



# IV. GAMMES ET PRODUITS

## 1. FLOAT

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1.0 | Introduction  | 142 |
| 1.1 | Planibel Clair - Planibel Clearvision -<br>Planibel Linea Azzurra | 143 |

# FLOAT – INTRODUCTION

- > La gamme des float Planibel est une gamme de verres clairs de référence se prêtant à toutes les transformations destinées aux secteurs de la construction, de la décoration, de l'automobile, high tech, ...
- > Procédé de fabrication «float» : les faces du verre sont parfaitement planes et parallèles.
- > Transparence : haute transmission lumineuse.
- > Supports verriers de base pour le dépôt des couches.
- > Utilisation : verre simple - vitrage isolant - verre feuilleté - verre trempé - verre émaillé - verre sérigraphié - verre sablé - verre bombé - etc.

Les float Planibel sont également disponibles en version colorée (voir Contrôle solaire – Planibel coloré). La gamme des float Planibel est composée de trois variantes : Planibel Clair – Planibel Clearvision – Planibel Linea Azzurra.

# PLANIBEL CLAIR – CLEAR-VISION – LINEA AZZURRA

Gamme de vitrages float neutres

FLOAT 1.1

## ▼ DESCRIPTION

### PLANIBEL CLAIR



Maison de lumière, Steendorp, Belgique - Architecte : Lucie Van der Gucht

- > Verre clair de référence se prêtant à toutes les transformations.
- > Tous procédés de transformations possible : vitrage isolant, verre feuilleté, verre trempé, verre émaillé, verre sérigraphié, verre sablé, verre maté à l'acide, verre bombé, etc.

FLOAT

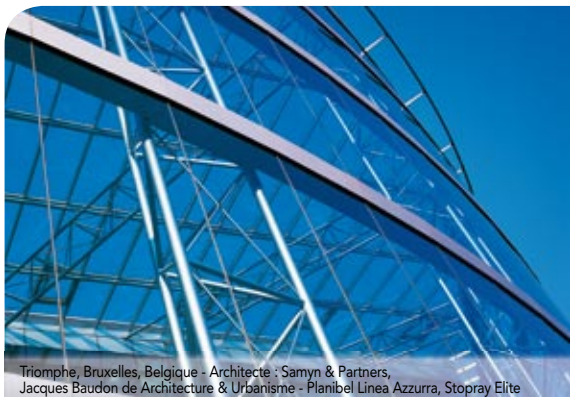
## PLANIBEL CLEARVISION



Petit Palais, Paris, France - Architecte : Chaix & Morel - Planibel Clair Extra Clair

- > Sa faible teneur en fer donne à ce verre un aspect extra-clair (sans la dominante verte du verre ordinaire), une très haute transmission lumineuse et une haute transmission énergétique.
- > Tous procédés de transformation possibles : vitrage isolant, verre feuilleté, verre trempé, verre émaillé, verre sablé, verre maté à l'acide, verre bombé, etc.
- > Applications diverses en décoration et en façade. Toutes applications où un gain solaire optimal est recherché. Applications photovoltaïques.

## PLANIBEL LINEA AZZURRA



Triomphe, Bruxelles, Belgique - Architecte : Samyn & Partners,  
Jacques Baudon de Architecture & Urbanisme - Planibel Linea Azzurra, Stopray Elite

- > Verre clair disponible en fortes épaisseurs. Il présente dans ce cas un aspect légèrement bleuté.
- > Particulièrement apprécié pour les grands espaces vitrés ainsi que pour les créations de qualité en ameublement et décoration.
- > Haute qualité du verre permet une transformation aisée surtout au niveau de la découpe et du bombage.

▼ PERFORMANCES

Planibel	Composition (mm)	Lumineuses		Energétiques			U <sub>g</sub> W/(m <sup>2</sup> .K)
		TL (%)	RL (%)	AE tot (%)	FS (%)	SC	
Clair	3	90	8	6	88	1,01	5,8
	4	90	8	8	87	1,00	5,8
	5	89	8	10	85	0,98	5,8
	6	89	8	12	84	0,97	5,7
	8	88	8	15	82	0,94	5,7
	10	87	8	18	80	0,92	5,6
	12	86	8	21	78	0,90	5,6
Clearvision	4	92	8	1	91	1,05	5,8
	5	91	8	2	91	1,05	5,8
	6	91	8	2	90	1,03	5,7
	8	91	8	3	90	1,03	5,7
	10	91	8	3	90	1,03	5,6
Linea Azzurra	8	87	8	20	78	0,90	5,7
	10	86	8	24	75	0,86	5,6
	12	85	8	28	73	0,84	5,6
	15	83	8	33	70	0,80	5,5
	19	81	7	38	66	0,76	5,4
	25	78	7	44	61	0,70	5,2

## ▼ APPLICATIONS

Intérieures	Oui – toutes applications en mobilier et cloisons
Extérieures	Oui

## ▼ ÉPAISSEURS STANDARD (mm)

	3	4	5	6	8	10	12	15	19	25
Clear	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Linea Azzurra					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clearvision	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Note : Planibel Clair est également disponible en très faibles épaisseurs jusqu'à 0,5 mm.