

CLEAR VIEW LINE

FGR-2000

PROFIELEN VOOR VERTICALE INKLEMMING

Glasklemprofielen voor verticale inklemming. Een strakke opstelling waarbij lichtinval en uit de wind zitten een belangrijke rol spelen

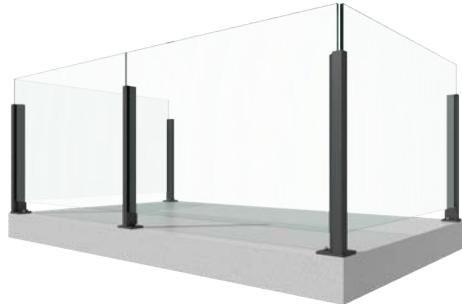
PROFILS POUR PRISE VERTICALE DU VITRAGE

Un look contemporain avec beaucoup de luminosité tout en étant hors du vent.



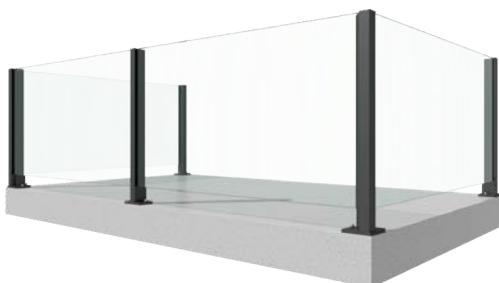
CLEAR VIEW LINE

FGR-2000



Glasklemprofielen voor verticale inklemming getest tot overspanningen van 2500mm met 88.DG41 glas

Onze FGR-2000 Reeks kan gebruikt worden met doorschietend glas waarbij een paalhoogte van 900mm wordt gebruikt met open deksels om het glas te laten doorschieten naar 1100mm of 1200mm in functie van de valhoogte.



Profils pour garde-corps en verre en prise verticale pour des ouvertures jusqu'à 2500mm, testées avec du 88.DG41

Notre gamme FGR-2000 peut être utiliser avec du verre débordant jusqu'à 1100mm ou 1200mm dépendant de la hauteur de chute potentielle, utilisant une hauteur de poteau de 900mm.



FGR-2000

**PROFIELEN
VOOR
VERTICALE
INKLEMMING**

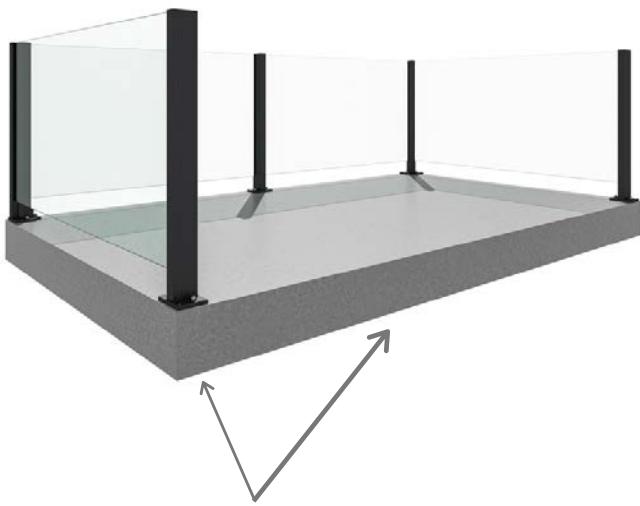
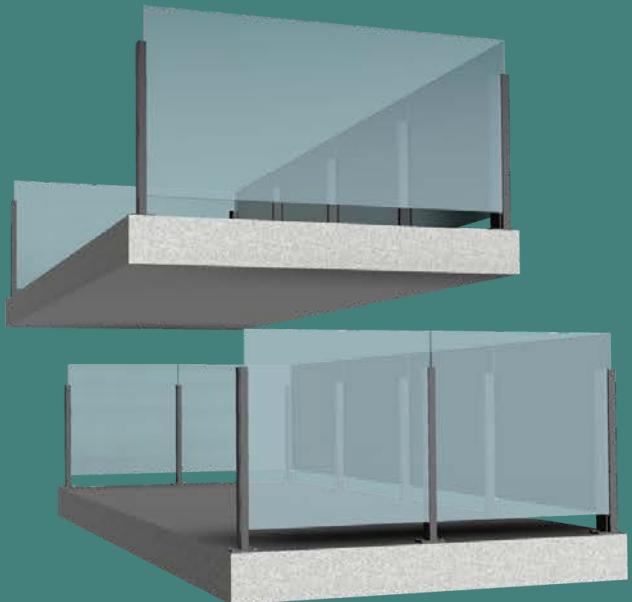
Met z'n hedendaagse, strak uitzicht kan ons FGR-2000 Reeks glasbladen ontvangen tot 88.4 dikte (17,52mm).

Hierdoor kunnen we retour van een terras van 2000mm perfect uit 1 glasblad uitvoeren ipv 2 glasbladen van 1000mm te moeten gebruiken.

**PROFILS POUR
PRISE VERTICALE
DU VERRE**

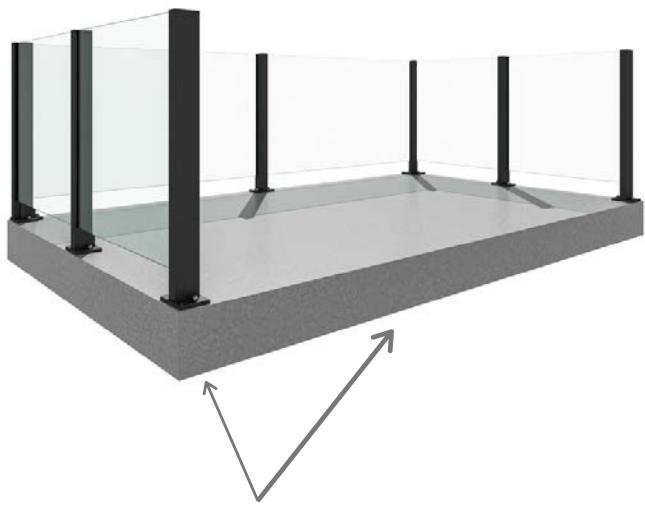
Avec son apparence élégante notre gamme FGR-2000 peut accueillir des verres jusqu'à du 88.4 d'épaisseur (17,52mm).

Cela permet d'effectuer des retours de 2000mm en 1 feuille de verre au lieu d'utiliser 2 verres de 1000mm



Opstelling **zonder**
tussenpaal bij
retour van 2000mm

Montage **sans**
poteau intermédiaire pour un
retour de 2000mm



Opstelling **met** tussenpaal bij
retour van 2000mm Montage **avec** poteau intermédiaire
pour un retour de 2000mm

FGR-2000

Overzicht testen / Aperçu des tests

31/07/20

CLEAR VIEW LINE

Zachte slagproef cfr Tabel 14 - NBN B 03-004:2017
 Essai de choc mou

Profiel Profil	Inklemming Prise	Afmetingen Dimensions in mm	Glas Verre	Float/Gehard Float/Trempé	Interlayer	Categoriën			
						A	B	C	D
						Res Gebouwen Bâtiment res 300mm	Kantoren Bureaux 450mm	Vergaderplaatsen Lieux de réunions 700mm	Winkelruimten Commerces 700mm
FGR-2001	2-ledig	2500 X 1100	88.2	Float	Saflex DG	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait
	2-ledig	1970 X 1100	66.2	Float	Saflex DG	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait	Voldoet/Satisfait
	2-ledig	1470 X 1100	55.2	Float	Saflex DG	Voldoet/Satisfait	Not tested	Not tested	Not tested

Criteria NBN B 03-004:2017

- a. Het opvullingselement mag niet loskomen van de constructie van de borstwering.
- b. Geen enkel fragment dat personen kan kwetsen mag worden vrijgegeven
- c. Het inslaglichaam mag niet doorheen de borstwering gaan bij de inslag.
- d. Na de inslag mag voor de borstweringen zonder paneel het passeren van het hexagonale gabarit, gedefinieerd in 5.4.1, niet mogelijk zijn (onder een verwaarloosbare kracht).
- e. Na de inslag mag het voor de borstweringen met opvullingspanelen niet mogelijk zijn een stalen kogel met een diameter van 76 mm te laten passeren.
- f. In het geval van een constructieve toepassing met geharde gelaagde beglazing wordt er een bijkomend criterium opgelegd om het gedrag te evalueren na breuk van alle samenstellende componenten van het glas: deze mag niet bezwijken onder de toepassing van een horizontale kracht van maximum 100 N (gedurende 10 seconden, op een hoogte van 1 m, op een oppervlakte van 10 cm op 10 cm op het midden van het paneel en bij 20 °C).

Critères NBN B 03-004:2017

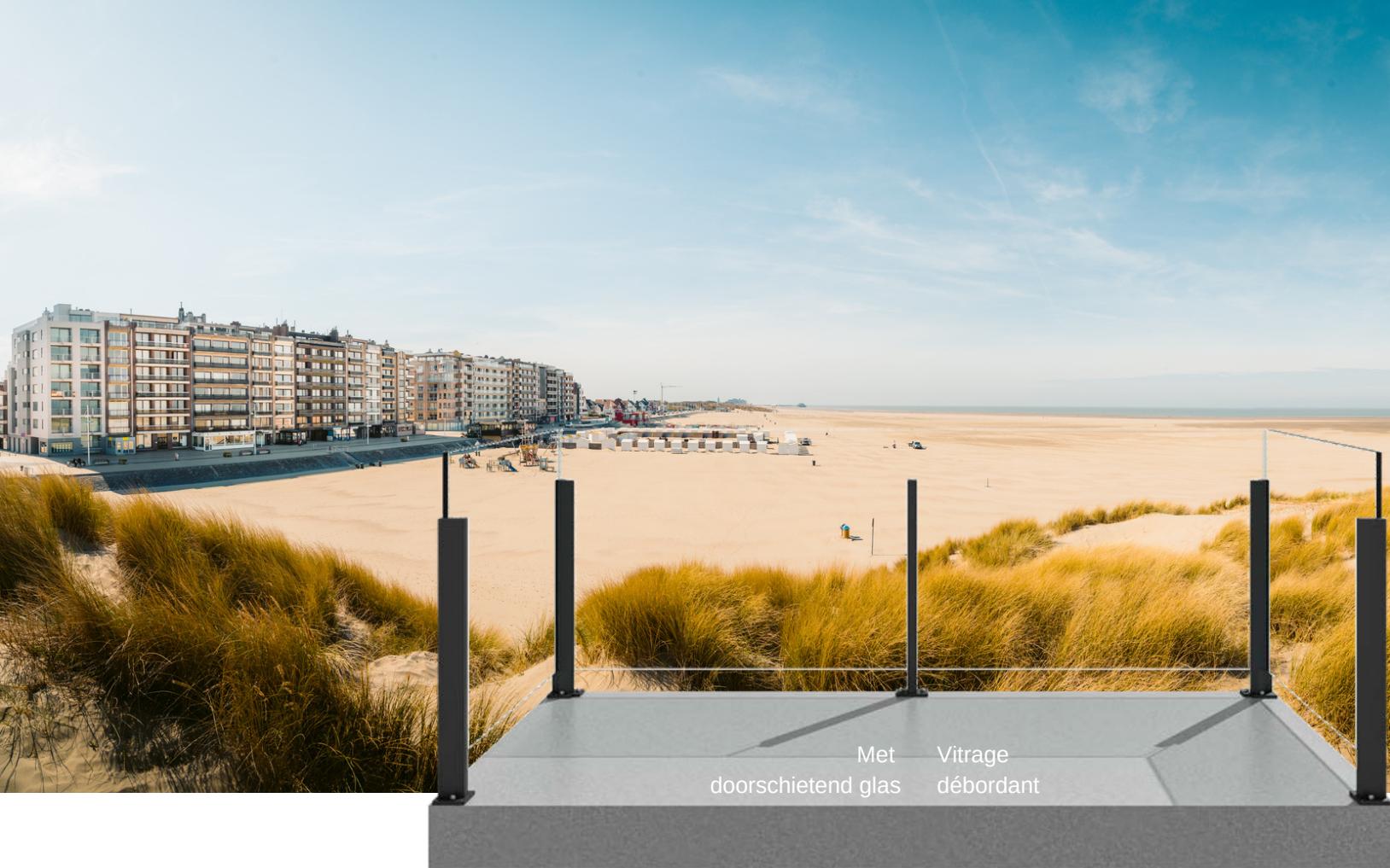
- a. L'élément de remplissage ne peut se détacher de l'ossature du garde-corps.
- b. Aucun fragment pouvant blesser des personnes ne peut être libéré.
- c. Le corps d'impact ne peut pas traverser le garde-corps lors de l'impact
- d. Après l'impact, pour les garde-corps sans panneau de remplissage, le passage du gabarit hexagonal défini au 5.4.1 ne doit pas être possible (sous un effort négligeable)
- e. Après l'impact, pour les garde-corps avec élément de remplissage, il ne doit pas être possible de faire passer un bille d'acier de 76mm de diamètre ou le cône ISO à travers le panneau, sous un effort F=25N.



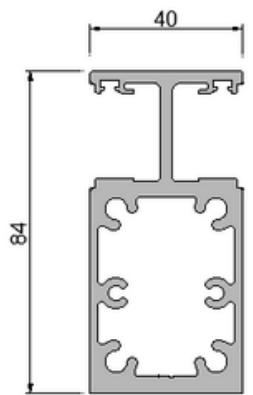
FGR-2000

Clear View Line

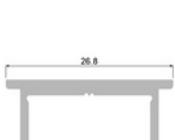
FGR-3000
Window Guard



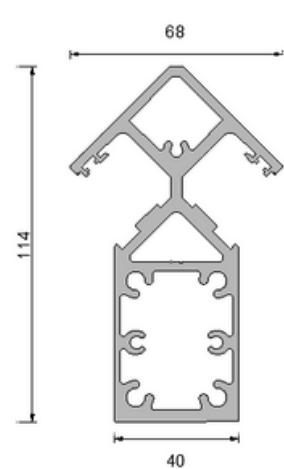
Verkrijgbaar in lengtes van 6,2m
Disponible en longueurs de 6,2m



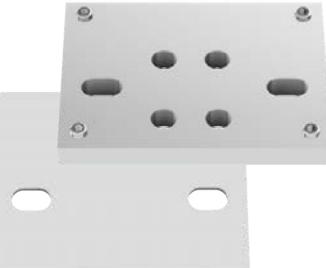
FGR-2001



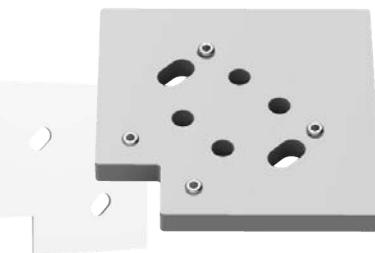
FGR-2003



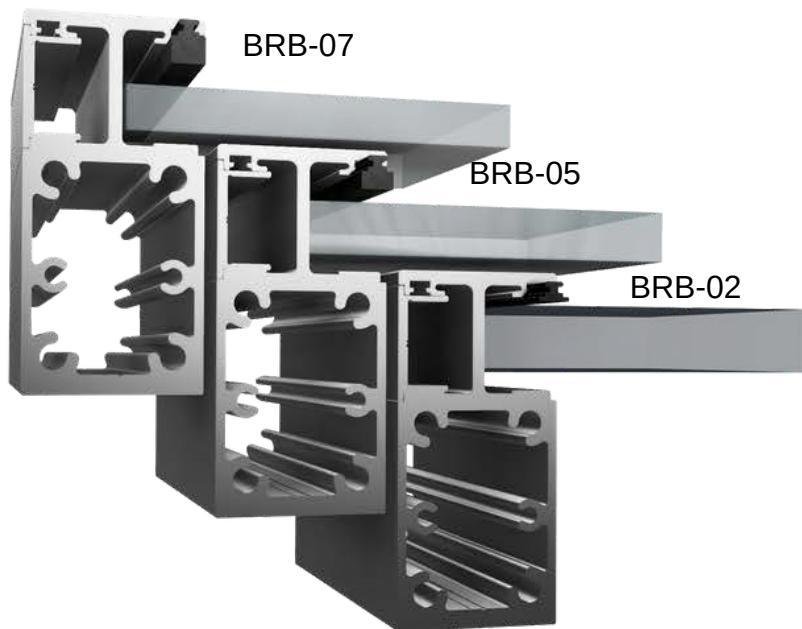
FGR-2002



FGR-2001-T-CP



FGR-2002-T-CP



BRB-07

BRB-05

BRB-02



BRB-07 - Rol / Rouleau - 300m

Glass 55.2/4

In combinatie met opvulrubber 5mm

A combiner avec joint de remplissage 5mm



BRB-05 - Rol / Rouleau - 300m

Glass 66.2/4

In combinatie met opvulrubber 5mm

A combiner avec joint de remplissage 5mm



BRB-02 - Rol / Rouleau - 300m

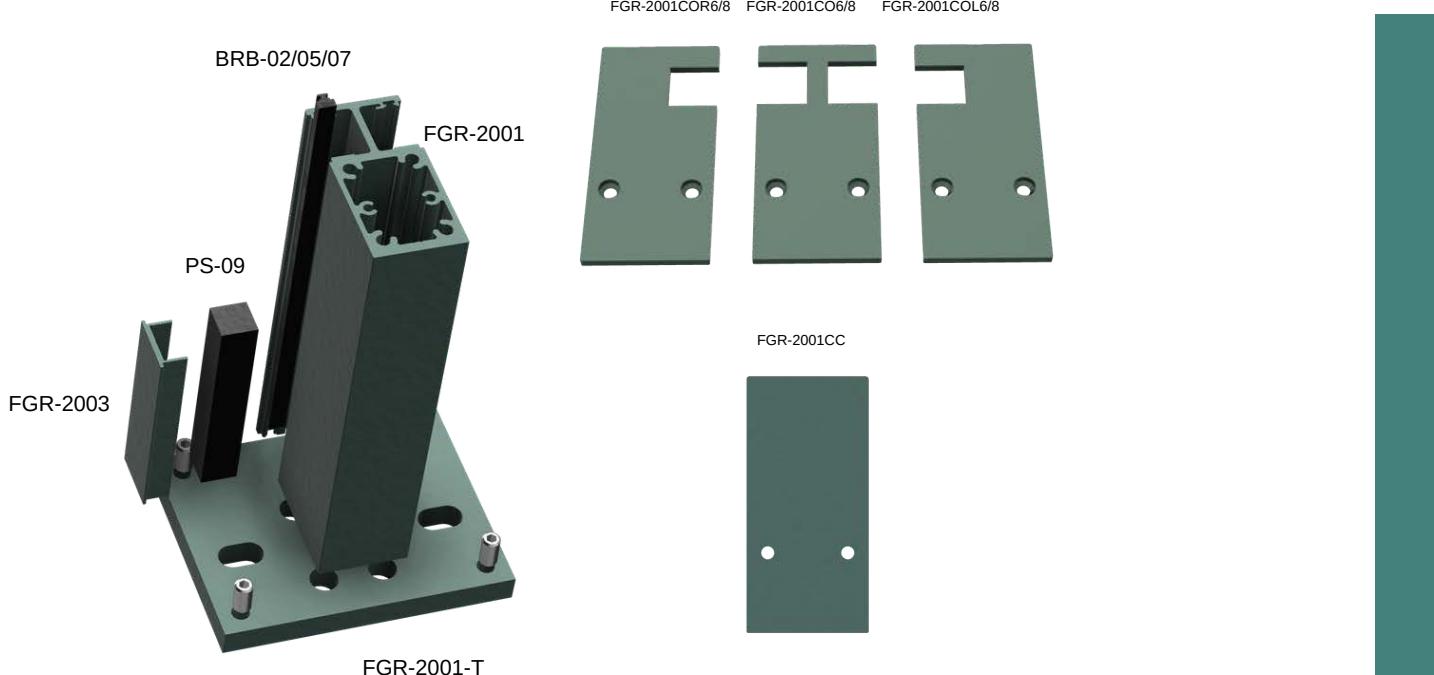
Glass 88.2/4

In combinatie met opvulrubber 4mm

A combiner avec joint de remplissage 4mm

**Verkrijgbaar als
voorgemonteerde
paal op maat !**

**Disponible
prêt à la pose !**

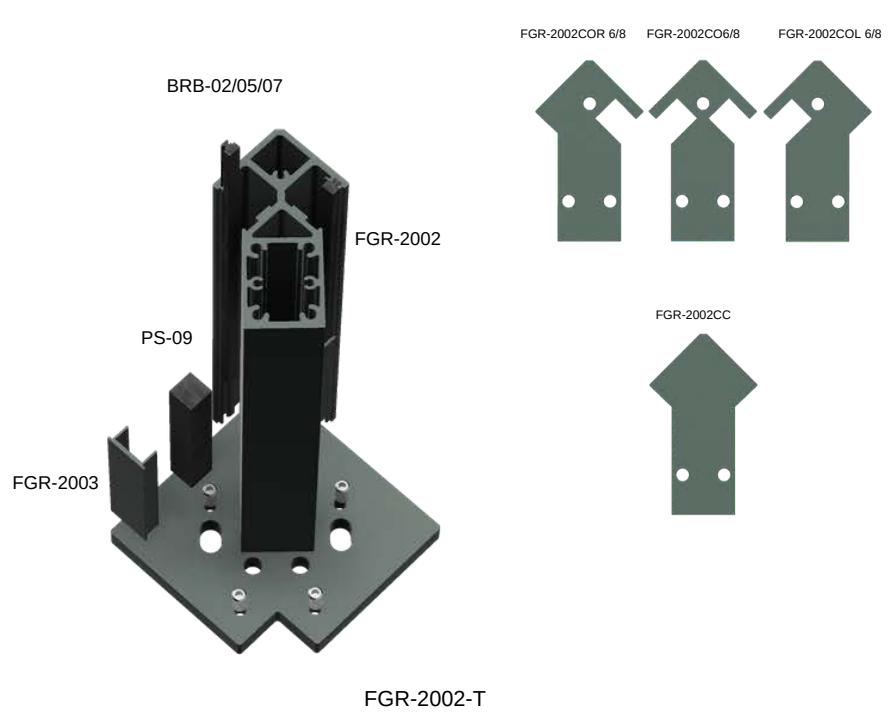


U geeft aan welke zaagmaat u wenst, eind-, tussen- of hoekpaal en of er doorschietend glas moet zijn.

Wij leveren u kant en klaar balusters die u enkel nog dient te verankeren

Vous nous donnez la mesure de coupe que vous désirez. Poteau de fin, intermédiaire ou de coin, avec ou sans débordement de verre.

Nous vous livrons des poteaux prêt à la pose, vous devez uniquement ancrer les poteaux.



Kleuren Couleurs



Poederlakken

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

Wij raden steeds structurlak 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.

Anodisatie

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

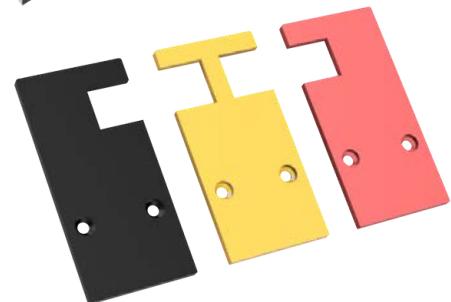
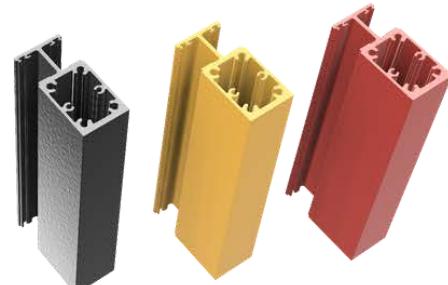
Op aanvraag kunnen we in **Alu Black, Gold of Bronze** laten anodiseren.

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**.



Kleurkaart Malvé



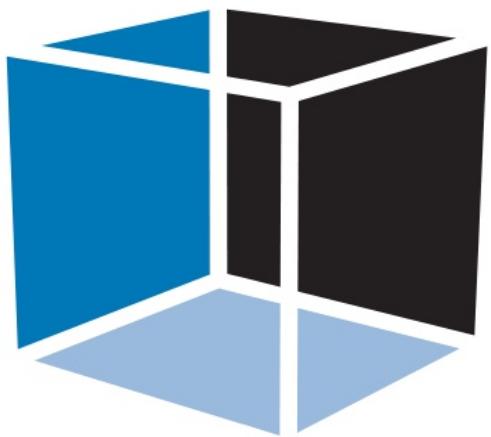


Rijksweg 3
2870 Puurs-Sint-Amants

T 0032/ 3 434 00 34

info@railingcompany.eu
www.railingcompany.eu





GLAS | KUNSTSTOF | ALUMINIUM