

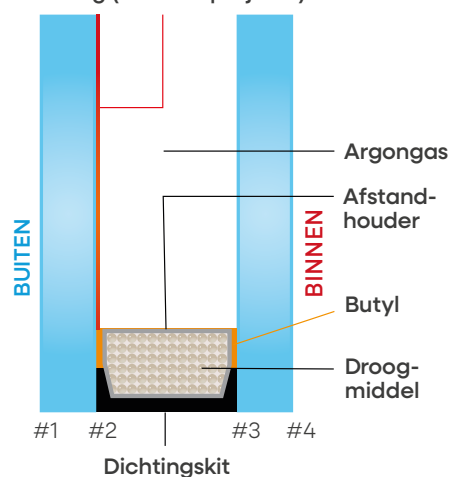
Solitherm Sun SN 40/23

De beste combinatie van sterke zonwerende eigenschappen en thermische isolatie.

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

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.

Om oververhitting in de zomer tegen te gaan is Solitherm SUN SN 40/23 een zeer goede oplossing. Bovendien laat dit type zonwerende beglazing tegelijkertijd natuurlijk licht binnen én zorgt het voor een goede thermische isolatie in de winter.

Leven in een natuurlijk (zon)licht.

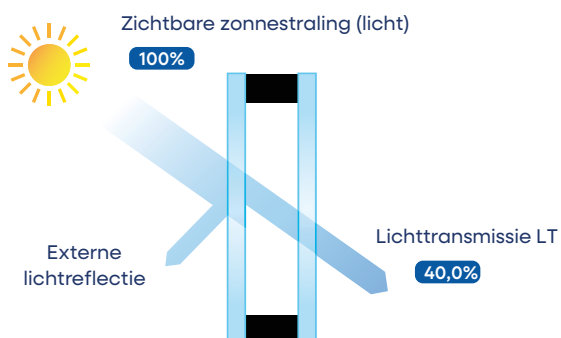
Warm in de winter, aangenaam in de zomer: het perfecte behagelijke gevoel voor binnenshuis. Solitherm SUN SN 40/23 biedt de zekerheid van een optimale lichtinval wat een comfortabel gevoel geeft.

Hoogkwalitatieve beglazing.

Met een lichtdoorlaatbaarheid van 40% profileert deze beglazing zich hoofdzakelijk in zonwerende toepassingen. Bovendien bespaart zijn isolatiewaarde tot $1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ volgens EN 673 heel wat op energie.

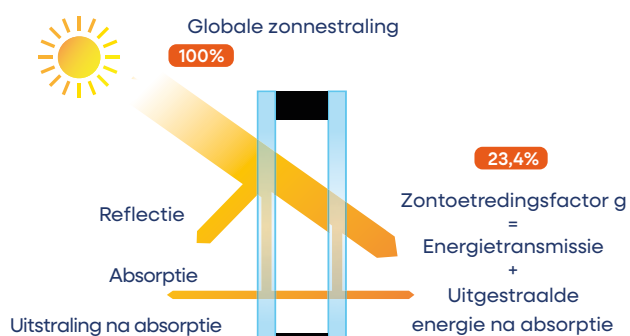
Solitherm Sun SN 40/23 beschermt tegen al te felle zonnestrallen in de zomer en houdt de warmte vast in de winter. Dé beglazing voor hoge zonbelasting.

Uw Solitherm verdeler:

LICHTTRANSMISSIE LT***Optimale thermische bescherming, maximale lichtdoorlaatbaarheid.**

Met een isolatiewaarde tot 1,0 W/m².K volgens EN673 biedt Solitherm Sun SN 40/23 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 sterke vermindering van de intensiteit van de zonnestrallen in de zomer waardoor de hitte niet langer de woning kan binnendringen en oververhitting vermeden wordt.

ZONTOETREDINGSFACTOR g****Technisch hoogstaand.**

De dubbele beglazing van Solitherm Sun SN 40/23 bestaat uit een blad Sun SN 40/23 en een blad floatglas. De buitenste ruit bevat een dunne doorzichtige en metaallaag aan de binnenkant van de spouw (steeds op zijde 2). De binnenste ruit bestaat uit klaar floatglas.

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 SN 40/23 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 SN 40/23 geldt een fabriekswaargborg van 10 jaar.

Solitherm SUN SN 40/23 voldoet aan alle hoogstaande eisen: een uitstekende zonwering en een zeer goede thermische bescherming.

Solitherm Sun SN 40/23 - Prestaties

Samenstelling:	Lichttransmissie:	Lichtreflectie (ext.)	Lichtreflectie (int.)	UV-transmissie	Zontoetredingsfactor	U-waarde
6#-15-4	40,0%	15,6%	32,0%	12,8%	23,8%	1,0 W/m².K
6#-15-33,2	39,7%	15,6%	31,6%	0,2%	23,4%	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 doorgelaten en de opgenomen straling die naar binnen wordt uitgestraald. Hoe hoger deze factor, hoe groter de zonnewinst.