

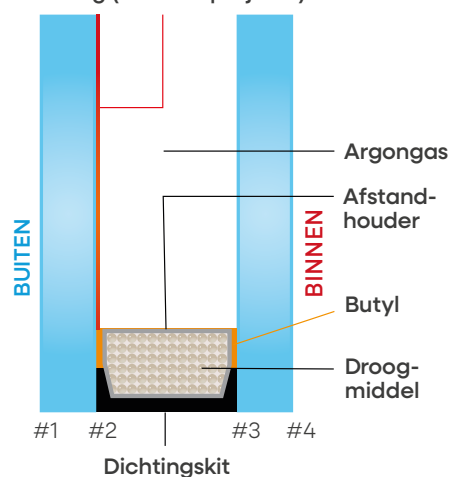
Solitherm Sun EN 72/38

De garantie voor een optimaal comfort tijdens alle seizoenen.

$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2.K$

Samenstelling van isolerende beglazing.

Lage-emissiviteits-coating (steeds op zijde 2)



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

Een interieur dat in het zonlicht baadt... Een aangename temperatuur tijdens alle seizoenen... Bescherming tegen al te felle zonnestrallen in de zomer, de warmte vasthoudend in de winter... Voor wie dat allemaal op zijn verlanglijstje heeft staan, is Solitherm Sun EN 72/38 de ideale beglazing.

Leven in een natuurlijk (zon)licht.

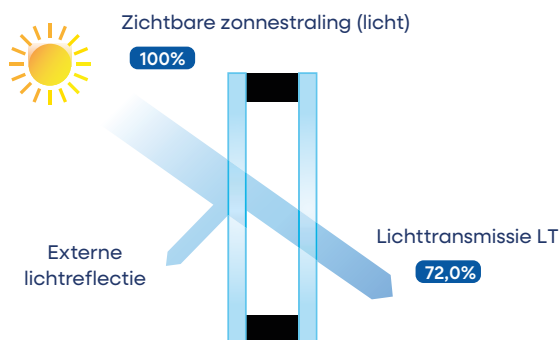
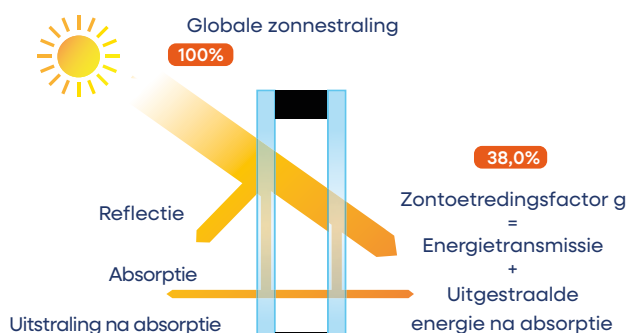
Warm in de winter, aangenaam in de zomer: het perfecte behagelijke gevoel voor binnenshuis. Solitherm Sun EN 72/38 biedt de zekerheid van optimaal genieten van het natuurlijk zonlicht.

Hoogkwalitatieve beglazing.

Met een lichtdoorlaatbaarheid van 72% komt de buitenwereld helder en natuurgetrouw elke huiskamer binnen. Bovendien bespaart zijn isolatiewaarde tot $1,0 \text{ W/m}^2.K$ volgens EN 673 heel wat op energie.

Solitherm Sun EN 72/38 beschermt tegen al te felle zonnestrallen in de zomer en houdt de warmte vast in de winter. Dé beglazing voor alle seizoenen.

Uw Solitherm verdeler:

LICHTTRANSMISSIE LT***ZONTOETREDINGSFACTOR g****

Solitherm Sun EN 72/38 voldoet aan alle hoogstaande eisen: een neutrale en uitstekende thermische bescherming, in welke weersomstandigheid ook.

Optimale thermische bescherming, maximale lichtdoorlaatbaarheid.

Met een isolatiewaarde tot 1,0 W/m².K volgens EN673 biedt Solitherm Sun EN 72/38 de voordelen van

- een uitstekende isolatie bij alle weersomstandigheden;
- een uitermate effectieve thermische bescherming in de winter;
- het 'terugkaatsen' van de warmte naar binnen;
- het minimaal uitstralen van de warmte naar buiten waardoor het verlies aan warmtecalorieën zeer beperkt gehouden wordt;
- een aanzienlijke vermindering van de intensiteit van de zonnestralen in de zomer waardoor de hitte niet langer de woning kan binnendringen;
- een maximale lichtdoorlaatbaarheid (72%!) waardoor een optimaal lichtcomfort ontstaat;
- een grote neutraliteit.

Technisch hoogstaand.

De dubbele beglazing van Solitherm Sun EN 72/38 bestaat uit een blad Sun EN 72/38 en een blad floatglas. De buitenste ruit bevat een dunne doorzichtige en kleurloze metaallaag aan de binnenkant van de spouw (steeds op zijde 2). De binnenste ruit bestaat uit klaar floatglas of gelaagd glas.

De spouw tussen de ruiten -met een dubbele afdichtingsvoeg tegen indringing van waterdamp- is gevuld met het edelgas Argon dat betere thermische eigenschappen heeft dan droge lucht.

Certificatie.

De fabricatie van Solitherm Sun EN 72/38 gebeurt volgens de CE-normering EN1279 met de daarbij horende testen en controles. Daarnaast is de productie onderworpen aan een bijkomende vrijwillige kwaliteitscontrole onder toezicht van BCCA met BENOR-certificatie (BENOR) (BB-414-120-1279-01). Op Solitherm Sun EN 72/38 geldt een fabriekswaargborg van 10 jaar.

Solitherm Sun EN 72/38 - Prestaties

Samenstelling:	Lichttransmissie:	Lichtreflectie (ext.)	Lichtreflectie (int.)	UV-transmissie	Zontoetredingsfactor	U-waarde
4#-15-4	73%	13%	14%	15%	39%	1,0 W/m².K
8#-15-6	71%	13%	14%	13%	38%	1,0 W/m².K
4#-15-33,2	72%	13%	14%	0%	38%	1,0 W/m².K
6#-15-33,2	71%	13%	14%	0%	38%	1,0 W/m².K
8#-15-44,2	70%	13%	14%	0%	37%	1,0 W/m².K

*** 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 zonnewinst.