



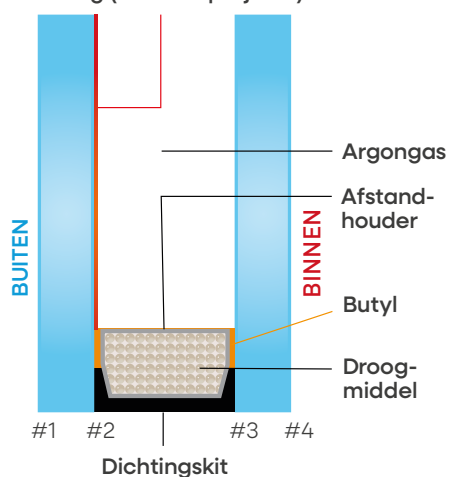
Solitherm Sun Xtreme 70/33

Uitzonderlijke helderheid en
zonwering in één beglazing.

Ug = 1.0 W/m².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 baadt in natuurlijk licht... een aangename temperatuur tijdens alle seizoenen... optimale bescherming tegen zonnewarmte én een heldere, neutrale uitstraling. Voor wie dat allemaal op zijn verlanglijstje heeft staan, is Solitherm Sun Xtreme 70/33 de ideale beglazing.

Leven in een natuurlijk (zon)licht.

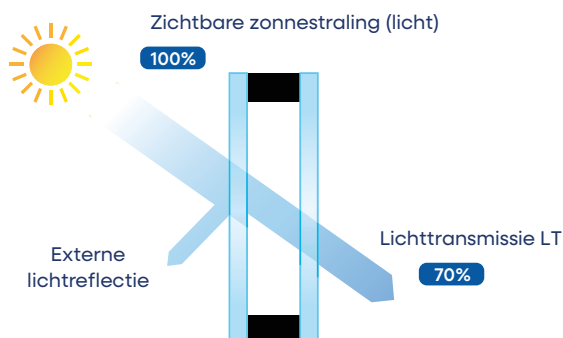
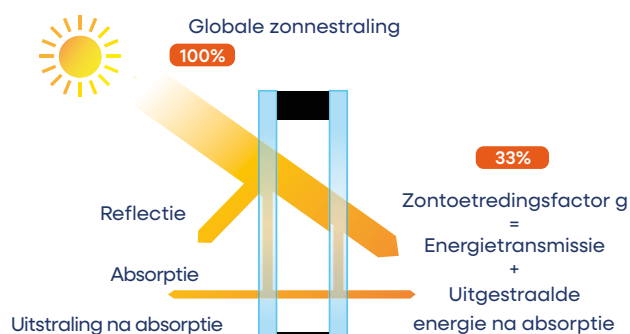
Warm in de winter, koel in de zomer: het perfecte comfortgevoel voor binnen. Solitherm Sun Xtreme 70/33 biedt een zeer hoge lichttransmissie tot 70%, wat zorgt voor een overvloed aan natuurlijk licht in elke ruimte – zonder dat oververhitting een risico vormt. Dankzij een g-waarde van 0,33 behoort dit glas tot de meest effectieve oplossingen voor zonnewarmtewering in combinatie met optimale thermische isolatie.

Hoogkwalitatieve beglazing met neutrale esthetiek.

Deze beglazing blinkt uit in visuele helderheid en architecturale integratie. De neutrale esthetiek met bijzonder lage binnen- en buitenreflectie zorgt voor een discrete, zuivere uitstraling van het gebouw, zonder hinderlijke spiegeling. Daardoor is externe zonwering vaak overbodig, en blijft het contact met buiten behouden.

**Solitherm Sun Xtreme 70/33 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 Xtreme 70/33 voldoet aan alle hoogstaande eisen: een neutrale en uitstekende thermische bescherming, in welke weersomstandigheid ook.

Optimale thermische bescherming, maximale lichttoetreding.

Met een isolatiewaarde tot 1,0 W/m².K biedt Solitherm Sun Xtreme 70/33 de voordelen van:

- een uitstekende isolatie bij alle weersomstandigheden;
- het beperken van warmteverliezen en verhogen van energie-efficiëntie;
- het weerkaatsen van tot 67% van de zonnewarmte, waardoor het binnen aangenaam koel blijft;
- een uitzonderlijk hoge lichtdoorlaatbaarheid (70%) voor helder, natuurlijk lichtcomfort;
- een grote mate van neutraliteit zonder vervorming van kleuren of zicht;
- een oplossing die geschikt is voor alle publieke en private gebouwen zoals kantoren, scholen, ziekenhuizen en woningen – overal waar comfort en lichtinval centraal staan.

Technisch hoogstaand.

De dubbele beglazing van Solitherm Sun Xtreme 70/33 bestaat uit een buitenblad met uiterst doeltreffende zonwerende coating (aan zijde 2) en een binnenblad in float- of gelaagd glas. De spouw ertussen is gevuld met Argongas en voorzien van een hermetisch afgesloten dichting. Deze opbouw garandeert duurzame prestaties.

Certificatie.

Solitherm Sun Xtreme 70/33 wordt geproduceerd volgens CE-norm EN1279 met de bijhorende kwaliteitscontroles. Daarnaast is er een bijkomende vrijwillige controle onder toezicht van BCCA met BENOR-certificatie (**BENOR**) (BB-414-120-1279-01). De beglazing geniet van een fabriekswaarborg van 10 jaar.

Solitherm Sun Xtreme 70/33 - Prestaties

Samenstelling:	Lichttransmissie:	Lichtreflectie (ext.)	Lichtreflectie (int.)	UV-transmissie	Zontoetredingsfactor	U-waarde
6#-15-4	70,0%	11,1%	13,0%	N/A	32,8%	1,0 W/m².K
6#-15-6	69,5%	11,1%	12,9%	N/A	32,8%	1,0 W/m².K
6#-15-33.2	69,5%	11,1%	12,9%	0,1%	32,7%	1,0 W/m².K
6#-15-44.2	69,0%	11,1%	12,8%	0,1%	32,6%	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.