

# BESPARINGSPOTENTIEEL ROLLUIKEN EN ZONWERING ONVOLDOENDE ONDERKEND ...

*De energie kosten zijn (wederom) in het tweede halfjaar met gemiddeld € 144,-- per jaar, per huishouden gestegen. Het besparingspotentieel door goede isolatie van Uw woning, het gebruik van de juiste zonwering en het effect hiervan worden tot op heden nog niet voldoende onderkend. Onlangs werd er een Europees rapport gepubliceerd waarin wordt aangetoond dat het gebruik van rolluiken en zonwering aanzienlijke besparingen mogelijk maakt.*



## Getest en goedgekeurd

Rolluiken en zonwering dragen op verschillende manieren bij tot een lager energiegebruik. In de zomer gaan ze opwarming van de woning tegen waardoor het gebruik van airconditioning zelfs volledig vermeden kan worden. In de winter laat ze gratis zonnewarmte en daglicht toe en in het stookseizoen kan de verwarming een stuk lager. Dat is niet alleen goed voor het milieu, maar ook zeker voor de portemonnee. Een ander voordeel is de relatief lage prijs en de flexibiliteit. Want rolluiken, screens, knikarmschermen, binnenzonwering en andere isolerende maatregelen zijn eenvoudig in de bestaande gebouwen te integreren, ook al is daar in de ontwerpfase nog nooit aan gedacht.

## UITEINDELIJKE BESPARING

Rolluiken verbeteren de U-waarde (de warmte/koude transmissie) van een gebouw met 20 tot 30 % !  
Binnenzonwering houdt 35 tot 85 % (bij gemetalliseerde binnenzonwering) van de warmte-energie tegen.  
Buitenzonwering houdt 85 tot 95 % van de warmte-energie tegen.

## Europees draagvlak

In de EU zijn gebouwen verantwoordelijk voor ruim 40 % van het totale primaire energiegebruik. Om dat cijfer terug te dringen, werd beslist om vanaf 1 januari van start te gaan met een nieuwe Europese richtlijn betreffende energie prestaties van gebouwen (No.2002/91/EU). Deze beslissing heeft ook gevolgen voor Nederland. Wie projec-

ten wil uitvoeren waarvoor een bouwaanvraag nodig is, moet voortaan voldoen aan de energieprestatie regelgeving. Dit houdt onder meer in dat een bepaald niveau van thermische isolatie en energieprestaties (binnenklimaat, isolatie kozijnen, zonwering, ventilatie e.d....) vereist is. Wie niet voldoet, krijgt een boete. Gezien de trend om in moderne architectuur veel glas te gebruiken, is het toepassen van de juiste zonwering een logische stap. Een wetenschappelijke studie van de E.S.S.O., de European Solar Shading Organization, wijst uit dat hierbij de potentiële CO2 reductie maar liefst 9,5 procent bedraagt.

## Weerrecords

Het overzicht van weerrecords in de laatste jaren laat vooral de stijging van het aantal zonuren, zware stormen, extreme regenval en bloedhete periodes in de zomer zien. Daardoor zien we een steeds groter belang in van energiebesparende maatregelen. Maar toch blijft ons energie verbruik maar stijgen. Dat komt omdat een gedragswijziging pas kans van slagen heeft, indien zij geen radicale omschakeling vergt. Rolluiken en zonwering zijn in die optiek een geknipte oplossing. De technologie is eenvoudig, voor iedereen haalbaar en bijzonder doeltreffend. In ons klimaat van zon, zout en regen beschermen zonwering en rolluiken uw kozijnen en inrichting tevens tegen schade, verweren en UV straling. Voor een vakkundig besparingsadvies van Uw woning zijn wij U graag van dienst...

Wesdijk Homestyle, Nieuwerkerk (Zld)  
[www.mooierhuis.nl](http://www.mooierhuis.nl)