

Bekijk wat u mag toepassen in uw huurwoning:

- I. Algemene Productenlijst Weststellingwerf
- II. Productenlijst Woon Friesland
- III. Productenlijst Woningstichting Weststellingwerf

- IV. De volledige lijst van producten die u kunt kopen vind u hier





Algemene Productenlijst Weststellingwerf

Nummer	Maatregel	Uitleg
	Kleine energiebesparende maatregelen	Bijdrage aan of volledige vergoeding van de aanschaf van volgende maatregelen
1	Ledverlichting	Het aanschaffen van ledverlichting
2	Dimschakelaar	Het aanschaffen van een dimschakelaar
3	Sensorverlichting	Het aanschaffen van sensorlampen
4	Vervangen radiatorkraan	Het aanschaffen van een thermostatische radiatorkraan
5	Waterbesparende douchekop	Het aanschaffen van een waterbesparende douchekop met een doorstroomklasse Z (4-7 liter/minuut) of klasse A (7-9 liter/minuut)
6	Douchetimer	Het aanschaffen van een douchetimer voor besparing op warmwatergebruik door gedragsverandering
7	Waterstraalregelaar/perlator	Een volumestroombegrenzer voor een kraan
8	Pompschakelaar vloerverwarming	Het aanschaffen van een vloerverwarmingspompschakelaar of een nieuwe energiezuinige vloerverwarmingspomp
9	Inductiekookplaat	Het aanschaffen van een inductiekookplaat
10	Leidingisolatie en/of radiatorfolie	Het aanschaffen van leidingisolatie voor ventilatiekanalen of distributieleidingen van het verwarmingssysteem alsmede ook de aanschaf van radiatorfolie voor op of achter de radiator
11	Energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger	Het aanschaffen van een energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger met A, B of C label (op de apparaten geclassificeerd volgens de nieuwe meetmethode vanaf maart 2021) of A+++ label (op de apparaten geclassificeerd volgens de oude meetmethode)



gemeente

Weststellingwerf

12	Stand-by schakelaar (of stand-by killer)	Het aanschaffen van een schakelaar om apparaten volledig uit te schakelen
13	Slimme stekkers	Het aanschaffen van slimme stekkers om energieverbruik te meten of apparaten uit te schakelen
14	Radiator ventilator	Het aanschaffen van een kleine ventilator voor onder de radiator die de luchtverplaatsing binnen en rondom de radiator verhoogt en daarmee het vermogen en de efficiëntie van het afgiftesysteem verbetert
15	Energie-verbruiksmanager	Het aanschaffen van een energie-verbruiksmanager: een instrument dat de energiemeter via een kabel of digitaal (op afstand) kan uitlezen en feedback geeft over het energieverbruik
16	Slimme thermostaat	Het aanschaffen van een slimme thermostaat voor het op afstand benaderen en aansturen van de thermostaat
17	Tochtstrips/tochtband	Het aanschaffen van tochtstrips/tochtband voor in de woning
18	Brievenbusborstel	Het aanschaffen van een borstel die de brievenbus afsluit
19	Deurdranger, deurveren	Het aanschaffen van deurdrangers of deurveren. Dichte deuren in huis voorkomen warmteverlies en dragen bij aan het zoneren van de verwarmde vertrekken



Productenlijst WoonFriesland

Nummer	Maatregel	Uitleg + eisen
	Kleine energiebesparende maatregelen	Bijdrage aan of volledige vergoeding van de aanschaf van volgende maatregelen
1	Ledverlichting	Het aanschaffen van ledverlichting
2	Dimschakelaar	Het aanschaffen van een dimschakelaar <u>Let op:</u> alleen dimschakelaars die je los in het stopcontact doet, geen geïntegreerde dimschakelaars in de muurschakelaar
3	Sensorverlichting	Het aanschaffen van sensorlampen <u>Let op:</u> alleen sensorverlichting die los in het stopcontact of je apparaat gaat
4	Waterbesparende douchekop	Het aanschaffen van een waterbesparende douchekop met een doorstroomklasse Z (4-7 liter/minuut) of klasse A (7-9 liter/minuut) <u>Let op:</u> In sommige huurwoningen zit al een waterbesparende douchekop
5	Douchetimer	Het aanschaffen van een douchetimer voor besparing op warmwatergebruik door gedragsverandering
6	Leidingisolatie en/of radiatorfolie	Het aanschaffen van leidingisolatie voor ventilatiekanalen of distributieleidingen van het verwarmingssysteem alsmede ook de aanschaf van radiatorfolie voor op of achter de radiator <u>Let op:</u> bij radiatorfolie alleen magnetische radiatorfolie
7	Energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger	Het aanschaffen van een energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger met A, B of C label (op de apparaten geclassificeerd volgens de nieuwe

		meetmethode vanaf maart 2021) of A+++ label (op de apparaten geclassificeerd volgens de oude meetmethode)
8	Stand-by schakelaar	Het aanschaffen van een schakelaar om apparaten volledig uit te schakelen <u>Let op:</u> een stand-by schakelaar mag niet worden toegepast op de ventilatiesystemen van de woning
9	Slimme stekkers	Het aanschaffen van slimme stekkers om energieverbruik te meten of apparaten uit te schakelen <u>Let op:</u> een slimme stekker mag niet worden toegepast op de ventilatiesystemen van de woning
10	Radiator ventilator	Het aanschaffen van een kleine ventilator voor onder de radiator die de luchtverplaatsing binnen en rondom de radiator verhoogt en daarmee het vermogen en de efficiëntie van het afgiftesysteem verbetert <u>Let op:</u> krijg je je ruimte niet warm, kan er een groter probleem zijn. Bel je huurcorporatie.
11	Energie-verbruiksmanager	Het aanschaffen van een energie-verbruiksmanager: een instrument dat de energiemeter via een kabel of digitaal (op afstand) kan uitlezen en feedback geeft over het energieverbruik. Dit is een mooie koppeling met slimme stekkers. <u>Let op:</u> voor veel energie-verbruiksmanagers is het nodig om een slimme meter te hebben
12	Tochtstrips/tochtband	Het aanschaffen van tochtstrips/tochtband voor in de woning <u>Let op:</u> tochtstrips en tochtband mogen alleen worden aangebracht op deuren en ramen die contact hebben met de buitenlucht. Ze mogen alleen



		<p>geplakt worden, op zo'n manier dat ze eenvoudig en zonder plakresten weer te verwijderen zijn.</p> <p>Heb je een serviceabonnement kan je de tochtstrips aanschaffen via de bon, maar laten aanbrengen door medewerkers van WoonFriesland.</p>
13	Brievenbusborstel	<p>Het aanschaffen van een borstel die de brievenbus afsluit</p> <p><u>Let op:</u> brievenbusborstels mogen niet toegepast worden in kunststof kozijnen</p>

Productenlijst Woningstichting Weststellingwerf

Nummer	Maatregel	Uitleg
	Kleine energiebesparende maatregelen	Bijdrage aan of volledige vergoeding van de aanschaf van volgende maatregelen
1	Ledverlichting	Het aanschaffen van ledverlichting
2	Dimschakelaar	Het aanschaffen van een dimschakelaar
3	Sensorverlichting	Het aanschaffen van sensorlampen
4	Vervangen radiatorkraan	Het aanschaffen van een thermostatische radiatorkraan
5	Waterbesparende douchekop	Het aanschaffen van een waterbesparende douchekop met een doorstroomklasse Z (4-7 liter/minuut) of klasse A (7-9 liter/minuut)
6	Douchetimer	Het aanschaffen van een douchetimer voor besparing op warmwatergebruik door gedragsverandering
7	Waterstraalregelaar/perlator	Een volumestroombegrenzer voor een kraan
8	Pompschakelaar vloerverwarming	Het aanschaffen van een vloerverwarmingspompschakelaar of een nieuwe energiezuinige vloerverwarmingspomp
9	Inductiekookplaat	Het aanschaffen van een inductiekookplaat
10	Leidingisolatie en/of radiatorfolie	Het aanschaffen van leidingisolatie voor ventilatiekanalen of distributieleidingen van het verwarmingssysteem alsmede ook de aanschaf van radiatorfolie voor op of achter de radiator
11	Energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger	Het aanschaffen van een energiezuinige koelkast, wasmachine of wasdroger met A, B of C label (op de apparaten geclassificeerd volgens de nieuwe meetmethode vanaf maart 2021) of A+++ label (op de apparaten geclassificeerd volgens de oude meetmethode)



12	Stand-by schakelaar	Het aanschaffen van een schakelaar om apparaten volledig uit te schakelen
13	Slimme stekkers	Het aanschaffen van slimme stekkers om energieverbruik te meten of apparaten uit te schakelen
14	Radiator ventilator	Het aanschaffen van een kleine ventilator voor onder de radiator die de luchtverplaatsing binnen en rondom de radiator verhoogt en daarmee het vermogen en de efficiëntie van het afgiftesysteem verbetert
15	Energie-verbruiksmanager	Het aanschaffen van een energie-verbruiksmanager: een instrument dat de energiemeter via een kabel of digitaal (op afstand) kan uitlezen en feedback geeft over het energieverbruik
16	Slimme thermostaat	Het aanschaffen van een slimme thermostaat voor het op afstand benaderen en aansturen van de thermostaat
17	Tochtstrips/tochtband	Het aanschaffen van tochtstrips/tochtband voor in de woning
18	Brievenbusborstel	Het aanschaffen van een borstel die de brievenbus afsluit
19	Deurdranger, deurveren	Het aanschaffen van deurdrangers of deurveren. Dichte deuren in huis voorkomen warmteverlies en dragen bij aan het zoneren van de verwarmde vertrekken

Advieslijst kleine energiebesparende producten

Voor projecten in het kader van de Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW)

Versie 27-9-2021

Milieu Centraal heeft onderstaande advieslijst opgesteld voor energiebesparende producten, die consumenten kunnen aanschaffen met RREW-waardebonnen. Het gaat om producten die naar het oordeel van Milieu Centraal energie besparen en voldoen aan de doelstelling van de RREW-subsidieregeling.

Doe het zelf maatregelen

Productsoort/productcategorie	Toelichting
Elektrische apparaten	
Ledlampen (maximaal 6 per waardebon) De waardebon is niet geldig voor: <ul style="list-style-type: none"> • armaturen inclusief ledlamp • kerstverlichting • feestverlichting 	<p>Je gloei- of halogeenlamp vervangen door een ledlamp terwijl die nog niet kapot is, lijkt misschien zonde. Maar, dat is het niet. Het is klimaatvriendelijker om ze nu al te vervangen. Vervang je al je onzuinige lampen in één keer? Dan ben je maar één keer bezig en maak je een mooie klapper voor het klimaat. Als je het kleiner wilt houden: begin dan met de lampen die het meeste aan staan.</p> <p>Let op: Per 1 september 2021 is er een nieuw energielabel voor lampen. Er geldt een overgangstermijn. Verpakkingen met het oude label mogen nog tot 1 maart 2023 in de handel blijven. Een tijd lang komen dus producten met oude en nieuwe label naast elkaar in de schappen voor. Om verwarring te voorkomen stellen we nu geen eis aan het energielabel van LED lampen.</p>
Inductiekookplaat	<p>Maakt het mogelijk om aardgas vrij te worden. Een inductiekookplaat gebruikt minder stroom dan andere elektrische kookplaten. Vergeleken met gas is er nu nog weinig verschil in CO₂-uitstoot. Naarmate het percentage duurzame stroom in de stroommix omhoog gaat, zal inductie koken beter scoren dan koken op gas.</p> <p>Let op: laat het werken aan een groepenkast over aan een erkend installateur.</p>
Energieverbruiksmanager	<p>Leest via een kabeltje of op afstand de energiemeter uit en geeft feedback over energieverbruik. Bespaart gemiddeld 3% op gas en 4% op stroomverbruik.</p>

Verwarming	
Pompschakelaar vloerverwarming	<p>Heb je vloerverwarming met een wat oudere pomp, kijk dan of er een pompschakelaar tussen de pomp en het stopcontact zit. Zonder schakelaar draait de pomp voortdurend. Mét schakelaar draait de alleen als het nodig is en dat bespaart energie.</p> <p>Nog energiezuiniger is het om een oude onzuinige pomp te vervangen door een zuinige moderne pomp inclusief pompschakelaar.</p>
Radiatorfolie	<p>Radiatorfolie is het meest zinvol bij een radiator tegen een buitenmuur die niet of matig is geïsoleerd. Met radiatorfolie ontsnapt er minder warmte via de buitenmuur naar buiten. Nog beter is het om de buitenmuur beter te (laten) isoleren.</p>
Leidingisolatie voor cv-leidingen	<p>In verwarmde ruimtes hoef je de CV-buizen niet te isoleren, omdat die de ruimte gewoon mee verwarmen. Isoleer niet de drinkwaterleidingen, om risico op legionella te voorkomen.</p>
Radiatorventilator	<p>Met een radiator-ventilator is je huis sneller warm met minder energie. Het is een klein apparaat met ventilatoren dat je met magneten aan de onderkant van de radiator clickt.</p>
Thermostaatknop voor radiator	<p>Bespaart t.o.v. gewone radiatorkraan. Let op: Thermostaatknoppen niet toepassen in een kamer waar de thermostaat zit.</p> <p>Let op: Het vervangen van radiatorknoppen is geen eenvoudige klus.</p>
Slimme thermostaat met zelflerend opwarmen, modulerend stoken en instelbaar klokprogramma	<p>Alleen als de slimme thermostaat over de volgende functionaliteiten beschikt:</p> <p>Zelflerend opwarmen. Met zelflerend opwarmen leert de thermostaat om je woning zo efficiënt mogelijk op te warmen.</p> <p>Modulerend stoken. Als de slimme thermostaat de cv-ketel modulerend kan aansturen brandt de ketel minder hard als er minder warmte nodig is. Je cv-ketel verwarmt dan efficiënter.</p> <p>Klokprogramma dat je zelf kan programmeren. Veel slimme thermostaten beschikken ook over zelflerend klokprogramma. Dat is prima mits je het ook zelf kan instellen. Zelf instellen kan meer besparing opleveren omdat het nauwkeuriger is.</p> <p>Let op: Het vervangen van een thermostaat is geen eenvoudige klus.</p>
Deurdranger en deurveren	<p>Dichte deuren in huis voorkomen warmteverlies van verwarmde ruimtes naar onverwarmde ruimtes.</p>

Energiezuinig laten inregelen van verwarmingssystemen	Wordt het in sommige kamers in huis maar niet comfortabel warm, zelfs niet als de radiatoren open staan en het elders wel warm is? Dat kan 'waterzijdig inregelen' door de installateur een oplossing zijn. Het warme water raakt dan beter verdeeld over het gehele verwarmingssysteem. Een voorwaarde om te kunnen inregelen is dat elke radiator een inregelventiel heeft. Dit kan in ieder geval leiden tot meer comfort. Of de maatregel ook energie bespaart, hangt af van de situatie. Milieu Centraal adviseert deze maatregel alleen te nemen in woningen waar comfortproblemen met de verwarming zijn.
Energiezuinig laten inregelen van ventilatiesystemen	Het goed laten inregelen van ventilatiesystemen kan meer comfort, gezondere binnenlucht en energiebesparing opleveren.
Warm water	
Waterbesparend mondstuk of doorstroombegrenzer voor waterkraan (perlator)	Bespaart warm water, dus energie.
Waterbesparende douchekop. Voorwaarde is 7,2 liter water per minuut of minder.	Bespaart warm water, dus energie. Een waterbesparende douchekop levert maximaal 7,2 liter water per minuut (volgens KIWA methodiek).
Thermostaatmengkraan	Bespaart warm water, dus energie. Doordat de temperatuur goed instelbaar is verlies je minder warm water tijdens het instellen van de juiste temperatuur. Let op: Het vervangen van een mengkraan is geen eenvoudige klus.
Douchetimer/douchecoach	Helpt om korter te douchen.
Isolatie	
Tochtstrips (alu / pvc)	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Tochtband (foam / rubber)	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Tochtborstel onder de buitendeuren	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.

Brievenbusborstel	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Kozijnfolie (niet verwarren met raamfolie)	Folie dat je over het kozijn voor het raam plakt en dat als het ware een tweede laag 'glas' vormt waartussen een stilstaand laagje lucht zit. Bijvoorbeeld Tesa Moll. Uitgesloten is raamfolie, dat is folie op het glas. Dit is vooral voor monumenten bedoeld, en kan alleen door een professional worden aangebracht.
Glaswol isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Steenwol isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
PIR- en Resol-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
EPS-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
XPS-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.

Vlaswol isolatie (plaat en rol)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Houtvezel isolatie (plaat en rol)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Hennep isolatie (plaat en rol)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Metisse isolatie (gerecycled katoen) (plaat en rol)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Cellulose wol isolatie	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Meerlaagse warmte-reflecterende isolatiefolie met luchtkamers (merknamen bijvoorbeeld Isobooster, PIF, TONZON)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>
Dakisolatie pakket (bijvoorbeeld Kingspan)	<p>Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rd-waarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5.</p> <p>Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.</p>

Vochtregulerende folie (klimaatfolie) voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Dampremmende folie voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Bodemfolie	Vermindert vocht in kruipruimte, wordt vaak aangebracht in combinatie met vloerisolatie.
Thermo tape/ Alu tape voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Luchtdichte buismantel	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Compri-band	Speciaal PU-schuimband dat sterk uitzet en naden tot 22 mm kan vullen. Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Luchtdichte meterkastvloerplaat	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Isolerende buitendeuren	Als ze van hout zijn, kies dan bij voorkeur hout met FSC of PEFC keurmerk. Let op: Het vervangen van een buitendeur is geen eenvoudige klus.
Woning koel houden	
Zonwering voor buitenzijde ramen	Energiezuinig woning koel houden, bespaart op een eventuele airco of voorkomt aanschaf daarvan. Zonwering aan de binnenzijde van het raam is minder effectief, vooral bij HR++ en triple glas ramen.