

CLEAR SIGHT

Le verre antireflet
par excellence

AGC



Your Dreams, Our Challenge

Clearsight: le verre antireflet proposé en exclusivité par AGC

Son revêtement spécifique minimise les reflets et réduit la réflexion de la lumière.

Par rapport à un verre float conventionnel, Clearsight offre une clarté accrue et une meilleure visibilité à travers le verre.



Rendons le verre invisible

**Idéal pour les vitrines et
les écrans numériques**

Clearsight est le verre anti-reflets idéal pour les vitrines, les présentoirs, les musées, la publicité numérique et les panneaux d'information. Il est pratiquement sans reflet, est en grande partie invisible et permet un rendu fidèle des couleurs et de l'aspect des objets présentés.

Un rendu amélioré grâce au verre antireflet

CLEAR SIGHT

Qu'a-t-il de si spécial? | Qu'est-ce que cela signifie?

Revêtement antireflet – Réduction significative de la réflexion de la lumière: $\leq 1\%$ (avec revêtement antireflet sur les deux faces)

- Vision et clarté optimales
- Contraste amélioré des objets présentés
- Visibilité accrue de l'intérieur comme de l'extérieur

Technologie de pulvérisation magnétron – Revêtement résistant pour les applications extérieures et intérieures

- Résistance à l'abrasion

Transmission lumineuse plus élevée – Grande quantité de lumière entrant dans le bâtiment

- Esthétique améliorée

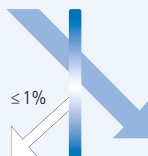
Un produit, deux utilisations – Peut être utilisé traité thermiquement ou non

- Transmissions énergétique et lumineuse identiques en version trempée ou non
- Esthétique similaire avant et après traitement thermique

Réflexion de la lumière visible (RL)



Verre plat conventionnel: $\leq 8\%$



Clearsight: $\leq 1\%$

Offrez-vous une vue sans égale

Clearsight offre, s'il est utilisé dans une fenêtre, une visibilité sans égale et une transmission lumineuse accrue ce qui en fait le choix idéal pour une vue optimale.

Quand le soir tombe, on bénéficie d'une réflexion interne réduite, ce qui permet de profiter pleinement de la vue vers l'extérieur.



Specifications techniques

Clearsight - Simple vitrage (monolithique)

		Clearlite	Clearsight (monolithique)			
Epaisseur (mm)		4	4	5	6	8
Position de la couche AR		-	#1 & #2			
Performances lumineuses	TL (%)	90	99	98	98	98
	RL (%)	8	≤1	≤1	≤1	≤1
Performances énergétiques	FS (%)	88	84	84	83	83
	AE (%)	5	3	3	4	4
	Sc	1.01	0.96	0.96	0.96	0.95
Coefficient Ug	W/(m².K)	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6

Clearsight - Double Vitrage

		DV de base iplus 1.1 pos.3	DV Clearsight avec iplus 1.1 pos.3
Composition		4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Position de la couche AR		-	#1 & #2 & #4
Performances lumineuses	TL (%)	80	92
	RL (%)	12	2
Performances énergétiques	FS (%)	64	66
	AE (%)	20	14
	Sc	0.73	0.76
Coefficient Ug	W/(m².K)	1.1	1.1

Stratobel Clearsight - Feuilleté

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (feuilleté)		
Epaisseur (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Position de la couche AR		-	#1 & #4		
Performances lumineuses	TL (%)	89	98	98	97
	RL (%)	8	≤1	≤1	≤1
Performances énergétiques	FS (%)	80	79	79	78
	AE (%)	17	10	11	13
	Sc	0.92	0.91	0.90	0.90
Coefficient Ug	W/(m².K)	5.5	5.5	5.4	5.3

1) 44.2 désigne du verre 4 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 4 mm Clearsight

2) 66.2 désigne du verre 6 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 6 mm Clearsight

3) 88.2 désigne du verre 8 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 8 mm Clearsight

Clearsight - Triple Vitrage

		TV iplus 1.1 pos.2 et 5	TV Clearsight iplus 1.1 pos.2 et 5
Composition		44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Position de la couche AR		-	#1 & #3 & #4 & #6
Performances lumineuses	TL (%)	71	85
	RL (%)	15	4
Performances énergétiques	FS (%)	47	53
	AE (%)	36	27
	Sc	0.54	0.61
Coefficient Ug	W/(m².K)	0.6	0.6

→ Pour plus de détails sur les performances des autres configurations de verre, veuillez vous référer au configurateur de verre AGC.

Options de transformation

Sécurité	Assemblage en feuilleté (PVB ou EVA)
	Traitement thermique possible
Découpe	Droite ou circulaire
Façonnage et finition des bords	Bisautage
	Rodage
	Forage
	Encoches
Vitrages isolants	Double et triple vitrage

DISPONIBILITÉ

Clearsight est disponible avec un revêtement antireflet sur une ou deux faces. Une version feuilletée est disponible sous le nom de Stratobel Clearsight. Clearsight et Stratobel Clearsight peuvent également être assemblés en double ou triple vitrage avec un verre à basse émissivité iplus 1.1.

ÉPAISSEURS

- Clearsight simple-face et double-face sont disponibles en épaisseurs : 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.
 - Stratobel Clearsight double-face est disponible en 44.2, 44.4, 55.2, 55.4, 66.2, 66.4, 88.2, 88.4.
- Pour plus de détails sur les épaisseurs disponibles, veuillez vous référer au catalogue de produits AGC.

DIMENSIONS

- 2550 x 3210 mm et 6000 x 3210 mm.
- Pour plus de détails sur les dimensions disponibles, veuillez vous référer au catalogue de produits AGC.

DURÉE DE STOCKAGE

Clearsight bénéficie d'une durée de stockage illimitée.



Clearsight est certifié
Cradle to Cradle® Bronze

AGC GLASS EUROPE

France : AGC Glass France - contact.france@agc.com
Belgique : AGC Glass Europe - sales.headquarters@agc.com

AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde
Veuillez consulter www.agc-yourglass.com pour d'autres adresses

