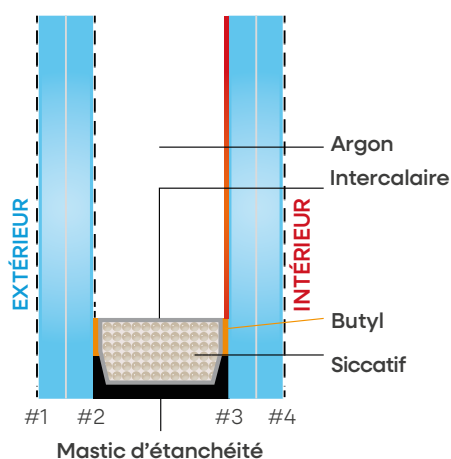




Composition du vitrage isolant

Couche antireflet
(sur les faces 1, 2 et 4)

Couche 1.1
sur la face 3



Les faces des vitrages sont numérotées conventionnellement de l'extérieur vers l'intérieur, de 1 à 4.

Clearview est un vitrage innovant développé par Solitherm pour sublimer les perspectives. En minimisant la réflexion de la lumière, il offre une transparence inégalée, sans reflets gênants – une solution idéale pour les boutiques exclusives, les habitations de prestige et l'architecture contemporaine.

La solution pour un vitrage invisible.

Panneau de verre pratiquement imperceptible, Clearview réduit la réflexion lumineuse à moins de 2 % (contre ±12 % pour le vitrage standard 1.1 et ±17 % pour le vitrage standard 1.0). Résultat : une vue totalement dégagée et parfaitement nette, sans distorsion, sur l'espace environnant.

Applications.

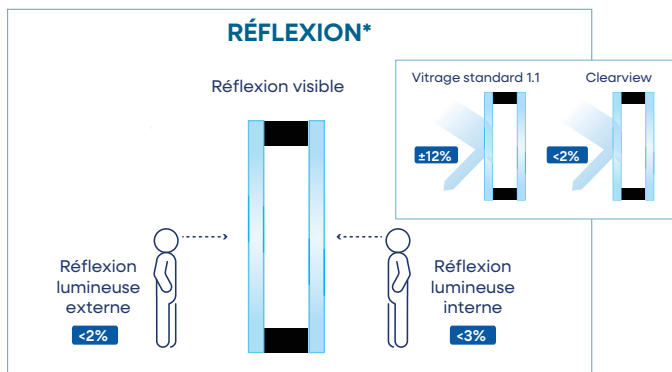
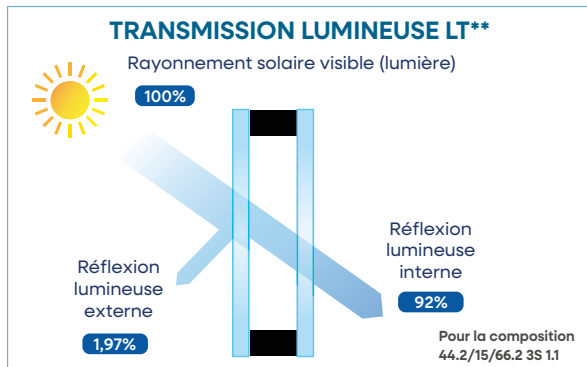
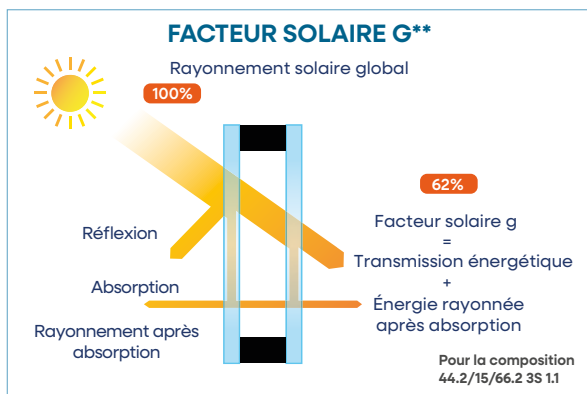
Idéal pour les habitations luxueuses et les boutiques exclusives

Clearview est la solution parfaite pour les conceptions architecturales où l'attrait visuel et la fonctionnalité constituent des éléments essentiels. Prisé dans les boutiques et résidences de prestige, ce vitrage met en valeur les intérieurs tout en assurant une transparence maximale, sans le moindre reflet.

Parfait pour une utilisation 24h/24 et 7j/7

Clearview maximise l'apport de lumière naturelle en journée et limite les reflets de l'éclairage intérieur une fois la nuit tombée, ce qui en fait une solution idéale pour une utilisation sans interruption dans les espaces commerciaux.

Votre distributeur Solitherm :

RÉFLEXION***TRANSMISSION LUMINEUSE LT******FACTEUR SOLAIRE G*******Avantages de Solitherm Clearview.**

- Réflexion minimale et transparence maximale**
Grâce au revêtement de pointe, les reflets sont réduits au strict minimum, garantissant une vue optimale sans distorsion ni diffraction, et ce avec une valeur d'isolation de 1,1 W/m².K (pour une lame d'air de 15 mm).
- Transmission lumineuse accrue pour une meilleure visibilité**
Clearview augmente la transmission de la lumière, offrant une grande clarté sans devoir recourir à un éclairage additionnel. Ces propriétés font de ce vitrage une solution idéale pour les vitrines et intérieurs abondamment exposés à la lumière naturelle.
- Rendu des couleurs et contraste améliorés**
Grâce à Clearview, les objets derrière la vitre gagnent en relief et en intensité, avec un contraste renforcé et une restitution des couleurs plus fidèle. Ce vitrage se prête à la perfection à un usage commercial et offre une solution idéale aux particuliers désireux de mettre en valeur leur demeure avec un verre transparent au rendu très naturel.

Spécifications techniques de Solitherm Clearview.

- Modèles et épaisseurs disponibles**
Le verre antireflet convient aussi bien au simple vitrage (applications intérieures) qu'au double vitrage.

Épaisseurs en stock

Feuilleté 44.2, antireflet sur les deux faces
Feuilleté 66.2, antireflet sur les deux faces
Feuilleté 88.2, antireflet sur les deux faces
Feuilleté 66.2, antireflet sur une face + couche 1.1 sur une face

- Compositions possibles de Clearview 3S 1.1**

Clearview 3S 1.1 44.2/.../66.2

Clearview 3S 1.1 66.2/.../66.2

Clearview 3S 1.1 88.2/.../66.2

Solitherm Clearview est la référence pour le vitrage isolant antireflet. Il convient à la perfection aux étalages, vitrines et autres projets haut de gamme.

Solitherm Clearview 3S 1.1 - Performances

Compsition:	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse (ext.)	Réflexion lumineuse (int.)	Transmission des UV	Facteur solaire	Coefficient U
44.2-15-#66.2	92%	1,97%	2,59%	0%	62%	1,1 W/m ² .K
66.2-15-#66.2	92%	1,96%	2,59%	0%	61%	1,1 W/m ² .K
88.2-15-#66.2	91%	1,95%	2,59%	0%	61%	1,1 W/m ² .K

*** Réflexion**

La réflexion correspond à la quantité de lumière naturelle renvoyée par le vitrage. Un verre doté d'une valeur de réflexion élevée agit comme un miroir, réduisant la visibilité. Plus cette valeur est faible, plus le vitrage est « transparent ».

**** Transmission lumineuse TL**

La transmission lumineuse TL, exprimée en pourcentage, représente la quantité de lumière naturelle qui pénètre à travers un vitrage. Plus ce coefficient est élevé, meilleur est l'ÉCLAIRAGE NATUREL et moins il est nécessaire de recourir à l'éclairage artificiel.

***** Facteur solaire g**

Le facteur solaire g, exprimé en pourcentage, représente la transmission totale d'énergie solaire à travers un vitrage. Il s'agit de l'addition des rayonnements directement transmis et des rayonnements absorbés qui sont renvoyés vers l'intérieur par le vitrage. Plus ce facteur est élevé, plus le gain solaire est important.