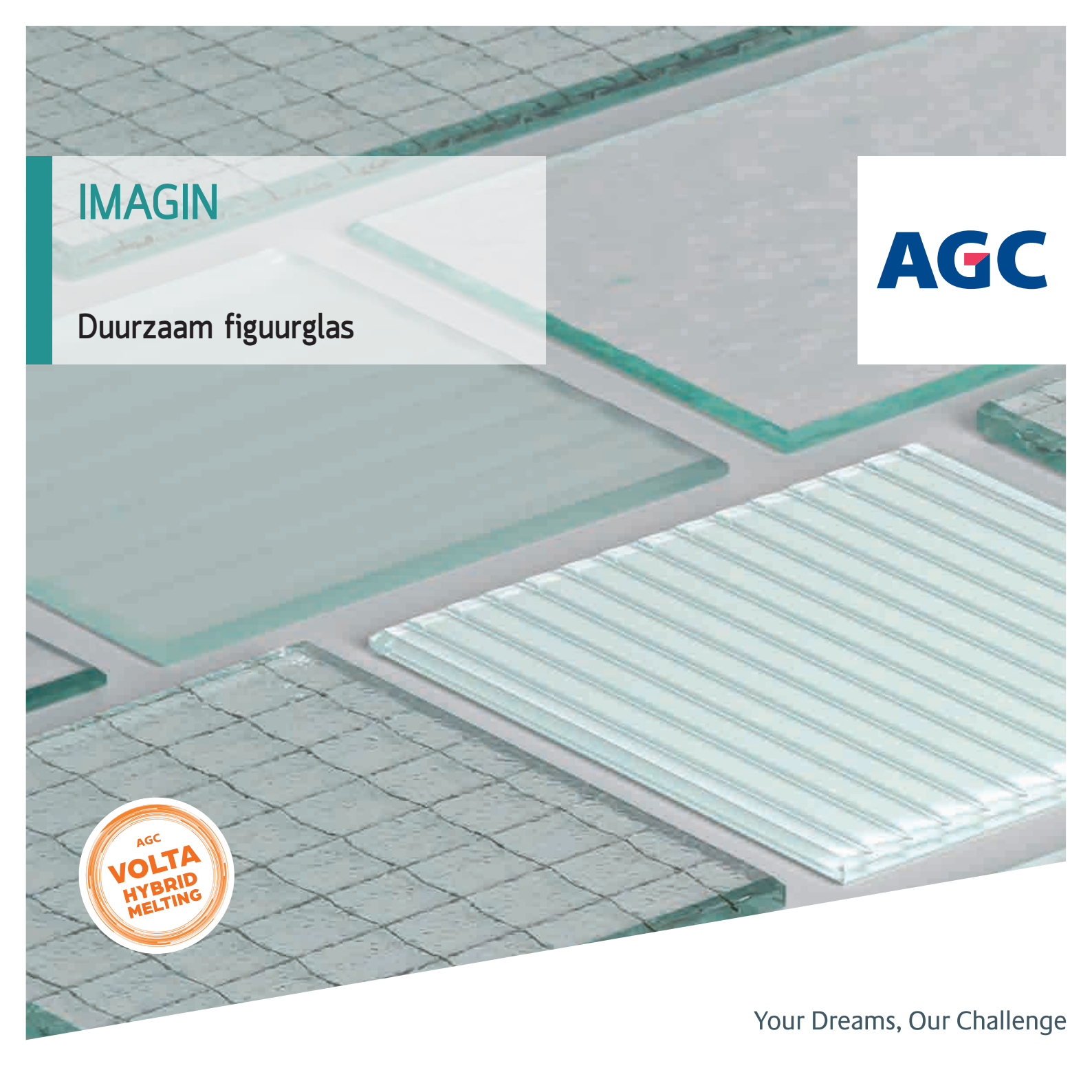
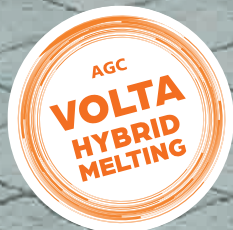




IMAGIN

Duurzaam figuurglas

AGC



Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe introduceert...



COVER IMAGIN KATHEDRAL KLEIN, IMAGIN WIRED S ½, IMAGIN FLUTES MAT, IMAGIN RAYWALL 90 WHITE LIGHT
KROATIE HOTEL ADRIATIC, SCHEIDINGSWAND IN IMAGIN WIRED

...zijn aanbod figuurglas



IMAGIN

Een duurzaam product met talloze voordelen	- 04
Een groot aanbod aan producten	- 05
Verschillende afwerkingen voor verschillende toepassingen	- 06
Producteigenschappen	- 10
Producteigenschappen van Imagin Back-Painted	- 11

Een duurzaam product met talloze voordelen

— IMAGIN —

Met het figuurglas van AGC speelt u moeiteloos met texturen en afmetingen. De verschillende patronen bieden elk een andere balans tussen privacy en lichttoetreding. Afhankelijk van het patroon kan het glas thermisch worden gehard, verwerkt in isolatieglas of – uit veiligheidsoverwegingen – als gelaagd glas worden toegepast. Onze gelakte figuurglassoorten zijn ideaal om meubels en wanden een eigen karakter te geven.

Ons figuurglas wordt gemaakt in de innovatieve Volta-oven op onze locatie in Dubí (Tsjechië). Deze hybride oven werkt voor 50% elektrisch en voor 50% op een combinatie van zuurstof en gas. Het resultaat: een aanzienlijke reductie van directe CO₂-uitstoot én een grotere bijdrage aan circulariteit, dankzij het hoge aandeel gerecycled glas – veel meer dan gebruikelijk in de sector.

Imagin is verkrijgbaar in vier afwerkingen: blank, mat, draadglas en met een gelakte achterzijde. U kunt kiezen uit tweeëntwintig standaard patronen, meer dan vijftig patronen op aanvraag en uit een ruime variatie in afmetingen en dikten. Daarmee biedt Imagin vrijwel onbeperkte mogelijkheden voor architectuur en interieur.



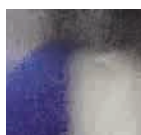
Een groot aanbod aan producten

— IMAGIN —

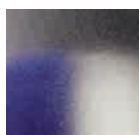
AANBOD HELDER GLAS



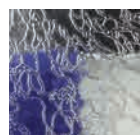
33/33



Chinchilla



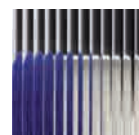
Crepi



Delta



Dominos



Flutes



Glamatt*



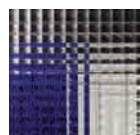
Gothic



Kathedral Klein



Kura



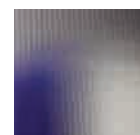
Patterned 130



Raywall 45

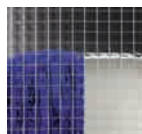


Raywall 90T

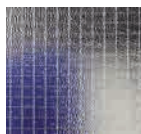


Screen

AANBOD DRAADGLAS



Wired 0 1/2

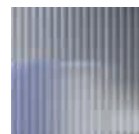


Wired S 1/2

AANBOD GEMATTEERD GLAS



Delta Mat



Flutes Mat

AANBOD GELAKT GLAS



Flutes Black
Classic 9005



Flutes White
Light 9003**



Raywall 90 Black
Classic 9005



Raywall 90 White
Light 9003**

De beschikbaarheid van Imagin verschilt per patroon, kleur, dikte en afmeting.

Check de AGC Productcatalogus (<https://product-catalogue.agc-yourglass.com/nl>) of neem contact op met uw AGC-adviseur.

Wilt u een ander patroon? Vraag het ons: we helpen u graag.

* Verkrijgbaar in 2 mm glasdikte voor ontspiegelde fotolijsten.

** Imagin Flutes White Light 9003 en Imagin Raywall 90 White Light 9003 kunnen niet worden gecombineerd met Lacobel White Pure 9003, omdat hiervoor een ander type basisglas wordt gebruikt.

Verschillende afwerkingen...

IMAGIN CLEAR onbeperkte ontwerpvrijheid

- **De transparantie van Imagin Clear** wordt bepaald door de structuur en het patroon. Zo kiest u eenvoudig het gewenste evenwicht tussen lichttoetreding en privacy. Naast een ruime keuze aan standaard patronen zijn er ook patronen op aanvraag beschikbaar, zodat er altijd een oplossing past bij uw ontwerp.
- Toepassingen: meubels, scheidingswanden, douchewanden, deuren, gevels, ramen en daken.

Tip: Voor douchecabines zijn thermisch hardbare patronen van 8 mm – zoals Imagin Dominos en Raywall 90T – ideaal.



Imagin Dominos

... voor verschillende toepassingen

IMAGIN MAT meer privacy

- **Imagin Delta Mat en Imagin Flutes Mat** hebben een hoogwaardige matte afwerking, hierdoor bieden ze optimale privacy en toch veel lichttoetreding. De hoeveelheid licht hangt af van de dikte van het glas. Dankzij een gecontroleerd proces, waarin glas met zuur wordt gematteerd, uitgevoerd door AGC en onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles, garandeert Imagin Mat een uniforme en stabiele kwaliteit. Bovendien zijn deze producten vlekbestendig en daardoor eenvoudig te reinigen en te onderhouden.
- Toepassingen: meubels, scheidingswanden, deuren, gevels, ramen, daken.

Tip: Patronen zoals Imagin Delta en Imagin Delta Mat zijn geïnspireerd op de natuur en combineren perfect met materialen zoals beton, natuursteen en zellige-tegels.



Imagin Delta Mat en Imagin Delta

Verschillende afwerkingen...

IMAGIN WIRED brandvertragend glas

- Zoals de naam al aangeeft, wordt bij draadglas tijdens het productieproces een gaas in het glas verwerkt. Dit zorgt voor brandvertraging: het voorkomt dat het glas onder spanning of bij hoge temperaturen breekt. Zo helpt het de verspreiding van vuur tegen te houden en biedt het bescherming tegen de schadelijke effecten van rook en vlammen. Imagin Wired heeft ook een uitgesproken esthetiek. Het industriële karakter sluit perfect aan bij de trend van loftinterieurs en minimalistisch design. De standaard producten – Imagin Wired 0 ½ en Imagin Wired S ½ – vallen in klasse E30 volgens EN 13501-2*.
- Toepassingen: meubels, scheidingswanden, deuren, gevels, ramen, daken, brandwerende barrières.

*De brandwerende eigenschappen van draadglas worden alleen ter informatie gegeven voor het glas zelf. Brandwerend glas mag alleen worden gebruikt als onderdeel van een brandwerend beglazings-systeem met passend en relevant testbewijs van de prestaties.



... voor verschillende toepassingen

IMAGIN BACK-PAINTED glas met karakter en kleur

- > **Imagin Back-Painted** is figuurglas met aan één zijde een hoogwaardige lak. Dankzij het machinale lakproces ontstaat een egaal, glanzend oppervlak dat elke ruimte een stijlvolle uitstraling geeft. Imagin Back-Painted biedt talloze ontwerptenties voor bijvoorbeeld keukens en wandbekleding in hotellobby's. Voor Imagin Back-Painted geldt een garantie van vijf jaar indien het wordt geïnstalleerd met behulp van onze FIX-IN-verlijmingsmiddelen.
- > Toepassingen: meubelbekleding, wandbekleding, binnendeuren.



Producteigenschappen

— IMAGIN —

	Geschikt om te harden	Geschikt om te lamineren	Geschikt om te assembleren
33/33	✓	○	✗
Chinchilla	✓	✓	✓
Crepi	✓	○	✓
Delta	✓	○	✓
Dominos	✓	○	✓
Flutes	✓	○	✓
Glamatt	✗	○	✗
Gothic	✓	○	✓
Kathedral Klein	✓	○	✓
Kura	✓	○	✓
Patterned 130	✓	○	✓
Raywall 45	✗	○	✓
Raywall 90T	✓	○	✓
Screen	✓	○	✓
Wired 0 1/2	✗	✗	✓
Wired S 1/2	✗	✗	✓
Delta Mat	✓	○	✓
Flutes Mat	✓	○	✓
Flutes Black Classic 9005	✗	✗	✗
Flutes White Light 9003	✗	✗	✗
Raywall 90 Black Classic 9005	✗	✗	✗
Raywall 90 White Light 9003	✗	✗	✗

○ Wij raden verwerkers ten zeerste aan om vóór de eerste productierun een lamineertest uit te voeren.
Lamineren is mogelijk met minimaal vier PVB- of EVA-tussenlagen.

Voor een volledig overzicht van de producteigenschappen per patroon kunt u de datasheets raadplegen op www.agc-yourglass.com.

Producteigenschappen van Imagin Back-Painted

— IMAGIN —

Wat zijn de verwerkingsmogelijkheden? | Let op de volgende aspecten

Veiligheid	Harden	Nee	
	Lamineren	Nee	
	SAFE+-folie	Ja	SAFE+-folie (verkrijgbaar via www.agc-store.com) kan door de verwerker worden aangebracht.
Snijden	Recht of rond	Ja	Imagin Back-Painted moet vanaf de verfzijde worden gesneden.
Randbewerking	Afscherpen	Ja	Imagin Back-Painted kan worden verwerkt zoals traditioneel gelakt glas.
	Boren	Ja	
	Uitsparingen	Ja	
Speciale bewerking	Zandstralen	Ja	Imagin Back-Painted kan aan de glaszijde worden gezandstraald.
Toepassingen buitenshuis	-	Nee	

Overige kenmerken | Uw voordelen

Bestand tegen water, vocht en lucht-vochtigheid	Ja	Imagin Back-Painted is geschikt voor binnentoepassingen in vochtige omgevingen zoals badkamers en keukens. Let op: het glas mag niet worden ondergedompeld en moet aan de achterzijde worden beschermd tegen binnendringend water, bijvoorbeeld door een siliconenrandafdichting.
Mechanische sterkte	Ja	Gelijk aan figuurglas. Voorkom tijdens verwerking en plaatsing dat de lak beschadigd raakt.



Voor een perfecte plaatsing en verlijming van ons gelakt glas biedt AGC uitgebreide handleidingen én het complete FIX-IN-assortiment.

De technische documentatie vindt u op www.agc-yourglass.com.

De FIX-IN-producten bestelt u eenvoudig via www.agc-store.com.

Bent u glasverwerker en heeft u vragen over de verwerking van Imagin figuurglas? Onze Technische Advies Service (TAS) helpt u graag. Lees vóór de start de verwerkingsgids van Imagin met stap-voor-stap instructies voor een correcte verwerking en veilige handling. De gids is te vinden op www.agc-yourglass.com.



AGC GLASS EUROPE, EEN EUROPEES LEIDER IN VLAKGLAS

AGC Glass Europe, dat gevestigd is in Louvain-la-Neuve (België), produceert, verwerkt en verdeelt vlakglas voor de bouw (buitenbeglazing en interieurglas), de autosector en andere industriële sectoren (transport, solar-industrie en hightech). Het is de Europese tak van AGC, een wereldleider in vlakglas, met meer dan 100 locaties in heel Europa.

Meer info op www.agc-yourglass.com

AUSTRIA

AGC Glass Europe
T +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

BELGIUM

AGC Glass Europe
T +32 2 409 30 00
sales.belux@agc.com

**BULGARIA / KOSOVO /
MONTENEGRO /
NORTH MACEDONIA / SERBIA**
AGC Flat Glass Bulgaria
T +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

**CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA
& HERZEGOVINA**
AGC Flat Glass Adriatic
T +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA
AGC Flat Glass Czech
T +420 417 50 11 11
czech@agc.com

DENMARK

AGC Glass Europe
T +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic
+372 50 561 15
estonia@agc.com

FINLAND

AGC Flat Glass Suomi
T +358 9 43 66 310
sales.suomi@agc.com

FRANCE

AGC Glass France
T 0805 20 00 07
contact.france@agc.com

GERMANY

AGC Glass Europe
T +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

**AGC BLUHM & PLATE Glas Vertrieb
GmbH**
T +40 67 08 84-38
info@bluhm.de

GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas
T +30 210 666 9561
sales.hellas@agc.com

HUNGARY

AGC Glass Hungary
+36 20 9604 279
hungary@agc.com

ITALY

AGC Flat Glass Italia
T +39 02 62 487 111
market.italia@agc.com

LATVIA / LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic
+370 685 57626
latvia@agc.com
lithuania@agc.com

NETHERLANDS

AGC NEDERLAND HOLDING B.V.
glass.nl@agc.com

POLAND

AGC Glass Poland
T +48 22 872 02 23
polska@agc.com

ROMANIA

AGC Flat Glass Romania
+40 723 119 690
romania@agc.com

SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica
T +34 93 46 70760
sales.iberica@agc.com

SWEDEN / NORWAY

AGC Flat Glass Svenska
T +46 8 768 40 80
sales.svenska@agc.com

SWITZERLAND

AGC Glass Europe
T +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine
T +380 44 230 60 16
sales.ukraine@agc.com

UNITED KINGDOM

AGC Glass UK
sales.uk@agc.com

OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe
T +32 2 409 30 00
sales.headquarters@agc.com

AGC Glass Europe has representatives worldwide - See www.agc-yourglass.com for further addresses.