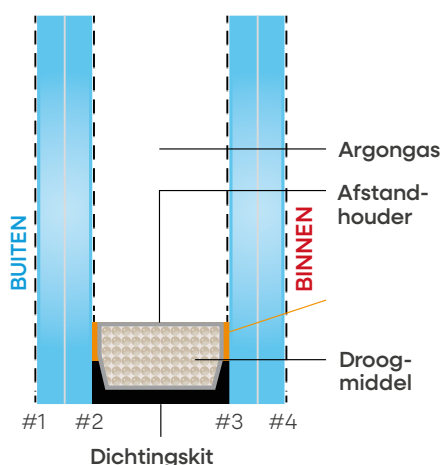




Samenstelling van isolerende beglazing.

Antireflecterende coating
(op zijde 1, 2, 3 en 4)



De zijden van beglazing worden traditioneel van buiten naar binnen genummerd met "positie" 1 tot 4.

Clearview is een innovatieve beglazing van Solitherm die zorgt voor een ongeëvenaarde esthetiek. Dankzij de minimalisatie van lichtreflectie ontstaat er een ongekend helder zicht, zonder storende weerspiegelingen. Dit maakt het de ideale keuze voor exclusieve winkels, luxe woningen en moderne architectuur.

De oplossing voor een onzichtbare beglazing.

Clearview creëert een bijna onzichtbaar glaspaneel doordat het de lichtreflectie reduceert tot $\pm 1,5\%$ ($\pm 12\%$ bij standaard 1.1 glas, $\pm 17\%$ bij standaard 1.0 glas). Hierdoor maakt het glas het zicht volledig vrij en geeft het de omgeving helder en zonder verstoringen weer.

Toepassingen.

Ideaal voor luxe woningen en exclusieve winkels

Clearview is perfect voor architectonische toepassingen waar visuele aantrekkingskracht en functionaliteit belangrijk zijn. Het wordt vaak gebruikt in high-end winkels en villa's om de uitstraling van het interieur te versterken en te zorgen voor een helder, reflectievrij zicht.

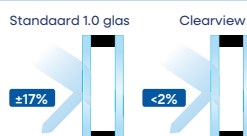
Perfect voor zowel dag- als nachtopstellingen

Clearview biedt overdag voordelen door het maximaliseren van de lichtinval en 's nachts door het minimaliseren van reflecties van interieurverlichting. Dit maakt het glas ideaal voor 24/7 gebruik in commerciële omgevingen.

Uw Solitherm verdeler:

REFLECTIE*

Zichtbare reflectie

Externe
lichtreflectie
<2%Interne
lichtreflectie
<3%**LICHTTRANSMISSIE LT****

Zichtbare zonnestraling (licht)



100%

Externe
lichtreflectie

Lichttransmissie LT

95%

Bij samenstelling
44.2/15/66.2 4S**ZONTOETREDINGSFACTOR g*****

Globale zonnestraling



100%

Reflectie
Absorptie
Uitstraling na absorptieZontoetredingsfactor g
= Energietransmissie
+ Uitgestraalde
energie na absorptie

69%

Bij samenstelling
44.2/15/66.2 4S**Voordelen van Solitherm Clearview.**• **Minimale reflectie en maximale transparantie**

Dankzij de geavanceerde coating worden reflecties tot een minimum beperkt, wat resulteert in optimaal zicht zonder vervorming of afleiding en dit bij een isolatiewaarde van 2.5 W/m².K (bij spouw 15mm).

• **Betere lichttransmissie voor verbeterde zichtbaarheid**

Clearview verhoogt de lichtdoorlaatbaarheid, waardoor je geniet van een helder uitzicht zonder extra verlichting. Dit maakt het glas ideaal voor etalages en interieurs die veel natuurlijk licht ontvangen.

• **Verbeterde kleurweergave en contrast**

Dankzij Clearview krijgen voorwerpen achter het glas een levendiger en gedetailleerder uiterlijk door het verbeterde contrast en de kleurweergave. Dit maakt het glas perfect voor commercieel gebruik en voor eigenaren die hun woning willen verfraaien met helder, natuurgetrouw glas.

Technische specificaties Solitherm Clearview.• **Beschikbare uitvoeringen en diktes**

Ontspiegeld glas kan zowel uitgevoerd worden in enkel glas (binnen toepassingen), of in dubbel glas.

Wij hebben volgende diktes op stock

Gelaagd 44.2, 2-zijdig ontspiegeld

Gelaagd 66.2, 2-zijdig ontspiegeld

Gelaagd 88.2, 2-zijdig ontspiegeld

Gelaagd 66.2, 1-zijdig ontspiegeld, 1-zijde met 1.1 coating

• **Mogelijke samenstellingen in Clearview 4S**

Clearview 4S 44.2/.../44.2

Clearview 4S 66.2/.../44.2

Clearview 4S 88.2/.../44.2

Clearview 4S 66.2/.../66.2

Clearview 4S 88.2/.../66.2

Clearview 4S 88.2/.../88.2

Solitherm Clearview is de referentie in ontspiegelende isolerende beglazing. Perfect voor etalages, vitrines en andere high-end projecten.

Solitherm Clearview 4S - Prestaties

Samenstelling:	Lichttransmissie:	Lichtreflectie (ext.)	Lichtreflectie (int.)	UV-transmissie	Zontoetredingsfactor	U-waarde
44.2-15-44.2	96%	1,55%	1,55%	0%	70%	2,5 W/m ² .K
66.2-15-44.2	96%	1,55%	1,55%	0%	69%	2,5 W/m ² .K
88.2-15-44.2	95%	1,55%	1,55%	0%	69%	2,5 W/m ² .K
66.2-15-66.2	95%	1,55%	1,55%	0%	69%	2,5 W/m ² .K
88.2-15-66.2	95%	1,55%	1,55%	0%	69%	2,4 W/m ² .K
88.2-15-88.2	94%	1,55%	1,55%	0%	69%	2,4 W/m ² .K

*** Reflectie**

Is de hoeveelheid daglicht die door het glas wordt gereflecteerd. Glas met een hoge reflectiewaarde heeft een spiegelend effect, die inijk beperkt. Hoe lager deze waarde, hoe "doorzichtiger" het glas.

**** Lichttransmissie LT**

De lichttransmissie LT, uitgedrukt in %, staat voor de hoeveelheid natuurlijk licht dat via een beglazing binnendringt. Hoe hoger deze waarde, hoe beter de NATUURLIJKE VERLICHTING en hoe minder er moet beroep gedaan worden op kunstverlichting.

***** Zontoetredingsfactor g**

De zontoetredingsfactor g, uitgedrukt in %, staat voor de totale zonne-energie-transmissie door een beglazing. Het betreft de som van de rechtstreeks door-gelaten en de opgenomen straling die naar binnen wordt uitgestraald. Hoe hoger deze factor, hoe groter de zonnwinst.