

ARTLITE DIGITAL®



GLASS UNLIMITED

FUNCTIONAL PATTERNS  
BY ALAIN BERTEAU



# ARTLITE DIGITAL<sup>®</sup>

Glas is een essentieel element van architectuurdesign, dat tal van voordelen en functies biedt voor toepassingen binnens- en buitenshuis. Het is verkrijgbaar in een waaier aan kleuren en in verschillende niveaus van doorzichtigheid, mét de mogelijkheid van zonregulering en lichtreflectie. Het kan zowel worden gebruikt om schokkende contrasten als perfecte harmonieën te creëren. Als functioneel en aantrekkelijk materiaal is glas een onuitputtelijke bron van innovatie dat elke dag meer terrein wint in decoratieve toepassingen voor interieurs én gevels.

Artlite Digital is de nieuwste toevoeging aan AGC Glass Europe's\* assortiment decoratieve producten. Artlite Digital is een gehard glas waarop de meest uiteenlopende kleuren, portretten, landschappen en meer kunnen worden gedrukt. Zijn brede kleurenpalet en verschillende niveaus van opaciteit maken een groot aantal toepassingen mogelijk.

Artlite Digital wordt één zijde bedrukt met onveranderlijke decoratieve patronen, verkregen via een digitaal drukproces waarbij een laag email op het glas wordt aangebracht. Het productieproces en de aard van het gebruikte email geeft de beste garantie voor langdurige kleurenstabiliteit.

Het is AGC Glass Europe een groot genoegen hierbij de lancering te kunnen aankondigen van Functional Patterns, een speciale Artlite Digital collectie van de hand van Belgisch ontwerper Alain Berteau.



Glazen Boerderij - Schijndel - Nederland - Foto: Ferry Vloet

\*AGC Glass Europe produceert, verwerkt en verdeelt vlakglas voor de bouw (buitenbeglazing en interieurglas), de autosector (origineel en vervangglas) en de solar-industrie. Het is de Europese tak van AGC Glass, de grootste vlakglasproducent ter wereld.

# ARTLITE DIGITAL®

Tegemoetkomen aan de nieuwe verwachtingen en eisen inzake decoratieve gevelbeglazingen, dat is onze constante uitdaging. Ten aanzien van de stabiliteit, de flexibiliteit maar vooral de esthetiek van het glas, wil AGC Glass Europe altijd bij de huidige verwachtingen aansluiten en op de toekomst vooruit lopen. Om die reden ontwikkelden wij Artlite Digital, een drukprocédé waarbij een inktlaag op basis van email op het glas wordt aangebracht. Motieven, beelden, landschappen, u kunt uw verbeelding de vrije loop laten, want de drukmogelijkheden op het glas zijn bijna oneindig.

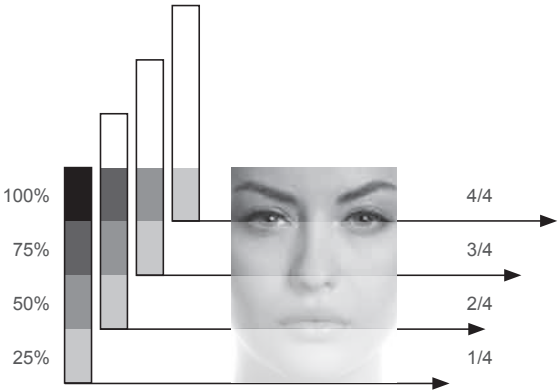
Aangezien bij dit procédé, in tegenstelling tot het zeefdrukprocédé, geen zeef wordt gebruikt, is Artlite Digital de ideale oplossing voor de productie van beglazingen met verschillende achtereenvolgende motieven of in kleine batches. De uitvoering is eenvoudiger en de levertermijnen zijn korter.



Artlite digital - u bepaalt de transparantie.

## OPACITEIT

Artlite Digital biedt u verschillende niveaus van doorzichtigheid, zodat een harmonieuze combinatie wordt verkregen tussen een breed kleurenpalet en transparantie. Bij Artlite Digital kunnen verschillende lagen (maximaal 4) worden aangebracht, waarna het geheel eventueel nog kan worden bedekt met een toplaag van volvlak email.



## AFMETINGEN

Dikte van het glas: tussen 4 en 19 mm  
Maximumafmetingen (breedte x hoogte): 2 400 mm x 3 700 mm\*  
Minimumafmetingen (breedte x hoogte): 300 x 120 mm  
Voor een gedetailleerde beschrijving van de toepassingsvoorwaarden, verwijzen wij naar de technische infosheet van het product op [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) (gamma Artlite).

\* Deze maat is afhankelijk van het type glas en kleuren van de emaille.

## BESTELLINGEN

Elke opdruk met Artlite Digital is mogelijk op basis van foto's in het formaat .tif of .jpg. Voor een optimaal resultaat moet de foto minimaal 150 dpi zijn in de uiteindelijke afmetingen. Voor symbolen, kleurenvlakken, logo's of tekst zijn de vereiste formaten .ai, .eps of .bmp. Om de weergave te optimaliseren, maakt AGC een vertaling van uw aangeleverde bestand. U kunt uw bestanden sturen naar het volgende adres: [artlitedigital@eu.agc.com](mailto:artlitedigital@eu.agc.com).

## ONZE ARTLITE GAMMA

|                   | Artlite Digital                          | Silk-screen printed Artlite                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdruk            | Digitaal procédé                         | Zeefdruk procédé                                                                                       |
| Mogelijke kleuren | Realisatie van alle typen kleuren        | Realisatie van alle typen kleuren<br>(tweekleurige ontwerpen)                                          |
| Motieven/beelden  | Alle beelden                             | Beperkt assortiment; standaardmotieven maar zeer grote verscheidenheid aan gepersonaliseerde ontwerpen |
| Productie         | In series en in verschillende afmetingen | In series                                                                                              |
| Hoeveelheden      | Kleine tot grote hoeveelheden            | Middelgrote tot grote hoeveelheden                                                                     |

# FUNCTIONAL PATTERNS

door ALAIN BERTEAU

Prijswinnend architect en ontwerper Alain Berteau staat bekend om zijn frisse, innovatieve aanpak. Via de vernieuwing en verbetering van traditionele elementen in zijn werk toont hij ons hoe veelzijdig eenvoud kan zijn.

Alain Berteaus Functional Patterns gebruikt AGC's Artlite Digital technologie om de grenzen van figuurglas-producten terug te dringen.

Deze nieuwe collectie met oneindig generatieve patronen gaat verder dan de traditionele decoratieve glastoepassingen, door uiteenlopende functies te combineren met discrete, elegante decors. Het glas kan bijvoorbeeld worden gebruikt als oppervlak om op te schrijven. Door patronen te combineren, wordt een grotere of kleinere privacygraad gecreëerd. Rasterpatronen wekken een indruk van diepte. Ook is het mogelijk om texturen te creëren die met andere natuurlijke materialen kunnen worden gecombineerd. Het potentieel is eindeloos.

Toegepast op enkele beglazing, dubbele beglazing, of in combinatie met andere AGC-producten, de Functional Patterns collectie biedt grenzeloze combinaties van intelligente en krachtige toepassingen.



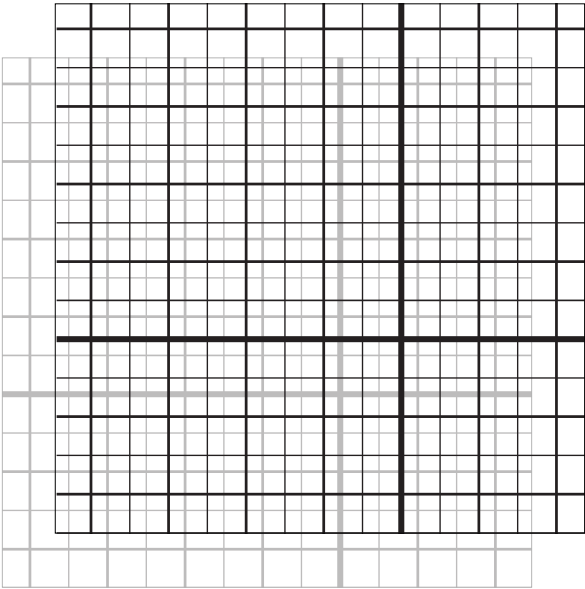




PATTERN 001 - NOTES



PATTERN 002 - CENTIMETERS



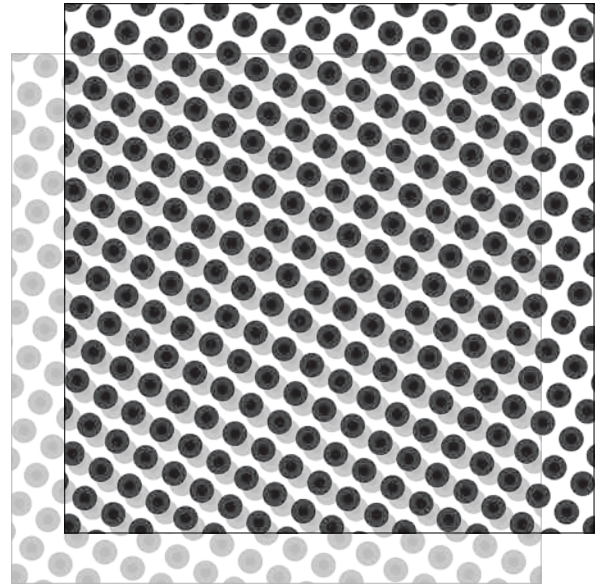
Zorgvuldig uitgedachte rasters, speciaal ontworpen om zowel functioneel als decoratief te zijn, kunnen worden gebruikt als schrijf-, meet- of snijoppervlak. In combinatie met andere soorten AGC-glas, zoals Lacobel en Matelux, vormen ze het ideale schrijfbord.

*Toepassingen:* meubilair, laboratoria, workshops, scholen, auditoria, designstudio's, enz.

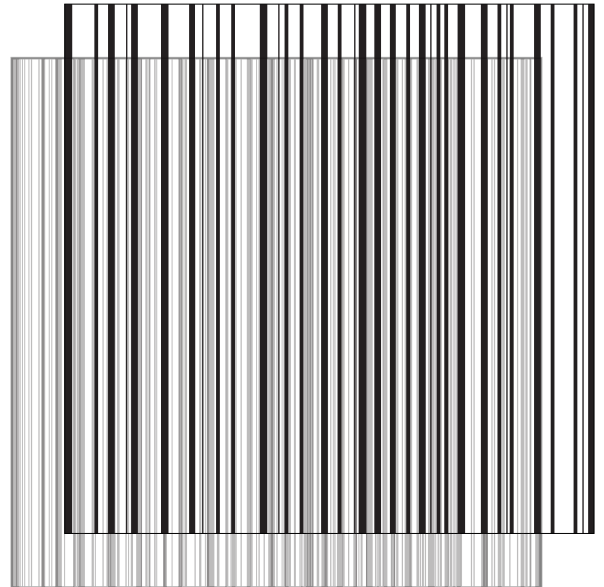




### PATTERN 003 - DOTS

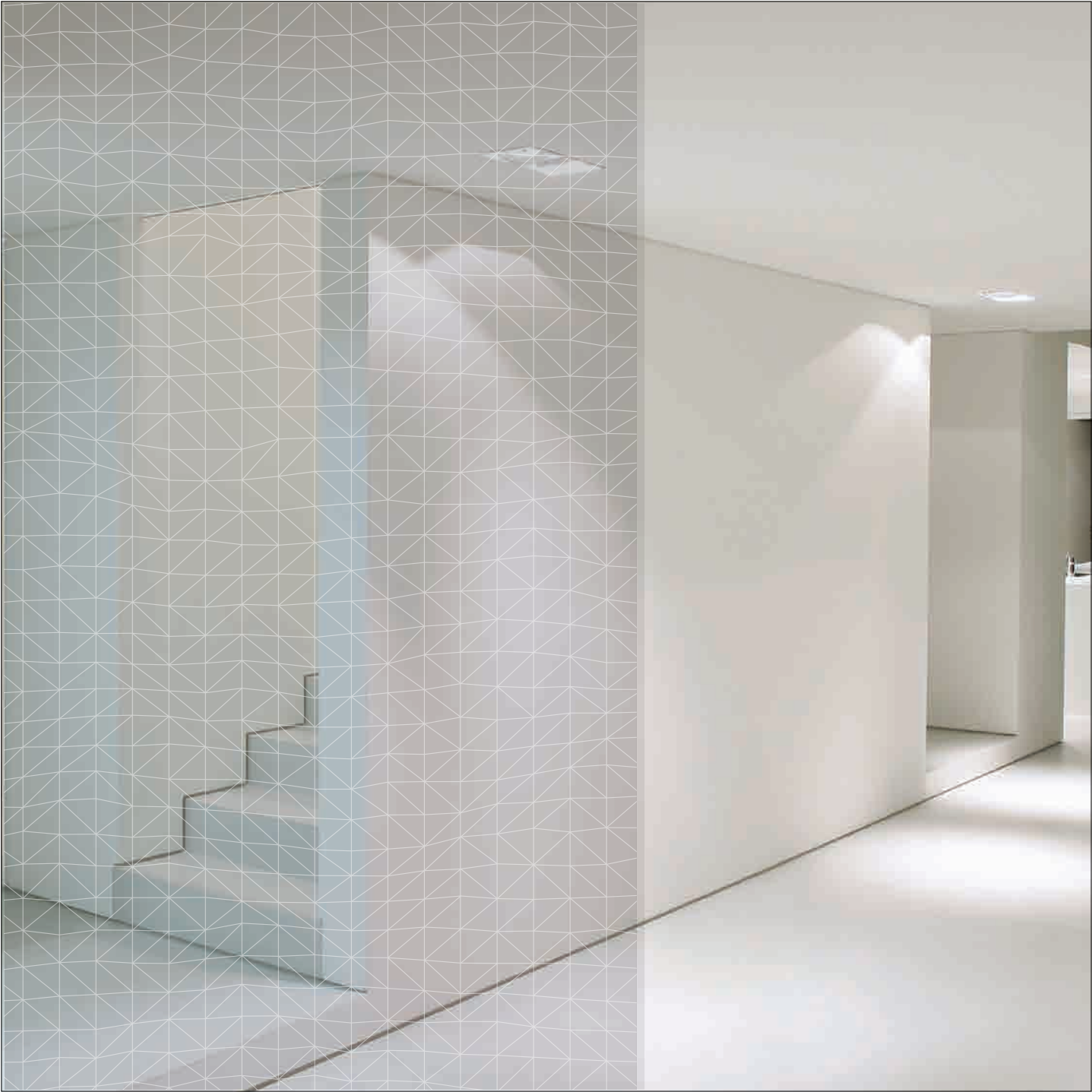


### PATTERN 004 - STRIPES

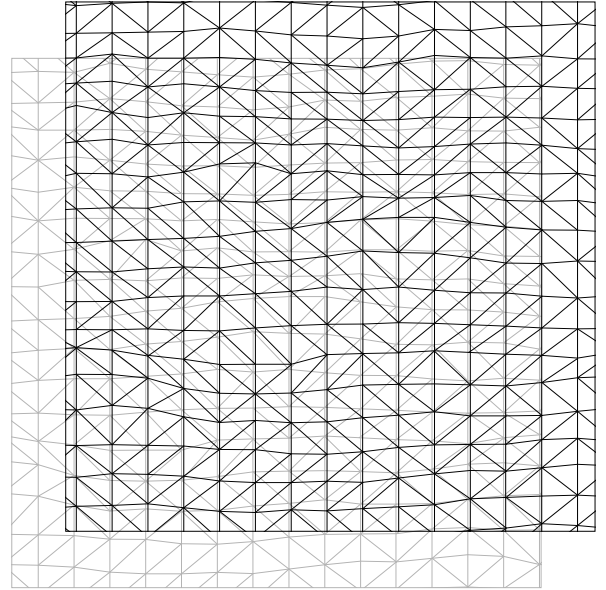


Optische patronen met goed uitgebalanceerde niveaus van doorschijnendheid en doorzichtigheid, voor exact de gewenste mate van privacy. Bij dubbele beglazing wordt een dynamisch moiré-effect verkregen.

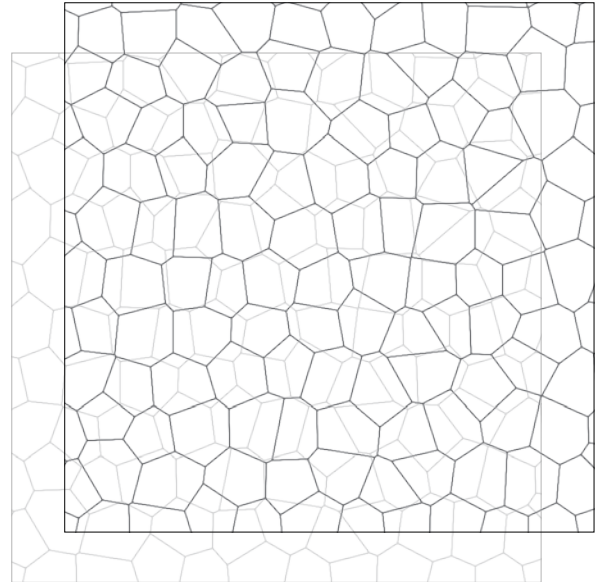
*Toepassingen:* vergaderruimten, scheidingswanden, wachtkamers, gevels en alle residentiële toepassingen.



## PATTERN 005 - WIREFRAME



## PATTERN 006 - NET



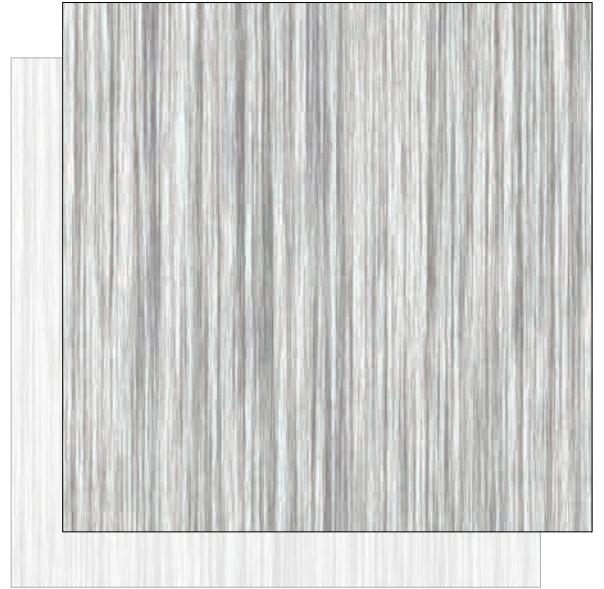
De scherpe doch organische look van deze patronen levert een fascinerende, zachte diepte of geeft er een reliëf indruk aan. In dubbele beglazing wordt deze indruk zelf nog versterkt.

*Toepassingen:* alle residentiële en openbare toepassingen.

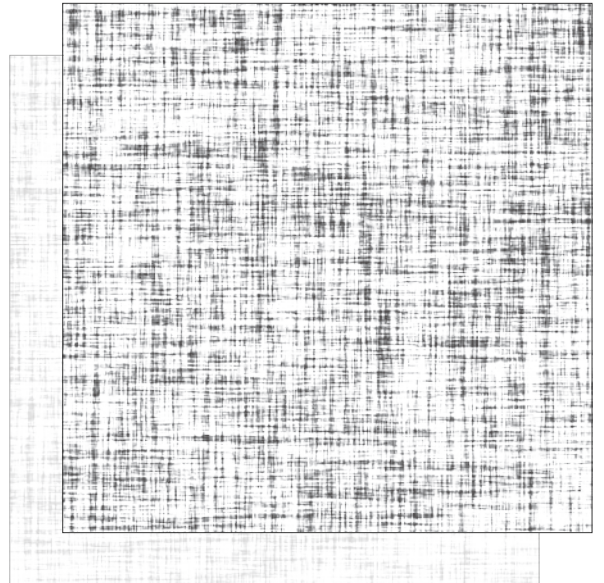




## PATTERN 007 - FIBERS



## PATTERN 008 - TEXTILE



Deze patronen zijn niet alleen discreet en suggestief, ze verlenen tevens een vleugje warmte aan elk glaspaneel. Ze laten zich bovendien goed combineren met andere natuurlijke materialen zoals steen, hout en stof.

*Toepassingen:* schrijnwerkerij, meubilair, scheidingswanden, openbare en residentiële ruimten.

The AGC logo consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red and white graphic element is positioned between the 'A' and the 'G'.

---

[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

BELGIË - TEL. +32 (0)2 409 30 00 - FAX +32 (0)2 672 44 62 - [sales.belux@eu.agc.com](mailto:sales.belux@eu.agc.com)

FRANKRIJK - TEL: +33 (0) 1 57 58 30 31 - FAX: +33 (0)1 57 58 31 63 - [sales.france@eu.agc.com](mailto:sales.france@eu.agc.com)

NEDERLAND - TEL. +31 (0)344 67 97 04 - FAX +31 (0)344 67 97 20 - [sales.nederland@eu.agc.com](mailto:sales.nederland@eu.agc.com)

ANDERE LANDEN - TEL: +32 (0)2 409 30 00 - FAX: +32 (0)2 672 44 62 - [sales.headquarters@eu.agc.com](mailto:sales.headquarters@eu.agc.com)