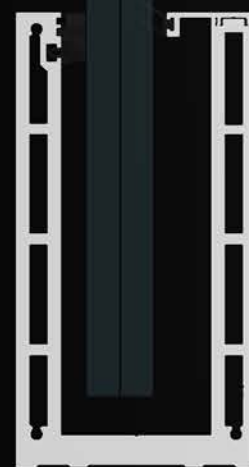
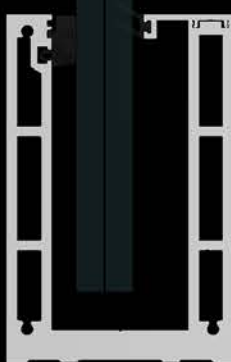
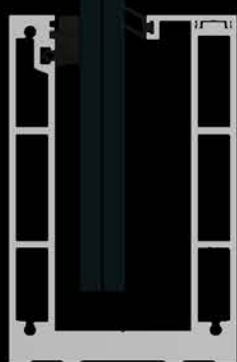


# DIAMOND LINE



PROFIELEN VOOR  
HORIZONTALE  
INKLEMMING

PROFILS POUR  
GARDE-CORPS EN VERRE  
PRISE HORIZONTALE



**LOB** Screw & Go

**LOB**



**FGR**

**FULLGLASSRAILING**

**MADE IN BELGIUM**

# Efficiënt werken

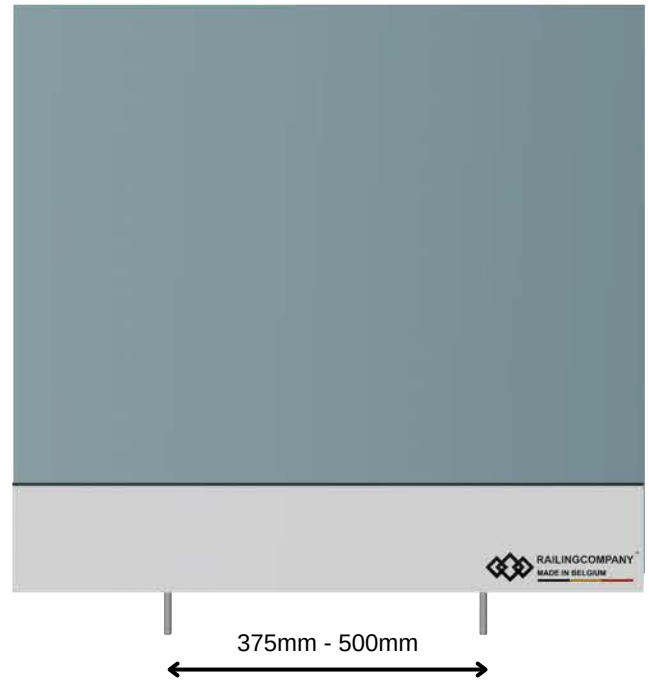
Het doel is om een veilige glazen balustrade te bekomen op een zo efficiënt mogelijke manier.

Efficiënt door ;

- minder ankerpaten te moeten boren
- minder ankers te moeten gebruiken
- minder dure montagetijd nodig te hebben
- minder snijverlies

Wat hebben we te bieden ?

- **DIAMOND LINE** profielen met ankerpaten, in Top Mount, van 375mm tot 500mm voor **FGR-1500-T**
- **LOB** ( Line Out Box) voor een efficiënte uitlijning
- **LOB Screw & Go** voor de snelste montage
- **TAILOR MADE**



# Travailler efficacement

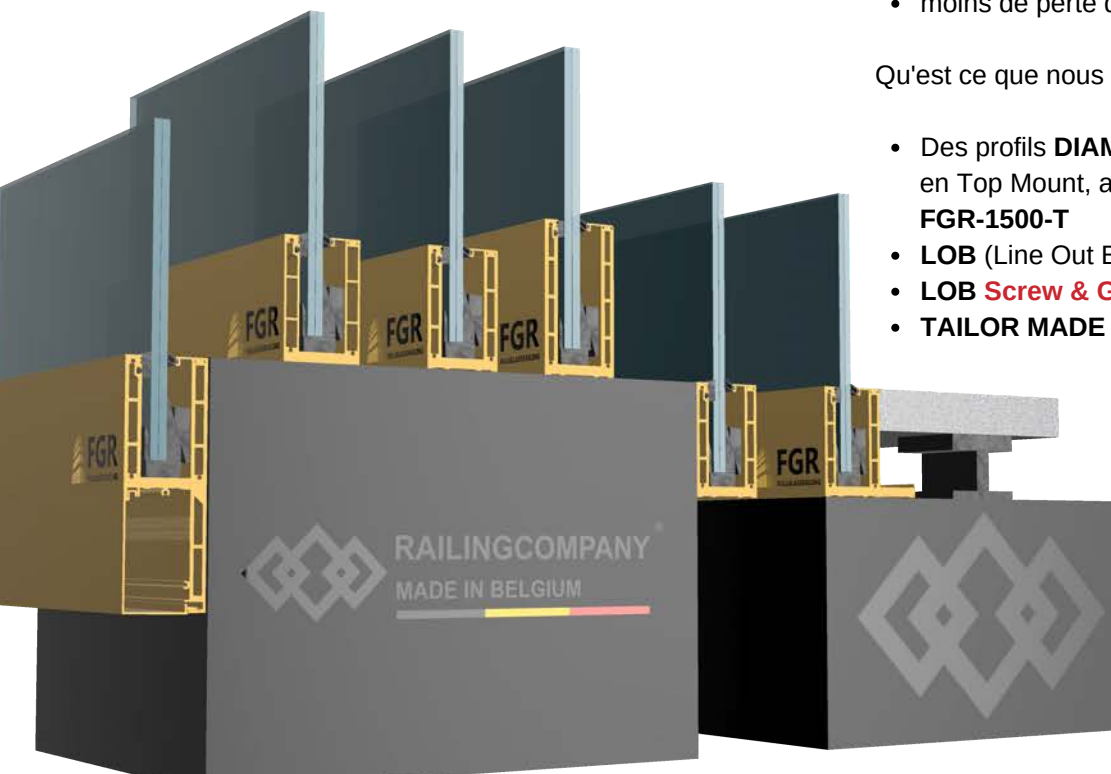
L'objectif est de fournir une balustrade en verre sûre obtenu de la manière la plus efficace possible.

Efficace par ;

- moins de trous d'ancrage à percer
- moins d'ancres à utiliser
- nécessitent un temps de montage moins coûteux
- moins de perte de coupe

Qu'est ce que nous avons a offrir ?

- Des profils **DIAMOND LINE** avec des trous d'ancrage, en Top Mount, allant de 375mm jusqu'à 500mm pour **FGR-1500-T**
- **LOB** (Line Out Box) pour un alignement efficace
- **LOB Screw & Go** pour le montage le plus rapide
- **TAILOR MADE** (Du sur mesure)



# ZOALS ZO VAAK IS HET BINNENWERK HET BELANGRIJKSTE !

We konden opteren om simpel U-vormig profiel op de markt te brengen. Eenvoudig en goedkoop.

We hebben dit bewust niet gedaan !

We zijn vertrokken vanuit feedback van jarenlange ervaringsdeskundigen in de materie, de monteurs van glazen balustrades. De personen die dagelijks verschillende situaties tegenkomen dat hun werk moeilijk maakt.

Wij zochten met hen naar oplossingen om hun rug te besparen en de montagetijd tot een minimum te herleiden.

Hieronder de reden waarom we opteerden voor profielen met een bredere basis in combinatie met onze **LOB** ( Line Out Box)

## Glazen balustrades plaatsen, wat houdt dit in ?

- gaten boren om het profiel te bevestigen

Dunne profielen, bvb van 50mm breedte, hebben meer ankerpunten nodig om stabiele resultaten te kunnen bekomen, vaak met een ankerpunt om de 125mm.

Daarom hebben we bewust gekozen voor een profielbreedte van 85mm waardoor we hoge lasten aankunnen met een ankerpunt om de 375mm, getest bij Buildwise !

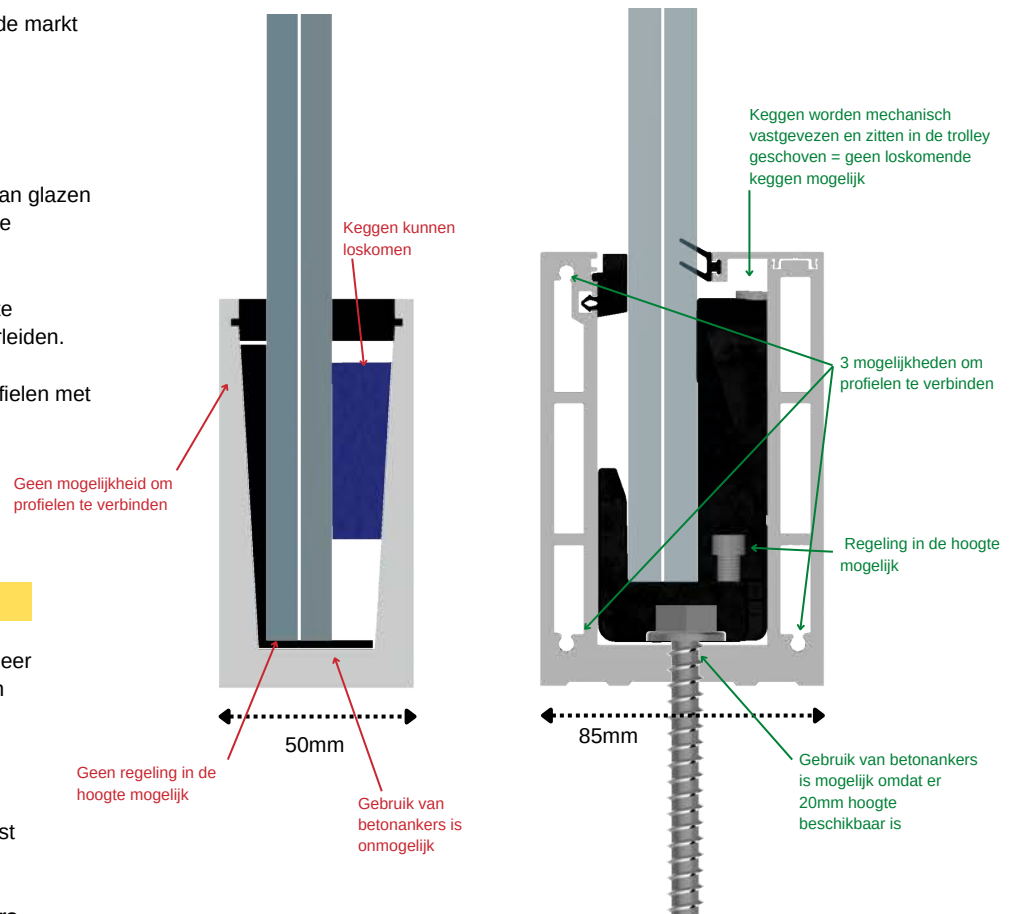
## Maw 2/3 minder gaten boren en 2/3 minder ankers te gebruiken.

- het profiel bevestigen en in lijn brengen

Profielen waarbij men slagankers moet gebruiken kunnen een torsie vormen bij de verankering, indien de profielen niet verbonden zijn met inox stiften dan komt het voor dat de profielen aan de basis niet in lijn meer zitten.

Onze profielen zijn allen voorzien van uitsparingsogen om de profielen onderling te verbinden met inox stiften zodat de profielen mooi op elkaar volgen. Bijkomend hebben we met het gebruik van onze **LOB** de nodige ruimte om de zeskant koppen van de betonankers toe te laten.

Naast het feit dat er minder boorgaten en ankers nodig zijn kan men nog eens extra snel werken door het gebruik van betonankers.



- het glas uitregelen

Er bestaan veel systemen op de markt waarbij het glas gekneld wordt door een keg.

Het nadeel ervan is dat het glas bijna niet te regelen valt;

- o niet naar voor of achter
- o niet in de hoogte
- o bijkomend kan de keg loskomen onder de aanhoudende trillingen die de wind veroorzaakt tijdens een storm

Dit was wellicht de moeilijkste uitdaging en toch zijn we erin geslaagd met onze **LOB**

- o we kunnen uitlijnen naar voor en naar achter
- o we kunnen bijregelen in de hoogte
- o onze specifieke keg, mechanisch aangespannen, maakt het onmogelijk om los te komen onder de trillingen van de wind.

## COMME SOUVENT L'INTÉRIEUR EST LE PLUS IMPORTANT !

Nous pourrions opter pour la commercialisation d'un simple profilé en U. Simple et pas cher.

Nous n'avons délibérément pas fait cela !

Nous sommes partis du retour d'expérience d'années d'experts en la matière, les installateurs de balustrades en verre. Les personnes qui rencontrent chaque jour des situations différentes qui rendent leur travail difficile.

Avec eux, nous avons cherché des solutions pour économiser leur dos et réduire au minimum le temps de montage.

Voici la raison pour laquelle nous avons opté pour des profils avec une base plus large en combinaison avec notre **LOB** (Line Out Box)

**Installer des garde-corps en verre, qu'est-ce que cela signifie ?**

- forer des trous pour fixer le profilé

Les profils minces, par exemple 50 mm de large, nécessitent plus de points d'ancrage pour obtenir des résultats stables, souvent avec un point d'ancrage tous les 125 mm.

C'est pourquoi nous avons délibérément opté pour une largeur de profil de 85 mm, afin de pouvoir supporter des charges élevées avec un point d'ancrage tous les 375 mm, testé auprès de Buildwise!

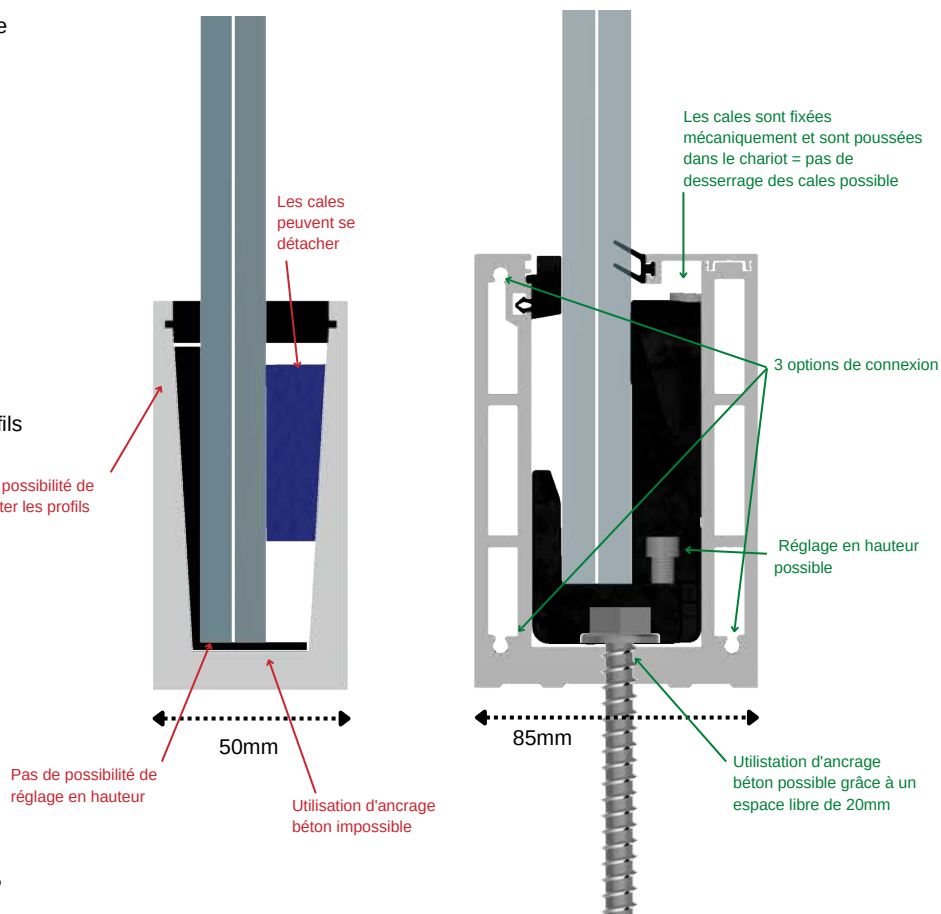
En d'autres termes, forez 2/3 de trous en moins et utilisez 2/3 d'ancrages en moins.

- fixer et aligner le profil

Les profilés où des ancrages à frapper doivent être utilisés peuvent former une torsion au niveau de l'ancrage, si les profilés ne sont pas reliés par des goupilles en acier inoxydable alors il arrive que les profilés à la base ne soient plus alignés.

Nos profilés sont tous équipés d'œillets évidés pour relier les profilés avec des goupilles en acier inoxydable afin que les profilés se suivent bien. De plus, avec l'utilisation de notre **LOB**, nous avons l'espace nécessaire pour permettre les têtes hexagonales des ancrages à béton.

En plus du fait que moins de trous de forage et d'ancrages sont nécessaires, vous pouvez également travailler plus rapidement en utilisant des ancrages à béton.



- régler le verre

Il existe de nombreux systèmes sur le marché où le verre est serré par une cale.

L'inconvénient est que le verre est presque impossible à régler ;

- o ni en avant ni en arrière
- o pas de réglage en hauteur
- o de plus, la cale peut se détacher sous les vibrations continues causées par le vent lors d'une tempête

C'était peut-être le défi le plus difficile et pourtant nous avons réussi avec notre **LOB**

- o nous pouvons aligner à l'avant et à l'arrière
- o nous pouvons régler en hauteur
- o notre cale spécifique, serrée mécaniquement, rend impossible le desserrage sous les vibrations du vent.

# FGR-LOB

## LINE OUT BOX

### WAAROM ?

Glazen balustrades zijn een esthetisch genot maar kunnen soms een nachtmerrie zijn voor de installateurs.

De problematiek is dat er veel toleranties zijn waarmee rekening moet worden gehouden ;

1. tolerantie op de ondergrond ;
  - a. beton of staal
  - b. al dan niet met bevestiging op een afdekkap
  - c. doorboring van de waterdichting
2. toleranties op het glas
3. windlasten met stormstoten

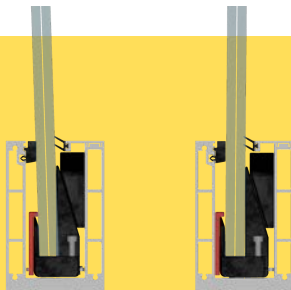
Al deze elementen leiden tot de moeilijkheidsgraad om een perfect resultaat te bekomen.

Men moet kunnen uitlijnen op een verticale en horizontale manier zonder het glas te moeten tillen uit het profiel.

Liefst van al zonder het glas te moeten vastzetten met een keg want deze kan alleen maar loskomen door de windtrillingen waardoor je nog eens terug naar de werf moet gaan.

Als we hier een antwoord kunnen op vinden dan pas zouden we kunnen spreken van een regelsysteem dat voldoet aan de zware eisen waar de installateurs dagdagelijks mee geconfronteerd worden.

We stellen u voor, de **LOB** !



### POURQUOI?

Les garde-corps en verre sont le summum de l'architecture au niveau esthétique mais souvent le cauchemar des installateurs.

Le problème se pose au niveau des tolérances avec lesquelles il faut tenir compte ;

1. tolérances du support;
  - a. béton ou acier
  - b. fixation sur une tôle en alu
  - c. perforation de l'étanchéité
2. tolérances sur le verre
3. la charge de vent ponctuelle

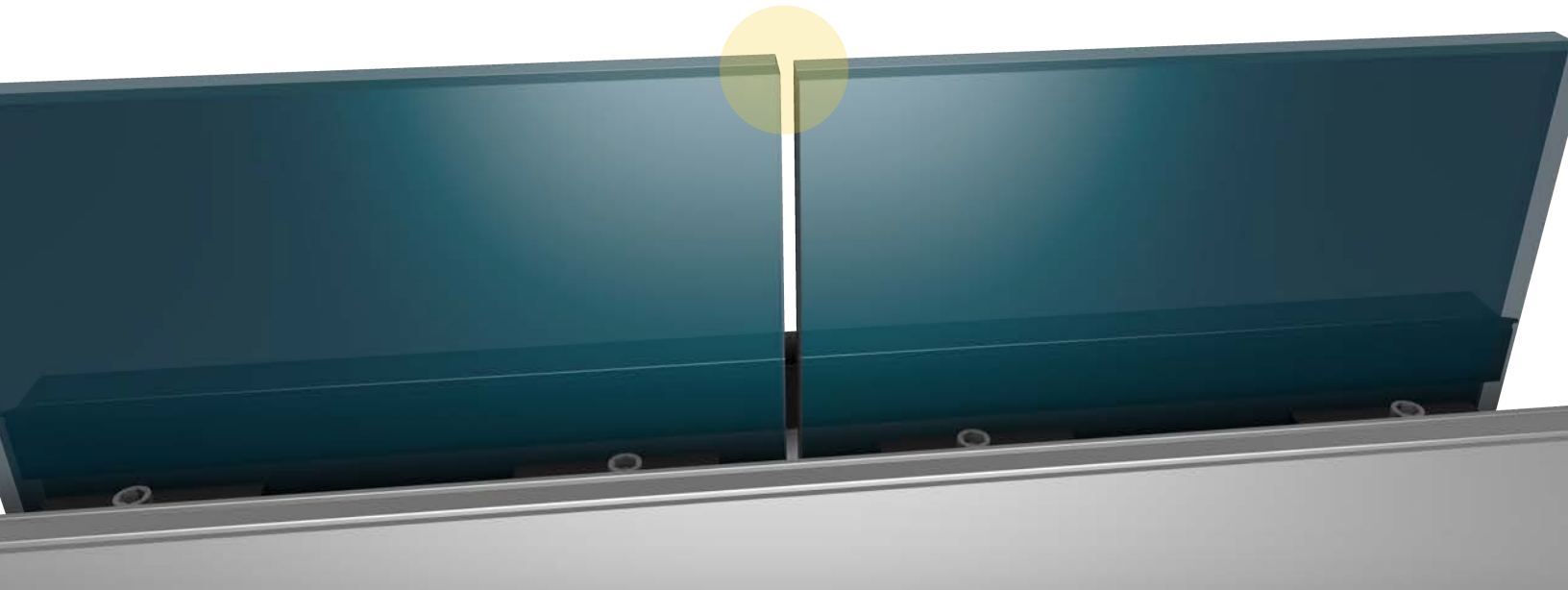
Toutes ces difficultés entravent fortement l'obtention d'un parfait résultat.

Il faut pouvoir effectuer un alignement vertical et horizontal sans devoir lever le verre du profil et de préférence sans devoir le caler avec une cale, qui pourrait lâcher suite aux vibrations du vent.

Retourner au chantier, c'est une perte de marge !

Si on aurait une réponse à ces critères, là on pourrait parler d'un système d'alignement digne de ce nom.

On vous présente, le **LOB** !



### MAAK KOMAF MET RUGKLACHTEN !

Niveaueverschillen, door welke reden ook, zorgen voor tijdverlies, frustraties en vooral een pijnlijke rug door het plaatsen & uithalen van de zware glaspanelen om te moeten ondervullen met 1, 2 of 3mm glasblokjes.

Als we nog maar zwijgen over mogelijk beschadigingen aan de glaspanelen tijdens het manipuleren ervan.

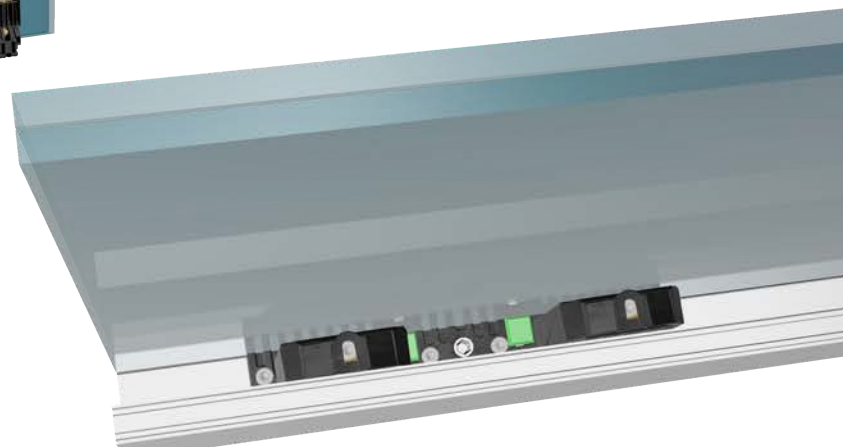
Omwille van die reden beschikt onze LOB over uiteinden die met een gewone bout kunnen bediend worden zodat elk niveaueverschil op het glas kan opgevangen worden zonder het glas uit het profiel te moeten halen.

### LE MAL DE DOS, C'EST FINI !

Des différences de niveau entre verres ne sont pas uniquement une perte de temps, source de frustration mais aussi une cause de douleurs au dos. Enlever et remettre le verre après avoir mis une cale de 1,2 ou 3mm pour absorber la différence de niveau demande beaucoup du dos.

Ne parlent pas des dégâts possible lors de la manipulation du verre.

Pour ces raisons notre système d'alignement LOB à des boulons aux extensions qui vous permettent de lever le verre aisément sans devoir le prendre en main et de l'enlever du profil.



# LOB

## LINE OUT BOX

### HOE WERKT DE LOB ? COMMENT CELA FONCTIONNE ?



1. Wanneer het glas steunt tegen de buitenrubber kan, via de blauwe inbus, de **LOB** aangestuurd worden om een voor- en achter beweging te maken.

1. Lorsque le verre repose contre le caoutchouc extérieur, le LOB peut être contrôlé via l'Allen bleu pour effectuer un mouvement d'avant en arrière.

De plaat zit vast in het profiel waardoor deze niet kan bewegen. De **LOB** kan hiermee het glas verticaal uitlijnen tot op de mm.

La plaque est fixée dans le profil afin qu'elle ne puisse pas bouger. Cela permet au LOB d'aligner le verre verticalement au mm.

2. Eens de gewenste uitlijning is gevonden kan de positie van de stelplaat worden vastgemaakt door de rode bouten aan te draaien, hierdoor wordt een onderplaat naar boven gespannen.

2. Dès l'alignement effectué la position du plateau d'alignement peut être figée en serrant les boulons rouge.

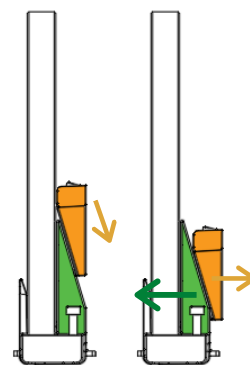
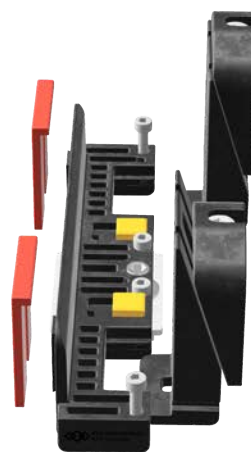


3. Indien er hoogteverschillen zijn tussen de verschillende glasbladen dan kunnen deze eenvoudig worden aangepast door de groene hulpbouten.

3. Si des différences de hauteur, au niveau du verre, se présentent, elles peuvent aisément être remédiées par l'usage des boulons vert.

Hiermee wordt vermeden dat het glas uit het profiel moet komen.

Cela vous évitera d'enlever le vitrage du profil.



4. Het vastzetten van het glas in het profiel wordt uitgevoerd door ons innovatief keg-systeem waarbij u langs de bovenkant een bout aandraait.

4. Pour fixer le verre dans le profil on utilise notre système de calage innovant.

Hierdoor zal het bovenste deel van de keg naar beneden gaan en het onderste gedeelte van de keg naar voor duwen.

Il vous suffit d'utiliser le boulon au-dessus de la cale orange pour faire descendre la partie du haut, tout en faisant avancer la partie du bas qui mettra une pression sur le verre.

Aangezien ons innovatief keg-systeem in de **LOB** is verbonden kan deze niet meer loskomen onder de trillingen van de wind.

Le système de cales étant relié au **LOB** il ne lâchera pas sous les vibrations du vent.



### TOELICHTING EXPLICATION

De vleugels, hier in het rood achteraan de trolley, kunnen verwijderd worden zodat er nog meer regelmarge is om het glas naar binnen te laten komen.

Les ailes, ici en rouge à l'arrière du chariot, peuvent être retirées afin qu'il y ait encore plus de marge pour permettre le réglage vers l'intérieur

Door de keggen aan te spannen gaat het bovenste deel van de keg het onderste deel van de keg in de trolley doen schuiven zodat de knelling van het glas optimaal is.

En serrant les cales, la partie supérieure de la cale va faire coulisser la partie inférieure de la cale dans le chariot afin que le pincement du verre soit optimal.

De keggen worden mechanisch vastgevezen zodat het loskomen van de keggen, door trillingen van de wind op de glaspanelen, onmogelijk is.

Les cales sont fixées mécaniquement afin que les cales ne puissent pas se détacher en raison des vibrations du vent sur les panneaux de verre.

De centrale vijs zal de beweging voor en achter tewerkstellingen in combinatie met de structurele rubber, die als scharnierpunt zal fungeren.

La vis centrale utilisera le mouvement d'avant en arrière en conjonction avec le caoutchouc structurel, qui agira comme un point de pivot.

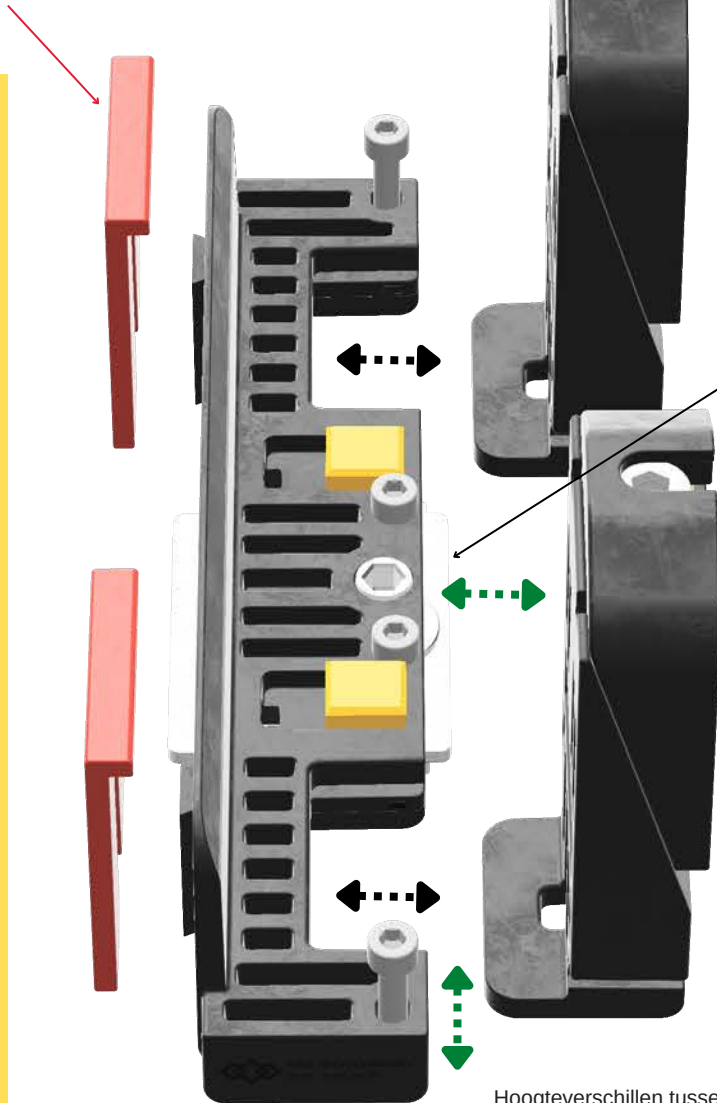


De twee kleine bouten (hier in het rood aangegeven) zullen de hoek, verkregen met de centrale vijs, blokkeren zodat de uitlijning naar wens staat.

Les deux petits boulons (ici en rouge) verrouilleront l'angle obtenu avec la vis centrale afin que l'alignement soit comme souhaité

Hoogteverschillen tussen glaspanelen kunnen eenvoudig worden opgelost door de trolleys aan de hand van stelvijzen op te hogen met een paar mm.

Les différences de hauteur entre les panneaux de verre peuvent être facilement résolues en surélevant les chariots de quelques mm à l'aide de vis de réglage.



Onze **LOB** zijn mogelijk voor 4 glasdiktes ;  
 Nos **LOB** sont disponibles pour 4 épaisseurs de verre ;

1. **LOB-88.2**
2. **LOB-88.4**
3. **LOB-1010.2**
4. **LOB-1010.4**

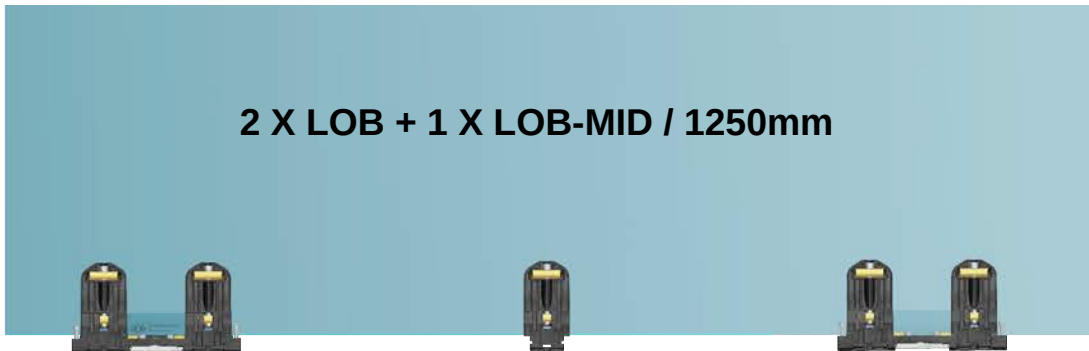


**LOB-88.2**  
 Glas / Verre 88.2

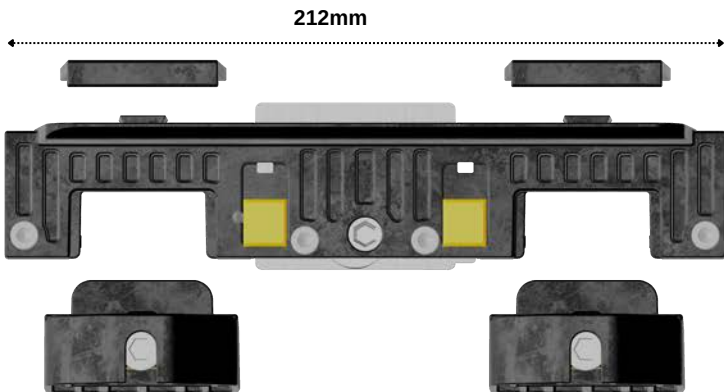
**LOB-88.4**  
 Glas / Verre 88.4

**LOB-1010.2**  
 Glas / Verre 1010.2

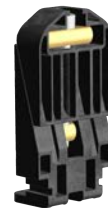
**LOB-1010.4**  
 Glas / Verre 1010.4



**2 X LOB + 1 X LOB-MID / 1250mm**



212mm



**LOB-MID**  
 Midden glas steun  
 Support de verre central

Onze sets **LOB & LOB-MID** worden per stuk verkocht.

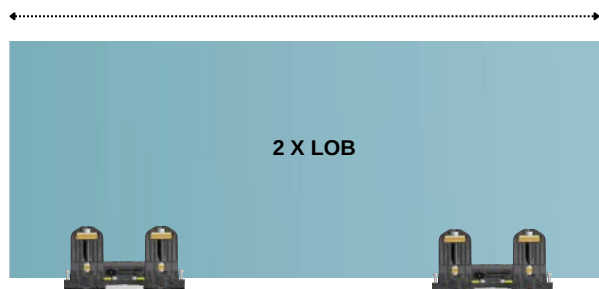
Nos sets **LOB & LOB-MID** sont vendus par pièce.

Testen bij het WTCB werden uitgevoerd tot 1250mm breedte op 1200mm hoogte met **2 X LOB + 1 X LOB-MID**

Les tests effectués auprès de la CSTC étaient sur des largeurs de verre de 1250mm sur 1200mm de haut avec **2 X LOB + 1X LOB-MID**

# SCHEMA LOB

1000mm



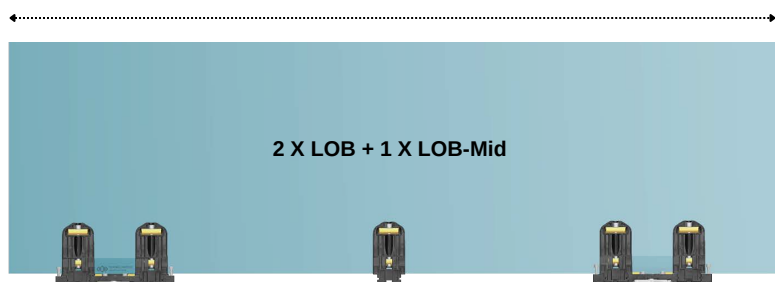
In praktijk zijn er verschillende glasbreedtes die op een werf worden gebruikt.

Hier zal u een overzicht terugvinden van de inklemming die wij aanbevelen.

En pratique, il existe différentes largeurs de verre qui sont utilisées sur un chantier.

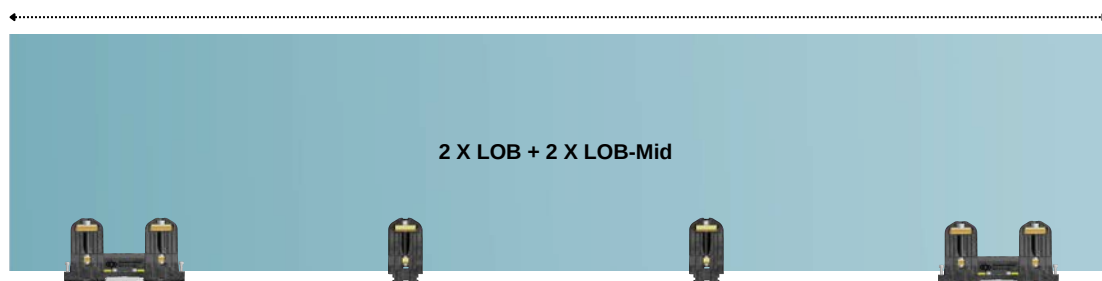
Vous trouverez ici un aperçu des serrages que nous recommandons.

1250mm - 1500mm

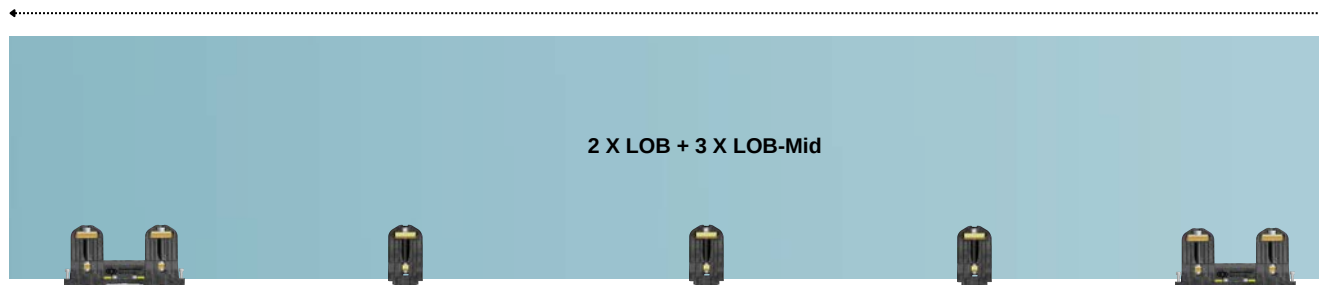


LOB beschikbaar voor 88.2/4 tot 1010.2/4  
LOB disponible pour du 88.2/4 jusqu'a du 1010.2/4

1500mm - 2000mm



2000mm - 2500mm



# FGR-LOB **SCREW & GO**

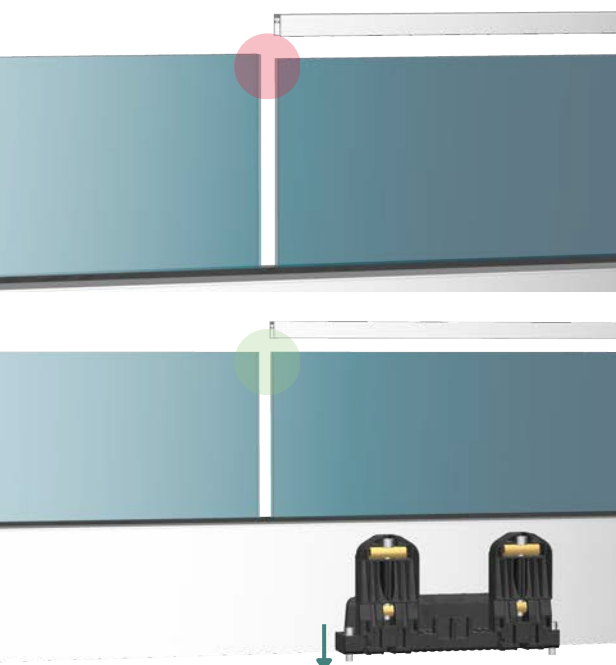
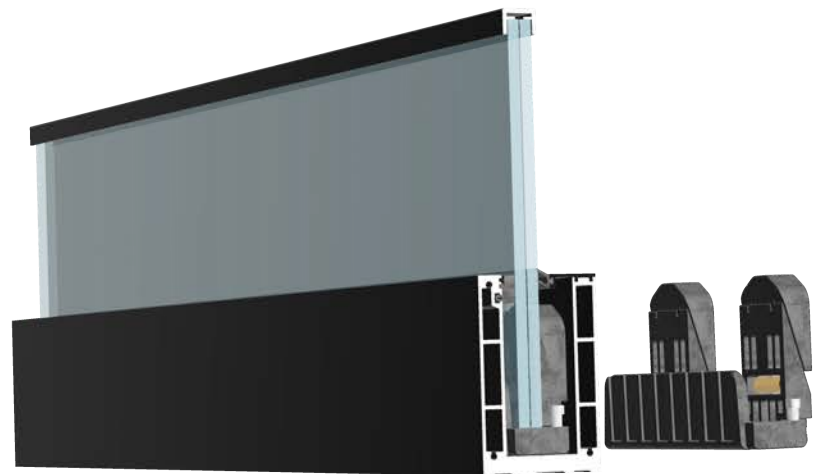
## WAAROM ?

We kregen regelmatig de vraag om een glas-uitlijningssysteem te ontwikkelen voor toepassingen waarbij een structurele handgreep zou worden gebruikt.

Anders dan onze **LOB** (Line Out Box) zonder handgrepen wordt er, met het gebruik van een structurele handgreep, de uitlijning deels overgenomen omdat de glaspanelen de lijn van de structurele handgreep volgen.

Wat wel nog heel belangrijk blijft is dat de glaspanelen ;

- op dezelfde hoogte komen zodat de structurele handgreep er goed kan op verlijmd worden
- dat het vastzetten van de keggen
  - mechanisch kan gebeuren
  - garant staat voor het niet loskomen van de keggen.



## POURQUOI?

On nous demandait régulièrement un système d'alignement de verre pour des applications nécessitant une main courante structurelle.

Contrairement à notre **LOB** (Line Out Box) sans main courante, avec l'utilisation d'une main courante structurelle, l'alignement est en partie pris en charge par les panneaux de verre qui suivent la ligne de la main courante structurelle.

Ce qui reste très important, c'est que les panneaux de verre ;

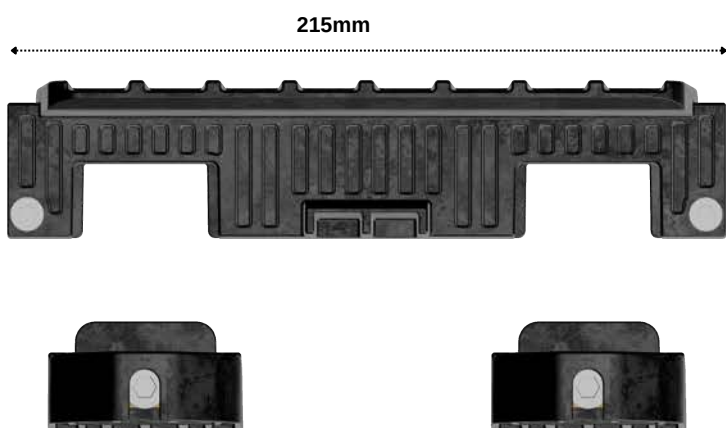
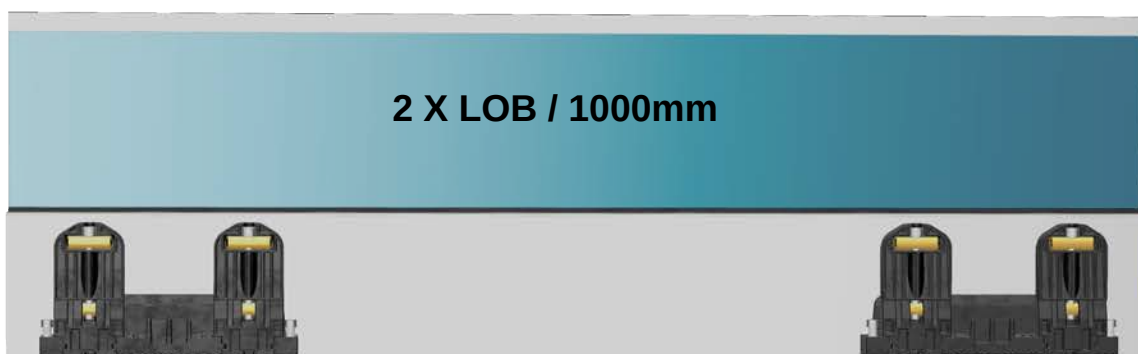
- soit à la même hauteur pour que la main courante structurelle puisse y être correctement collée.
- que la sécurisation des cales peut se faire mécaniquement en garantissant que les cales ne se détacheront pas.

# SCREW & GO



Onze **LOB Screw & Go** zijn mogelijk voor 6 glasdiktes ;  
Nos **LOB Screw & Go** sont disponibles pour 6 épaisseurs de verre ;

- 88.2
- 88.4
- 1010.2
- 1010.4
- 1212.2 (met/avec FGR-1500-T)
- 1212.4 (met/avec FGR-1500-T)



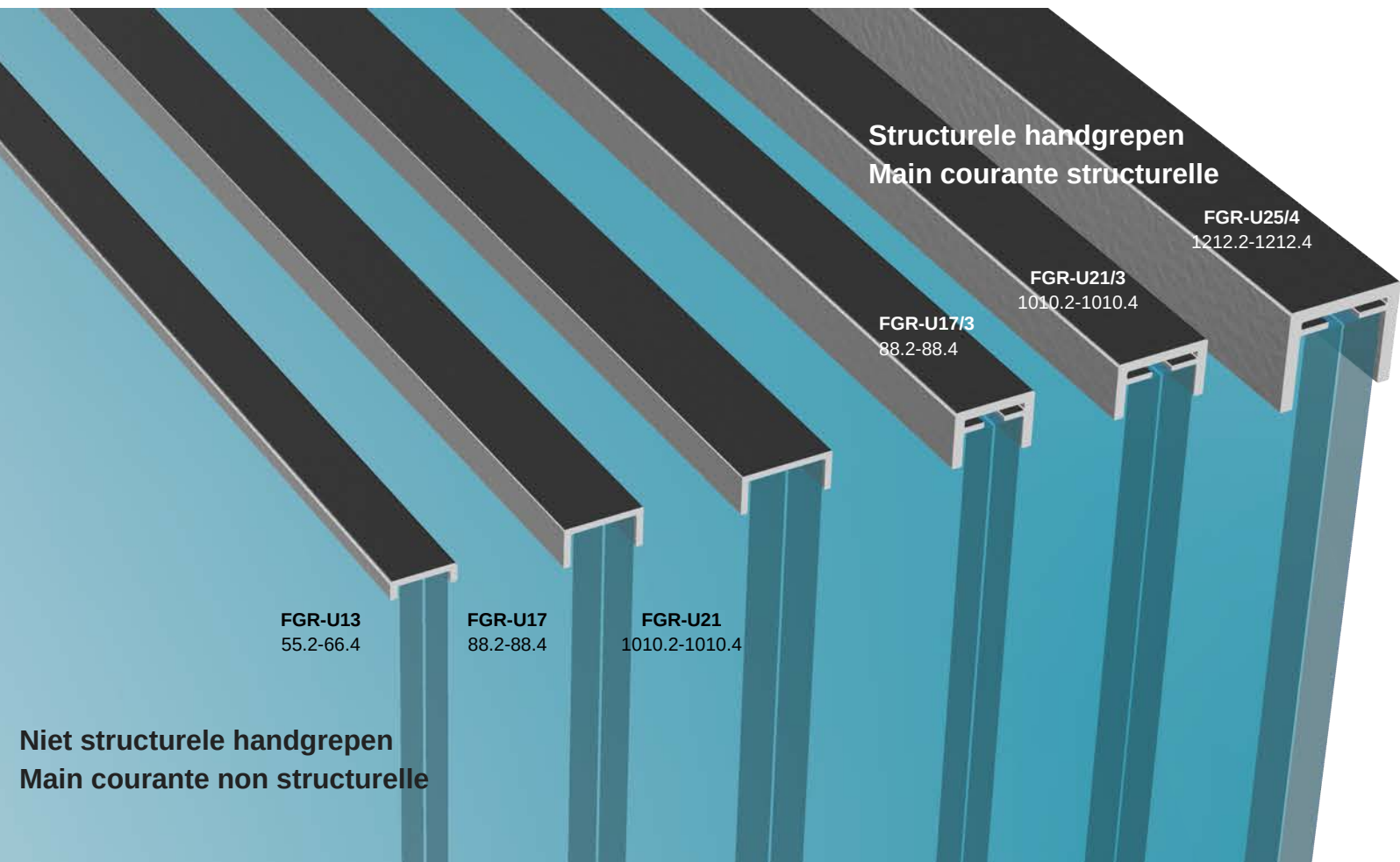
Onze sets **LOB Screw & Go** worden per stuk verkocht.

Testen bij het WTCB werden uitgevoerd tot 1000mm breedte op 1200mm hoogte met **2 X LOB**

Nos sets **LOB Screw & Go** sont vendus par pièce.

Les tests effectués auprès de la CSTC étaient sur des largeurs de verre de 1000mm sur 1200mm de haut avec **2 X LOB**

# HANDGREPEN MAIN COURANTE



FGR-U13  
55.2-66.4

FGR-U17  
88.2-88.4

FGR-U21  
1010.2-1010.4

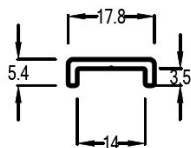
FGR-U17/3  
88.2-88.4

FGR-U21/3  
1010.2-1010.4

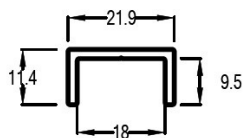
FGR-U25/4  
1212.2-1212.4

Niet structurele handgrepen  
Main courante non structurelle

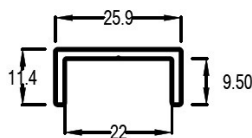
FGR-U13



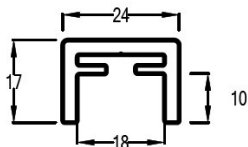
FGR-U17



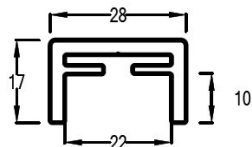
FGR-U21



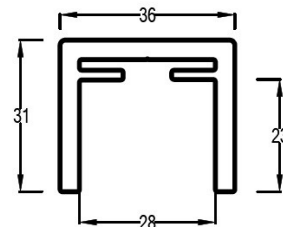
FGR-U17/3



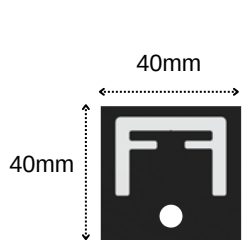
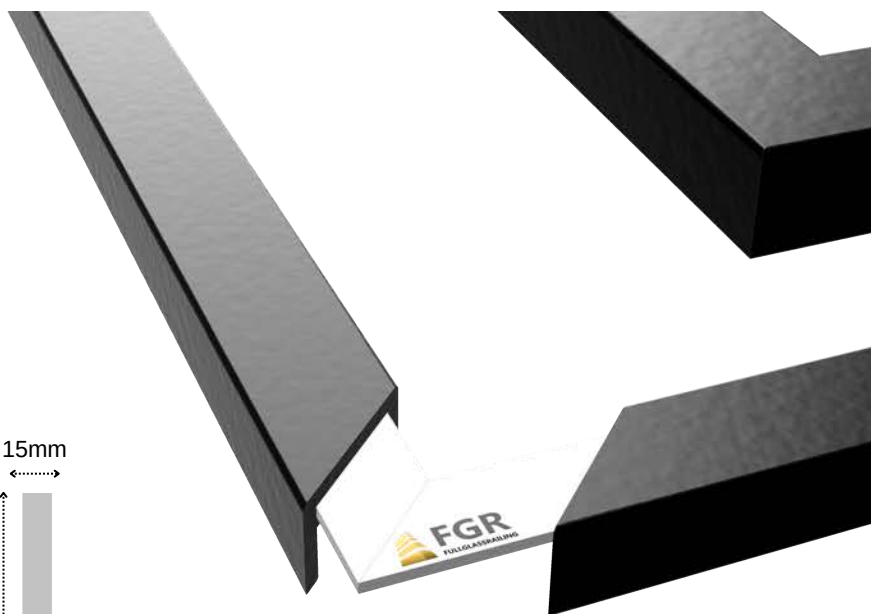
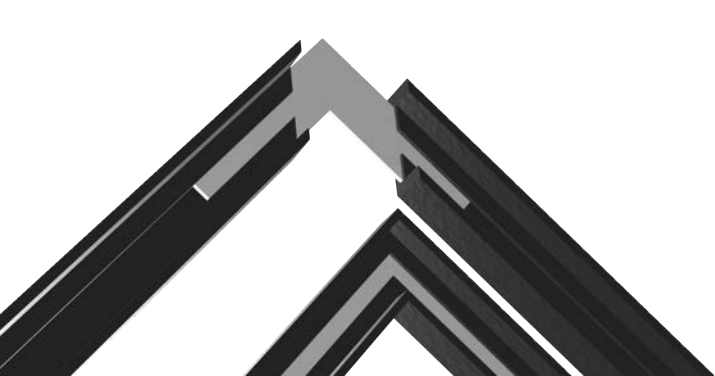
FGR-U21/3



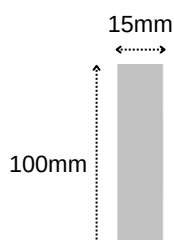
FGR-U25/4



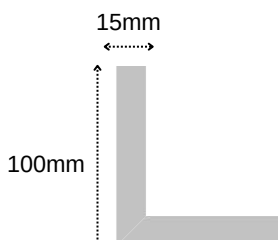
# HANDGREPEN MAIN COURANTE



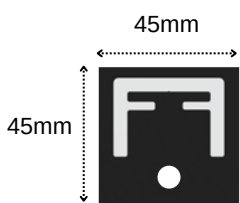
**FGR-U17/3-WC**  
Wall Connect



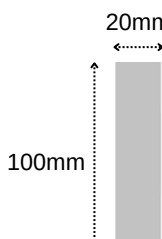
**FGR-U17/3-SC**  
Straight Connect



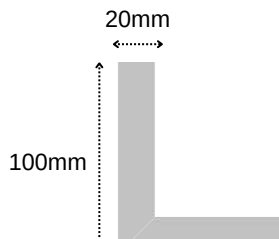
**FGR-U17/3-CC**  
Corner Connect



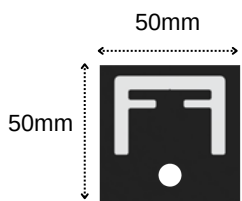
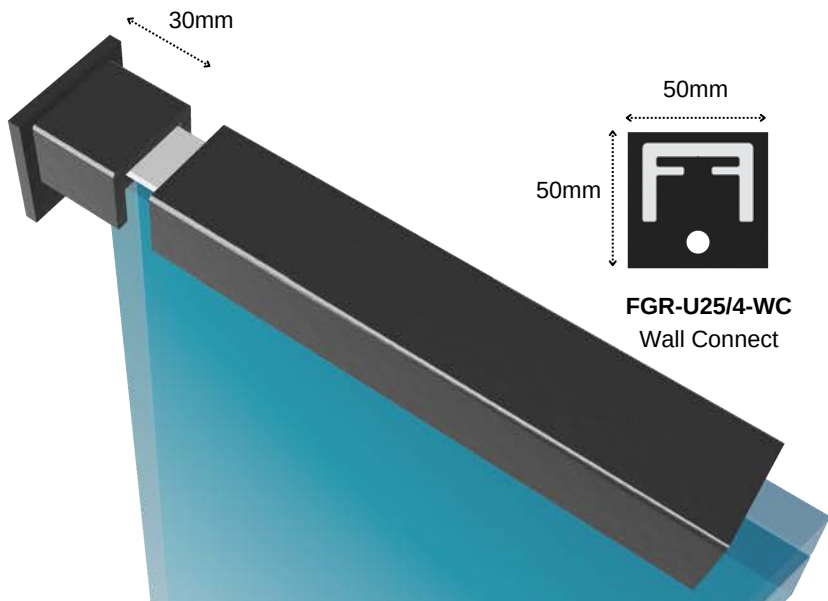
**FGR-U21/3-WC**  
Wall Connect



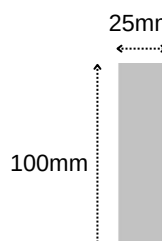
**FGR-U21/3-SC**  
Straight Connect



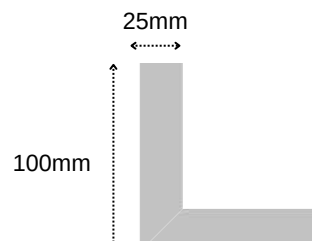
**FGR-U21/3-CC**  
Corner Connect



**FGR-U25/4-WC**  
Wall Connect



**FGR-U25/4-SC**  
Straight Connect



**FGR-U25/4-CC**  
Corner Connect

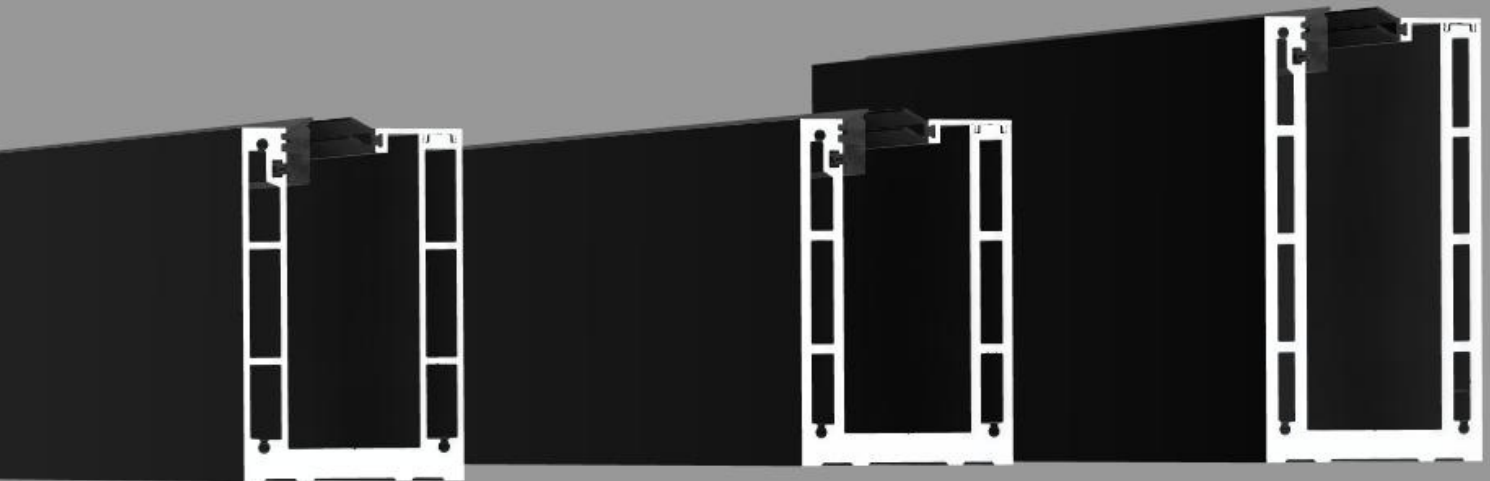
# DIAMOND LINE



FGR-1100-T

FGR-1300-T

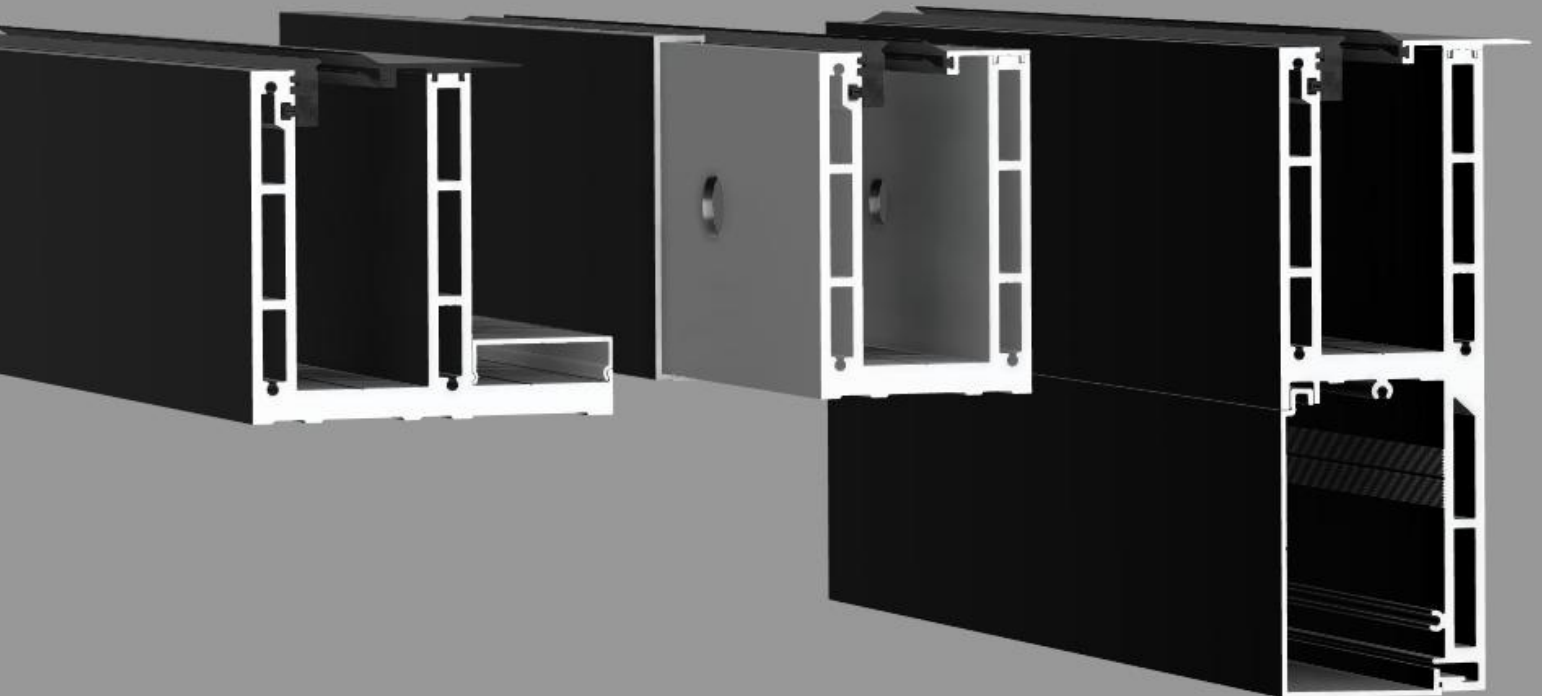
FGR-1500-T



FGR-1302-F

FGR-1301-S

FGR-1303-Y





## FGR-1100

Ons profiel **FGR-1100-T** is een Top Montage profiel geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Het is getest cfr norm **NBN B 03-004:2017** voor **Cat A** Residentieel met **windklasse 1** of tot z'n minst verdiep +4 in stedelijk gebied ruwheidsclat IV

Lineaire belastingen tot **1kN/m** en kan glasdiktes ontvangen van 88.2 tot 1010.4.

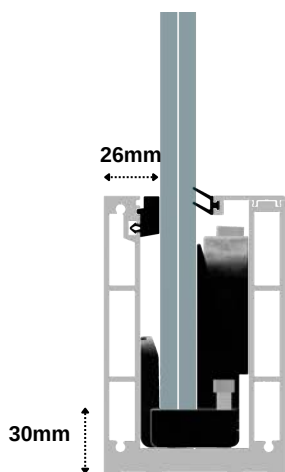
Prijs/kwaliteit het top product voor projecten !!!

Notre profil **FGR-1100-T** est un profil pour montage pose sur dalle. A utiliser aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Testé cfr norme **NBN B 03-004:2017** pour la **Cat A** Résidentiel **classe de vent 1** ou au moins bon jusqu'à l'étage +4 en cat ville, cat de rugosité IV

C'est un profil pour une charge linéaire de **1kN/m** et peut accueillir des verres 88.2-1010.4

Prix/qualité le Top pour les projets résidentiels.



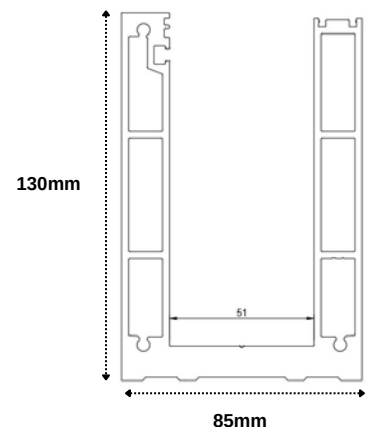
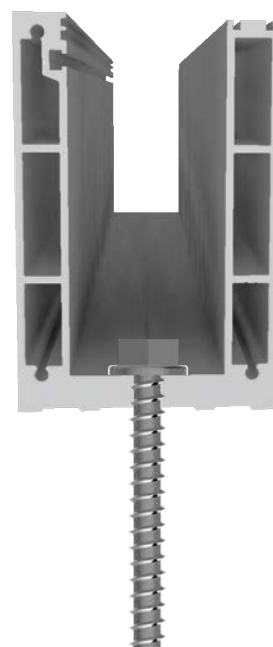
## FGR-1100-T

### VOORDELEN

- Maar 3 verankeringsgaten /lm of om de **375mm**
- Zowel met betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen
- Glasdiktes 16,76 - 21,52mm
- Drainage openingen voorzien
- Mogelijkheid tot verbinden met Inox verbindingsstiften voor een snelle montage

### POINTS FORTS

- Que 3 ancrages par mc ou tous les **375mm**
- Fixation possible avec visse Turbo béton ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition
- Verre 16,76 - 21,52mm
- Drainage prévu
- Possibilité de connecter les profils avec des tiges Inox



Ons profiel **FGR-1100-T** kan perfect verankerd worden met M12 betonankers **FGR-M12/110 ZL**

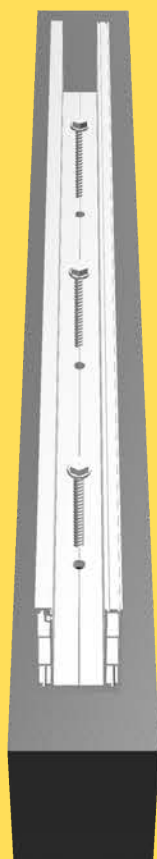
Snel te monteren en met z'n milieuvriendelijke **P2000 Zinklamellen coating** een alternatief voor RVS



Vous pouvez ancrer notre profil **FGR-1100-T** avec des ancrs Turbo béton M12, **FGR-M12/110 ZL**

Rapide au montage et avec sont **revêtement de Zinc Flake P2000** écologique une parfaite alternative pour l'innox.

# MONTAGE STAPPEN ETAPES DE MONTAGE



1. Bevestigen van het profiel met betonankers of draadstangen.

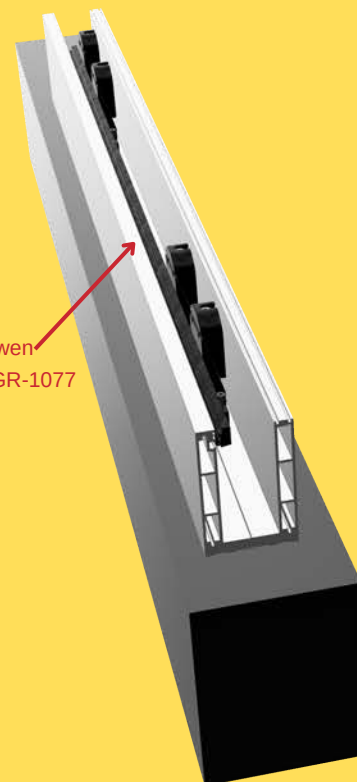
1. Fixation du profil avec des ancrs à béton ou des tiges filetées.



2. Plaatsen van de LOB in het profiel

2. Placer les LOB dans le profil

3. Buitenrubber FGR-1077 induwen  
3. Enfoncer le joint externe FGR-1077



4. Glaspaneel plaatsen in de LOB

4. Installer le panneau de verre dans le LOB



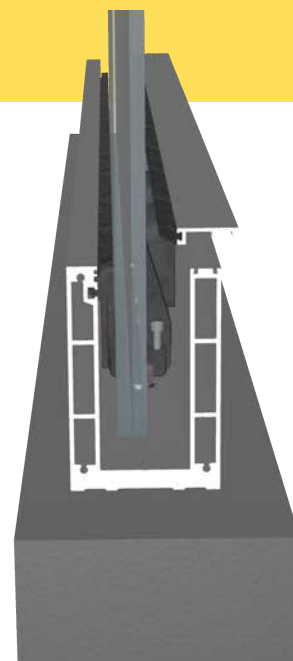
6. Afwerken met afwerkingsprofiel FGR-PC & Rubber FGR-1078

6. Finition avec le profil FGR-PC & joint FGR-1078



5. Uitlijning uitvoeren met LOB

5. Alignement avec LOB



## OPTIMALISATIE MET HOEKEN

Optimalisatie kan ook met een combinatie van standaardprofielen en **gelaste hoeken op maat**.

De standaard handelslengtes van 3m kunnen dus perfect gecombineerd worden met aangepaste hoeken. De standaardhoeken hebben 200mmX200mm afmetingen voor de **Top Montage profielen** maar bij een retour kan het soms beter zijn om een langer been te hebben van 400mm bvb.

Dit is niet enkel economischer maar ook esthetischer.

Met **RAILINGCOMPANY** wensen we hier een oplossing aan te bieden.

Voor al uw projecten kunnen we de hoeklengtes aanpassen naar de ideale lengte zodat er geen of bijna geen snijverlies is.

## OPTIMISATION AVEC LES COINS

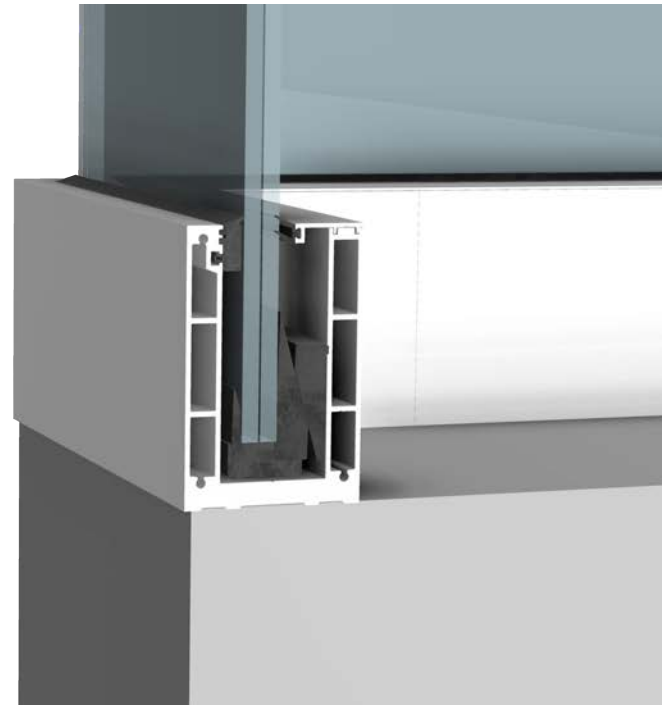
Optimiser peut aussi se faire en combinant les longueurs de série avec **des coins soudé, sur mesure**.

Les longueurs de profils de série de 3m peuvent donc parfaitement être combiné avec des coins adaptés. Les mesures de coins de série ont des dimensions de 200mmX200mm pour **un profil monte sur dalle** mais avec un retour de terrasse il est parfois plus intéressant d'avoir une jambe de 400mm par ex.

Ce n'est pas uniquement plus économique mais aussi plus esthétique.

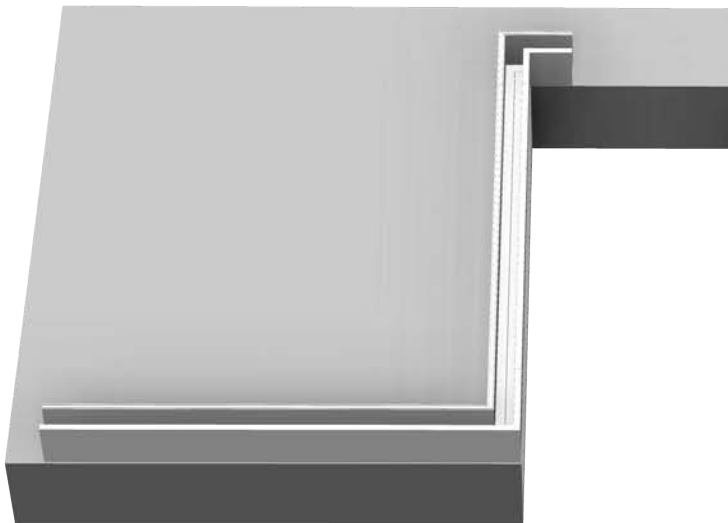
Avec **RAILINGCOMPANY** on veut proposer une solution.

Pour vos projets on peut adapter les longueurs de jambes des coins vers la longueur idéale pour éviter au plus des chutes.



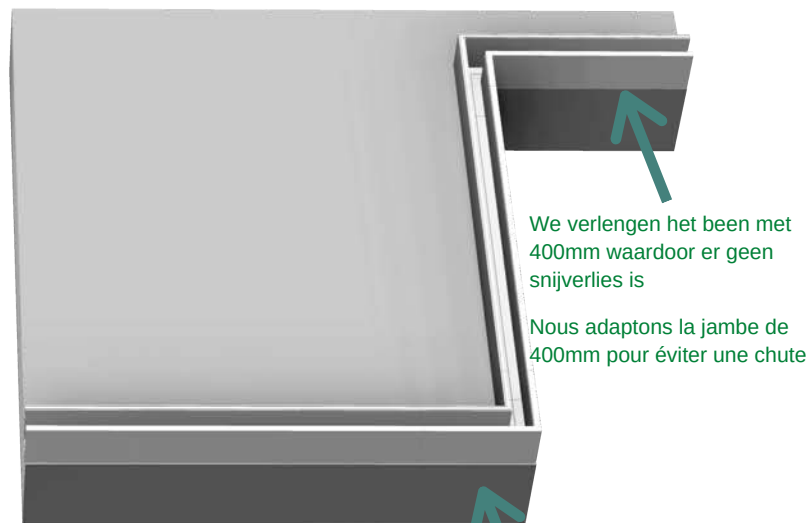
Retour van 600mm waarbij, na het plaatsen vd standaard gelaste hoek nog een opening blijft van 400mm

Retour de 600mm où, après le placement d'un coin soudé de série on se retrouve encore avec une ouverture de 400mm



Retour waarbij nog een stuk overblijft van 200mm

Retour où il nous manque encore 200mm de profil



We verlengen het been met 400mm waardoor er geen snijverlies is

Nous adaptons la jambe de 400mm pour éviter une chute

We verlengen het been vd hoek met 200mm waardoor er geen snijverlies is

Nous adaptons la jambe du coin de 200mm pour éviter une chute

## OPTIMALISATIE MET LENGTES

## OPTIMISATION EN LONGUEURS

Bij grote projecten komen vaak dezelfde types terrasafmetingen terug, veelal in type 1, type 2 en type 3 bvb aangegeven.

Lors de grands projets on retrouve souvent des types de terrasses similaires, type 1, type 2 en type 3 par ex.

De standaard handelslengtes hebben zelden de perfecte maat voor elke situatie en zorgen vaak voor veel snijverlies wat duidelijk een impact heeft op uw marge en winstgevendheid.

Les longueurs de profils de série on rarement la longueur requise. pour chaque type de terrasse avec comme résultat qu'il y a beaucoup de chutes de profils ce qui présente un perte de marge bénéficiaire.

Met **RAILINGCOMPANY** wensen we hier een oplossing aan te bieden.

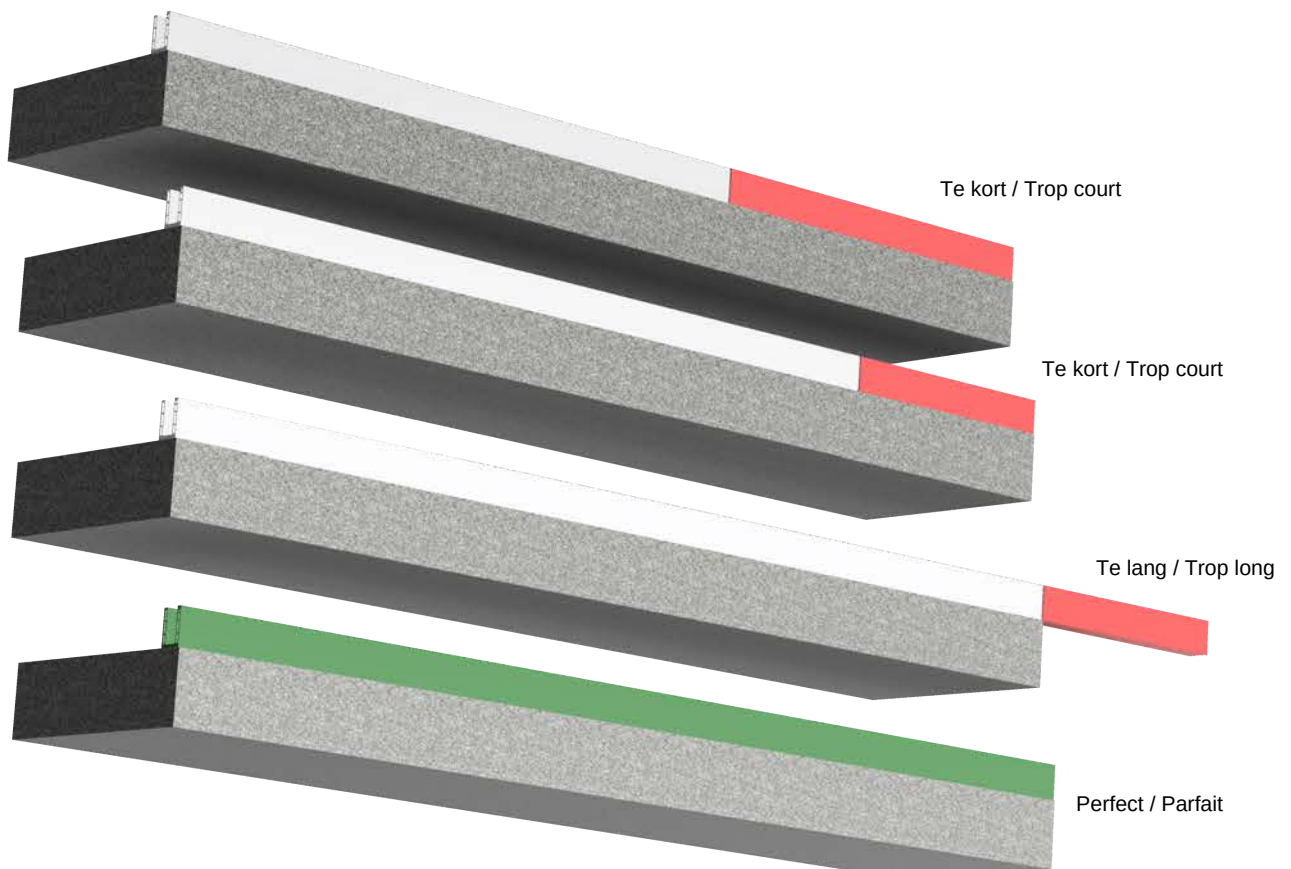
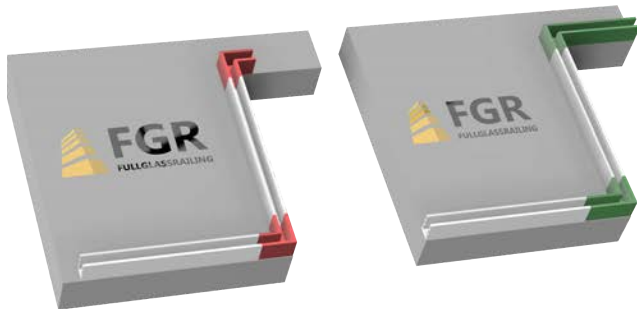
Avec **RAILINGCOMPANY** on veut proposer une solution.

Voor projecten > **dan 200lm** kunnen we de profiellengtes aanpassen naar de ideale lengte zodat er geen of bijna geen snijverlies is.

Pour des projets > **200mc** on peut adapter les longueurs de profils vers la longueur idéale pour éviter au plus des chutes.

Dit is niet enkel beter voor uw marge maar het is zeker beter voor onze ecologische voetafdruk !

Ce n'est pas uniquement meilleur pour votre marge bénéficiaire mais c'est aussi meilleur pour votre empreinte écologique !



## BOORGATEN OP MAAT

Elke werf is anders en elke werf heeft zijn specifieke verankeringsdetails.

Er moet rekening gehouden met isolatie, sterkte van de constructie, bevestiging op stalen constructies, toleranties en hoogteverschillen.

Een standaard boorgat komt misschien slecht uit, een verticaal of horizontaal sleufgat zou misschien beter uitkomen...

Omdat we ons wel degelijk bewust zijn van al de problematieken die er zich kunnen voordoen op een werf willen we bij **RAILINGCOMPANY** u bijstaan in het vinden van de ideale omstandigheden om uw plaatsing vlot te laten verlopen.

Met ons CNC machine kunnen we uw boorgatenpatroon om maat uitvoeren.

## PERÇAGES PERSONNALISÉS

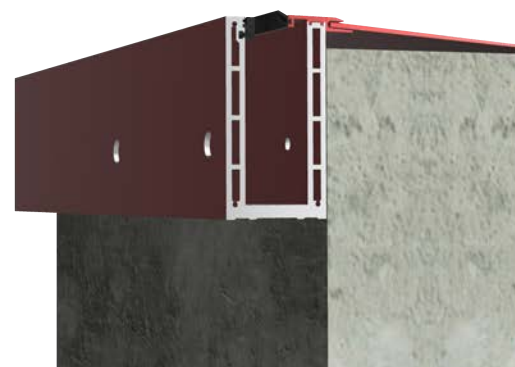
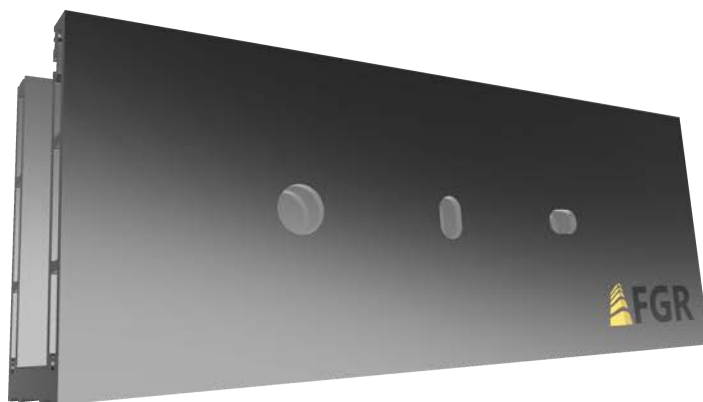
Chaque chantier est différent et chaque chantier a ses détails d'ancrage spécifiques.

L'isolation, la résistance structurelle, la fixation aux structures en acier, les tolérances et les différences de hauteur doivent être prises en compte.

Un trou oblong vertical ou horizontal peut sembler plus approprié qu'un trou de perçage standard.

Parce que nous sommes conscients de tous les problèmes qui peuvent survenir sur un chantier, **RAILINGCOMPANY** souhaite vous aider à trouver les conditions idéales pour assurer le bon déroulement de votre installation.

Avec notre machine CNC, nous pouvons réaliser votre modèle de perçage sur mesure.



Ronde gaten met verschillende diameters of sleufgaten, verticaal of horizontaal.

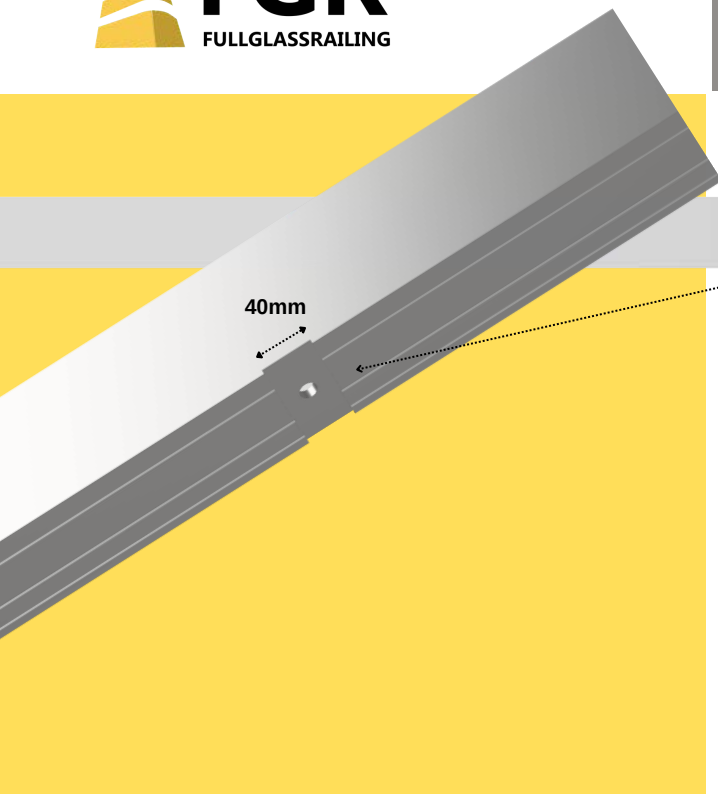
Na overleg kunnen we dit voor jullie uitvoeren.

Trous ronds de différents diamètres ou trous oblongs, verticaux ou horizontaux.

Après consultation, nous pouvons le faire pour vous.

## AFWATERING

## DRAINAGE



40mm

Profielen dienen, voor zover ze gebruikt worden voor buitentoepassingen, voorzien te worden van afwateringsgaten.

Er kan altijd water tussen de glasbladen tot in het profiel lopen waardoor er steeds moet gezorgd worden voor de evacuatie van dit water teneinde in de winter niet voor onaangename situaties te komen wanneer, door vorst, spanning op de profielen en het glas zou kunnen ontstaan.

Standaard zijn onze profielen van 3m voorzien van **één** afwateringsgat, centraal in het profiel.

Afhankelijk van de situatie kan het u misschien beter uitkomen verschillende uitsparingen te hebben ipv het profiel te moeten ophogen. Misschien komt het beter uit om de afwatering binnenkant terras te laten gebeuren teneinde lelijke strepen te vermijden aan de buitenkant van uw terras...bij ons kan het.

We bekijken graag met u waar uw voorkeur naartoe gaat.

Les profilés doivent, dans la mesure où ils sont utilisés pour des applications extérieures, être munis de trous de drainage.

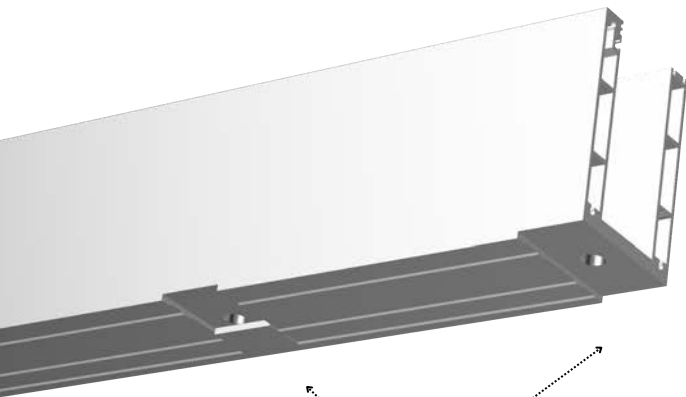
L'eau peut toujours s'écouler entre les feuilles de verre dans le profilé, de sorte que cette eau doit toujours être évacuée afin d'éviter des situations désagréables en hiver où, en raison du gel, des contraintes pourraient survenir sur les profilés et le verre.

Nos profilés de 3 m sont équipés **d'un** trou de drainage au centre du profilé.

Selon la situation, il peut être préférable d'avoir différents points de drainage au lieu d'avoir à relever le profilé.

Peut-être serait-il préférable d'effectuer le drainage à l'intérieur de la terrasse afin d'éviter des rayures disgracieuses à l'extérieur de votre terrasse... chez nous c'est possible.

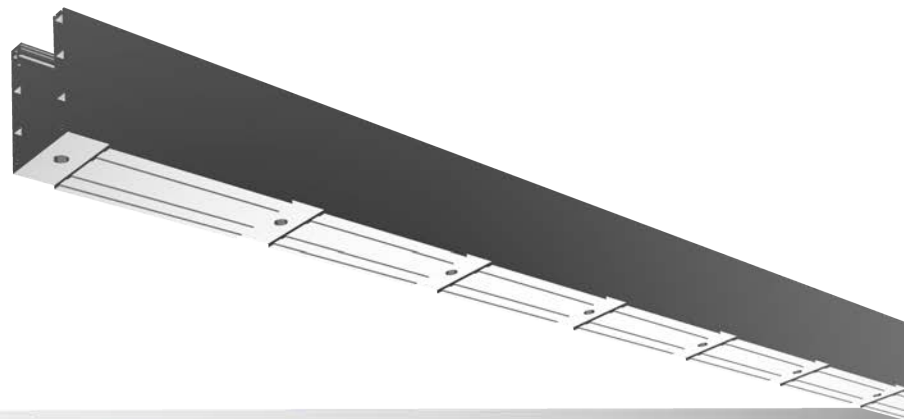
Nous serions heureux de rechercher avec vous la meilleure solution.



Doorlopende sleufgaten of sleufgaten die de afwatering begeleiden naar binnenkant terras

Trous continu ou trous qui accompagnent le drainage à l'intérieur de la terrasse

Zij-aanzicht met verschillende sleuven voor de afwatering



TAILOR MADE



## OPLOSSING OM DE WATERDICHTING NIET TE MOETEN DOORBOREN

U zal de situaties wel herkennen, de waterdichting ligt er al en de opkant is reeds volledig afgewerkt, er werden geen voorzieningen getroffen om glasklemmen adequaat te kunnen bevestigen.

U wordt gevraagd om een glazen balustrade te voorzien op een plat dak...hoe kunnen we dit oplossen ?

Via onze TAILOR MADE afdeling bieden we beproefde oplossingen aan.

Door verlengstukken te lassen op ons profiel **FGR-1302-F** waardoor de draagbalken van het terras in verwerkt worden bekomen we een zeer stabiele constructie om een perfect eindresultaat te bekomen zonder maar 1 gaat te moeten boren in de waterdichting.



## SOLUTION POUR NE PAS DEVOIR PERCER L'ÉTANCHÉITÉ

Vous reconnaitrez les situations, l'étanchéité est déjà en place et l'acrotère est déjà complètement fini, aucune disposition n'a été prise pour fixer adéquatement les profils FGR.

On vous demande de fournir une balustrade en verre sur un toit plat... comment résoudre ce problème ?

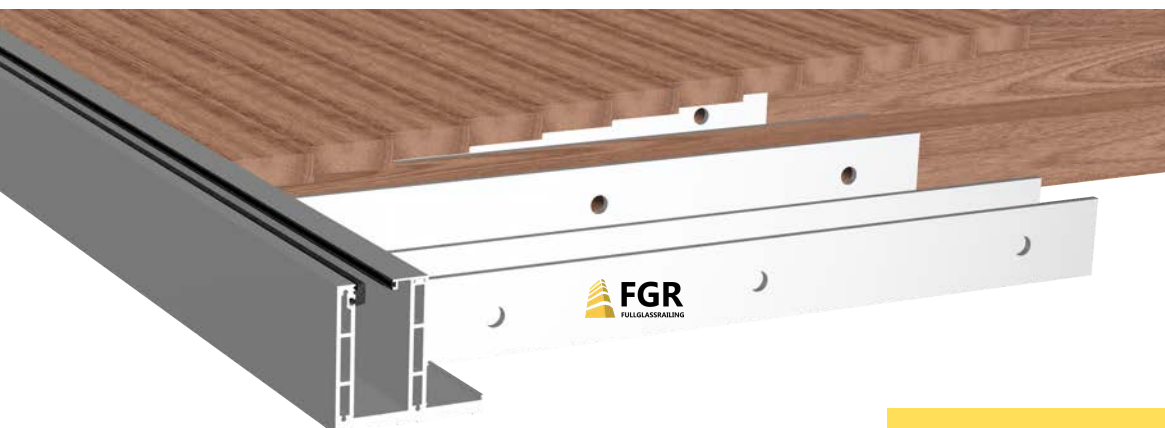
Nous proposons des solutions éprouvées à travers notre département TAILOR MADE.

En soudant des extensions sur notre profil **FGR-1302-F**, à travers lequel les poutres de support de la terrasse sont incorporées, nous obtenons une construction très stable pour obtenir un résultat final parfait sans avoir à percer un seul trou dans l'étanchéité.



Het uittekenen van de productieplannen en het lassen van de verlengstukken is geen standaard product. In functie van de nodige afmetingen en complexiteit bekijken we welke oplossing op maat het best bij uw project past.

L'élaboration des plans de production et la soudure des extensions n'est pas un produit standard. En fonction des dimensions et de la complexité nécessaires, nous regardons quelle solution sur mesure convient le mieux à votre projet.







Ook het gebruik van staalplaten om de nodige balast te voorzien is een vaak gehandteerde oplossing.

Anders dan het werken met betondallen kan men met staal gemakkelijker een oplossing bieden waarbij er weinig hoogte beschikbaar is.

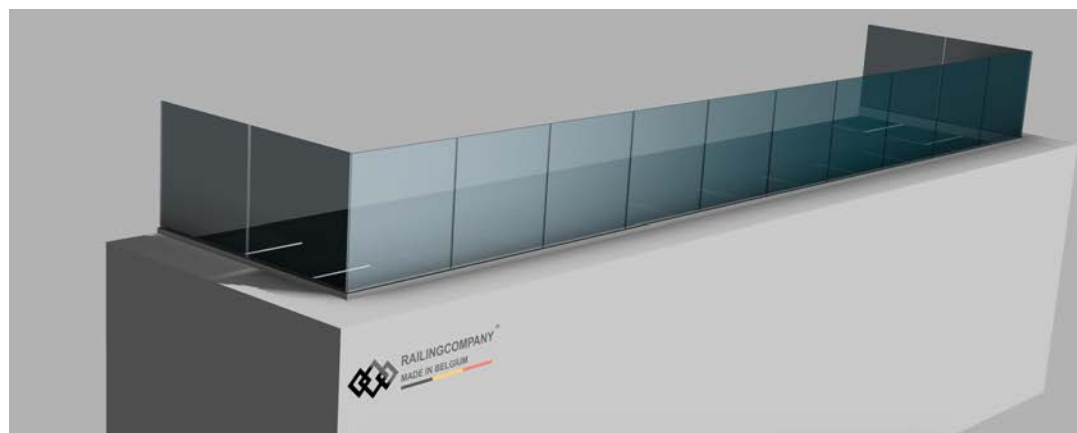
Men kan met een hoogte, excl profiel, van 10 à 15mm al voldoende hebben.

Prijsmatig moet men wel rekening houden met een groot verschil tov betondallen.

L'utilisation de plaques d'acier pour fournir le lest nécessaire est également une solution souvent utilisée. Contrairement aux dalles de béton, il est plus facile avec l'acier d'offrir une solution où peu de hauteur est disponible.

Une hauteur hors profil de 10 à 15 mm est suffisante.

En termes de prix, il faut tenir compte d'une grande différence par rapport aux dalles de béton.





## Betondallen/ dalles en béton

Indien er voldoende hoogte beschikbaar is dan is het gebruik van betondallen veruit de goedkoopste manier om de DIAMOND LINE glasklemprofielen te voorzien van voldoende balast.

Er moeten wel rubberen matjes voorzien worden onder de hoekpunten om te vermijden dat de hoeken van de betondallen, op termijn, voor gaten zouden zorgen in de dakdichting.

Min hoogtes voor de betondallen zijn 120 à 140mm.

Si une hauteur suffisante est disponible, l'utilisation de dalles en béton est de loin le moyen le moins cher de doter les profilés DIAMOND LINE d'un lestage suffisant.

Des tapis de caoutchouc doivent être prévus sous les angles pour éviter que les angles des dalles de béton ne provoquent, à la longue, des trous dans l'étanchéité de la toiture.

Les hauteurs minimales des dalles en béton sont de 120 à 140 mm.





**BEERSEL**

# FGR-1300

Met de **FGR-1300** reeks hebben we profielen die aan de meest veeleisende criteria beantwoorden van lijn-, punt- en windlasten.

Avec notre gamme **FGR-1300** nous présentons des profils qui répondent aux critères les plus sévères au point de vue charges linéaire, ponctuelles ou charges de vent.

Lasten op onze Top Mount profielen, getest bij het WTCB, tot **windklasse 8 !**

Des charges jusqu'à la **classe de vent 8** ont été testées et confirmées par la CSTC avec nos profils Top Mount.

We onderscheiden Top en Side montage met profielen :

Nous distinguons des profils Monte sur dalle ou Montage en applique ;

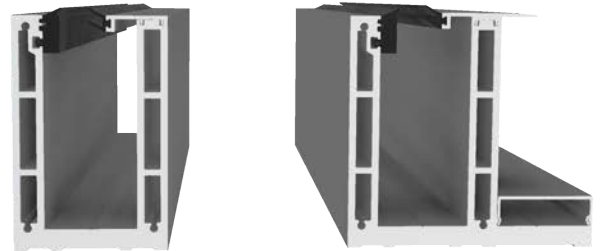
- FGR-1300-T
- FGR-1301-S
- FGR-1302-F
- FGR-1303-Y

- FGR-1300-T
- FGR-1301-S
- FGR-1302-F
- FGR-1303-Y

Onze profielen zijn getest bij het WTCB en kunnen glasdiktes ontvangen van 88.2 tot 1010.4.

Nos profils ont été testés auprès de la CSTC avec de verres de 88.2 jusqu'à 1010.4

## TOP MOUNT



**FGR-1300-T**

**FGR-1302-F**

## SIDE MOUNT



**FGR-1301-S**

**FGR-1303-Y**

Ons profiel **FGR-1100 -T** & **FGR-1300-T** alsook profiel **FGR-1302-F** kunnen perfect verankerd worden met M12 betonankers **FGR-M12/110-ZL**



Vous pouvez ancrer notre profils **FGR-1100-T** , **FGR-1300-T** & **FGR-1302-F** avec des ancrs Turbo béton M12, **FGR-M12/110-ZL**

Rapide au montage et avec sont **revêtement de Zinc Flake P2000** écologique, une parfaite alternative pour l'inox.

Snel te monteren en met z'n milieuvriendelijke **P2000 Zinklamellen coating** een alternatief voor RVS

# FGR 1300 & 1500

Onze profielen **FGR-1300-T, FGR-1301-S, FGR-1302-F, FGR-1500-T & FGR-1501-S** werden getest en goedgekeurd bij het WTCB ivm het KB voor voetbalstadia waarbij lasten van **360kg/lm\*** gedurende **10min** dienen opgenomen te worden.

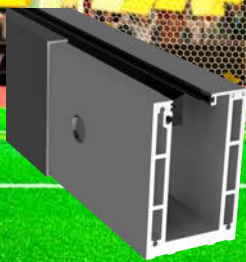
- Maar **3** verankeringsgaten/lm om de 375mm voor **FGR-1300-T & FGR-1302-F**
- Maar **2** verankeringsgaten/lm om de 500mm voor **FGR-1500-T**
- Zowel met M12 betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen

Nos profils **FGR-1300-T, FGR-1301-S, FGR-1302-F, FGR-1500-T & FGR-1501-S** ont été testés auprès de la CSTC conformément les critères de l'**arrêté royal contenant les normes de sécurité à respecter dans les stades de football** ou une pression de **360kg/mc\*** doit être supporter durant **10min**.

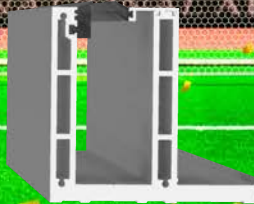
- Que **3** ancrages par mc ou tous les 375mm pour **FGR-1300-T & FGR-1302-F**
- Que **2** ancrages par mc ou tous les 500mm pour **FGR-1500-T**
- Fixation possible avec visse Turbo béton M12 ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition



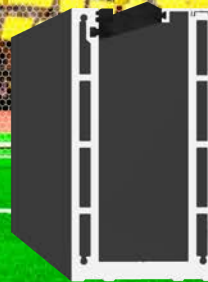
FGR-1300-T



FGR-1301-S



FGR-1302-F



FGR-1500-T



FGR-1501-S

\*3,6kN/m werd behaald in combinatie met glas 1010.Super Tough/ DG -Gehard

\*3,6kN/m obtenu en combinaison avec un verre 1010.Super Tough/ DG-Trempé



## FGR-1300

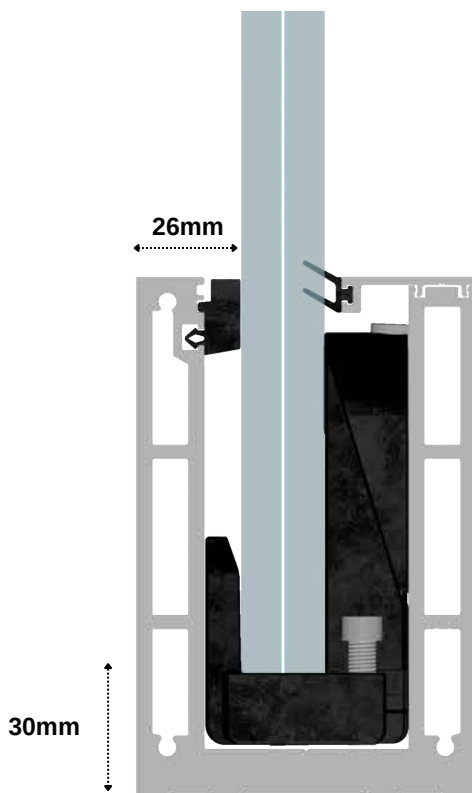
Ons profiel **FGR-1300-T** is een Top Montage profiel geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen waar hoge lijn- en windlasten kunnen opgevangen worden.

Het is getest voor lineaire belastingen tot **3,6kN/m\*** volgens het KB voor voetbalstadia en kan geplaatst worden in regio's met **windklasse 8..**

Notre profil **FGR-1300-T** est un profil pour montage pose sur dalle.

A utiliser aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieure.

C'est un profil testé jusqu'à charge linéaire de **3,6kN/m\*** selon l'arrêté royal pour stade de foot et peut résister à une pression de vent **classe 8.**



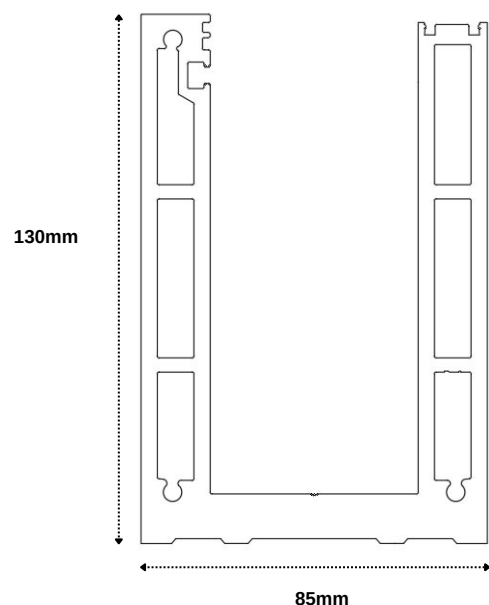
## FGR-1300-T

### VOORDELEN

- Maar 3 verankeringsgaten /lm om de 375mm.
- Zowel met betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen
- Glasdiktes 16,76 - 21,52mm
- Drainage openingen voorzien
- Mogelijkheid tot verbinden met Inox verbindingstiften voor een snelle montage

### POINTS FORTS

- Que 3 ancrage par mc ou tous les 375mm
- Fixation possible avec visse Turbo béton ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition
- Verre 16,76 - 21,52mm
- Drainage prévu
- Possibilité de connecter les profils avec des tiges Inox



\*3,6kN/m werd behaald in combinatie met glas 1010.Super Tough-Gehard

\*3,6kN/m a été obtenu en combinaison avec un verre 1010.Super Tough-Trempé



## Moins de trous = plus de marge !

Travailler de manière rentable, tout en maintenant la sécurité, est le message et nous y aidons.

Le forage d'un trou dans le béton a un coût ;

1. consommation de perceuses
2. temps de travail par forage
3. coût des matériaux diam 12 ancrés en béton/tige filetée et ancre chimique.

Nos profilés **Top Mount** ont été testés selon le programme de perçage ci-dessous, tous les 375 mm.

Cela signifie que pour des profilés de 100lm, vous devez percer 266 trous et avoir besoin de 266 ancrages à béton.

Les profilés avec perçages, tous les 125, 200 ou 250 mm, nécessitent beaucoup plus de perçages et d'ancrages béton, souvent >X2, ce qui se traduit par une réduction de votre marge.

## Minder Boorgaten = meer marge !

Kostenefficiënt werken, met behoud van veiligheid, is de boodschap en daar helpen we mee.

Een boorgat boren in beton heeft al kost ;

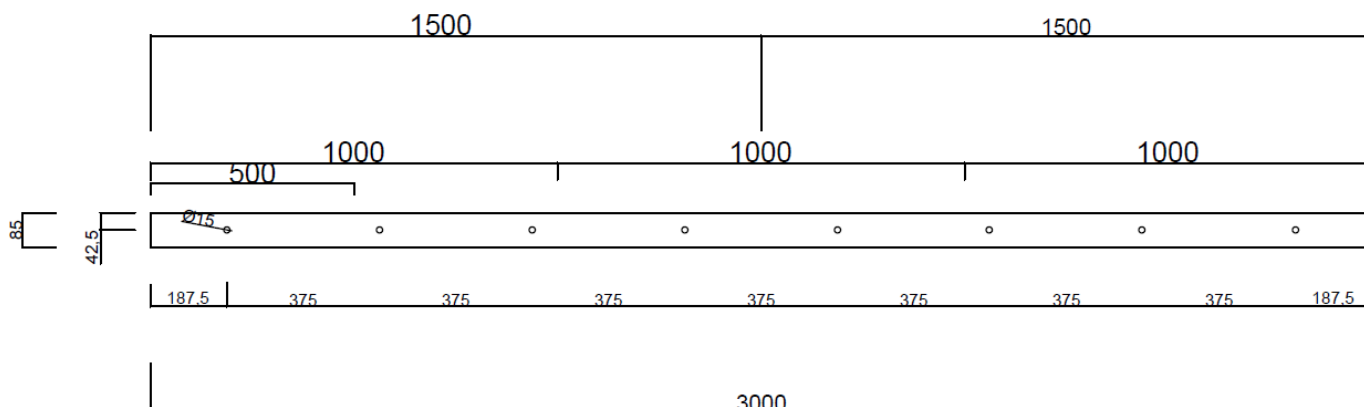
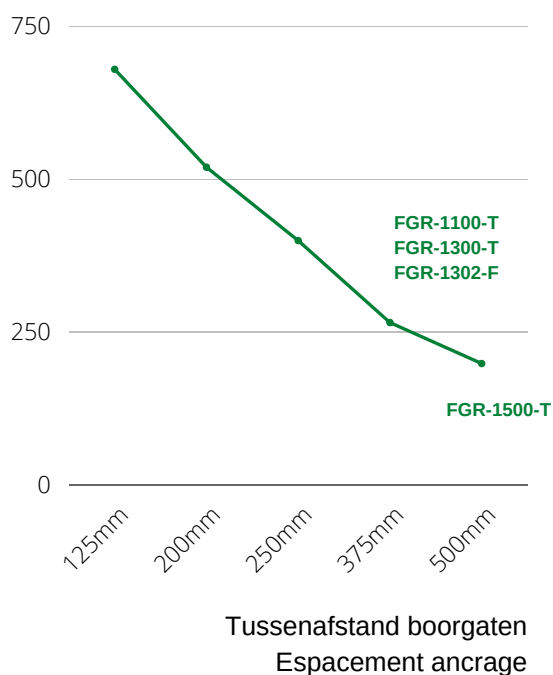
1. verbruik van boren
2. werktijd per boorgat
3. materiaalkost diam 12 betonankers/draadstang & chem anker.

Onze **Top Mount** profielen werden getest volgens het boorschema hieronder, om de 375mm.

Dit heeft als gevolg dat u voor 100lm profielen 266 gaten moet boren en 266 betonankers nodig heeft.

Profielen met boorgaten, om de 125, 200 of 250mm hebben beduidend meer boorgaten en betonankers nodig, vaak >X2, wat zich vertaalt in een vermindering van uw marge.

Aantal ankers voor 100lm profielen /  
nombre d'ancrages pour 100mc de profils





# FGR-1100-T & FGR-1300-T



## Standaard uitvoering / exécution de base

Al onze rubbers en afwerkingsprofielen kunnen verwisseld worden met een ander basisprofiel, hiermee hoeft u geen rekening te houden met verschillende glasdiktes / Tous nos joints et profils de finition peuvent être utilisés avec un profil de base différent, vous n'avez donc pas à tenir compte des différentes épaisseurs de verre pour les profils ou joints.

**FGR-1077**  
Structurele buitenrubber /  
joint structurel externe  
lm/mc



**FGR-1078**  
Afwerkingsrubber / joint de finition  
lm/mc



**FGR-PC**  
Profile Cover profiel/profil  
3m



**FGR-1100-T**  
1kN/m profiel/profil  
3m

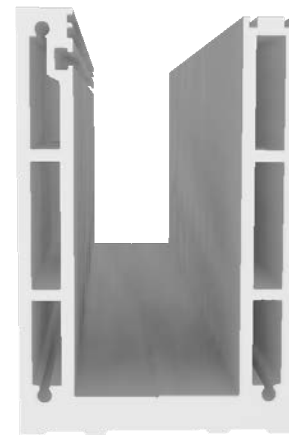
**FGR-1077**  
Structurele buitenrubber /  
joint structurel externe  
lm/mc



**FGR-1078**  
Afwerkingsrubber / joint de finition  
lm/mc

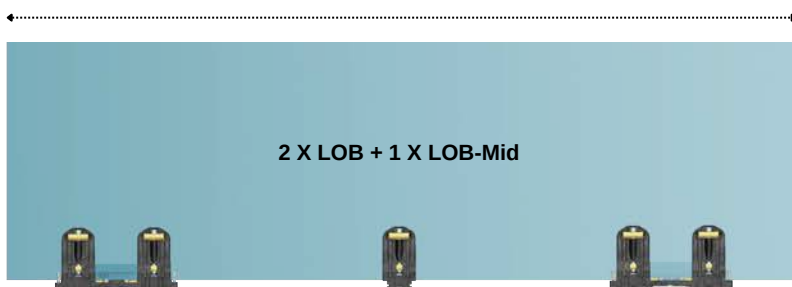


**FGR-PC**  
Profile Cover profiel/profil  
3m



**FGR-1300-T**  
3kN/m profiel/profil  
3m

1250mm - 1500mm



**FGR-LOB Screw & Go**  
Line Out Box for 88.2-1010.4  
Pc

**FGR-LOB**  
Line Out Box for  
88.2-88.4-1010.2-1010.4  
Pc



**LOB-MID**  
Middle glass support  
Pc

# FGR-1100-T & FGR-1300-T

Profielen en acc / Profils et accessoires



## FGR-FF-15

Front afwerkingsprofiel met 15mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-FF-10

Front afwerkingsprofiel met 10mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 10mm  
3m



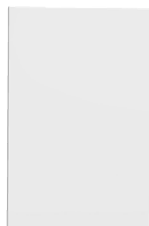
## FGR-FF-5

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-FFC-05

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement.  
3m



## FGR-1100/1300-T-CC

Closed Cover afwerkingsdeksels voor de kopse kant / couvercles de finition  
Pc



**FGR-M12-110-ZL**  
1doos/boîte- 25st

## FGR-1301-IX

Inox verbindingstift / tiges de connection en inox  
Pc



## FGR-1100/1300-T-OC

OUTSIDE CORNER  
Buitenhoek / Coin extérieur  
Pc

## FGR-1100/1300-T-IC

INSIDE CORNER  
Binnenhoek / Coin intérieur  
Pc

**FGR-BF-15**  
Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 15mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 15mm  
3m



**FGR-BF-10**  
Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 10mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 10mm  
3m



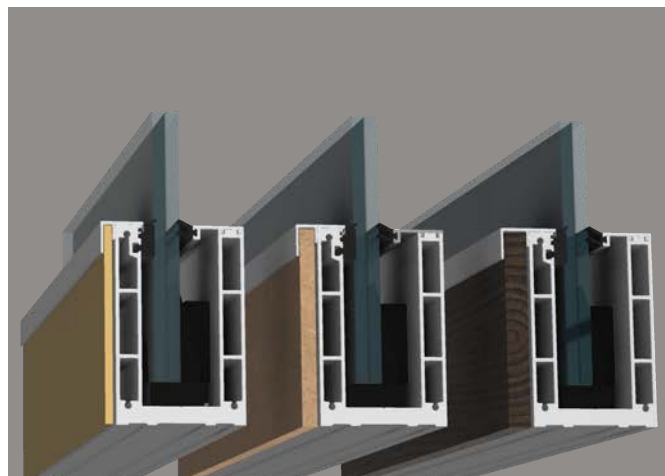
**FGR-BF-5**  
Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm  
3m



**FGR-BFC-05**  
Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken / profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement  
3m



**FGR-FC**  
Floor Connect of vloerafwerkingsprofiel / profil de finition de sol  
3m



## FGR-1300

Ons profiel **FGR-1301-S** is een Side Montage profiel geschikt voor zowel binnen als buitentoepassingen.

Het is getest voor lineaire belastingen tot **3,6kN/m\*** volgens het KB voor voetbalstadia en kan glasdiktes ontvangen van 88.2 tot 1010.4.

**FGR-1301-S** staat voor een Side montage langs de buitenkant van het terras, **FGR-1301-S-INV** staat voor een Side montage langs de binnenkant van het terras, tegen de opkant.

Notre profil **FGR-1301-S** est un profil pour montage pose en applique. A utiliser aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

C'est un profil testé jusqu'à une charge linéaire de **3,6kN/m\*** selon l'arrêté royal pour stade de foot et peut accueillir des verres 88.2-1010.4

**FGR-1301-S** signifie un montage en applique de l'extérieur de la terrasse, **FGR-1301-S-INV** signifie un montage en applique de l'intérieur de la terrasse ou l'acrotère

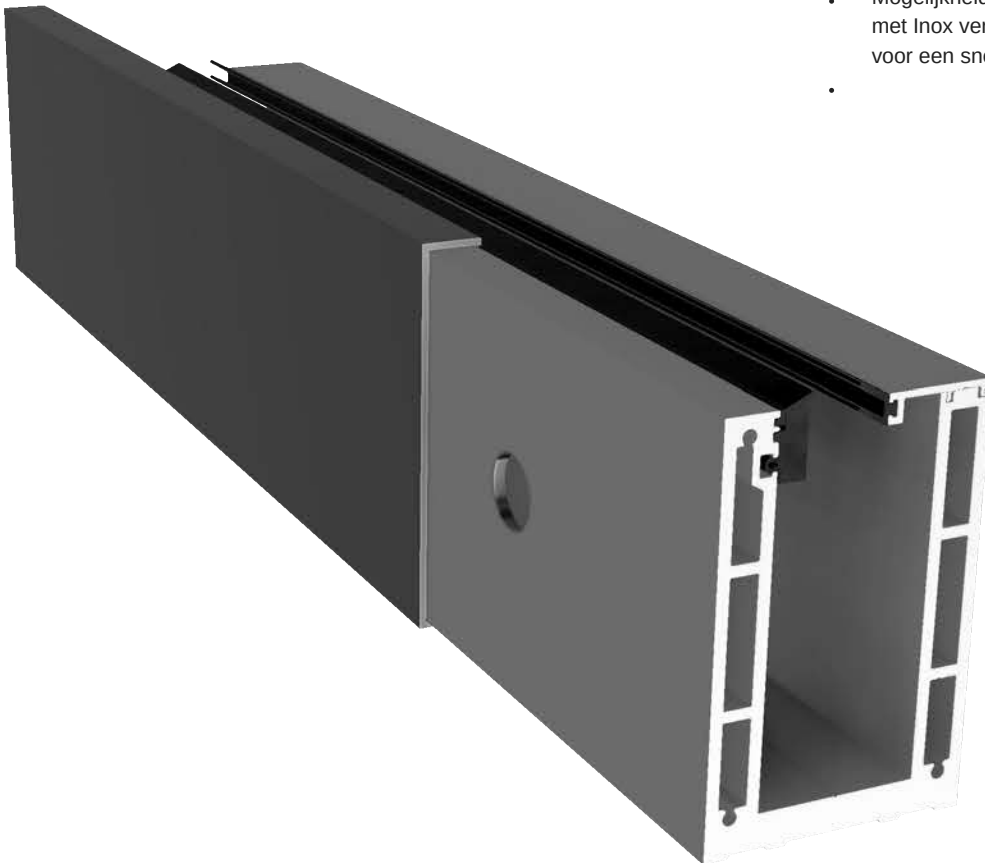
## FGR-1301-S

### VOORDELEN

- Maar 4 verankeringsgaten /lm
- Zowel met M10 betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen
- Glasdiktes 16,76 - 21,52mm
- Drainage openingen voorzien
- Mogelijkheid tot verbinden met Inox verbindingstiften voor een snelle montage
- 

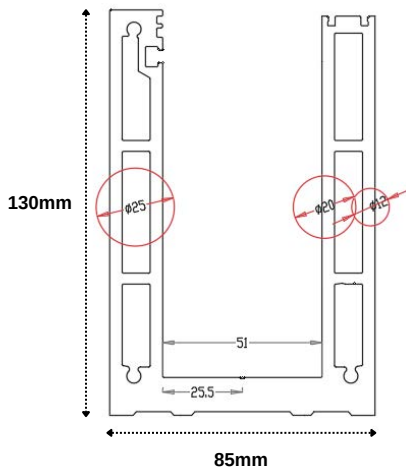
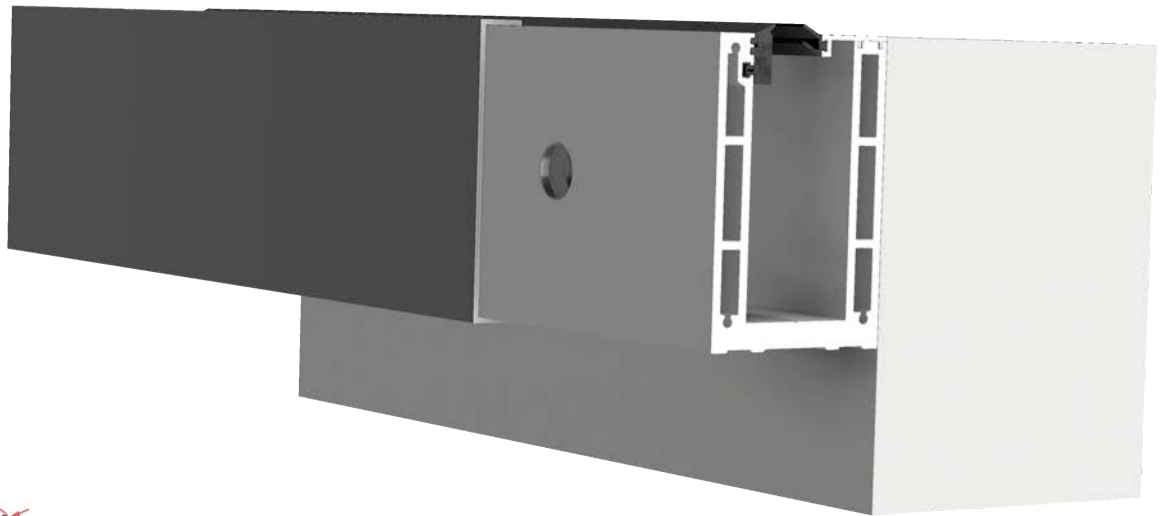
### POINTS FORTS

- Que 4 ancrage par mc ou tous les 250mm
- Fixation possible avec visse Turbo béton M10 ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition
- Verre 16,76 - 21,52mm
- Drainage prévu
- Possibilité de connecter les profils avec des tiges Inox



\*3,6kN/m werd behaald in combinatie met glas 1010.Super Tough-Gehard

\*3,6kN/m a été obtenu en combinaison avec un verre 1010.Super Tough-Trempé

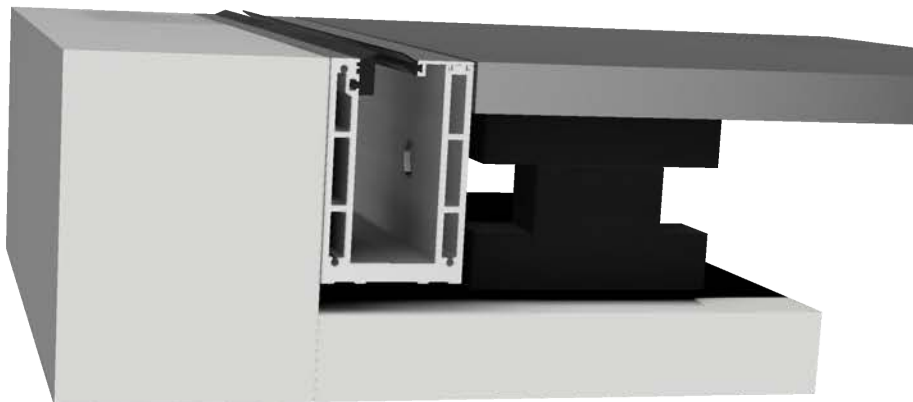


Ons profiel **FGR-1301-S** kan bevestigd worden aan de buitenkant van het terras en afgewerkt met aluminium doppen of een aluminium afwerkingskap.

Zie boorschema hiernaast

Notre profil **FGR-1301-S** se monte de l'extérieur de la terrasse. La finition se fait avec des embouts en alu ou avec une coiffe en alu sur toutes la longueur de profil.

Schéma de perforation ci-joint

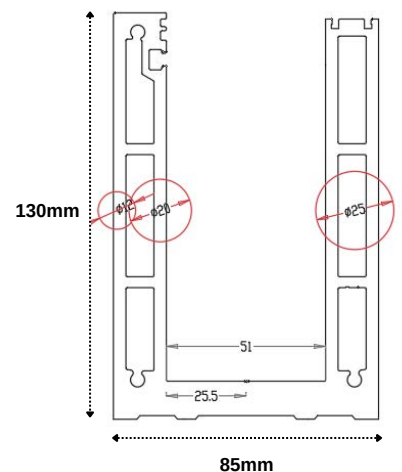


Ons profiel **FGR-1301-S-INV** kan bevestigd worden aan de binnenkant van het terras en afgewerkt met aluminium doppen.

Zie boorschema hiernaast

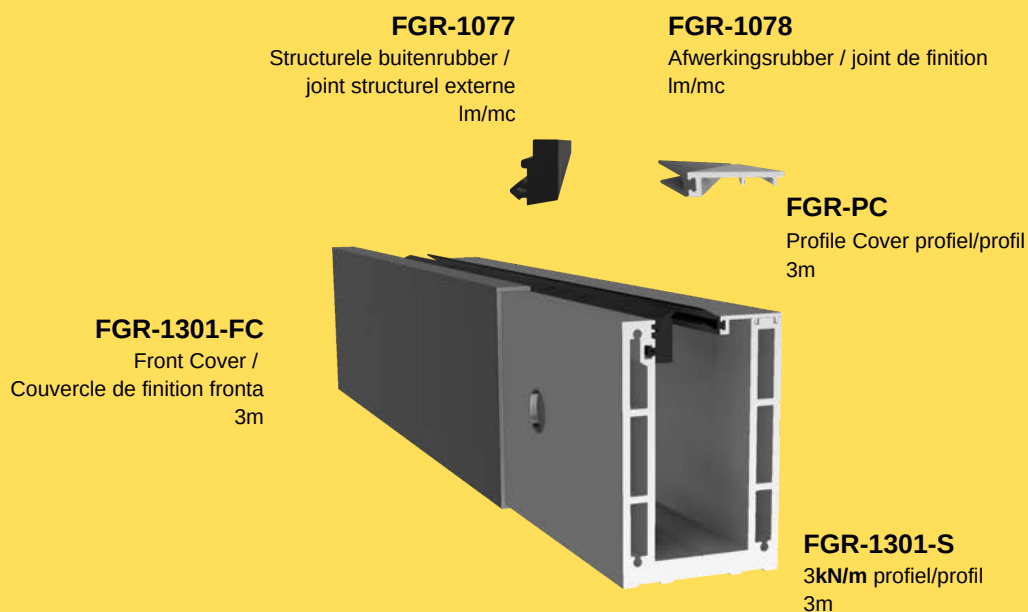
Notre profil **FGR-1301-S-INV** se monte de l'intérieur de l'acrotère. La finition se fait avec des embouts en alu.

Schéma de perforation ci-joint



## Standaard uitvoering / exécution de base

Al onze rubbers en afwerkingsprofielen kunnen verwisseld worden met een ander basisprofiel, hiermee hoeft u geen rekening te houden met verschillende glasdiktes / Tous nos joints et profils de finition peuvent être utilisés avec un profil de base différent, vous n'avez donc pas à tenir compte des différentes épaisseurs de verre pour les profils ou joints.



1250mm - 1500mm

2 X LOB + 1 X LOB-Mid



**LOB-MID**  
Middle glass support  
Pc

# FGR-1301-S & FGR-1301-S-INV

Profielen en acc / Profils et accessoires



## FGR-FF-15

Front afwerkingsprofiel met 15mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-FF-10

Front afwerkingsprofiel met 10mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-FF-5

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm  
3m

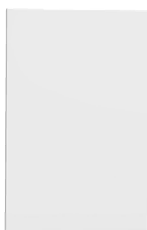


## FGR-FFC-05

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement.  
3m



**FGR-M10-110-ZL**  
1doos/boîte- 25st



## FGR-1100/1300-T-CC

Closed Cover afwerkingsdeksels voor de kopse kant / couvercles de finition  
Pc



## FGR-1301-IX

Inox verbindingstift / tiges de connection en inox  
Pc



## FGR-BF-15

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 15mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-BF-10

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 10mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-BF-5

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-BFC-05

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken /profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement  
3m



## FGR-FC

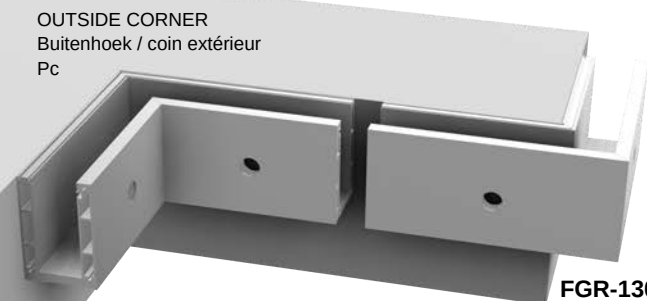
Floor Connect of vloerafwerkingsprofiel / profil de finition de sol  
3m

## FGR-1301-S-INV-IC

INSIDE CORNER  
Binnenhoek / Coin intérieur  
Pc

## FGR-1301-S-OC

OUTSIDE CORNER  
Buitenhoek / coin extérieur  
Pc

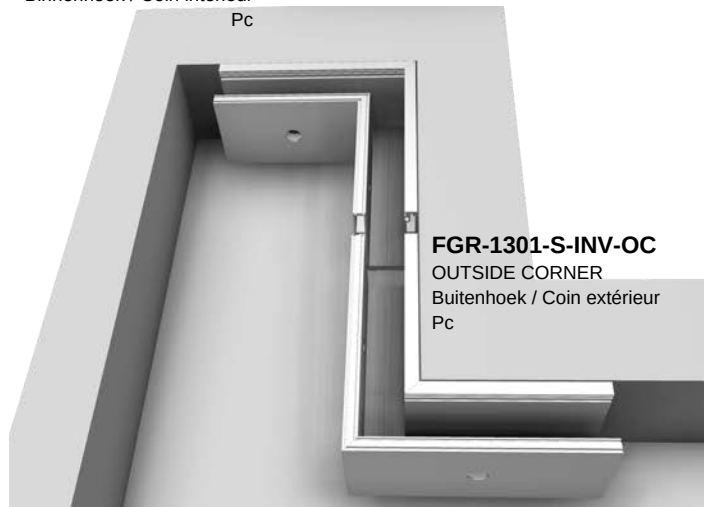


## FGR-1301-S-IC

INSIDE CORNER  
Binnenhoek / Coin intérieur  
Pc

## FGR-1301-S-INV-OC

OUTSIDE CORNER  
Buitenhoek / Coin extérieur  
Pc





# SANDERSPOORT ANTWERP

## FGR-1300

Ons profiel **FGR-1302-F** is een Top Montage profiel geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

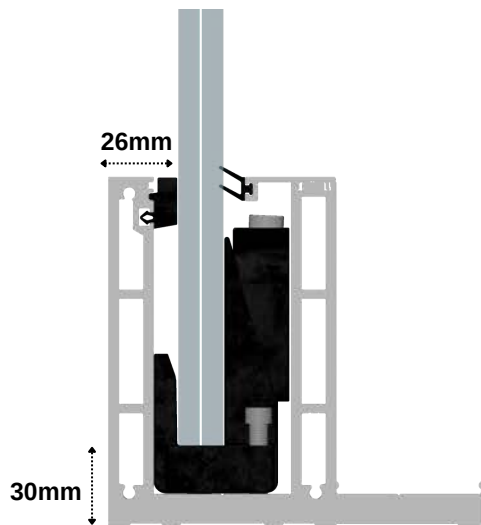
Het is getest voor lineaire belastingen tot **3,6kN/m\*** volgens het KB voor voetbalstadia en kan geplaatst worden in regio's met **windklasse 8**.

Bijzonder geschikt voor gebruik dicht bij de rand en voor ingewerkte glazen balustrades.

Notre profil **FGR-1302-F** est un profil pour montage pose sur dalle. A utiliser aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

C'est un profil testé jusqu'à charge linéaire de **3,6kN/m\*** selon l'arrêté royal pour stade de foot et peut résister à une pression de vent **classe 8**.

Particulièrement adapté pour une utilisation près du bord et pour des garde-corps en verre encastrés



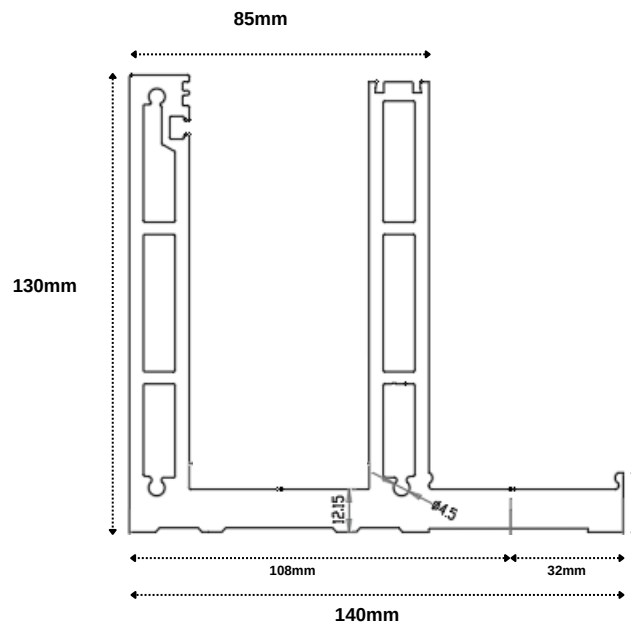
## FGR-1302-F

### VOORDELEN

- Maar 3 verankeringsgaten /lm om de 375mm
- Zowel met betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen
- Glasdiktes 16,76 - 21,52mm
- Drainage openingen voorzien
- Mogelijkheid tot verbinden met Inox verbindingsschroeven voor een snelle montage

### POINTS FORTS

- Que 3 ancrage par mc ou tous les 375mm
- Fixation possible avec visse Turbo béton ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition
- Verre 16,76 - 21,52mm
- Drainage prévu
- Possibilité de connecter les profils avec des tiges Inox



Ons profiel **FGR-1302-F** kan perfect verankerd worden met M12 betonankers **FGR-M12/110-ZL**

Snel te monteren en met z'n milieuvriendelijke **P2000 Zinklamellen coating** een alternatief voor RVS



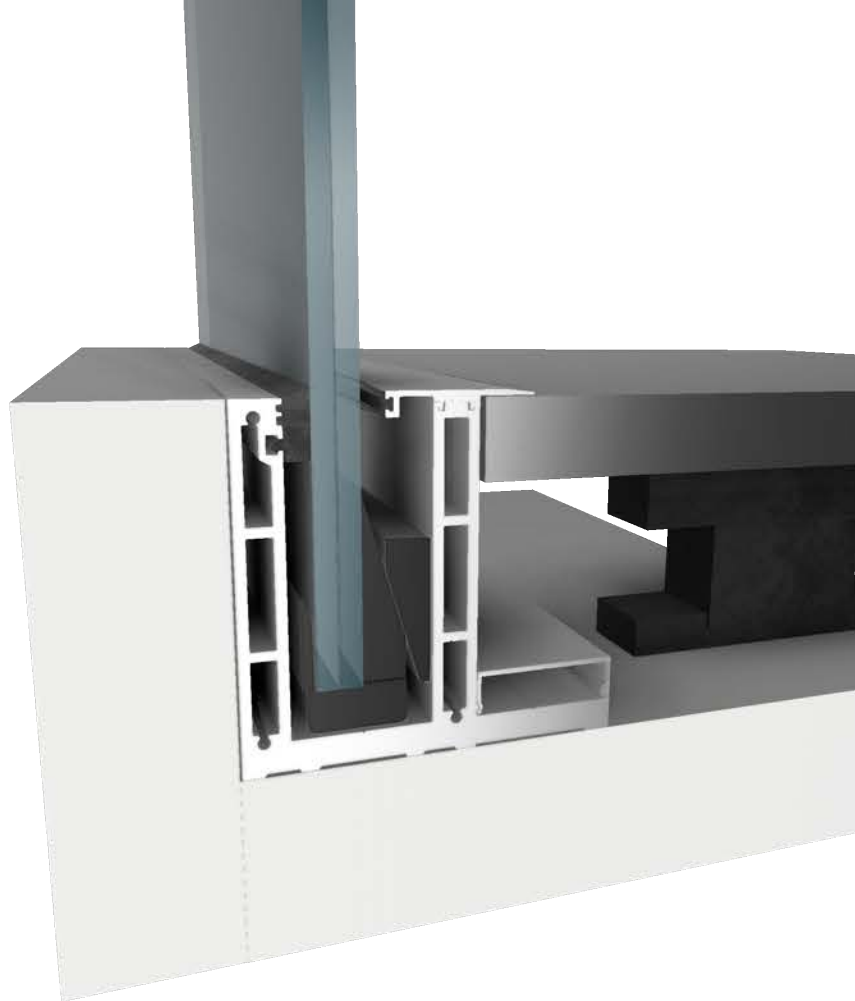
Vous pouvez ancrer notre profil **FGR-1302-F** avec des ancrés Turbo béton M12, **FGR-M12/110-ZL**

Rapide au montage et avec sont revêtement de **Zinc Flake P2000** écologique une parfait alternative pour l'inox.



Ons profiel **FGR-1302-F** kan bevestigd worden aan de binnenkant van het terras indien de betonbreedte van de opkant niet voldoende is om een zijdelingse bevestiging met profiel **FGR-1301-S** uit te voeren

Notre profil **FGR-1302-F** peut se monter à l'intérieur de la terrasse si la largeur du béton n'est pas assez large pour utiliser notre profil en applique **FGR-1301-S**



Ons profiel **FGR-1302-F** kan bevestigd worden op de welfsels van een vide/overloop om zo de randafstand van min 75mm te garanderen

Met onze afwerkingsprofielen FGR-FF(05-15) en FGR-BF(05-15)

Notre profil **FGR-1302-F** peut être ancrer dans la dalle d'un vide afin de garantir une distance du bord d'au moins 75mm.

Combinable avec nos profils de finition FGR-FF(05-15) et FGR-BF(05-15)







**RAILINGCOMPANY®**  
MADE IN BELGIUM





Ons profiel **FGR-1302-F** wordt vaak, verdoken, bevestigd waarbij de verankeringen niet zichtbaar zijn.

Notre profil **FGR-1302-F** s'utilise souvent encastré où l'ancrage est invisible.

In sommige omstandigheden kan het geschikter zijn om het profiel **FGR-1302-F** te gebruiken om bepaalde randafstanden inzake verankering te respecteren.

Dans certains cas il peut être plus approprié d'utiliser le profil **FGR-1302-F** pour garantir certaines distances du bord.

Indien het profiel zichtbaar blijft kan u nu de verankeringsbouten moeiteloos verbergen met ons afwerkingsprofiel **FGR-1302-F-BC**

Si le profil reste visible vous avez la possibilité de cacher aisément les ancrages avec notre capot de finition **FGR-1302-F-BC**



**FGR-1302-F-BC**  
Back Cover  
profiel/profil  
3m

## Standaard uitvoering / exécution de base

Al onze rubbers en afwerkingsprofielen kunnen verwisseld worden met een ander basisprofiel, hiermee hoeft u geen rekening te houden met verschillende glasdiktes / Tous nos joints et profils de finition peuvent être utilisés avec un profil de base différent, vous n'avez donc pas à tenir compte des différentes épaisseurs de verre pour les profils ou joints.

**FGR-1077**  
Structurele buitenrubber /  
joint structurel externe  
1m/mc



**FGR-1078**  
Afwerkingsrubber / joint de finition  
1m/mc

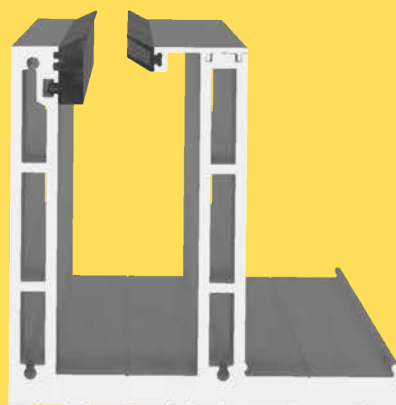


**FGR-PC**  
Profile Cover profiel/profil  
3m

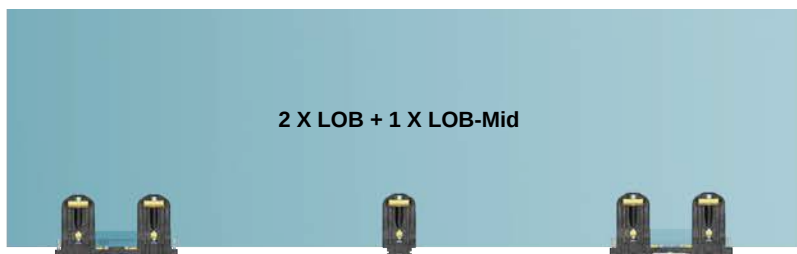
**FGR-1302-F-BC**  
Back Cover afwerkingsprofiel om bouten weg te werken /  
profil de finition arrière pour cacher les ancrages  
3m



**FGR-1302-F**  
3kN/m profiel/profil  
3m



1250mm - 1500mm



2 X LOB + 1 X LOB-Mid



**FGR-LOB Screw & Go**  
Line Out Box for 88.2-1010.4  
Pc

**FGR-LOB**  
Line Out Box for  
88.2-88.4-1010.2-1010.4  
Pc



**LOB-MID**  
Middle glass support  
Pc

# FGR-1302-F

Profielen en acc / Profils et accessoires



## FGR-FF-15

Front afwerkingsprofiel met 15mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-FF-10

Front afwerkingsprofiel met 10mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-FF-5

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-FFC-05

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement.  
3m



**FGR-M12-110-ZL**  
1doos/boîte- 25st



**FGR-1302-F-CC**  
Closed Cover  
afwerkingsdeksels voor de  
kopse kant /  
couvercles de finition  
Pc



**FGR-1301-IX**  
Inox verbindingstift /  
tiges de connection  
en inox  
Pc

## FGR-BF-15

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 15mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-BF-10

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 10mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-BF-5

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-BFC-05

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken /profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement  
3m



## FGR-FC

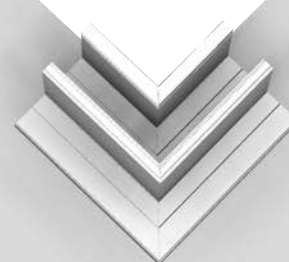
Floor Connect of vloerafwerkingsprofiel / profil de finition de sol  
3m



**FGR-1302-F-IC**  
INSIDE CORNER  
Pc



**FGR-1302-F-OC**  
OUTSIDE CORNER  
Pc



## FGR-1300

Ons profiel **FGR-1303-Y** is een Side Montage profiel geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Het is getest en goedgekeurd volgens norm **NBN B 03-004:2017** voor;

- Cat A residentieel
- Cat B kantoren
- Cat C1 tot C4 Vergaderplaatsen
- Cat D Winkelruimten

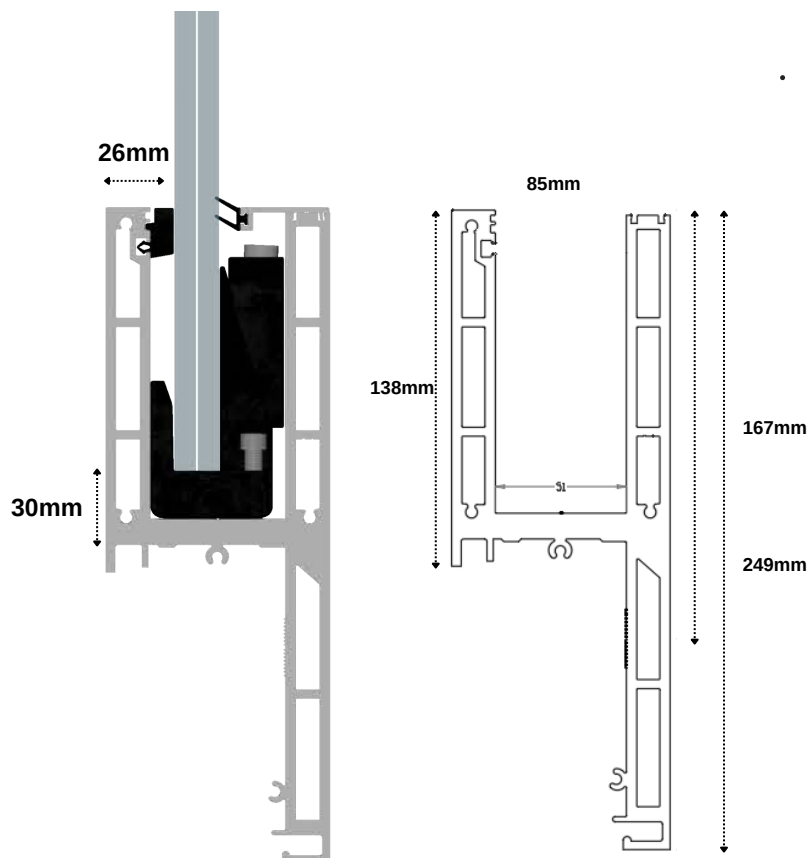
en kan glasdiktes ontvangen van 88.2 tot 1010.4.

Notre profil **FGR-1303-Y** est un profil pour fixation en applique pour une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Profil testé selon la norme **NBN B 03-004:2017**;

- Cat A résidentiel
- Cat B Bureaux
- Cat C1-C4 Lieux de réunions
- Cat D Commerces

et peut accueillir des verres 88.2-1010.4



## FGR-1303-Y

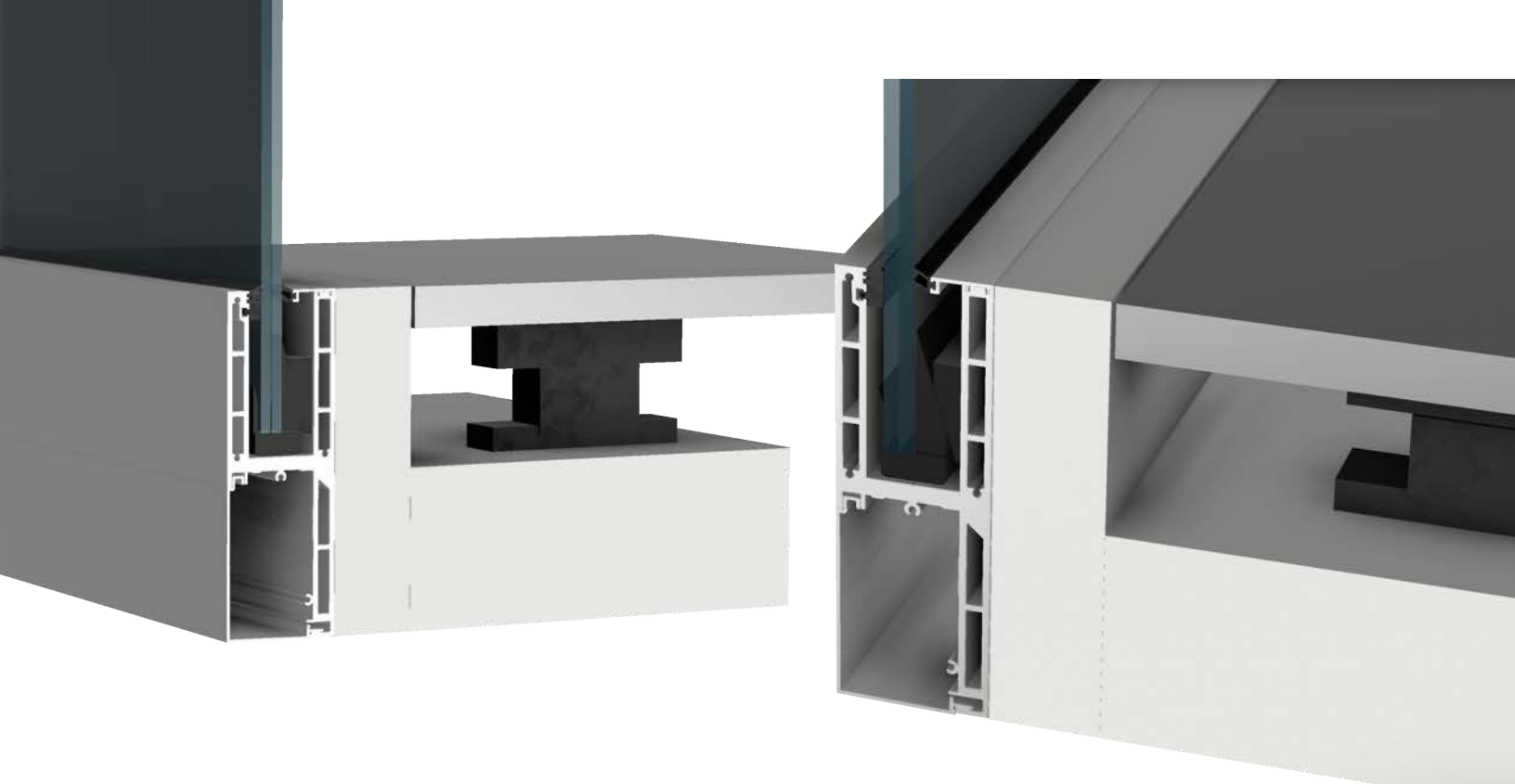
### VOORDELEN

- Maar 4 verankeringsgaten /lm
- Zowel met betonankers als chemisch verankerde draadstangen mogelijk
- Mogelijk met het innovatief en gepatenteerd **FGR-LOB** uitlijningssysteem
- Mogelijk met het gamma afwerkingsprofielen
- Glasdiktes 16,76 - 21,52mm
- Mogelijkheid tot verbinden met Inox verbindingstiften voor een snelle montage
- Ideaal voor trappen

### POINTS FORTS

- Que 4 ancrage par mc ou tous les 250mm
- Fixation possible avec visse Turbo béton ou tiges filletées avec ancrage chimique
- Utilisation possible avec notre système d'alignement innovatif patenté **FGR-LOB**
- Utilisation possible de la gamme complète de profils de finition
- Verre 16,76 - 21,52mm
- Possibilité de connecter les profils avec des tiges Inox





Ons profiel **FGR-1303-Y** kan bevestigd worden aan de buitenkant van het terras indien de betonbreedte van de opkant niet voldoende is om een zijdelingse bevestiging met profiel **FGR-1301-S** uit te voeren

Notre profil **FGR-1303-Y** peut être fixé à l'extérieur de la terrasse quand le béton de l'acrotère n'est pas suffisamment large/épais pour un fixation avec le profil **FGR-1301-S**.

Met afwerkingsprofielen **FGR-FC** (Floor Connect) en **FGR-FF-05** om een plooierwerk naadloos in te verwerken

Avec le profil de finition **FGR-FC** (Floor Connect) et le profil **FGR-FF-05** pour insérer une tôle pliée pour achever le tout

Met afwerkingsprofielen **FGR-PC** (Profile Cover) en **FGR-FF-05** om een plooierwerk naadloos in te verwerken.

Avec le profil de finition **FGR-PC** (Profile Cover) et le profil **FGR-FF-05** pour insérer une tôle pliée pour achever le tout



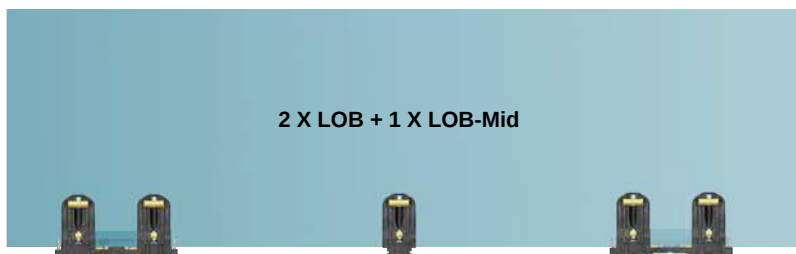


## Standaard uitvoering / exécution de base

Al onze rubbers en afwerkingsprofielen kunnen verwisseld worden met een ander basisprofiel, hiermee hoeft u geen rekening te houden met verschillende glasdiktes / Tous nos joints et profils de finition peuvent être utilisés avec un profil de base différent, vous n'avez donc pas à tenir compte des différentes épaisseurs de verre pour les profils ou joints.



1250mm - 1500mm



**FGR-LOB Screw & Go**  
Line Out Box for 88.2-1010.4  
Pc

**FGR-LOB**  
Line Out Box for  
88.2-88.4-1010.2-1010.4  
Pc



**LOB-MID**  
Middle glass support  
Pc

# FGR-1303-Y

Profielen en acc / Profils et accessoires



## FGR-FF-15

Front afwerkingsprofiel met 15mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-FF-10

Front afwerkingsprofiel met 10mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-FF-5

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-FFC-05

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening om horizontaal plooierk in te verwerken / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement.  
3m



**FGR-M12-110-ZL**  
1doos/boîte- 25st

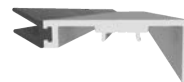
## FGR-BF-15

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 15mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-BF-10

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 10mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-BF-5

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-BFC-05

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening om horizontaal plooierk in te verwerken /profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement  
3m



## FGR-FC

Floor Connect of vloerafwerkingsprofiel / profil de finition de sol  
3m



## FGR-1303-Y-CC

Closed Cover afwerkingsdeksels voor de kopse kant / couvercles de finition  
Pc



## FGR-1301-IX

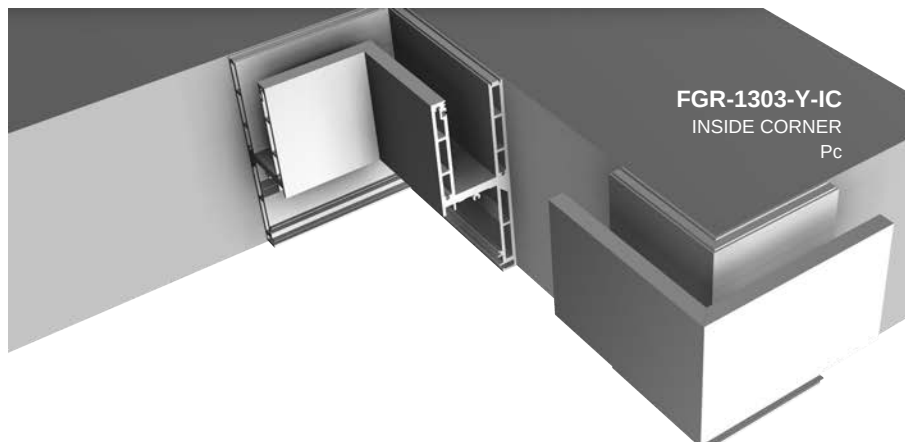
Inox verbindingsstift / tiges de connection en inox  
Pc

## FGR-1303-Y-OC

OUTSIDE CORNER  
Pc

## FGR-1303-Y-IC

INSIDE CORNER  
Pc



# FGR-1500

Met de **FGR-1500** reeks zijn we nog een stap verder gegaan.

Meer en meer krijgen we de vraag naar een profiel dat ook op hoge hoogtes glaspanelen van 2000mm hoogte kan houden cfr de norm **NBN B 03-004:2017**

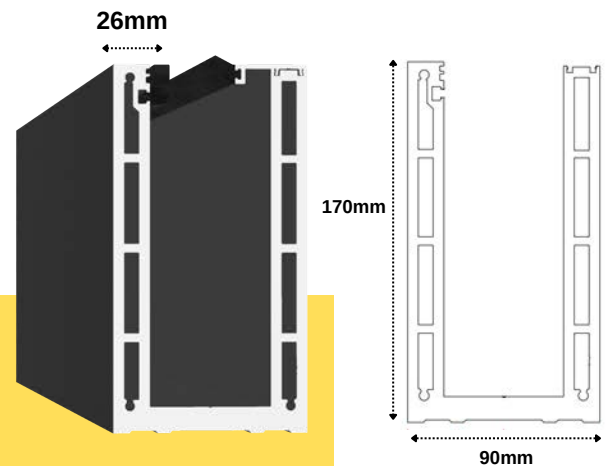
- Gebruik op een rooftop om de klanten uit te wind te plaatsen zonder zichtverlies
- Gebruik van **S-FGR** panelen om een hoogte van 2000mm om de capaciteit van zonnecellen te vergroten en aldus meer rendement te kunnen creëren

Avec la série **FGR-1500**, nous sommes allés encore plus loin.

On nous demande de plus en plus un profilé pouvant également recevoir des panneaux de verre de 2000 mm de hauteur à des hauteurs élevées, voir la norme **NBN B 03-004:2017**

- A utiliser sur un rooftop pour se mettre hors du vent.
- Utilisation de panneaux **S-FGR** à une hauteur de 2000 mm pour augmenter la capacité des cellules solaires et ainsi créer plus de rendement.

## TOP MOUNT



**FGR-1500-T**

Windlasten op combinatie Top Mount profielen en glas, getest bij het WTCB, tot **1900 Pa !**

Wat overeenkomt met bouwhoogtes van

- > **200m** in het binnenland en
- > **125m** aan de kust.

Charges de vent sur la combinaison profilés Top Mount et verre, testés au CSTC, jusqu'à **1900 Pa !**

Ce qui correspond à des hauteurs de bâtiment de

- > **200m** à l'intérieur du pays et
- > **125m** sur la côte.

We onderscheiden Top en Side montage met profielen :

- FGR-1500-T
- FGR-1501-S
- FGR-1501-S-INV

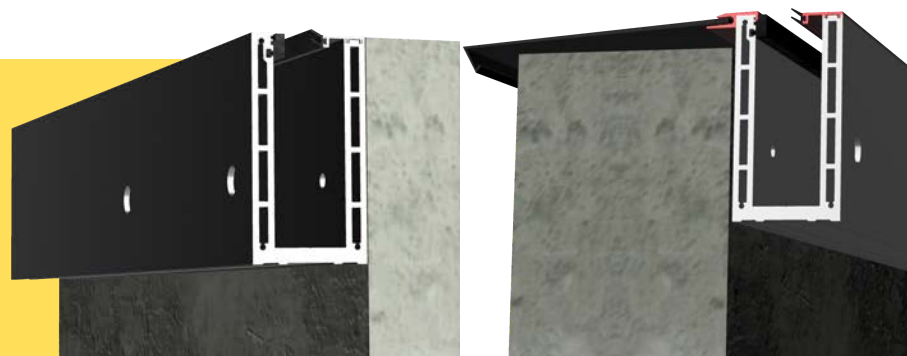
Onze profielen werden hiervoor getest bij het WTCB en kunnen glasdiktes ontvangen van 1010,2 tot 1212,4.

On distingue les montages Top et Side avec profilés :

- FGR-1500-T
- FGR-1501-S
- FGR-1501-S-INV

Nos profilés ont été testés pour cela au CSTC et peuvent recevoir des épaisseurs de verre de 1010,2 à 1212,4.

## SIDE MOUNT



**FGR-1501-S**

**FGR-1501-S-INV**

Vous pouvez ancrer notre profil **FGR-1500-T** avec des ancrs Turbo béton M12, **FGR-M12/110-ZL**

Rapide au montage et avec sont **revêtement de Zinc Flake P2000** écologique, une parfaite alternative pour l'inox.

Ons profiel **FGR-1500 -T** kan perfect verankerd worden met M12 betonankers **FGR-M12/110-ZL**

Snel te monteren en met z'n milieuvriendelijke **P2000 Zinklamellen coating** een alternatief voor RVS



RAILINGCOMPANY<sup>®</sup>  
MADE IN BELGIUM



## 1900Pa? Wat betekent dit?

Om te weten tot hoe hoog onze profielen mogen gebruikt worden, in combinatie met glas, moet men rekening houden met piekdrukken die op de glazen balustrades kunnen komen.

Deze piekdrukken/windlasten komen uit een database van windlasten die over de laatste 50j in ons land zijn gemeten.

Deze piekdrukken/windlasten worden dan door het WTCB op de combinatie profiel/glas getest in hun labo.

Windlasten op combinatie Top Mount profielen en glas, getest bij het WTCB, tot **1900 Pa, met veiligheidscoëfficiënt Cp2 getest dus op 3,8kN/m met een doorbuiging < 25mm op 1000mm hoogte gemeten in combinatie met 1212.DG Gehard !**

Wat overeenkomt met bouwhoogtes van

- > **200m** in het binnenland en
- > **125m** aan de kust.

135m



Madou Plaza Tower - Brussels

168m



South Tower - Brussels

## 1900Pa? Qu'est-ce que ça veut dire?

Pour savoir à quelle hauteur nos profilés peuvent être utilisés, en combinaison avec du verre, il faut tenir compte des pics de pression pouvant survenir sur les garde-corps en verre.

Ces pics de pressions/charges de vent proviennent d'une base de données de charges de vent qui ont été mesurées dans notre pays au cours des 50 dernières années.

Ces pressions de pointe/charges de vent sont ensuite testées par le CSTC sur la combinaison profilé/verre dans son laboratoire.

Charges de vent sur une combinaison de profilés Top Mount et de verre, testés au CSTC, jusqu'à **1900 Pa, testé avec coefficient de sécurité Cp2 à 3.8kN/m avec une déformation < 25 mm mesurée à 1000 mm de hauteur, en combinaison avec du 1212.DG Trempé !**

Ce qui correspond à des hauteurs de bâtiment de

- > **200m** à l'intérieur du pays et
- > **125m** à la côte.

Een paar voorbeelden om aan te geven hoe hoog we kunnen gaan.

Quelques exemples pour montrer jusqu'où on peut aller.



**RAILINGCOMPANY**  
MADE IN BELGIUM

## Een ankerpunt om de 500mm ?

Ons FGR-1500-T profiel is zo ontworpen dat onze filosofie kracht wordt bijgezet.

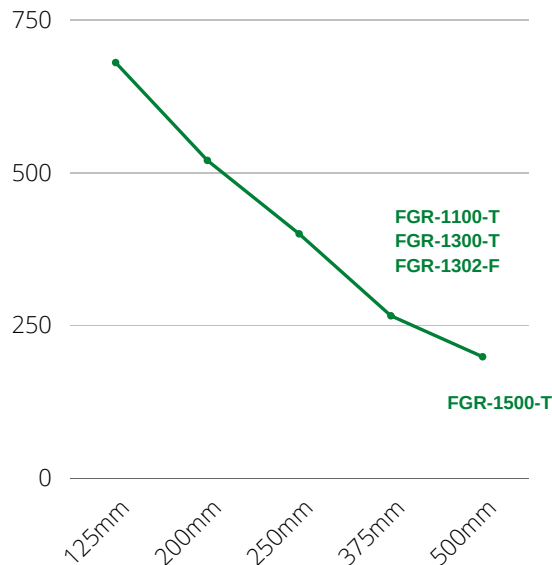
Eenvoudige, snelle montage zonder te moeten inboeten aan veiligheid.

Door z'n concept een zeer rigide profiel waardoor er minder verankeringspunten nodig zijn.

Een ankerpunt om de 500mm om zo'n grote windlasten te kunnen opnemen binnen de kruitlijnen van de Norm **NBN 03-004:2017**, alsook de **3,6k/Nm cfr het KB voor voetbalstadia**, is ongezien.

Concreet betekent dit dat u slechts 200 boorgaten/ankers nodig hebt om een werf van 100lm uit te voeren.

## Aantal ankers voor 100lm profielen / nombre d'ancrages pour 100mc de profils



## Un point d'ancrage tous les 500 mm ?

Notre profil FGR-1500-T est conçu pour renforcer notre philosophie.

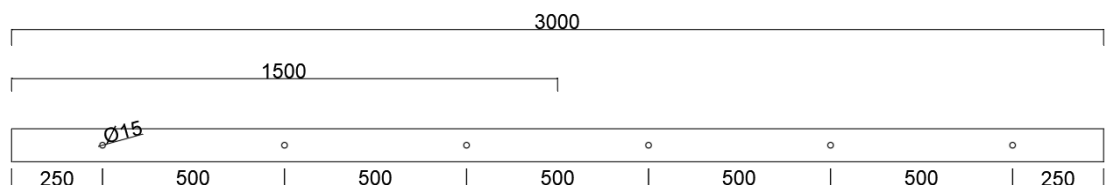
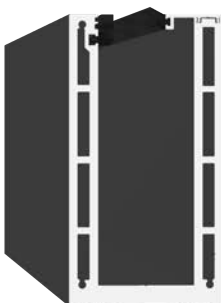
Installation simple et rapide sans sacrifier la sécurité.

En raison de son concept, un profil très rigide, ce qui signifie que moins de points d'ancrage sont nécessaires.

Un point d'ancrage tous les 500 mm pour pouvoir absorber des charges de vent aussi importantes dans les limites de la norme **NBN 03-004:2017**, ainsi que les **3,6k/Nm cfr le KB pour les stades de football**, est sans précédent.

Concrètement, cela signifie que vous n'avez besoin que de 200 perçages/ancrages pour réaliser un chantier de 100mc.

## Tussenafstand boorgaten Espacement ancrage



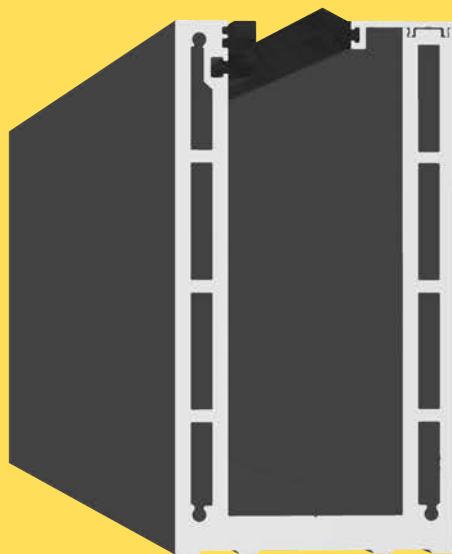
## Standaard uitvoering / exécution de base

Al onze rubbers en afwerkingsprofielen kunnen verwisseld worden met een ander basisprofiel, hiermee hoeft u geen rekening te houden met verschillende glasdiktes / Tous nos joints et profils de finition peuvent être utilisés avec un profil de base différent, vous n'avez donc pas à tenir compte des différentes épaisseurs de verre pour les profils ou joints.

**FGR-1077**  
Structurele buitenrubber /  
joint structurel externe  
lm/mc

**FGR-1078**  
Afwerkingsrubber / joint de finition  
lm/mc

**FGR-PC**  
Profile Cover profiel/profil  
3m



**FGR-1500-T**  
5kN/m profiel/profil  
3m

1250mm

2 X LOB Screw & Go



**FGR-LOB Screw & Go**  
Line Out Box for 1010.2/4 - 1212.2/4  
Pc

# FGR-1500-T

Profielen en acc / Profils et accessoires



## FGR-FF-15

Front afwerkingsprofiel met 15mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-FF-10

Front afwerkingsprofiel met 10mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-FF-5

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm  
3m



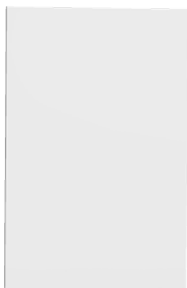
## FGR-FFC-05

Front afwerkingsprofiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken / profil de finition frontal avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement.  
3m



## FGR-M12-110-ZL

1doos/boîte- 25st



## FGR-FC

Floor Connect of vloerafwerkingsprofiel / profil de finition de sol  
3m

**FGR-1500-T-CC**  
Closed Cover afwerkingsdeksels voor de kopse kant / couvercles de finition Pc



## FGR-1301-IX

Inox verbindingsstift / tiges de connection en inox  
Pc

## FGR-BF-15

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 15mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 15mm  
3m



## FGR-BF-10

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 10mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 10mm  
3m



## FGR-BF-5

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening/profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm  
3m



## FGR-BFC-05

Back Finish of afwerkingsprofiel voor de achterkant van het profiel met 5mm opening om horizontaal plooierwerk in te verwerken /profil de finition arrière avec une ouverture de 5mm pour accueillir une tôle plié horizontalement  
3m



**FGR-1500-T-OC**  
OUTSIDE CORNER  
Pc

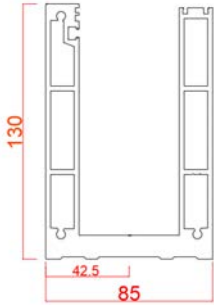
**FGR-1500-T-IC**  
INSIDE CORNER  
Pc

# TF DIAMOND LINE FT DIAMOND LINE

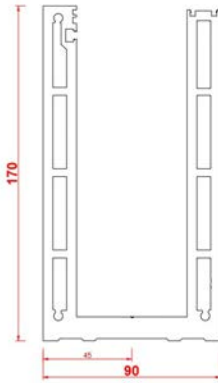
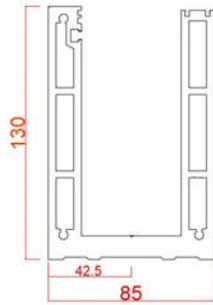


FGR-1500-T

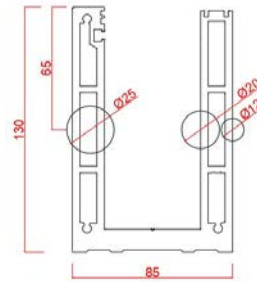
FGR-1100-T



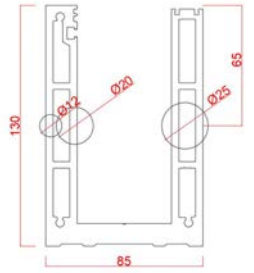
FGR-1300-T



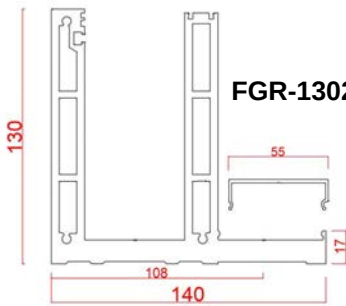
FGR-1301-S



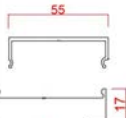
FGR-1301-S-INV



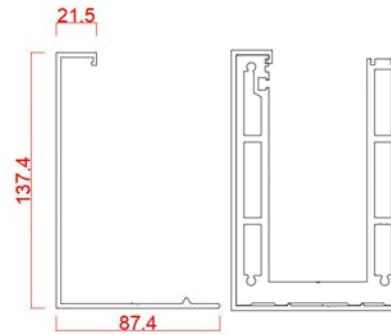
FGR-1302-F



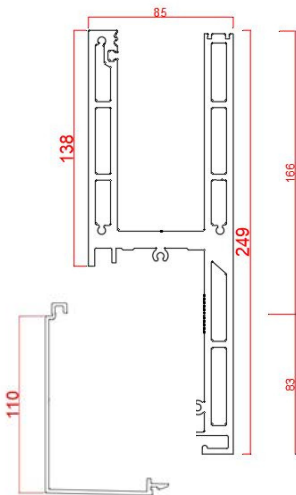
FGR-1302-F-BC



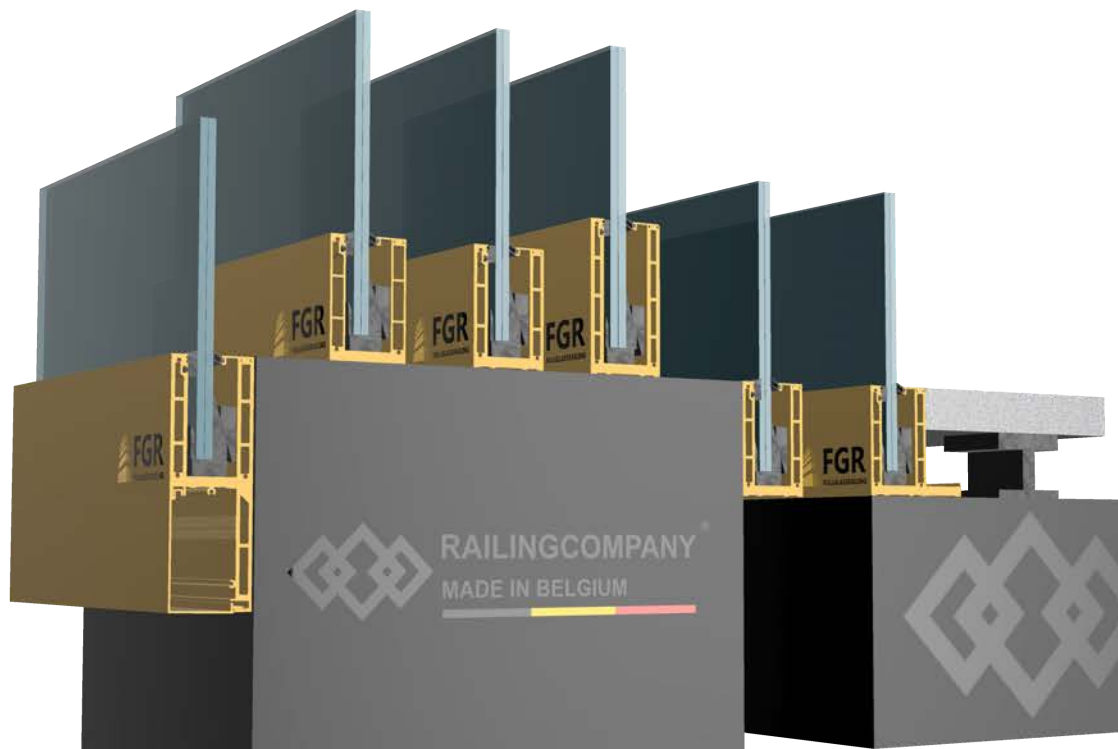
FGR-1301-S-FC



FGR-1303-Y



FGR-1303-Y-FC





# AFWERKINGSPROFIELEN / PROFILS DE FINITION



FGR-FF-15



FGR-FF-10



FGR-FF-05



FGR-FFC-05



FGR-FC



FGR-PC



FGR-BF-15



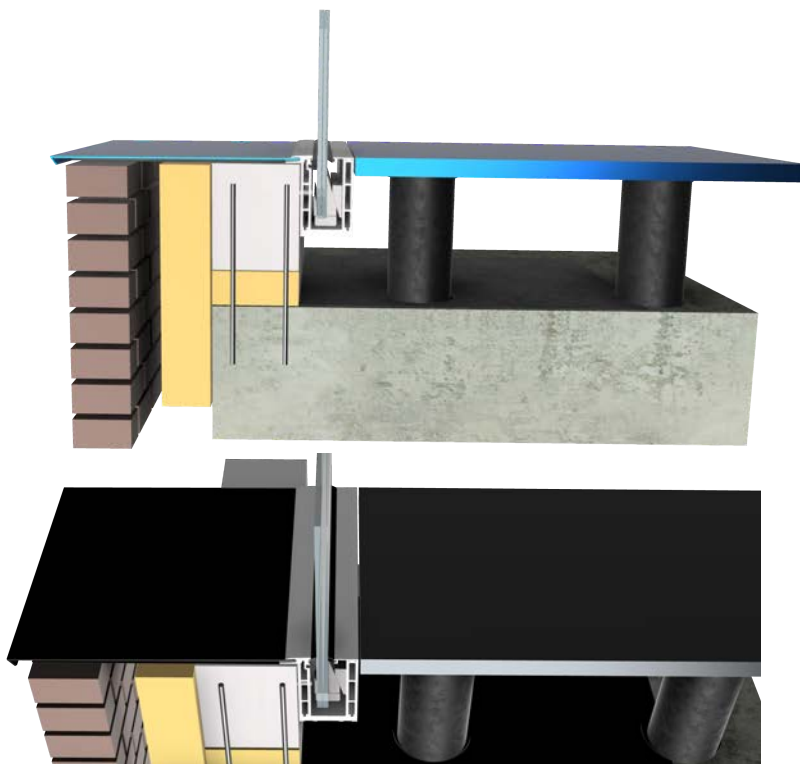
FGR-BF10



FGR-BF05



FGR-BFC-05



Om de montage en installatie van een glazen balustrade te doen beantwoorden aan de verwachtingen van de hedendaagse architectuur bieden we tal van afwerkingsprofielen die zowel een afwerking aan de buiten- als binnenkant van het profiel kunnen aanbieden, met openingen van **5 tot 15mm**.

Hierdoor kan aluminium plooierwerk en bijbehorende verbindingstukken perfect in het afwerkingsprofiel worden verwerkt om een waterdichte oplossing aan te bieden.

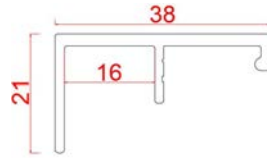
Pour répondre aux attentes de l'architecture contemporaine d'installation de garde-corps en verre nous présentons un grand nombre de profils de finition qui peuvent se mettre de l'intérieur comme de l'extérieur du profil de garde-corp avec des ouvertures de **5 à 15mm**.

Grâce à ces profils vous pouvez parfaitement insérer des tôles pliées avec leur manchettes afin de trouver une solution étanche.

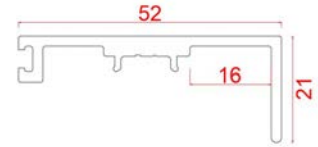
# TF AFWERKINGSPROFIELEN / FT PROFILS DE FINITION



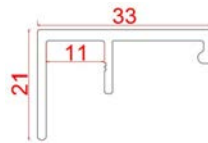
**FGR-FF-15**



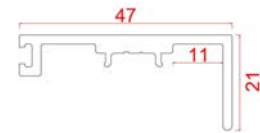
**FGR-BF-15**



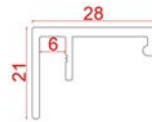
**FGR-FF-10**



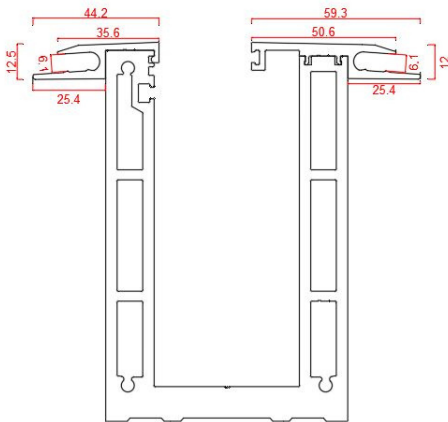
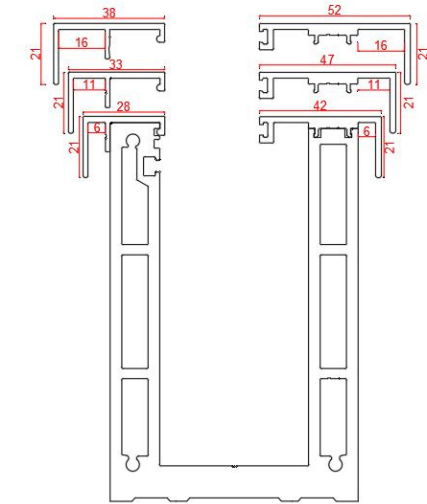
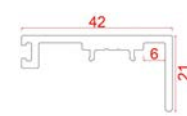
**FGR-BF-10**



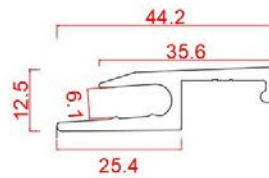
**FGR-FF-05**



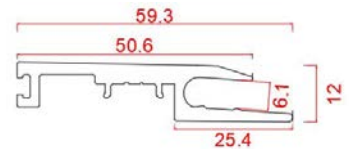
**FGR-BF-05**



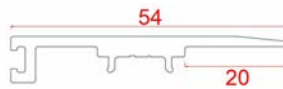
**FGR-FFC-05**



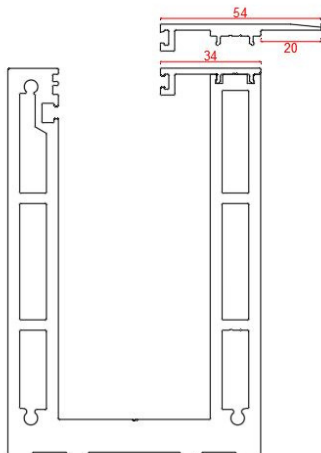
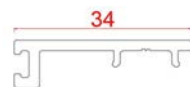
**FGR-BFC-05**

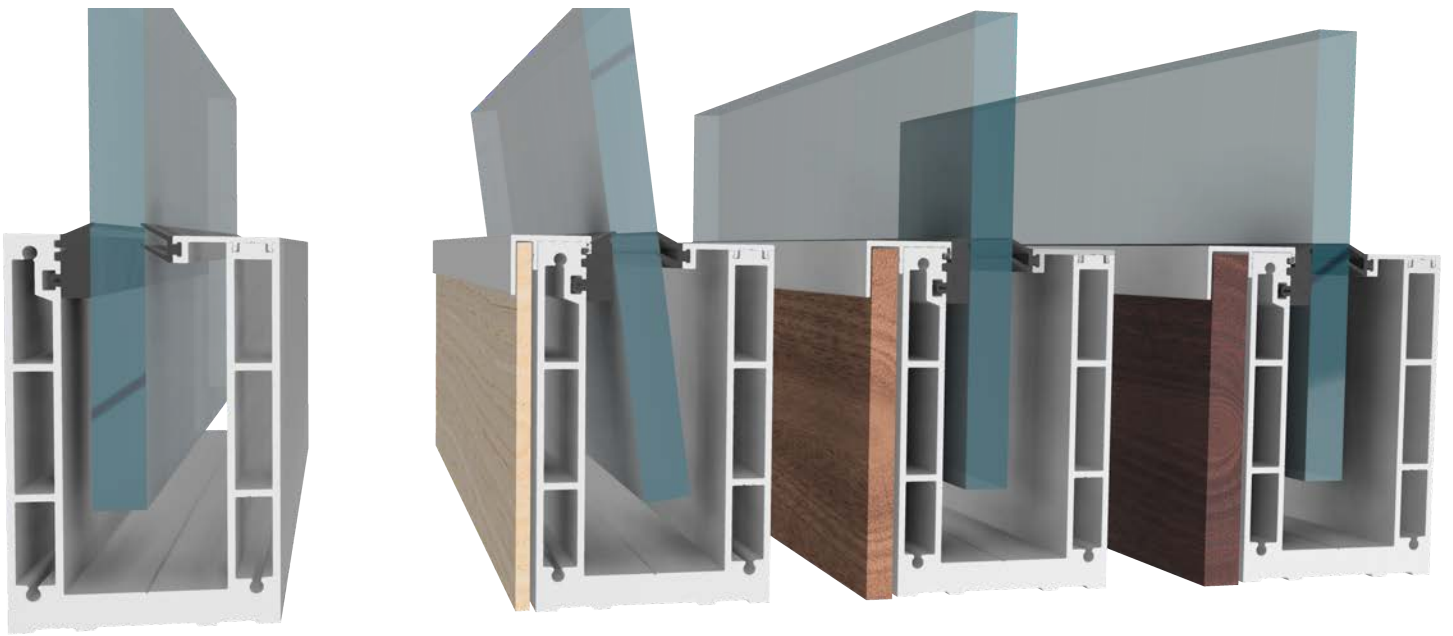


**FGR-FC**



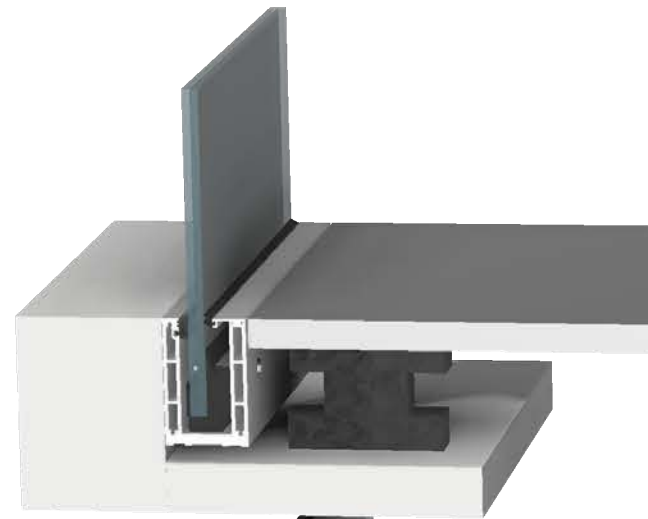
**FGR-PC**





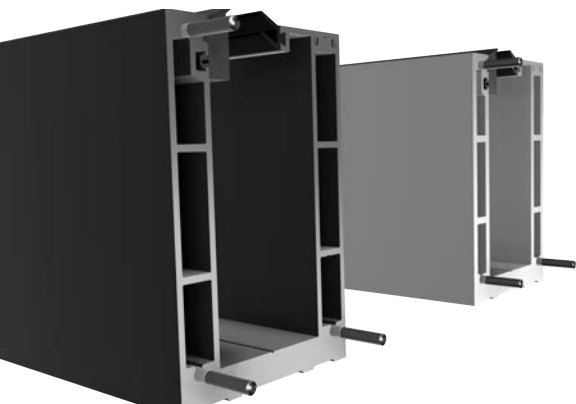
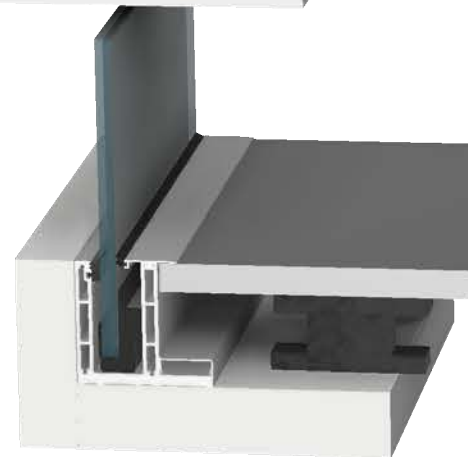
Aluminium plooierwerk, MDF, Trespa of andere afwerkingspanelen, ze kunnen perfect integreren in onze verschillende afwerkingsprofielen met openingen van 5, 10 en 15mm

Tôle pliée, MDF, Trespa ou autres panneaux de finition, ils peuvent s'intégrer parfaitement dans nos profils de finition avec des ouvertures de 5,10 et 15mm



Combinatie met standaard Profile Cover of met Floor Connect afwerkingsprofiel

Combinaison de Profile Cover de série ci-dessus et Floor Connect au-dessous



Inox verbindingsstiften om mooi aansluitende profielen en hoekverbindingen uit te voeren

Des inserts en Inox pour joindre les profils ou les coins soudés

# HOEKEN / COINS

VOORGELASTE HOEKEN / COINS SOUDES



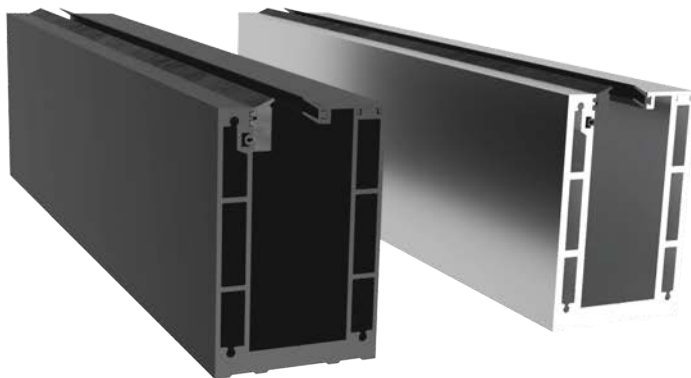
Voorgelaste hoeken, in combinatie met de Inox verbindingstiften, bieden een grote hulp tijdens het opmaken van de retours. Hierdoor worden opengaande hoeken te wijten aan niveauverschillen vermeden.

Standaard bieden we hoeken van 90°, inside & outside, op vraag kunnen de benen van de hoeken ook langer worden gemaakt en graden kunnen worden aangepast.

Les coins soudés, en combinaison avec les inserts en Inox procurent une grande aisance à l'installation des retours. De cette manière on évite des coins qui s'ouvrent dû à des différence de niveau.

De série nous proposons des coins de 90°, inside & outside, sur demande nous pouvons adapter les jambes ainsi que le degré d'angle .

# Kleuren



## Anodisatie

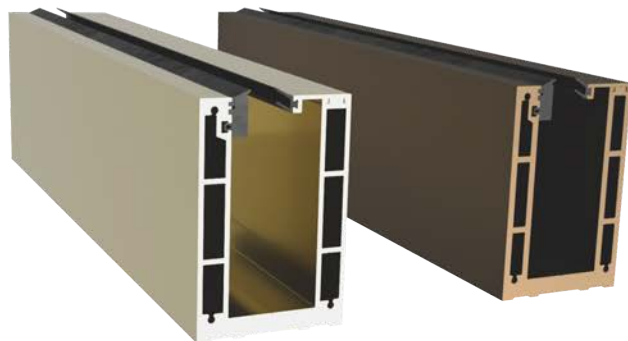
Onze profielen worden in **brut** aluminium, en in **Alu Mat** anodisatie op stock gehouden.

Op aanvraag kunnen we in **Alu Black, Gold of Bronze** laten anodiseren.

## Anodisation

Nos profils sont de stock en alu brut et en anodisation **Alu Mat**.

Sur demande nous pouvons vous proposer de l'anodisation **Alu Black, Gold ou Bronze**.



C01

Alu Mat



C33

Light Bronze



C33

Middle Light Bronze



C33

Middle Bronze



C34

Dark Bronze



C35

Alu Black



Kleurkaart Malvé

## Poederlakken

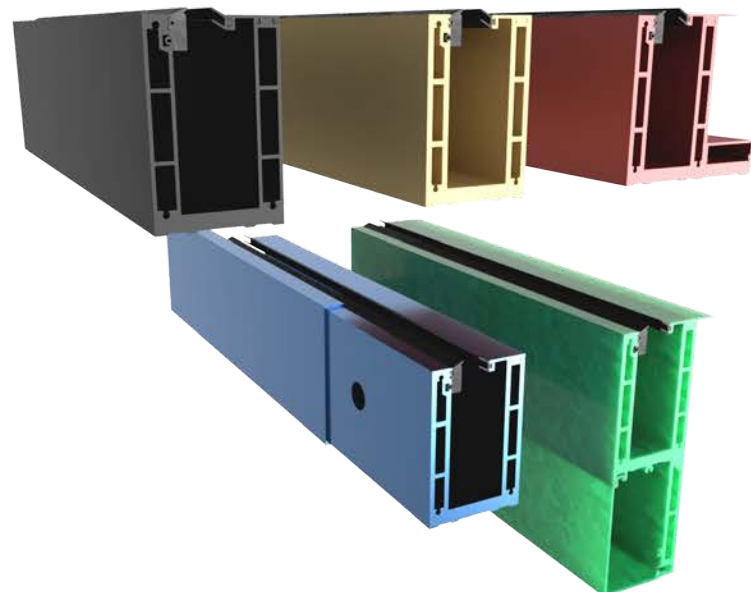
Onze profielen kunnen gepoederlakt worden in poedercodes van Axalta of Tiger.

Wij raden steeds structuurlak aan omdat dit de meest krasbestendige poederlak is maar glossy, mat en metallic zijn uiteraard ook mogelijk.

## Thermolaquage

Nos profils peuvent être thermolaquer en codes poudre Axalta ou Tiger.

Nous recommandons le thermolaquage en Ral structuré dû à sa plus grande résistance aux rayures. Des poudres mat, metallic ou brillant sont aussi possible.





**RAILINGCOMPANY<sup>®</sup>**

**MADE IN BELGIUM**

---

Rijksweg 3  
2870 Puurs-Sint-Amands

T 0032/ 3 434 00 34

[info@railingcompany.eu](mailto:info@railingcompany.eu)

[www.railingcompany.eu](http://www.railingcompany.eu)

