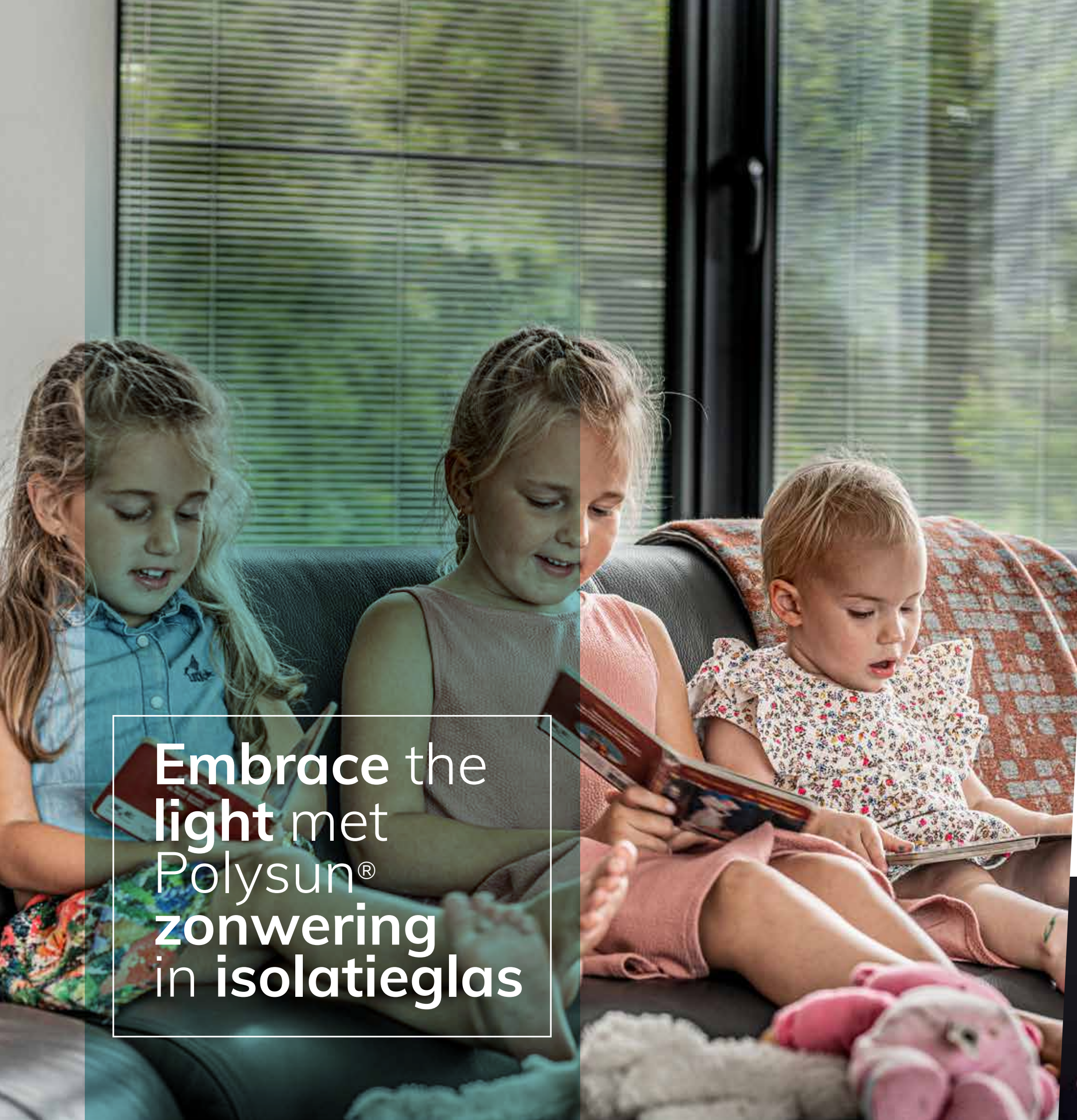




Systeeminfo **batterijmodule**

Zonwering in
isolatieglas



**Embrace the
light met
Polysun®
zonwering
in isolatieglas**

Glashelder voordeel

Veel mensen kiezen voor een modern en licht huis met veel glas. Voorheen was de grote uitdaging dan om alles schoon te houden. Maar dat is verleden tijd, dankzij Polysun zonwering in isolatieglas.

Vocht en vet tijdens het koken, spatwater uit de douche, kalkaanslag in de badkamer, stoffige vensterbanken. Het Polysun Screenline assortiment biedt een oplossing voor veel ongewenste situaties in de huiselijke sfeer.

In deze brochure lees je alles over de mogelijkheden van een batterijmodule. Dit is een systeem met een interne 3 Volt motor die verwerkt is in het glas, zodat je het licht niet alleen in huis haalt, maar ook nog eens zelf aanstuurt.

Voor verdere informatie kun je natuurlijk ook terecht op onze website en bij een van onze Polysun showrooms in Nederland en België voor een persoonlijk advies.

Met zonnige groet,

Odette en Albert Contant
Oprichters Polysun®



Inhoudsopgave

Batterijmodule	7
Jaloezieën	8
Plissé	10
Plissé Blackout	12
Glastypes	14
De 8 zekerheden van Polysun	16
Polysunpunten	18

Bepaal zelf
het zonlicht
in huis



De mooiste
verlichting is
natuurlijk licht

Batterijmodule

De Polysun- ScreenLine met Batterijmodule is een systeem met een interne 3 Volt motor. Deze motor zit in het bovenprofiel tussen het glas en wordt aangestuurd door de batterijmodule die op het glas of raamkozijn gemonteerd wordt. Daarmee laat je het systeem met een druk op de betreffende verlichte pijl omhoog of omlaag gaan. Jaloezieën kun je er ook mee kantelen.

Opladen

De slechts 18mm dikke batterijmodule heeft een accupack dat opgeladen kan worden door een micro-USB lader. Een andere mogelijkheid om op te laden is met een zonnepaneel. Dit is optioneel. Het zonnepaneel is zwart en wordt geplaatst aan de buitenkant waar het zonlicht vangt en deze energie opslaat in het accupack.

Afstandsbediening

Optioneel is ook de radiografische ScreenLine afstandsbediening met 99 kanalen waarmee je meerdere ramen gelijktijdig kunt bedienen. Per kanaal stel je één groep in. Op kanaal 0 worden automatisch alle aangesloten systemen gezet voor gezamenlijke groepsaansturing. De rest kun je zelf kiezen. De kleur van de afstandsbediening is antraciet.



De batterijmodule is verkrijgbaar in de volgende kleuren:



zwart



wit



antraciet



zilver



Afstandsbediening
batterijmodule



Lamellen en keukens vormen vaak geen gelukkig huwelijk. Het onvermijdelijke vocht en vet zijn een garantie voor veel schoonmaakwerk. Jaloezieën of plissés tussen glas besparen je een hoop zweetdruppels. Dus waarom zou je schrobben als je ook kunt genieten van het uitzicht?

Polysun® ScreenLine® jaloezieën

De lamellen zijn behandeld met een non-fogging coating. Deze coating voorkomt dampvorming bij hoge temperaturen tussen het glas. De warm edge afstandhouders zorgen voor een betere isolatiewaarde van het glas, doordat ze zijn gemaakt van kunststof in plaats van aluminium. Deze zijn beschikbaar in grijs en zwart. Bij afwijkende maten kunnen de jaloezieën worden gefixeerd. Ze kunnen dan niet omhoog en omlaag, maar zijn wel kantelbaar.

Details:

Oppervlakte tot 4 m² met spouwbreedtes 20-22 mm	min. breedte 300 mm	max. breedte 2.000 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2.600 mm
Oppervlakte tot 4 m² met spouwbreedtes 29-32 mm	min. breedte 320 of 340 mm	max. breedte 3.000 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 3.000 mm
Lamelbreedte	12 mm – 16 mm	
Afstandhouders	(warm edge) grijs – zwart	
Optioneel	V95 lamellen	

+ punten

- geheel zelf voorzien, gemotoriseerd systeem (zonnecel + batterijmodule)
- geen electricien of aansluitkabels nodig
- lamellen/profielen gelijke kleur
- met afstandsbediening is groepsaansturing mogelijk

- punten

- per raam batterijmodule zichtbaar
- systemen lopen niet geheel synchroon

V95 lamellen

Een speciaal ontwikkelde coating geeft de lamel hogere reflecterende waarden. Hierdoor wordt de warmte van de zon nog beter buiten gehouden en blijft het glas lekker koel. Het isolerende en zonwerende effect van de V95 lamel in combinatie met zonwerend glas is vergelijkbaar met dat van buitenzonwering.

Beschikbare lamelkleuren

 S102 wit	 S106 geel	 S125 beige	 S130 groen
 S142 blauw	 S149 crème	 S155 grijs	 S156 metallic
 S157 aluminium	 S159 antraciet (voor binnen- en niet zonbelaste systemen)		

Plissé met batterijmodule



Dit doek, met zijn twee varianten Verosol en Vanity, geeft warmte aan elk interieur. Zelfs in gesloten toestand zorgt het nog voor natuurlijke lichtinval in de kamer. En dankzij de eenvoudig te bedienen batterijmodule bepaal je altijd zelf de sfeer in de ruimte.

Polysun® ScreenLine® plissé

Het geplisseerde Verosol® doek is vlamvertragend en heeft een opgedampt aluminiumlaagje aan de achterkant waardoor het zonwerende eigenschappen krijgt. Het heeft een plooi van 14 mm en 3 doektransparanties waarmee je zelf de mate van inkijk versus uitzicht bepaalt.

Details:

Oppervlakte tot 3,75 m²	min. breedte 300 mm	max. breedte 1500 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2500 mm
Plooi breedte met spouwbreedtes 20-22 mm	14 mm	
Afstandhouders	(Warm Edge) grijs – zwart	

Vanity

Het neutrale Vanity doek heeft geen zonwerende eigenschappen en is vrijwel ondoorzichtig met een lichttransmissie van 46-50%. Dit betekent dat het doek veel licht doorlaat. De warm edge afstandhouders zorgen voor een betere isolatiewaarde van het glas, doordat ze zijn gemaakt van kunststof in plaats van aluminium.

Doektypes	Transparant	Semi-transparant	Ondoorzichtig
Lichttransmissie/zonwering/warmtetransmissie)	(29% / 44% / 29%)	(9% / 64% / 9%)	(4% / 68% / 4%)
Van binnen	Je kunt eenvoudig naar binnen kijken.	Je kunt buiten nog schaduwen onderscheiden.	Je ziet buiten niks, alleen daglicht.
Van buiten	Je kunt alleen 's avonds met het licht aan naar binnen kijken.	Je kunt alleen 's avonds met het licht aan schaduwen zien.	Je kunt niet naar binnen kijken.

+ punten

- geheel zelf voorzien, gemotoriseerd systeem (zonnecel + batterijmodule)
- geen elektriciens nodig
- Verosol doek werkt zonwerend
- Vanity doek voor privacy of decoratie

- punten

- Vanity doek heeft maar 2 kleuren
- wel optrekbaar, niet kantelbaar
- systemen lopen niet geheel synchroon
- zonwerend glas is hierbij vrijwel altijd nodig

Beschikbare doekkleuren Verosol

000 wit	134 goud	137 oranje	162 nude
292 beige	386 blauw	441 munt	734 kers
738 rood	741 crème	773 roze	778 bruin
823 lichtblauw	829 zwart	882 petrol	936 grijs
998 antraciet	999 zilver (niet FR)	Vanity C000 C010	



Met de plissé blackout verduister je een ruimte volledig. Zo maak je van jouw slaapkamer een plek waar je in alle rust kunt wegdromen in totale duisternis. Of je maakt een ruimte donker voor een presentatie of spannende film.

Polysun® ScreenLine® Blackout

Blackout is een dubbelzijdig plissé – wat er van de zijkant uit ziet als een honingraatvorm - met aan de binnenzijde een folie. De koorden lopen onzichtbaar door het midden van het doek. Hierdoor heb je geen zichtbare koordgaten en krijg je het verduisterd effect.

Bij een spouw van 27mm krijg je standaard aluminium afstandhouders. Bij een spouw tussen het glas van 22 en 29 mm zijn dat warm edge afstandhouders. Die zorgen voor een betere isolatiewaarde van het glas omdat ze niet volledig van aluminium zijn gemaakt maar van kunststof. De zwarte zijgeleiding maakt dat er vrijwel geen licht naar binnen komt.

Details:

Oppervlakte tot 2,65 m² met spouwbreedtes 22 mm	min. breedte 300 mm	max. breedte 1200 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2200 mm
Oppervlakte tot 4 m² met spouwbreedtes 27-29-32mm	min. breedte 390 mm	max. breedte 2500 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2500 mm
Plooi breedte	16mm spouw 22mm	
	20mm spouw 27-29-32mm	
Afstandhouders	(27-32 mm) Aluminium: zwart	
	(22-29 mm) warm edge: zwart	

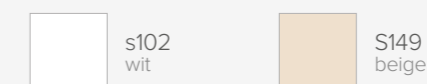
+ punten

- geheel zelf voorzien, gemotoriseerd systeem (zonnel + batterijmodule)
- geen elektricien nodig
- volledig verduisterend doek

- punten

- alleen keuze uit wit of crème
- systemen lopen niet geheel synchroon
- een opgetrokken plissé blackout heeft een hoger pakket dan lamellen of plissé.

Beschikbare doekkleuren



Voor spouw 22 is
alleen wit verkrijgbaar

De kracht van het juiste glas

Veel mensen weten nog niet wat glas kan betekenen op het gebied van energiebesparing, comfort en veiligheid. Ben je benieuwd naar de mogelijkheden voor jouw woon- en werkruimtes? Lees dan verder.



Hoogrendementsglas

Houdt warmte binnen

Houd het binnen langer warm met minder energie, om zo stookkosten te besparen. Hoogrendementsglas, meestal HR++ genoemd, is isolatieglas met een coating aan de binnenkant van één van de twee glaspanelen. In de ruimte tussen het glas (de spouw) zit Argongas in plaats van lucht. De coating en het gas zorgen voor een hogere isolatiewaarde waardoor er minder warmte verloren gaat.



Drievoudig glas

Maximale isolatie

Drievoudig glas is hoogrendementsglas met extra isolerende en geluidswerende kwaliteiten. Het bestaat uit 3 glasbladen met 2 spouwen die gevuld zijn met een edelgas. Het Polysun-systeem wordt in de voorste of achterste spouw geplaatst. Dit is afhankelijk van specifieke factoren.



Vacuüm glas

Dubbel glas zo dun als enkel glas

Fineo is dubbel glas met de dikte van enkel glas. Een alles-in-een oplossing: meer warmte, minder geluid, meer daglicht. De innovatieve vacuümtechnologie die is toegepast zorgt voor thermische isolatie, vergelijkbaar met 3-voudig glas. Het superdunne glas dempt het geluid van buiten beter dan standaard isolatieglas (-10dB) en laat 15% meer daglicht door.



Gelaagd glas

Wanneer je glas van plafond tot grond reikt

Dit product biedt bescherming tegen verwonding, doorvallen, vandalisme en inbraak. Tussen twee glaslagen bevindt zich een pvb-folie. Deze folie is gelamineerd met het glas, waardoor het een eenheid vormt met het glas en toch transparant blijft. Bovendien beschermt gelaagd glas je interieur tegen verkleuren omdat de folie UV-stralen tegenhoudt!



Zonwerend glas

Extra warmtewering

Een speciale low-e coating tussen het glas geeft het de zonwerende eigenschap die oververhitting tegengaat en isoleert. Dit glas biedt een hoge thermische weerstand zodat je het binnen ook op zomerse dagen koel houdt. De zonwerende coating maakt het glas donkerder waardoor er minder licht binnenkomt en het donkerder lijkt als je naar buiten kijkt.



Geluidwerend glas

Oase van rust in drukke omgeving

Straatgeluiden, muziek en (vlieg)verkeer. De overlast van geluid van buitenaf wordt drastisch verminderd dankzij een speciaal pvb-folie met akoestische waarde of twee ruiten van verschillende dikte. Woon je in de stad of aan een snelweg? Merk je bijna niets meer van met geluidwerend glas!



Gehard glas

Veiligheidsglas dat je beschermt

Sterk en veilig zijn de belangrijkste eigenschappen. Doordat het thermisch is voorgespannen, is het vijf keer sterker dan standaard float glas. Wanneer het breekt, valt het in duizenden onscherpe, kleine blokjes uit elkaar. Dit verlaagt de kans op snijwonden.



Verwarmbaar glas

Behaaglijk warm bij de anders zo koude ruit

Polysun Heat is een beglazing die bestaat uit gehard, gelaagd glas met een specifieke metaaloxide laag. De beglazing wordt verwarmd over het gehele oppervlak. De verwarmde beglazing kan worden gebruikt in enkel gelaagd/gehard (voor binnentoepassingen) of kan worden samengebouwd in dubbele beglazing met een gewenst Polysun systeem. Stel je eens voor, de schuifpui in de keuken voelt in de winter altijd zo koud aan door dat vele glas. Nu niet meer, de centrale verwarming kan vele graden lager in die ruimte. Heerlijk!

De 8 zekerheden van Polysun®



01 HYGIENE

Wanneer reguliere zonwering niet regelmatig wordt schoongemaakt, hoopt stof zich op. Polysun® Screenline® is onderhoudsvriendelijk en daarmee ideaal voor iedereen die gevoelig of allergisch is voor stof.

02 VEILIGHEID

Van alle ruiten met Polysun® systemen zijn standaard de scherpe randen afgeslepen. Dit is niet zichtbaar na plaatsing, en draagt bij aan de veiligheid, het installatiegemak en een lager breukrisico.

03 GARANTIE

Elk Polysun-ScreenLine® systeem heeft een 100% garantie van minimaal 5 jaar. Deze garantie loopt zelfs (afbouwend) nog door tot 25% garantie tot tien jaar. Kijk voor de voorwaarden op www.polysun.be/nl.

04 DUURZAAMHEID

Polysun® systemen zijn hermetisch afgesloten tussen glas. Dit beschermt tegen vocht en vuil.

05 FLEXIBILITEIT

Warm of koel. Licht of schaduw. Jij bepaalt het helemaal zelf. Welk Polysun® systeem je ook kiest, door de lamellen te openen, te sluiten of te kantelen, beïnvloed je heel eenvoudig lichtinval en warmte.

06 COMFORT

Polysun® biedt hoogwaardige bedieningssystemen voor maximaal comfort. Kies voor klassieke koordbediening, draaiknopbediening, een elegante schuifmagneet, een draadloze batterijmodule of geautomatiseerde bediening met een interne of externe motor.

07 BETAALBAARHEID

Met zoveel voordelen denk je misschien dat onze zonwering enorm prijzig is. Het zal je dan ook verbazen dat de kosten van Polysun® systemen vergelijkbaar zijn met die van isolatieglas plus buitenzonwering.

08 ELEGANTIE

De verwerking van de zonwering in het isolatieglas maakt het een ranke, elegante combinatie. Bovendien blijft je vensterbank vrij. Je bespaart ruimte!

Maak kennis met onze Polysunpunten

In België en Nederland kun je terecht bij ons uitgebreide netwerk van Polysunpunten die je stuk voor stuk graag laten zien hoe onze systemen werken en je kunnen adviseren over de voor jou optimale systeemkeuze.

Maak alvast kennis met enkelen van hen:

Erba Kunststofwerken
Heist-op-den-Berg (B)



Erik Baetens

“De samenwerking met Polysun verloopt heel goed. We zijn nu een vijftal jaar samen bezig”

Vooraf belangrijk is de na-service, die is heel sterk in orde. Als er een probleem is, kunnen we erop rekenen dat Polysun er garant voor staat dat die zaken in orde gebracht worden”.



Jeff Baetens

“We hebben in onze showroom overal Polysun beglazing geplaatst.”

Als zonwering maar ook voor de privacy, dat er niet al teveel inkijk is vanaf de straat en natuurlijk ook om aan de klanten te kunnen laten zien dat het een betrouwbaar product is en dat het heel veel voordelen heeft.”

ADR Construct
Wommelgem (B)



Kris Molken

“De voordelen? Ja, eerst qua vormgeving is het een heel mooi product.”

De ramen blijven transparant. De zonwerende eigenschappen van het product; zelfs als de jaloezieën beperkt gekanteld zijn, geven ze reeds een goed zonwerend effect. Wat EPB-regelgeving betreft; isolatiewaarden, ventilatiewaarden, zonwerende capaciteiten, zien we ook zeker mogelijkheden met Polysun. Omdat vooral ook voor het zonwerende aspect oplossingen worden geboden.”



Je kunt voor het complete verhaal deze video's bekijken op ons YouTube kanaal.

Simons Kozijnen
Helmond en Well (NL)



Rob Simons

“We zijn heel erg tevreden over Polysun.”

De lijnen zijn er kort en we merken gewoon aan Odette en Albert dat er heel veel kennis in huis is en die delen ze ook graag. Dat is voor ons heel erg belangrijk. Ook hun enthousiasme geeft ons vertrouwen dat we kunnen overbrengen naar de klant.”

“Met een rolluik of een buitenscreen zit je vaak in het donker.”

Met een Polysun-ScreenLine kun je de zon weren maar je kunt toch lekker naar buiten kijken en tevens heb je wel privacy.”



Tamara Simons



- ✓ Tot 10 jaar garantie
- ✓ Altijd rondom geslepen
- ✓ Altijd siliconen randafdichting
- ✓ ISO gecertificeerd