

Producten

Sprimoglass voorziet volgende producten met deze specifieke eigenschappen.

	LTA	BLR	UV	ZTA	Ug
Sprimolight 72/38 6/16/4	72	13	14	38	1.0
Sprimolight 72/38 6/16/33.2	71	13	0	38	1.0
Sprimolight SNX60 6/16/4	60	13	9	27	1.0
Sprimolight SNX60 6/16/33.2	59	13	0	26	1.0
Sprimolight 52/28 6/16/4	52	19	-	28	1.0
Sprimolight 52/28 6/16/33.2	52	19	-	28	1.0
Sprimolight 44/27 6/16/4	44	48	13	27	1.0
Sprimolight 25/17 6/16/4	25	61	13	17	1.0
Light ³ 72/38 6/15/4/15/4	66	15	-	36	0.6
Light ³ 72/38 6/15/4/15/33.2	66	15	-	36	0.6
Light3 72/38 6/18/4/18/4	66	15	-	36	0.5
Light ³ 72/38 6/18/4/18/33.2	66	15	-	36	0.5
Light ³ SNX60 6/15/4/15/4	55	14	-	27	0.6
Light ³ SNX60 6/15/4/15/33.2	54	14	0	27	0.6

LTA: Lichttoetredingsfactor
BLR: Buiten Lichtreflectie
UV: UV-transmissie

ZTA: Zontoetredingsfactor
Ug: Thermische isolatie van het glas

*De gegevens in deze tabel zijn onderhevig aan mogelijke wijzigingen van onze leveranciers.
Voor de meest recente versie raden we u aan om de meest recente versie van onze website te downloaden. www.sprimoglass.com

 SPRIMOGLASS

Koelte



Glas wordt steeds vaker gebruikt in moderne gebouwen en de algehele isolatie van gebouwen is sterk verbeterd, waardoor het risico op oververhitting groter wordt. Daarom is het belangrijk om rekening te houden met zonwering, zoals bijvoorbeeld zonwerend glas, zonweringsystemen of luifels.

De ruit wordt bedekt met een speciale zonwerende coating. Die coating op de ruiten zorgt ervoor dat een gedeelte van de warmte in het zonlicht wordt weerkaatst.



Bezoek onze
nieuwe website
voor meer info
& ontdek ons
assortiment!

Laat je bijstaan
door onze GlassTool
voor advies.



Hoe werkt zonwerend glas?

Zonwerend glas is ontworpen om overmatige warmte en hinderlijke zonnestraling te verminderen. Hier zijn twee technieken werkzaam:

1. Reflectie:

Een dunne, onzichtbare metaal- of metaaloxidecoating op het glasoppervlak helpt bij het reflecteren van de zonnestraling, waardoor de hoeveelheid warmte die door het glas naar binnen komt, wordt verminderd.

2. Absorptie:

Zonwerend glas kan een deel van de zonnestraling absorberen en omzetten in warmte. Zo vermindert de hoeveelheid zonne-energie die de ruimte binnenkomt.



Zonlicht en glas: Ontdek LTA en ZTA!

Lichttoetredingsfactor (LTA) en Zontoetredingsfactor (ZTA) zijn twee belangrijke factoren die worden gebruikt bij het beoordelen van de prestaties van zonwerend glas.

Kort gezegd: Hoe hoger de LTA-waarde, hoe meer daglicht er door het glas wordt doorgelaten, en hoe hoger de ZTA-waarde, hoe meer zonne-energie er door het glas wordt doorgelaten. Een hogere ZTA kan leiden tot oververhitting.

Een meer uitgebreide uitleg over deze factoren vind je op onze website.

Wat zijn comfortpunten?

Het kiezen van het juiste glas kan uitdagend zijn. Kies snel jouw optimale glas op basis van zes comfortpunten of gebruik de GlassTool voor hulp.



Warmte

Sterk isolerend glas houdt de warmte binnen tijdens koude dagen, waardoor je energie bespaart en een aangename temperatuur behoudt.



Koelte

Zonwerend glas houdt de warmte van de zon buiten en zorgt voor een aangenaam klimaat in huis.



Veiligheid

Veiligheidsglas beschermt je tegen snijwonden en verhoogt de beveiliging tegen inbraak waardoor jouw veiligheid op meerdere niveaus wordt gegarandeerd.



Stilte

Voor een serene leefomgeving zonder storende geluiden raden we akoestisch glas aan.



Privacy

Privacy gaat boven alles! Ons uitgebreid assortiment bevat diverse opties om je te beschermen tegen nieuwsgierige blikken.



Kleurbescherming

Voor kleurbehoud bieden we glasoplossingen die beschermen tegen schadelijke UV-stralen en zo verkleuring tegengaan.