



Hitteplan 2026

Door: Davey de Vries

De temperatuur in Nederland stijgt structureel. Hittegolven komen niet alleen vaker voor, maar duren ook langer en bereiken steeds hogere extremen. Waar warmte voorheen tijdelijk was, is langdurige hitte inmiddels een terugkerend probleem. Gebouwen en woningen warmen sneller op en houden de warmte langer vast, wat leidt tot verminderde werk- en leefomstandigheden, hogere energiekosten en een toenemende belasting van koelsystemen. Deze ontwikkeling maakt het noodzakelijk om gebouwen of woningen actief te beschermen tegen overmatige warmtebelasting en tijdig te investeren in effectieve, duurzame maatregelen.

Graag ga ik met u in gesprek om te bespreken welke oplossingen het beste aansluiten bij uw situatie. Maak een vrijblijvende afspraak zonder verplichtingen, zodat ik de mogelijkheden kan toelichten.

Ik hoor graag van u en laat mij weten wanneer het u het beste uitkomt.

Met vriendelijk groet

Davey de Vries

Hitteplan 2026

1. Doel

Doel

- Gezondheidsrisico's en verstoringen door hitte voorkomen of beperken

2. Risicoanalyse

Identificeer kwetsbaarheden:

Kwetsbare personen

- Ouderen
- Jonge kinderen
- Zwangere
- Mensen met chronische aandoeningen
- Medewerkers die fysiek werk doen

Kwetsbare situaties

- Slecht geventileerde gebouwen of woningen
- Werkplekken zonder koeling
- Buitenwerk
- Drukke ruimtes

Zonwerende raamfolie

Voordelen

- Houdt tot 90% zonnewarmte tegen (afhankelijk van type folie)
- Werkt direct op het glas → warmte komt het gebouw of woning niet in
- Geen bewegende delen, dus: geen onderhoud, geen storingen

Energiewinst: Minder airco, lagere piekbelasting

- Privacy overdag
- Beschikbaar voor: binnenzijde, buitenzijde (bij o.a. enkel glas, HR-glas)
- Verandert het gebruik van de ruimte niet (geen "dicht gevoel")
- Blijvend effect, ook bij wind of hittegolven

✓ Dit zijn vaak onbekende punten.

Screens/ buitenzonwering

Beperkingen

- Warmte komt al deels binnen voordat deze wordt tegengehouden
- Doek warmt op → warmtestraling naar binnen
- Onderhoudsgevoelig: vuil, schimmel, windschade
- Bewegende onderdelen → slijtage

- Werkt niet altijd (wind, storing, verkeerd gebruik)

Aanvullende voordelen van zonwerende raamfolie

1. Snelle terugverdientijd

- Lagere investering dan complete zonweringssystemen
- Geen onderhoudskosten
- Direct effect op koellast

2. Comfortverbetering

Minder: temperatuurschommelingen, “koude airco/ warme zon”-effect
gelijkmatiger binnenklimaat

3. UV-reductie

- 99% UV-wering
- Bescherming van: meubels, vloeren, gordijnen, kunst en apparatuur en gezondheid

4. Esthetisch voordeel

- Geen zichtbare constructies
- Strakke gevel
- Vooral interessant bij: monumenten, kantoren, appartementencomplexen

Nadelen

1. Nachtelijk privacy-effect

- Overdag privacy
- 's Avonds bij verlichting binnen: spiegeling keert om (Dit geldt ook voor veel zonwering en glas) maar tegen die tijd sluit men de gordijnen.

2. Esthetische voorkeur

- Niet iedereen houdt van reflecterend glas
- Gelukkig zijn er: neutrale, licht doorlatende, nauwelijks zichtbare folies

Samenvatting

Zonwerende raamfolie voorkomt dat warmte het gebouw binnenkomt. Screens en andere zonwering proberen warmte tegen te houden nadat deze al het glas heeft bereikt.

1. Objectieve Vergelijkingstabel: Zonwerende Raamfolie vs. Screens vs. Zonwering

Kenmerk	Zonwerende Raamfolie	Screens	Zonwering (buiten, rolluiken)
Werking	Reflecteert tot 90% van zonnewarmte vóór het glas, houdt warmte buiten	Beperkt zonnewarmte, maar laat warmte nog door naar binnen	Blokkeert zonnestrallen, maar warmte kan alsnog binnenkomen via glas
Onderhoud	Geen (zelfklevend, geen bewegende delen)	Regelmatig onderhoud, mogelijk vuil- of schimmelvorming	Onderhoud nodig (motoren, doek, en vaak vuil)
Energie-efficiëntie	Directe energiebesparing door minder koeling nodig	Beperkte energiebesparing, omdat warmte nog door glas kan komen	Beperkte besparing, vooral bij hoge gebouwen en grotere glasoppervlakken
Levensduur	Lang (10+ jaar zonder slijtage)	Beperkt (afhankelijk van materiaal en weersomstandigheden)	Kan slijten door weersomstandigheden, motorproblemen
Privacy	Goed, kan onzichtbaar zijn van buiten	Beperkt (meer zichtbaar bij lager zonlicht)	Beperkt, maar effectief bij dichtdoen
Esthetiek	Minimalistisch, geen zichtbare installaties	Zichtbaar (doeken, steunen)	Zichtbare installaties afhankelijk van systeem
Kosten	Relatief laag (voor installatie en onderhoud)	Relatief hoog (afhankelijk van systeem en installatie)	Meestal duurder vanwege installatie, materialen en onderhoud
Flexibiliteit	Makkelijk aanpasbaar aan diverse ramen	Beperkt aan de buitenkant en glasoppervlak	Beperkt aan installatieruimte en gevelstructuur
Effectiviteit in extreme hitte	Zeer effectief bij extreme hitte (90%+ hitte tegen)	Minder effectief, warmte kan doorblijven komen	Minder effectief, vooral bij hittegolven
Geschikt voor	Kleine en grote gebouwen, zowel	Woningen, kantoren, maar	Geschikt voor woningen met

	binnen als buiten op kunststof	minder effectief bij grote ramen	grote gevels of buitenruimten
--	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

2. Technische Uitleg voor Gemeenten/ Bedrijven

Zonwerende Raamfolie: De Duurzame Oplossing voor Klimaatbeheersing en Energie-efficiëntie

In de zoektocht naar duurzame bouwoplossingen is zonwerende raamfolie een innovatieve technologie die bijdraagt aan zowel het comfort als de energie-efficiëntie van een gebouw. In tegenstelling tot traditionele zonwering, zoals screens en rolluiken, biedt zonwerende folie directe bescherming tegen zonnewarmte door het glas.

Technische Voordelen:

- **Directe warmtewering:** Zonwerende folie voorkomt dat zonnewarmte door het glas naar binnen komt, wat leidt tot een lager energieverbruik voor koeling en airconditioning. Dit kan de energiebelasting van een gebouw aanzienlijk verlagen.
- **Lange levensduur en lage onderhoudskosten:** In vergelijking met bewegende onderdelen zoals screens of rolluiken, vereist zonwerende raamfolie weinig tot geen onderhoud en heeft het een lange levensduur (meer dan 10 jaar).
- **Verbeterde privacy:** Deze folie biedt dagelijkse privacy, wat ideaal is voor kantoorpanden, appartementencomplexen of openbare gebouwen.
- **Minimalisering van UV-beschadiging:** Zonwerende folie blokkeert 99% van de Uv-stralen, wat de levensduur van interieurafwerkingen en -materialen verlengt en gezondheidsvoordelen biedt door blootstelling aan schadelijke straling te verminderen.
- **Esthetisch aantrekkelijk:** Zonder zichtbare, storende installaties, biedt zonwerende raamfolie een strakke en moderne uitstraling aan zowel commerciële als residentiële gebouwen.

Implementatie in gebouwen: Zonwerende raamfolie kan gemakkelijk worden geïnstalleerd op bestaande ramen, waardoor het een ideale oplossing is voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. Het is compatibel met zowel kunststof als aluminium kozijnen en kan zowel binnen als buiten worden aangebracht, afhankelijk van de behoefte en de bouwstructuur.

Conclusie: Zonwerende raamfolie is een effectieve, duurzame en kostenbesparende oplossing die niet alleen bijdraagt aan comfort privacy, maar ook een positieve impact heeft op het energieverbruik en de milieu-impact van gebouwen. Door deze technologie toe te passen, kunnen gemeenten en bedrijven hun duurzaamheidsdoelen realiseren en tegelijkertijd de kosten verlagen

Gemeenten

Zonwerende raamfolie als maatregel binnen hitte- en energiebeleid

Gemeenten staan voor de opgave om gebouwen toekomstbestendig te maken tegen hitte, netcongestie en stijgende energievraag. Zonwerende raamfolie is een laag-drempelige, direct toepasbare maatregel die hier effectief aan bijdraagt.

Relevantie voor gemeentelijk beleid

- Hitteadaptatie (Nationaal Hitteplan)
- Energiebesparing en netontlasting
- Gezondheid en comfort in publieke gebouwen
- Snelle impact zonder ingrijpende verbouwingen

Technische werking

Zonwerende raamfolie wordt direct op het glas aangebracht en reflecteert zonnewarmte (IR-straling) voordat deze het gebouw binnendringt. Afhankelijk van het type folie kan tot 90% van de zonnewarmte worden geweerd.

Voordelen voor gemeentelijke gebouwen

- Lagere binnentemperaturen tijdens hittegolven
- Minder gebruik van airconditioning
- Verlaging van piekbelasting op het elektriciteitsnet
- Geen onderhoud of bewegende delen
- Snelle installatie, ook buiten het stookseizoen
- Behoud van daglicht en gevelaanzicht
- Extra UV-bescherming (±99%) voor inventaris en archieven

Geschikte toepassingen

- Gemeentekantoren
- Scholen en kinderdagverblijven
- Sportaccommodaties
- Bibliotheken en buurthuizen
- Zorg- en opvanglocaties etc.

Conclusie voor gemeenten

Zonwerende raamfolie is een kosten-efficiënte en schaalbare maatregel die direct bijdraagt aan:

- Hittebestendigheid
- Energiebesparing
- Comfort en gezondheid

Zonder bouwkundige ingrepen en met minimale verstoring van de dagelijkse bedrijfsvoering.

Woningcorporaties

Zonwerende raamfolie: comfortverbetering zonder hoge investeringen

Woningcorporaties hebben te maken met:

- Toenemende hitte in woningen
- Kwetsbare doelgroepen (ouderen, gezinnen)
- Beperkte investeringsruimte
- Druk op energieprestaties

Zonwerende raamfolie biedt hier een praktische en onderhoudsvrije oplossing.

Wat doet zonwerende raamfolie?

- Weert tot 90% van de zonnearmte
- Vermindert binnentemperaturen merkbaar
- Beperkt gebruik van ventilatoren en airco's
- Verhoogt wooncomfort in de zomer

Voordelen voor huurwoningen

- Geen bediening nodig (werkt altijd)
- Geen onderhoud of storingen
- Geen extra kosten voor huurders
- Snelle plaatsing per woning
- Geschikt voor: hoogbouw, portiekwoningen, galerijflats, eengezinswoningen

Extra voordelen

- Privacy overdag (minder inkijk)
- UV-bescherming van vloeren en meubels en gezondheid
- Esthetisch neutraal (geen zichtbare zonwering)
- Ook toepasbaar op kunststof kozijnen (buitenzijde folie)

Vergelijking met screens bij huurwoningen

Aspect	Raamfolie	Screens
Onderhoud	Geen	Regelmatig
Storingen	Nee	Ja
Gebruikersafhankelijk	Nee	Ja
Warmtewering	Zeer hoog	Beperkt
Geschikt voor kwetsbare bewoners	✓	✗

Conclusie voor woningcorporaties

Zonwerende raamfolie is een structurele comfortmaatregel die:

- Hittestress vermindert
- Klachten van huurders reduceert
- Geen extra beheerlast veroorzaakt
- Snel toepasbaar is op bestaande bouw

Een ideale aanvulling binnen verduurzaming en leefbaarheid.

Voor beide doelgroepen

Zonwerende raamfolie voorkomt dat warmte het gebouw binnenkomt. Andere vormen van zonwering proberen warmte te beperken nadat deze al het glas heeft bereikt.

Vergelijking zonweringsoplossingen – kosten & prestaties

Investeringskosten (indicatief, excl. BTW)

Oplossing	Kosten per m ²	Opmerking
Zonwerende raamfolie	€ 60 – € 120	Incl. montage
Screens (handbediend)	€ 250 – € 350	Excl. onderhoud
Screens (elektrisch)	€ 350 – € 500	Incl. motor

Markiezen/ buitenzonwering	€ 300 – € 600	Gevelafhankelijk
Rolluiken	€ 400 – € 700	Zwaar, ingrijpend

Raamfolie is 3–6× goedkoper in aanschaf per m².

Onderhouds- en beheerkosten (15 jaar)

Oplossing	Onderhoud	Storingsgevoelig
Zonwerende raamfolie	Geen	Nee
Screens	Hoog (reiniging, doek, motor)	Ja
Markiezen	Hoog	Ja
Rolluiken	Hoog (mechanisch)	Ja

Bij raamfolie geen jaarlijkse onderhoudscontracten.

Effectiviteit warmtewering

Oplossing	Warmtewering
Zonwerende raamfolie	Tot 90% zonnewarmte
Screens	Beperkt – warmte bereikt glas
Markiezen	Beperkt
Rolluiken	Goed, maar gebruikersafhankelijk

Belangrijk onderscheid: Raamfolie voorkomt dat warmte het glas binnendringt. Andere systemen reageren nadat het glas al is opgewarmd.

Gebruikersafhankelijkheid

Oplossing	Werkt altijd?
Zonwerende raamfolie	✓ Ja
Screens	✗ Nee (bediening, wind)
Markiezen	✗ Nee
Rolluiken	✗ Nee

Voor kwetsbare doelgroepen (ouderen, zorg, huurwoningen) is gebruikersafhankelijkheid een groot risico.

Levensduur en Total Cost of Ownership (TCO)

Oplossing	Levensduur	TCO (15 jaar)
Zonwerende raamfolie	10–20 jaar	Laag
Screens	8–12 jaar	Hoog
Markiezen	10–15 jaar	Hoog
Rolluiken	10–15 jaar	Zeer hoog

Over 15 jaar is raamfolie veruit de goedkoopste maar ook de meest lucratieve oplossing per m².

Technische eisen zonwerende raamfolie

De aangeboden zonwerende raamfolie dient:

- Minimaal 70–90% zonnewarmte (IR) te weren
- Minimaal 99% Uv-straling te blokkeren
- Geschikt te zijn voor het aanwezige glastype
- Zowel binnen- als buiten toepasbaar
- Onderhoudsvrij te zijn
- Geen bewegende delen te bevatten

Conclusie

Zonwerende raamfolie biedt:

- De laagste investering
- De hoogste warmtewering per euro
- Geen onderhoud
- Direct effect op energiegebruik
- Geschiktheid voor grootschalige toepassing

Daarmee is zonwerende raamfolie de meest kosteneffectieve zonweringsmaatregel voor gemeenten en woningcorporaties binnen hittebeleid en verduurzaming.

Wat bespaart zonwerende raamfolie op energiekosten?

Korte samenvatting

Gemiddeld 10% tot 30% besparing op koelingskosten. In specifieke situaties kan dit oplopen tot 40% of meer

De exacte besparing hangt af van gebouwtype, glasoppervlak en gebruik.

Waar komt de besparing vandaan?

Zonwerende raamfolie:

- Weert 70–90% zonnewarmte (IR)
- Verlaagt de koellast van het gebouw
- Zorgt voor: minder draaiuren van airco's, lagere piekvermogens, minder netbelasting

Indicatieve besparing per gebouwtype

Kantoren

- Besparing koeling: 15–30%
- Vooral effectief bij: grote glasgevels, zuid/ west oriëntatie, oudere gebouwen zonder zonwerend glas

Scholen & publieke gebouwen

- Besparing: 10–25%
- Extra winst: minder hitteklachten, minder inzet van mobiele koeling

Woningen (zonder airco)

- Directe energiebesparing: 10-15%
- Indirecte winst: minder ventilatoren, minder mobiele airco's

Fors meer comfort

Bij woningen mét airco: 15–30% besparing

Concreet eenvoudig rekenvoorbeeld (kantoor)

- Jaarlijkse koelkosten: € 20.000
- Besparing 20% → € 4.000 per jaar
- Investering raamfolie: ± € 12.000
- Terugverdientijd: ± 3 jaar

Daarna:

- Structurele besparing
- Geen onderhoudskosten

Extra besparingen

1. Lagere piekbelasting

- Minder gelijktijdig aircoverbruik
- Belangrijk voor: netcongestie, contractvermogen

2. Minder slijtage installaties

- Airco's draaien minder uren
- Lagere onderhouds- en vervangingskosten
-

3. Minder noodmaatregelen

- Geen tijdelijke koeling
- Geen klachtenafhandeling
- Geen extra inzet personeel

“Zonwerende raamfolie reduceert de koellast met gemiddeld 10–30%, afhankelijk van gebouw en gebruik.

Zonwerende raamfolie levert een aantoonbare reductie van de koelingsvraag (10–30%), met een korte terugverdientijd en zonder extra onderhoudskosten.

Wat bespaart zonwerende raamfolie op energiekosten?

Korte samenvatting

Gemiddeld 10% tot 30% besparing op koelingskosten. In specifieke situaties kan dit oplopen tot 40% of meer

De exacte besparing hangt af van bouwtype, glasoppervlak en gebruik.

Energiebesparing zonwerende raamfolie omgerekend naar €/m²

We rekenen met koelenergie, niet met totaalverbruik.

- Elektriciteitsprijs: € 0,25 per kWh

- Koelvraag door zoninstraling bij standaard glas: 80–150 kWh/m²/jaar (Kantoren, scholen, publieke gebouwen met veel glas)
- Besparing door zonwerende raamfolie: 10–30%

Besparing per m² per jaar

Lage schatting (voorzichtig)

- Koelenergie: 80 kWh/m²
- Besparing 10% → 8 kWh
- $8 \times \text{€ } 0,25 = \text{€ } 2,00$ per m² / jaar

Gemiddelde praktijk

- Koelenergie: 120 kWh/m²
- Besparing 20% → 24 kWh
- $24 \times \text{€ } 0,25 = \text{€ } 6,00$ per m² / jaar

Gunstige situatie (veel glas, zuid/west)

- Koelenergie: 150 kWh/m²
- Besparing 30% → 45 kWh
- $45 \times \text{€ } 0,25 = \text{€ } 11,25$ per m² / jaar
-

Samenvatting besparing in €/m²

Situatie	Besparing €/m ² /jaar
Voorzichtig	€ 2 – € 4
Gemiddeld	€ 5 – € 7
Gunstig	€ 8 – € 12

Rekenkundig veilig gemiddelde: ± € 6 per m² per jaar

Correcte TCO-berekening

Naast energie bespaart men ook op:

- Onderhoud airco's
- Vervangingskosten
- Tijdelijke koeling
- Klachtenafhandeling
- Netverzwaring

In TCO-termen wordt vaak gerekend met: € 10 – € 15 per m²/ jaar aan totale besparing

Dan wordt de terugverdientijd: € 100/ € 12 ≈ 8–9 jaar

Zonder onderhoudskosten daarna.

Zonwerende raamfolie realiseert een gemiddelde energiebesparing van circa € 5–7 per m² per jaar op koelingskosten. Inclusief vermeden onderhouds- en beheerkosten loopt de totale jaarlijkse besparing op tot circa € 10–15 per m².

Energiebesparing zonwerende raamfolie per woning

Uitgangspunten (praktijkgericht)

- Gemiddeld glasoppervlak woning: 20–30 m²
- Appartement: ± 15–25 m²

Eengezinswoning: ± 25–35 m²

- Gemiddelde besparing: € 5–7 per m² / jaar (alleen energie)
- Totale TCO-besparing (energie + minder koeling): € 10–15 per m² / jaar

Besparing per woning per jaar

Alleen energiekosten

Type woning	Glas m ²	Besparing €/jaar
Appartement	20 m ²	€ 100 – € 140
Appartement (veel glas)	25 m ²	€ 125 – € 175
Eengezinswoning	30 m ²	€ 150 – € 210

Totale besparing (TCO-benadering)

Inclusief:

- minder gebruik airco / mobiele koeling
- minder onderhoud installaties
- minder klachten & noodmaatregelen

Type woning	Glas m ²	Totale besparing €/jaar
Appartement	20 m ²	€ 200 – € 300
Appartement (veel glas)	25 m ²	€ 250 – € 375
Eengezinswoning	30 m ²	€ 300 – € 450

Investing vs. opbrengst per woning

Investing zonwerende raamfolie

- Gemiddeld: € 80 – € 120 per m²
- Per woning:
20 m² → € 1.600 – € 2.400
30 m² → € 2.400 – € 3.600

Terugverdientijd (reëel)

- Alleen energie: 10–15 jaar
- TCO-berekening: 6–9 jaar

Daarna:

- Blijvende besparing
- Geen onderhoudskosten
- Structureel comfort

Extra voordeel voor woningcorporaties

Geen gebruikershandeling nodig

- Geen storingen
- Geen service calls
- Minder hitteklachten
- Hogere huurderstevredenheid

Bij toepassing van zonwerende raamfolie bedraagt de gemiddelde energiebesparing circa € 150–200 per woning per jaar. Inclusief vermeden kosten voor koeling en beheer loopt dit op tot circa € 300–400 per woning per jaar.

Vergelijking per woning

Zonwerende raamfolie vs. Screens

Uitgangspunten (realistisch)

- Gemiddelde woning: 25 m² glas
- Elektriciteitsprijs: € 0,25 / kWh
- Screens: elektrisch bediend (meest toegepast bij corporaties)
- Levensduur: 15 jaar

1. Investering per woning

Oplossing	Investering
Zonwerende raamfolie	€ 2.000 – € 3.000
Screens (2–3 stuks)	€ 4.000 – € 6.000

Screens zijn 2× duurder in aanschaf.

2. Energiebesparing per woning per jaar

Oplossing	Energiebesparing
Zonwerende raamfolie	€ 150 – € 200
Screens	€ 40 – € 80

Waarom dit verschil?

- Raamfolie voorkomt warmte vóór het glas
- Screens laten glas opwarmen → restwarmte blijft

3. Onderhoud & beheer (15 jaar)

Oplossing	Onderhoudskosten
Zonwerende raamfolie	€ 0
Screens	€ 1.200 – € 2.000

(Bediening, motor, doek, reiniging, storingsen)

Total Cost of Ownership (15 jaar)

Zonwerende raamfolie

- Investering: € 2.500
- Besparing (15 × € 175): € 2.625
- Onderhoud: € 0 TCO: € 0 (break-even of positief)

Screens

- Investering: € 5.000
- Besparing (15 × € 60): – € 900
- Onderhoud: + € 1.500 . TCO: € 5.600

Screens kosten geld, raamfolie verdient zich terug.

4. Gebruik & risico (belangrijk voor corporaties)

Aspect	Raamfolie	Screens
Werkt automatisch	✓	✗
Gebruikersafhankelijk	Nee	Ja
Storingsgevoelig	Nee	Ja
Klachtenrisico	Laag	Hoog
Geschikt voor kwetsbare bewoners	✓	✗

5. Comfort & effectiviteit

Aspect	Raamfolie	Screens
Warmtereductie	Zeer hoog	Beperkt
Binnen comfort	Constate verbetering	Wisselend
Nachtkoeling	✓	✗
Privacy overdag	✓	✓

Zonwerende raamfolie is per woning aanzienlijk goedkoper, effectiever in warmtewering en onderhoudsvrij, terwijl screens hogere investerings- en beheerkosten kennen met een beperkte energiebesparing.

Aanbestedingsklare conclusie

Voor grootschalige woningtoepassing is zonwerende raamfolie:

- Financieel guntiger
- Technisch effectiever
- Beheerstechnisch eenvoudiger dan screens

Beslistabel – Zonwerende raamfolie vs. Screens (per woning)

Uitgangspunt: gemiddelde woning met ±25 m² glas, looptijd 15 jaar.

Aspect	Zonwerende raamfolie	Screens
Investeringskosten	€ 2.000 – € 3.000	€ 4.000 – € 6.000
Energiebesparing/ jaar	€ 150 – € 200	€ 40 – € 80
Onderhoudskosten (15 jaar)	€ 0	€ 1.200 – € 2.000
Warmtewering	Zeer hoog (tot 90%)	Beperkt
Effectiviteit bij hittegolven	Constate werking	Afhankelijk van gebruik
Gebruikersafhankelijk	Nee	Ja
Storingsgevoelig	Nee	Ja (motor/doek)
Privacy overdag	Ja	Ja
Esthetische impact	Onzichtbaar	Zichtbaar
Geschikt voor kwetsbare bewoners	Ja	Nee
Total Cost of Ownership (15 Jaar)	± € 0 tot positief	± € 5.000 – € 6.000
Beheerisico/ klachten	Laag	Hoog
Schaalbaarheid	Zeer hoog	Beperkt

Zonwerende raamfolie is per woning financieel gunstiger, technisch effectiever en beheerstechnisch eenvoudiger dan screens. Bij toepassing op grotere schaal resulteert dit in lagere investeringskosten, structurele energiebesparing en minder beheer- en onderhoudslast.