

Systeeminfo  
**Draaiknop op het  
kozijn + B-Side**

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.

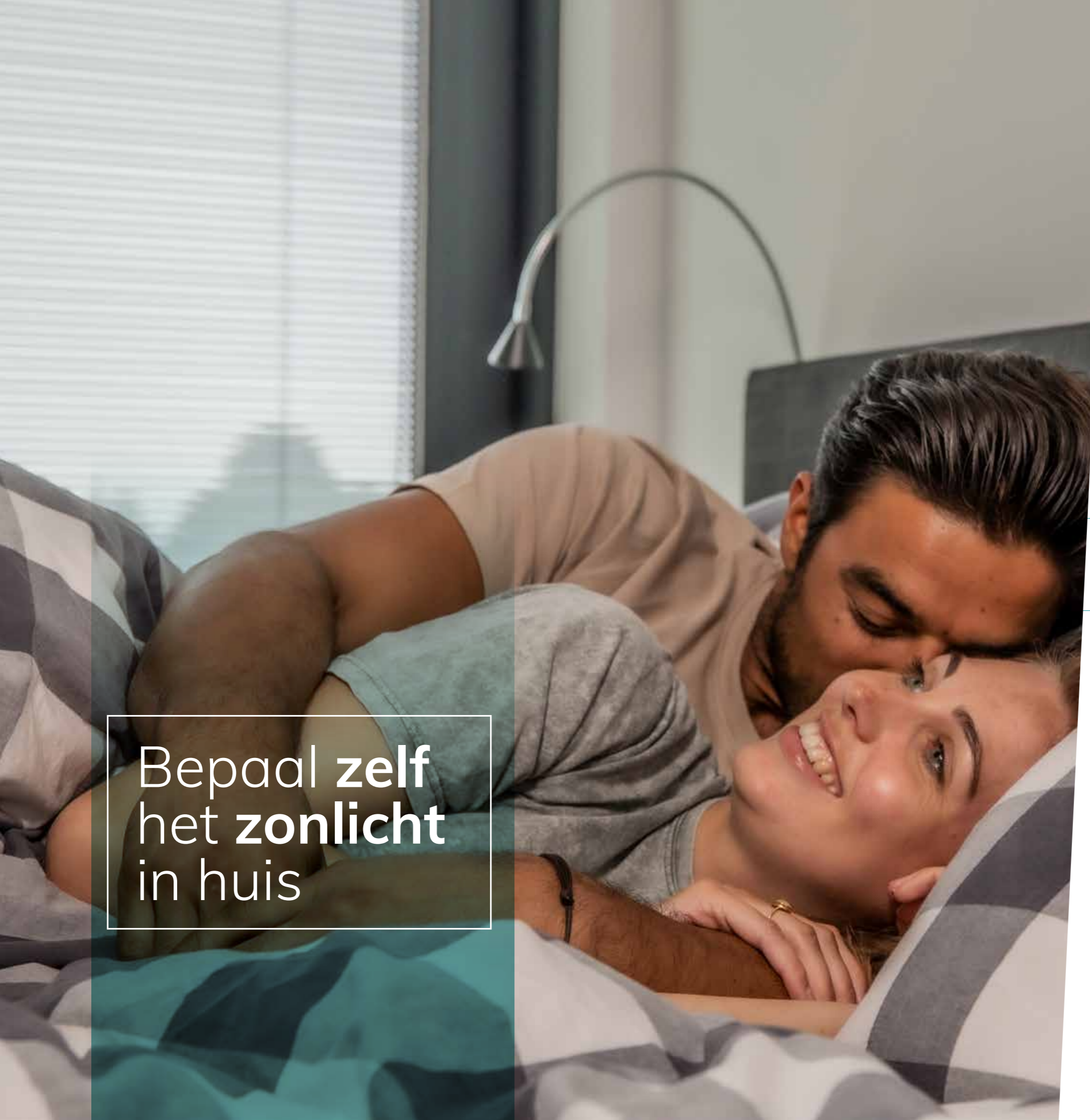
In deze brochure lees je alles over de mogelijkheden van een draaiknopbediening. Deze optie is er wanneer je kiest voor een alleenkantelbaar systeem. Hiermee haal je het licht in huis en bepaal je met een draai aan de knop zelf de lichtinval.

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®





Bepaal zelf  
het **zonlicht**  
in huis

## Inhoudsopgave

Draaiknopbedieningen  
op het kozijn en B-Side

7

Jaloezieën

8

Glastypes

10

De 8 zekerheden van Polysun

12

Polysunpunten

14



De mooiste  
verlichting is  
**natuurlijk** licht

## Draaiknopbediening op het kozijn en B-Side

Draaiknopbediening kozijn en draaiknopbediening B-Side zijn geschikt voor een systeem dat alleen kantelbaar is. Je kunt de lamellen dus wel open en dicht draaien, maar niet optrekken. De modern vormgegeven antibacteriële draaiknop is van kunststof of metaal.

### Bediening

De draaiknopbediening op het kozijn is met een kabel in de sponning van het kozijn verbonden met de lamellen. Door aan de knop te draaien, kantel je de lamellen open en dicht. Bij draaiknopbediening side zit de draaiknop aan de zijkant. De externe draaiknop met magneet zit op dezelfde plaats als de magneet achter het glas.

### Blinde knop

In plaats van een draaiknop, kun je bij draaiknopbediening op het kozijn ook voor een 'blinde' knop kiezen. Deze kun je alleen met een sleutel gebruiken. Zo voorkom je dat anderen de lamellen bedienen. Deze optie wordt vooral gebruikt in zakelijke omgevingen.

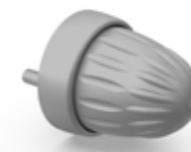
### Specifieke toepassing

Het lamelsysteem met draaiknop op het kozijn is uitermate geschikt voor smalle ramen zoals het zijlicht naast de voordeur. Het systeem met draaiknop B-Side is superhandig in de badkamer of keuken; kleinere ramen waarbij je altijd een bepaalde mate van privacy wilt houden.

### Beschikbare kleuren knopbediening



#### Op het kozijn:



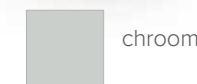
grijs



wit



zwart



chrom



#### Side:



grijs



wit



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.

#### Details draaiknop op het kozijn:

<b>Oppervlakte tot 2,4 m<sup>2</sup></b> <b>Met spouwbreedtes 20, 22 mm</b>	min. breedte 190 mm	max. breedte 2.000 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2.500 mm
<b>Lamelbreedte</b>	12,5 mm	
<b>Afstandhouders</b>	warm edge, zwart of grijs	
<b>Oppervlakte tot 3,5 m<sup>2</sup></b> <b>Met spouwbreedtes 24 mm</b>	min. breedte 190 mm	max. breedte 3.000 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 3.000 mm
<b>Lamelbreedte</b>	16 mm	
<b>Afstandhouders</b>	aluminium, zwart optioneel	
<b>Optioneel</b>	V95 lamellen	

+ punten	- punten
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kan al vanaf 19 cm breed</li> <li>• draaiknop om te kantelen</li> <li>• antibacteriële draaiknop</li> <li>• glasdikte binnenruit geen beperking</li> <li>• 2-zijdige bediening mogelijk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niet optrekbaar</li> <li>• je moet boren in het kozijn</li> </ul>

#### Details draaiknop op B-Side:

<b>Oppervlakte tot 2,5 m<sup>2</sup></b>	min. breedte 260 mm	max. breedte 1.500 mm
	min. hoogte 300 mm	max. hoogte 2.200 mm
<b>Lamelbreedte</b>	12,5 mm	
<b>Afstandhouders</b>	warm edge, zwart of grijs	

**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)		

# 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](http://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.”

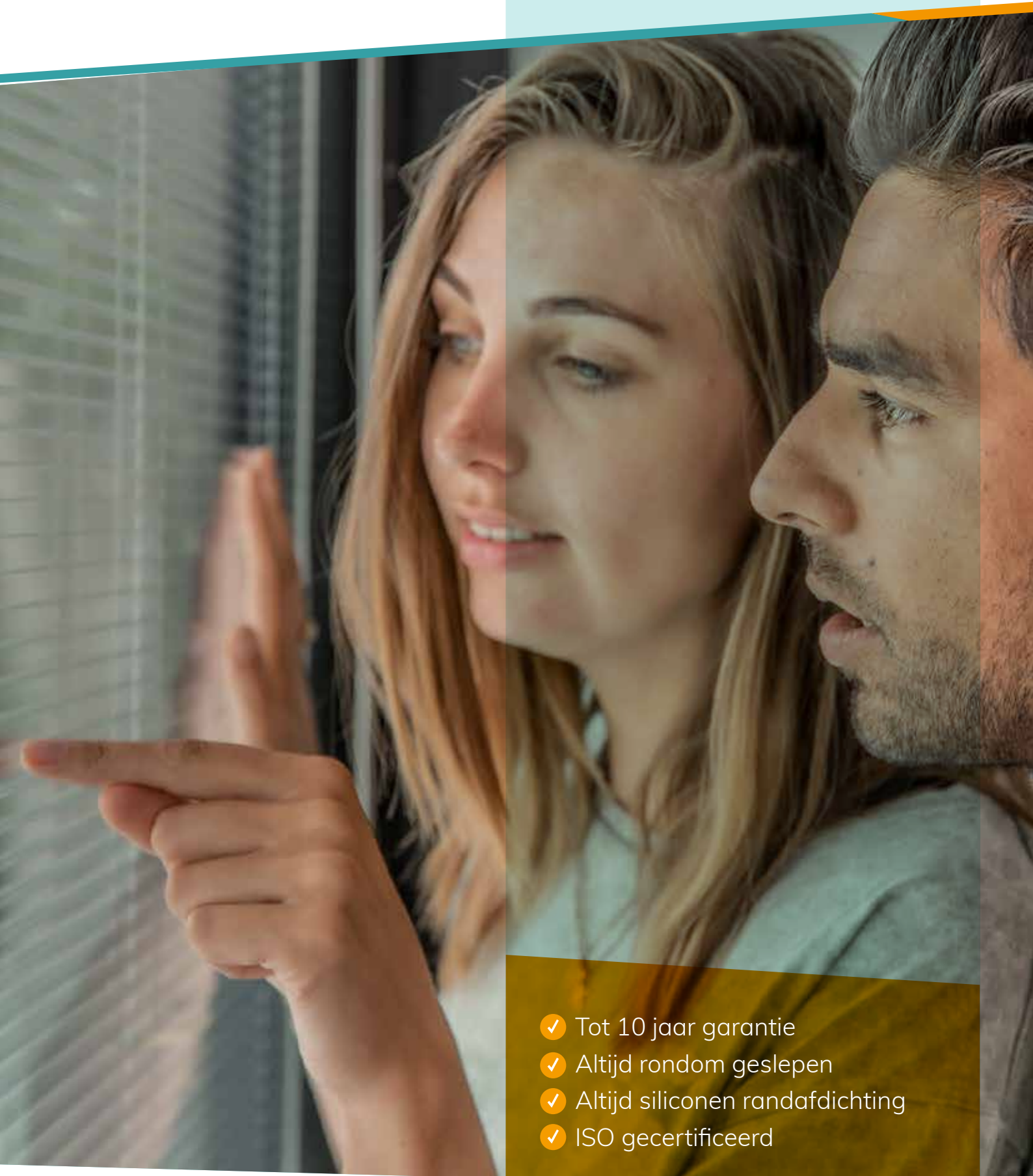
**“Met een rolluik of een buitenscreen zit je vaak in het donker.”**

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