

BLANK FLOATGLAS



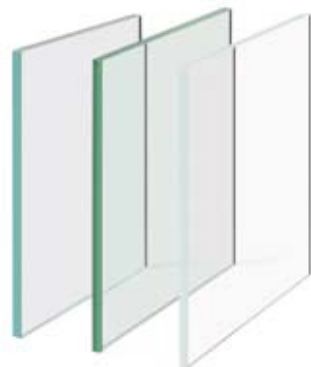
GLASS UNLIMITED

HET GAMMA PLANIBEL BLANK

GAMMA PLANIBEL BLANK

Het gamma Planibel Blank omvat drie neutraal uitziende basisglasproducten. Planibel Blank, Planibel Linea Azzurra en Planibel Clearvision zijn producten die in architectuur en design voor een verscheidenheid van toepassingen worden gebruikt. De kwaliteit van het Planibel Blank gamma bewijst de wens van AGC Flat Glass Europe* om zowel in basis-floatglas als in hoog performante gecoate producten het beste glas te leveren.

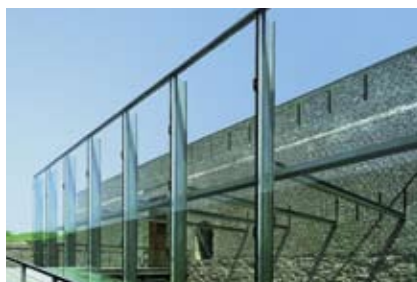
* In dit document verwijst de vermelding AGC steeds naar AGC Flat Glass Europe



Het Planibel Blank gamma



Planibel Clearvision in Stratobel gelaagd glas in juweliersetalage (met dank aan Euroglas De Landtsheer)



Planibel Blank

Bron van inspiratie

De rol van glas in architectuur en design wordt almaar groter. Glas – een edel materiaal met fascinerende eigenschappen – is een bron van inspiratie voor iedereen die betrokken is bij de creatie van leefruimten. Het Planibel Blank gamma biedt designers oplossingen die perfect inspelen op de hedendaagse architecturale trends.

Verscheidenheid aan toepassingen

Het Planibel Blank gamma ligt aan de basis van het hele gamma glasproducten van AGC.

- > **Decoratie:** gelakt glas (Lacobel), mat glas (Matelux) of een combinatie van beide (Matelac)
- > **Gelaagd glas** (Stratobel en Stratophone)
- > **Gecoat glas:** zonwerend (Stopsol), isolerend (Planibel Low-E) of een combinatie van beiden (Sunergy & Stopray)
- > **Dubbele beglazing** (Thermobel)
- > **Bijzondere toepassingen:** zonnepanelen, platte beeldschermen, compactdiscs, enz.

Deze floatglasproducten kunnen al naargelang de gewenste toepassing worden verwerkt: harding, emallering, zeefdruk, zandstraling, buiging, UV-verlijming, enz.

PLANIBEL BLANK

Planibel Blank leent zich voor alle toepassingen in bouw, decoratie en meer in het algemeen de automobielen- en hightechsector. Planibel Blank kan op alle mogelijke manieren worden verwerkt (harding, buiging, zeefdruk, zandstraling, zuurbewerking, enz.). Dit product is verkrijgbaar in zeer verschillende dikten (van 0,85 mm tot 12 mm). AGC is een expert in extra dunne beglazingen voor hightechtoepassingen.

PLANIBEL LINEA AZZURRA

Planibel Linea Azzurra is een exclusief dik glas voor gebruik in interieurdesign en architectuur, en gegarandeerd een blikvanger. Zijn lichtblauwe tint geeft het een originele en absoluut ongeëvenaarde aanblik. Tot 25 mm dikte kan Planibel Linea Azzurra worden gebruikt in alle toepassingen, zowel binnenshuis (decoratie, meubilair) als buitenshuis. Maar daarnaast is het tevens verkrijgbaar in extra dikke versies, en in deze versies is het een uitstekende oplossing om structureel verankerde glasgevels windbestendig te maken. Dankzij het gemak waarmee het zich laat versnijden en verwerken, garandeert het uitstekende prestaties en onbeperkte mogelijkheden voor verwerking.

PLANIBEL CLEARVISION

Dit extra blanke glas uit het Planibel gamma past in de huidige architecturale trend van neutraliteit, zuiverheid en licht. Planibel Clearvision is een schitterend product met een ongeëvenaarde lichttransmissie (92%). De uitstekende kleurenweergave biedt een prachtig uitzicht. Zelfs in extra dikke versies blijft Clearvision volledig neutraal, bewijs van perfecte zuiverheid.

Decoratie

Conventionele toepassingen: meubilair, scheidingswanden en deuren.

Producten op basis van Planibel Clearvision – zoals gelakt, met zuur bewerkt en gezandstraald glas – zijn uitermate gewild in designprojecten.

Architectuur

Buitenshuis wordt Planibel Clearvision gebruikt als basisglas voor allerlei architecturale toepassingen: gelaagd glas (winkeltalages), vliesgevels en gecoat glas. Zelfs in extra dikke versies voor bijvoorbeeld een hogere windbestendigheid behoudt Clearvision een optimale transparantie en neutraliteit.

Zon

Planibel Clearvision is een ideaal product voor toepassingen waarbij de zon een rol speelt: fotovoltaïsche zonnepanelen, warmtepanelen en zonnespiegels. Het biedt een buitengewoon hoge energietransmissie en een excellente transmissie in het actieve spectrum van zonnepanelen. Dit maakt van Planibel Clearvision de beste keuze om de efficiëntie van uw zonne-energiesystemen te optimaliseren. Gedetailleerde technische informatie over de zonne-eigenschappen van Planibel Clearvision is op verzoek verkrijgbaar.



Planibel Linea Azzurra in gesatineerde Matelux versie



Planibel Clearvision, perfect voor zonnetoepassingen

Beschikbaarheid in enkele beglazing

mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	25
Planibel Blank	X	X	X	X	X	X	X	X			
Planibel Linea Azzurra						X	X	X	X	X	X
Planibel Clearvision		X	X	X	X	X	X	X	X*	X*	

* Op verzoek

Planibel Blank: beschikbaarheid in extra dunne beglazing (fabriek Mol)

mm	0,85	0,95	1,1	1,25	1,6	1,9
Tolerantie	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,1

Planibel: prestaties

	mm	LTA	LR	EA	ZTA	RD65
Planibel Blank	4	90	8	8	87	99
Planibel Clearvision	4	92	8	2	91	100
Planibel Blank	12	86	8	21	78	97
Planibel Linea Azzurra	12	85	8	28	73	95
Planibel Clearvision	12	91	8	4	89	100

Stratobel: prestaties

	LTA	LR	EA	ZTA	RD65
Stratobel 44.2	88	8	21	77	98
Stratobel Clearvision 44.2	91	8	12	84	100
Stratobel 33.1	89	8	17	80	99
Stratobel Clearvision 33.1	91	8	9	86	100

Stratobel Clearvision bestaat uit twee bladen Clearvision

Beschikbare magnetroncoatings op Clearvision

	Samenstelling*	Positie Coating	LTA	LR	EA	ZTA	U _g -waarde
Top ^{N+} op Clearvision	4-15-4 (90%Ar)	#3	81	13	9	64	1,1
Energy ^N op Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	74	12	21	43	1,1
Stopray Elite op Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	71	14	22	42	1,1
Stopray Safir op Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	64	15	26	36	1,1
Stopray Clearvision 50	6-16-4 (90%Ar)	#2	52	20	30	29	1,1
Stopray Galaxy op Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	42	17	42	22	1,1
Stopray Silver op Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	45	50	11	28	1,1

* Clearvision (6mm) – 16mm spouw gevuld met 90% argon – Clearvision (4mm).

Behalve Top^{N+} op Clearvision: Clearvision (4mm) – 15mm spouw gevuld met 90% argon – Clearvision (4mm).

Afkortingen: LTA (%): lichttransmissie; LR (%): lichtreflectie; EA (%): energieabsorptie; ZTA (%): zontoetredingsfactor; RD65 (%): kleurenweergave; U_g-waarde (W/(m².K)): warmtetransmissie van het glas.

Zie www.yourglass.com voor de meest gedetailleerde en meest recente informatie over de producten in het Planibel gamma: technische prestaties, beschikbaarheid, handleidingen voor verwerking, enz. Klik op "Gamma's" en vervolgens op "Planibel Blank".

