpas recht gepositioneerd en in de ABA kanten vastgeschroefd met gipsplaatschroeven met een boorpunt. De naden worden vervolgens afgewerkt met dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten met een papieren voegband.





# Gyrex gelijkliggende plint



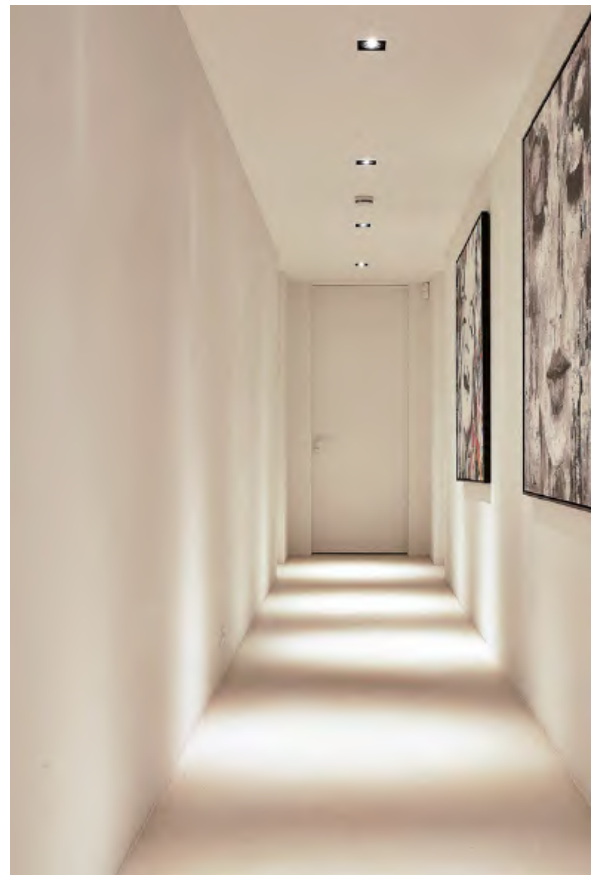
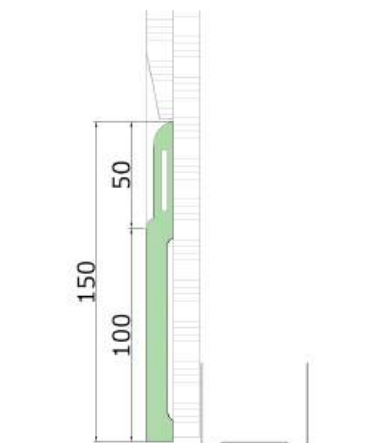
De Gyrex gelijkliggende GRG-plint biedt een absoluut naadloze wandafwerking, met een ongeëvenaarde stootvastheid. Dankzij deze hoogwaardige prefab elementen kunt u genieten van een werkelijk verbluffende en strakke afwerking van uw interieurproject. Het resultaat is een adembenemende esthetiek die de ogen zal strelen en uw ruimte een ongekennde elegantie zal geven.

## Montage

De plint wordt onderaan door middel van een laser op de afgewerkte hoogte geplaatst en in de ABA kanten vastgeschroefd met gipsplaatschroeven met een boorpunt.

Nadien wordt de 2de beplating op onze plint geplaatst.

De naden worden vervolgens afgewerkt met dezelfde afwerkingsklasse van de gipskartonplaten met een papieren voegband.



Deze plinten zijn verkrijgbaar in een dikte van 12,5 mm en een lengte van 3000 mm.

# 2.1

## Prefab oplossingen

Buiten de standaard oplossingen die Gyrex te bieden heeft zijn er nog vele andere mogelijkheden met Gyrex GRG. Zo zijn de prefab oplossingen een goed alternatief voor het standaard gipsen. Prefab toepassingen komen kant en klaar op de bouwplaats aan en bieden een groot gemak voor de plaatser.



Gordijnkoven



Sierlijsten op maat



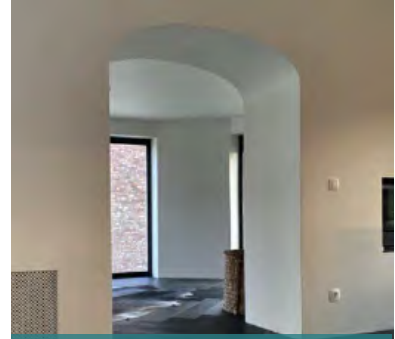
Naadloze raamkaders



Ronde lichtkokers



Ingewerkte nissen



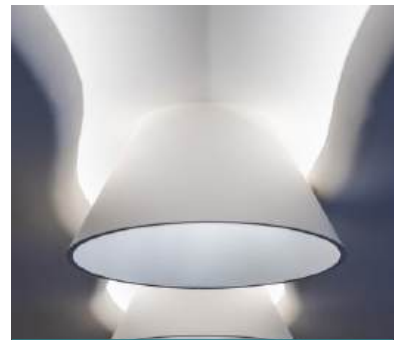
Ronde doorgangen



Peilverlagingen



Kolomafwerking



Verlichtingselementen

# 3

## Maatwerk

### De oplossing voor uw verbeelding

Stel je voor, een wereld waarin jouw meest unieke visies werkelijkheid worden. Welkom in het land van Gyrex, de onbetwiste meester van maatwerk voor eenmalige projecten en producten. Hier, in dit grenzeloze domein, bestaan geen beperkingen. Alles wat je kunt bedenken, kan worden omgevormd tot tastbare vormen en structuren, als een wonderlijke dans tussen jouw verbeelding en onze bekwame handen.



### Installatievoordelen

Kies voor zorgeloze en snelle plaatsing met onze prefab-elementen en lichtgewicht materiaal. Met afwerking zoals gipskarton naden creëer je een sterk naadloos geheel van ongekeerde kwaliteit.





# 4

## Realisaties

Uw verbeelding is onze sleutel tot het ontgrendelen van creatieve verwezenlijkingen.



Blue Nash - Antwerpen  
Britt Van Namen





Renaissance - Amsterdam  
Hubert Crijns Architecten







Hotel Royal Belge - Brussel  
Bovenbouw architectuur







Kleding winkel  
Amsterdam





OOGWENK - Turnhout  
Marlies Depoortere

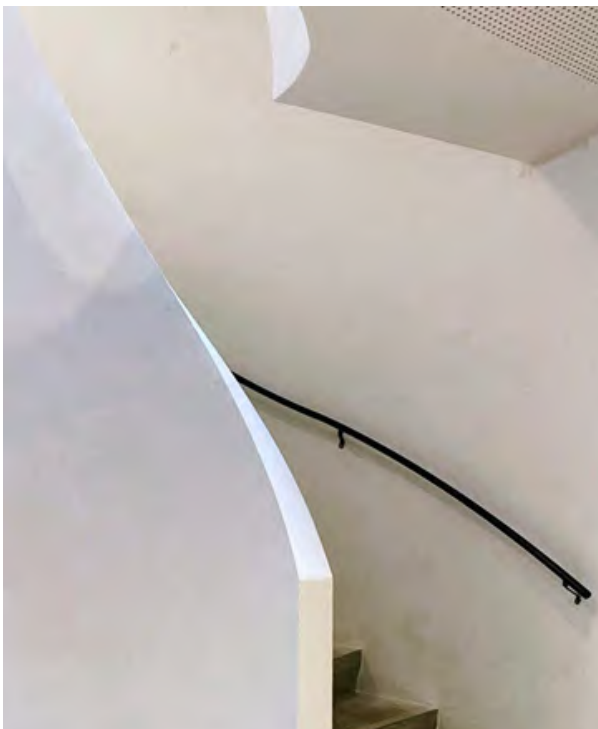
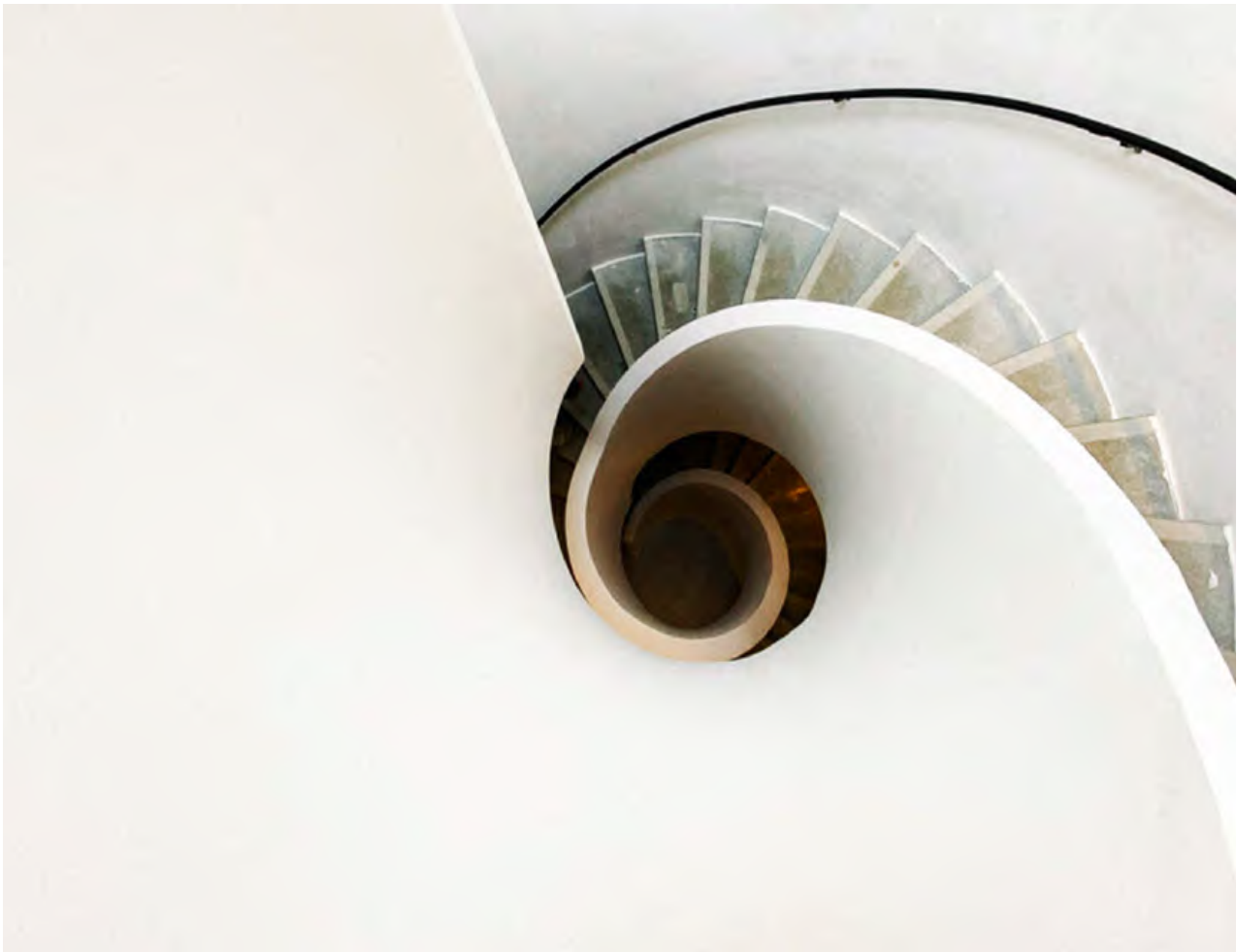












Appartementsgebouw - Putte  
FORK Architect









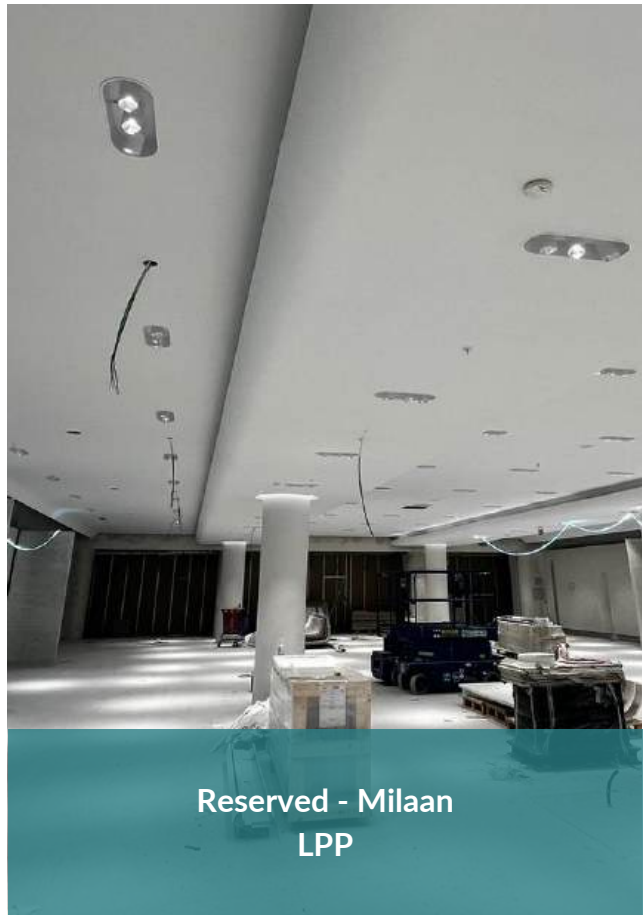
Europees parlement - Brussel  
ASSAR Architects





Royal Golf complex - Waterloo  
DF&Associés





Reserved - Milaan  
LPP







Hotel Botanic -Antwerpen  
AID Architecten







Roularta - Brussel  
RMK Afbouw



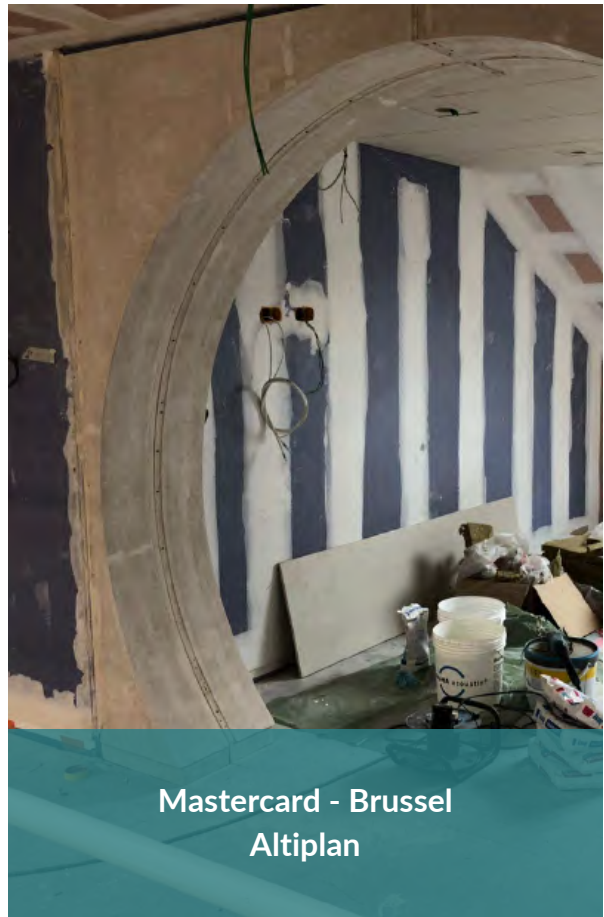




Booking.com - Amsterdam  
UN Studio







Mastercard - Brussel  
Altiplan





Link 21 - Herentals  
Wilma Wastiau









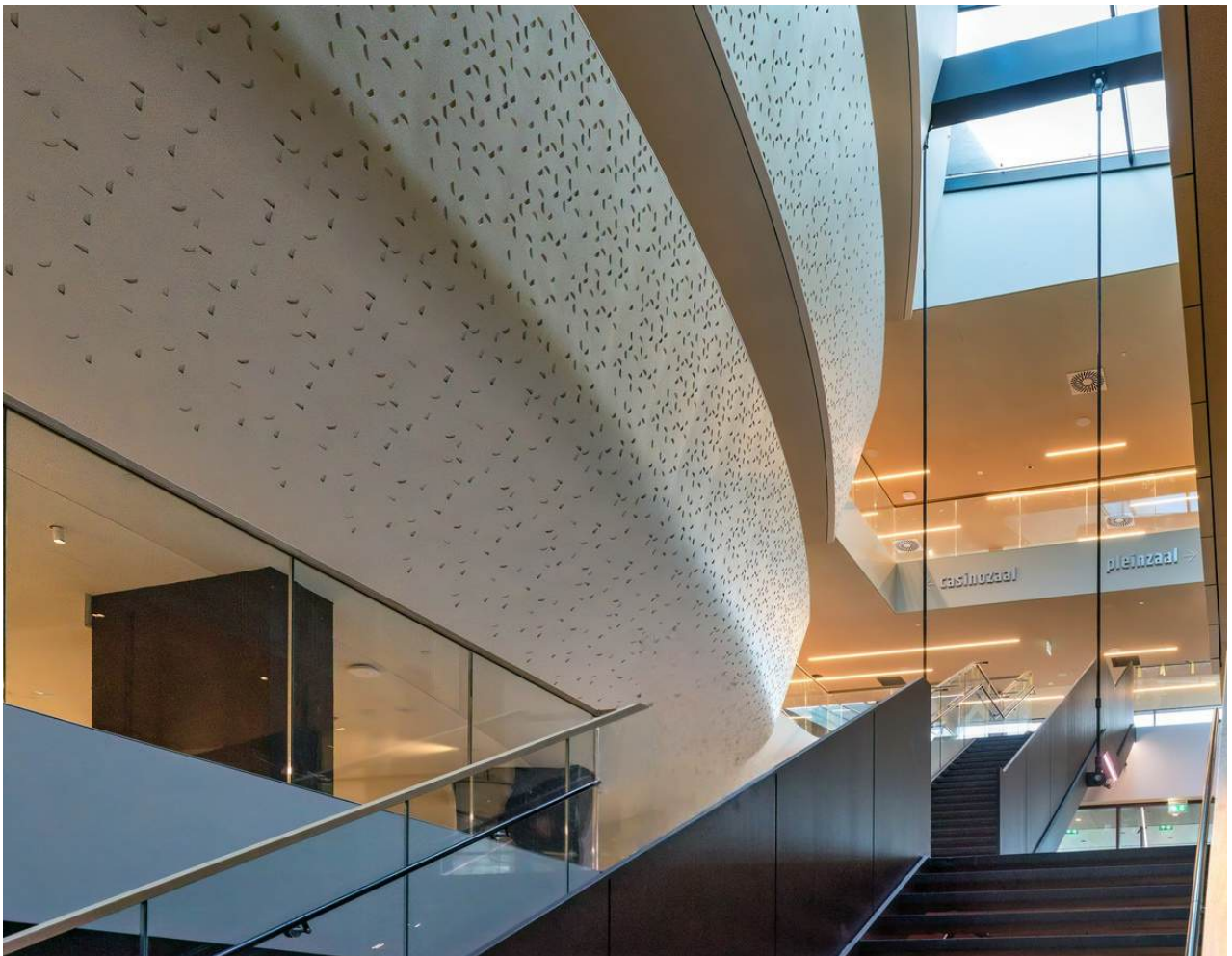


NBC Congresscentrum  
Nieuwegein





Theater aan de Parade - Den Bosch  
NOAHH







Dorimo - Maastricht  
Factor Architecten





# 5

## Bestektekst

### 1. Glasverstevigde composiet - GRG

#### 1.1. Algemeen

Met glas versterkte composiet (GRG) is een witte 'dunne schil' alpha gips verstevigd met glasvezelmatten. Vanwege zijn lichtgewicht, sterkte en afwerkingsgraad is het toepasbaar in de interieurafbouw.

#### 1.2. Samenstelling

##### 1.2.1 Alpha gips

Alpha gips is volledig vervaardigd uit Calcium (II) sulfaat Hemi hydrate ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ) alpha gips met een toevoeging van een additief voor de uitharding. De samenstelling kan als volgt worden geformuleerd :

- Calcium (II) sulfaat Hemi hydrate ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ) : 99,98%
- Gepatenteerde anorganische additief : 0,02%

##### 1.2.2 Glasvezelmatten

E-glas mat op rol bestaande uit willekeurig georiënteerde vezels in meerdere lagen samengesteld met een geschikte binder en silane koppelmiddel.

The E-glasvezel combineert de elektrische en mechanische eigenschappen van traditionele E-glas met de zure corrosieweerstand van E-CR glas.7

##### 1.2.2.1 Glasvezelmat specificatie

Dimensionering	Binder type	Oplosbaarheid in styreen	Lineaire gewicht van fundam entele onderdelen (tex)	Hechtingsverlies %	Vochtgehalte %	Gewicht Kg/m <sup>2</sup>
Sylane	Polyester	Laag	25	6	< 0.15	0.3

#### 1.3 Prestatie eisen

Het product is in het algemeen 7 mm. dik, met uitzondering van onderdelen die meer duurzaamheid vereisen. Het eindproduct heeft een nominaal gewicht van 7-9 kg/m<sup>2</sup> en een Rockwell hardheid van M72.

Gyrex GRG met betrekking tot zijn reactie bij brand gedrag behaalt de volgende classificatie:

A1 volgens de norm EN13501-1:2018 – rapport nummer 20858e EN13501-1

A2-S1-D0 volgens de norm EN13501-1:2018 – rapport nummer 20858C EN13501-1 Op substraat

G.R.G. wordt algemeen afgeleverd als een product klaar voor de schilder (de natuurlijke kleur van het product varieert van wit tot grijswit met een zichtbaar glasvezel patroon). Oneffenheden, schroefgaten dienen nog worden afgewerkt en op opgeschuurd worden.

G.R.G. is onderhevig aan waterschade indien het constant in een zeer natte plaats is geplaatst. Het is aan te raden een relatief droge plaats te gebruiken om geen schade op te lopen.

### 1.3.1 Toleranties

De eindafmetingen van het afgewerkte G.R.G.-product dienen zo te zijn dat bij het plaatsen ervan, alle maten voldoen aan de hierna volgende toelaatbare criteria of architecturale eisen :

- Voor een totale lengte en hoogte van maximum 3 meter, mag de afwijking slechts  $\pm 3$  mm per m1 bedragen.
- De randen laten een afwijking van  $\pm 3$  mm. toe en de gelijkmatigheid, d.w.z. de deviatie over 1 meter rechte randlijn geplaatst op een willekeurig punt van een plaat, dient een egaal oppervlak aan te tonen met afwijking begrepen rond  $\pm 3$  mm.
- Haaksheid van hoeken: het gaat om het verschil tussen het uitgevoerde werk ten opzichte van de voorgeschreven hoeken (dagkanten, schouwen, ...) die recht of schuin kunnen zijn. De vooropgestelde hoek mag maar maximaal  $5^\circ$  verschillen van het ontwerp.

Belangrijk: Men mag een afgewerkt oppervlak nooit opleveren onder scherend licht of tegenlicht. Volgens de regels der kunst gebeurt de oplevering bij daglicht, met het blote oog en vanop een afstand van 2 m, loodrecht op het te controleren oppervlak. Alle controlemethodes die hiervan afwijken zijn niet toegestaan.

## 1.4 Installatie

Gezien het speciale aspect van elk afzonderlijk product, zal men minder structuren dienen te plaatsen voor een G.R.G.-installatie dan bij conventionele systemen voor het plaatsen van gipspanelen en andere materialen.

G.R.G. wordt gewoonlijk geïnstalleerd op lichtgewicht bestanddelen, geplaatst rond plafonds bestaande uit gipsplaat.

Deze bestanddelen kunnen zowel voor verticale als voor de horizontale vlakken worden gebruikt en dit is dan ook de meest efficiënte manier van werken. Indien noodzakelijk, als gevolg van een speciaal ontwerp, kan een tweede meer solide staalwerk eerst worden geplaatst.

De plafonddelen worden opgehangen door afgeveerde snelhangers. De maximale tussenafstand bedraagt 1200 mm, verbinding snelhanger en GRG element gebeurt door ingebonden metalen plafondprofiel.

Het onderling verbinden van twee GRG elementen gebeurt steeds door vulkanisatie langs de niet zichtbare zijde en de eruptie langs de zichtzijde wordt met een spatel verwijderd. Alle schroefgaten en dichtingen worden opgevuld met hetzelfde plaastermengsel als gebruikt in het productieproces. Ook de traditionele dichtingsproducten kunnen hiervoor gebruikt worden.

G.R.G. wordt geïnstalleerd door gebruik te maken van de traditionele stellage systemen en, indien gewicht een factor zou zijn, dan kan men steeds rekenen op de standaard hefmachines.

G.R.G. kan gesneden worden hetzij met een handzaag, hetzij met een hoekslijpmachine met diamant of metalen bladen of met een decoupeerzaag, zodat enkel standaard handgereedschap noodzakelijk is voor installatie doeleinden.





# 6

## Montagevoorschriften

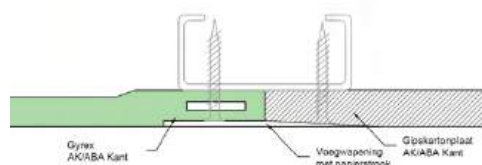
### 1. Voorbereiding

- 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.



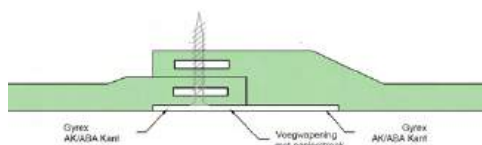
### 2. Montage van individuele elementen

- 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

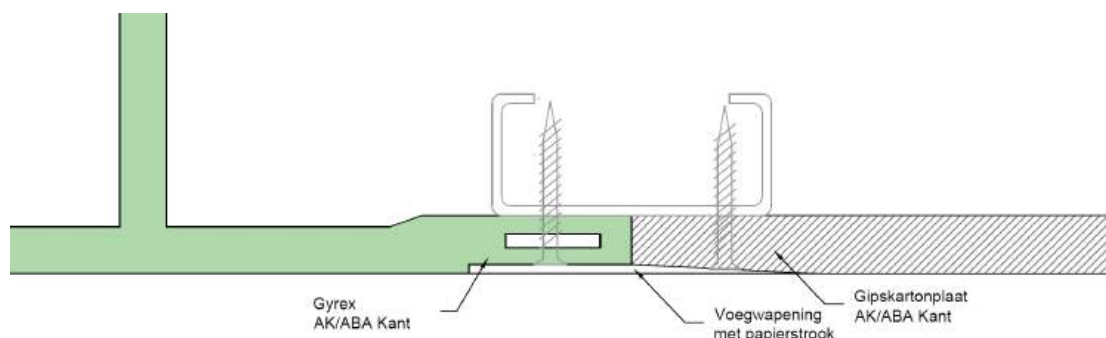
Er zijn verschillende uitvoeringen van deze aansluitvoeg, met elk hun eigen werkwijze. Een paar algemene voorschriften zijn bij alle varianten van kracht:

- 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).

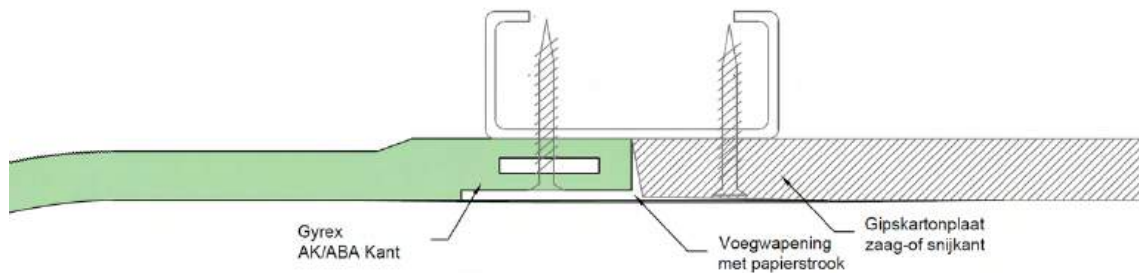
- De kanten monteert men stuikend tegen elkaar.
- Deze voeg kan direct worden gevuld met voegpleister, waarbij de papierstrook in de natte pleister wordt ingebed.
- Na droging dient de voeg nog te worden gefinisht, waarvoor een standaard finishing product wordt aanbevolen.





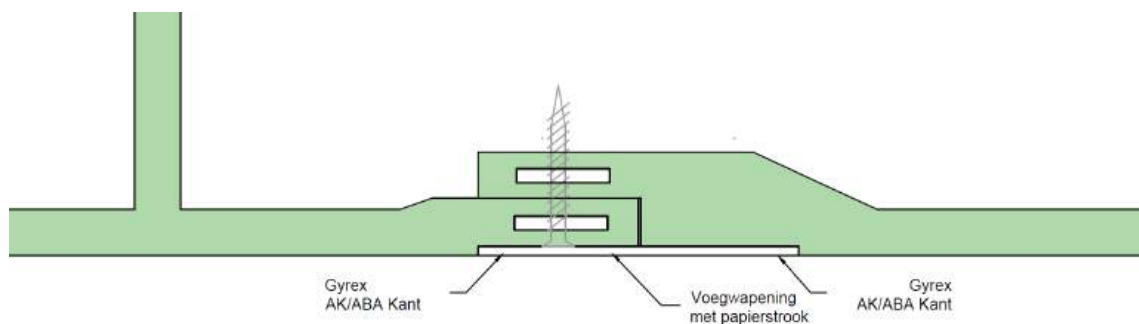
### 1.2.1 Gyrex afgeschuinde kant tegen een zaag- of snijkant

- 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.



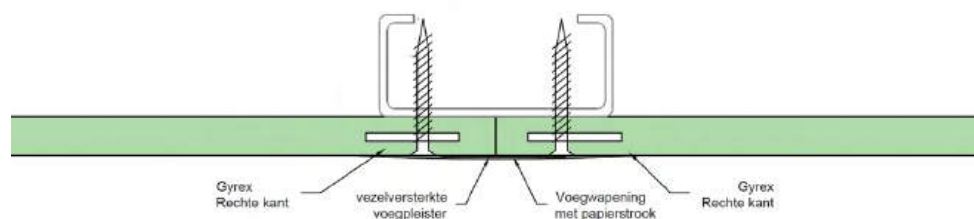
### 1.2.1 Gyrex schuine kant tegen Gyrex schuine kant

- 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)





# GYREX.

STRONG ECOLOGIC FIREPROOF DESIGN



Vaartkant Rechts 8G  
B-2960 Brecht



[www.gyrex.be](http://www.gyrex.be)



+32 474 78 75 17  
Kristof Monsieurs

+32 478 62 21 45  
Tom Brosens



[info@gyrex.be](mailto:info@gyrex.be)



[@gyrex.bv](https://www.instagram.com/gyrex.bv)



[@Gyrex bv](https://www.linkedin.com/company/Gyrex%20bv)

