



HR ZONWERING

Automatisch meer rendement



HR ZONWERING

Automatisch meer rendement

Het is niet algemeen bekend dat met zonwering energie bespaard kan worden. Met de juiste en goed toegepaste zonwering wordt de kracht van daglicht optimaal gebruikt. Met het keurmerk HR Zonwering maakt ROMAZO – de branchevereniging van zonweringbedrijven – deze energiebesparende functie voor iedereen zichtbaar. Met HR Zonwering verlaag je namelijk je verwarmingskosten, beperk je het gebruik van kunstlicht, vermijd je lichthinder en verhoog je het comfort in je woning. Kortom, met HR Zonwering heb je automatisch meer rendement zonder hogere kosten.



Alle voordelen van HR Zonwering op een rij

- ▶ Meer comfort
- ▶ Energiebesparing
- ▶ Voorkomen van oververhitting
- ▶ Minder lichthinder
- ▶ Beter leefklimaat
- ▶ Optimale UV bescherming

www.romazoconsument.nl

HR Zonwering heeft een positieve invloed op zowel het energieverbruik als het comfort van je woning. Dit bleek ook uit het onderzoek dat TNO voor ROMAZO uitvoerde (TNO Rapport D-R0716/B). Automatisch geregelde buitenzonwering blijkt in een woning een energiebesparing van 5 tot 14 procent op te leveren. Daarnaast kan bij handbediende lichtwering in de winter en automatische zonwering in de zomer nog eens extra energiebesparing worden bereikt. Nu wordt in de winter nog vaak de zon-



Prestatie-eisen HR Zonwering

► Windvastheid

Bestand tegen windkracht 5 op schaal van Beaufort (Klasse 2 EN13561 of EN13659)

► Warmte werende werking (G-waarde klasse-indeling EN14501)

HR Zonwering: slechts 10 tot 15% van zonnearmte komt binnen

HR+ Zonwering: minder dan 10% van zonnearmte komt binnen

► Automatische sturing

Afgesteld per gevel, dag- en seizoensgebonden en op externe factoren wind en verlichting

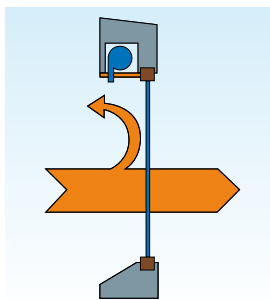
wering automatisch gesloten. Als de warmte van het zonlicht echter wordt binnengehaald, dan scheelt dat verwarmingskosten.

Alleen zonweringsproducten die voldoen aan bepaalde kwaliteitseisen krijgen het certificaat HR ready. Dit zijn prestatie-eisen over windvastheid, warmtewerende werking en geautomatiseerde besturing. Deze kwaliteitseisen zijn opgesteld door het SKG; het keuringsinstituut voor de bouw. Als het HR ready product wordt

gemonteerd en geplaatst door een HR Zonwering gecertificeerd bedrijf in een vaste installatie, krijgt deze installatie het certificaat HR Zonwering. In HR Zonwering zijn twee gradaties: HR en HR+. Bij deze laatste komt nog minder zonnearmte binnen.

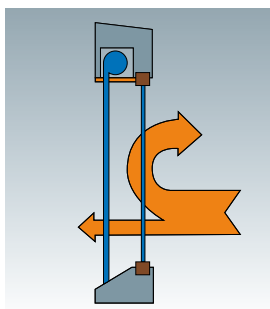
Kijk op www.romazoconsument.nl voor de aangesloten vakhandelaar bij u in de buurt en vraag daar naar de HR ready zonweringsproducten.

Profiteer het hele jaar door van de voordelen van HR Zonwering



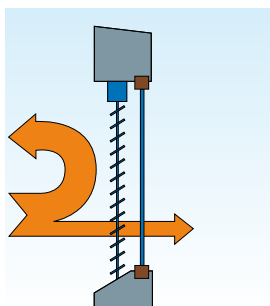
Winter/overdag

Door de HR Zonwering niet te gebruiken komt de gratis zonne-energie binnen en is extra energieverbruik voor verwarming onnodig.



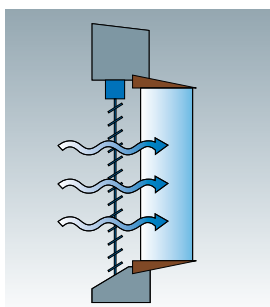
Winter's nachts

HR Zonwering in dichte positie helpt als extra isolatie, met als resultaat: minder warmteverliezen en minder energieverbruik voor verwarming.



Zomer/overdag

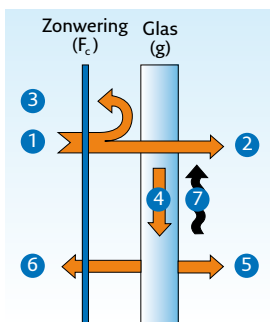
Buiten HR Zonwering voorkomt oververhitting van je huis waardoor airconditioning minder of zelfs niet meer nodig is, dit bespaart aanzienlijk in de kosten.



Zomer's nachts

Ventileer je huis 's nachts goed daarmee bespaar je de volgende dag de kosten voor airconditioning.

Warmtewering wordt door F_c bepaald



- 1 invallende straling
- 2 direct doorgelaten straling
- 3 gereflecteerde straling
- 4 geabsorbeerde straling
- 5 heruitstraling naar binnen
- 6 heruitstraling naar buiten
- 7 convectief naar binnen



Einsteinbaan 1

Postbus 2600

3430 GA Nieuwegein

T 030 605 64 48

F 030 605 3208

info@romazo.nl

www.romazoconsument.nl

