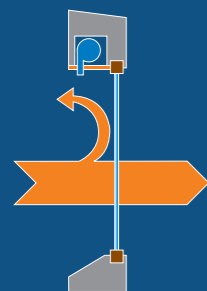
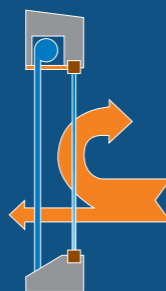


Het hele jaar door profiteert u van de voordelen van zonwering.

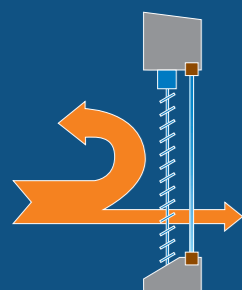


in de winter overdag
Intelligent gestuurde zonwering laat gratis zonne-energie binnen.

Dat betekent minder energieverbruik voor verwarming.

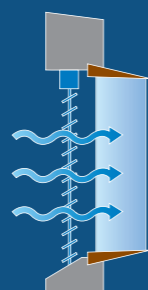


in de winter 's nachts
Zonwering in dichte positie helpt als extra isolatie. Dus minder warmteverliezen en minder energieverbruik voor verwarming.



in de zomer overdag
Buitenzonwering voorkomt oververhitting en reduceert of elimineert de behoefte aan kunstmatige koeling.

Dat is een forse energiebesparing.



in de zomer 's nachts
Indien men 's nachts kan ventileren, wordt de gebouwmassa afgekoeld en spaart men de volgende dag op de koellast.

Zonwering. De comfortabele energiebesparing.

- Zonwering zorgt het hele jaar door voor energiebesparing en comfortverhoging.
- Zonwering zorgt voor optimaal gebruik van daglicht en draagt daardoor bij aan beperking van kunstlichtgebruik.
- Zonwering levert een wezenlijke bijdrage aan de energieprestatie van gebouwen.
- Zonwering biedt een comfortabele werkplek
- Zonwering geeft nog meer ontwerpvrijheid.



Zonwering. De comfortabele energiebesparing.

Einsteinbaan 1
3439 NJ Nieuwegein
Postbus 2600
3430 GA Nieuwegein

Telefoon 030 605 64 48
Fax 030 605 32 08
info@romazo.nl
www.romazo.nl

ROMAZO is lid van de European Solar-Shading Organization:



www.es-so.com

Bron foto's pagina 2: Sunworker
Bron foto pagina 3: Somfy



Energie besparen kan soms verrassend eenvoudig zijn. Zónder dat die besparingen ten koste hoeven te gaan van het comfort. Integendeel. Want door slim gebruik te maken van zonwering, is al snel substantiële energiebesparing mogelijk. Terwijl tegelijkertijd het verblijf in een gebouw alleen maar prettiger en aangener wordt.

Slimme toepassing van zonwering vormt één van de minst bekende en begrepen manieren om energie te besparen in gebouwen. En dat is jammer, want gebouwen zijn goed voor maar liefst 40% van ons totale energieverbruik. Juist hier vallen dus forse besparingen te realiseren. Met alle voordelen voor het milieu, in de vorm van een lagere CO₂-uitstoot, én voor uw budget. Belangrijke feiten. Zéker als u bedenkt dat de energiekosten zullen blijven stijgen. Bovendien is vanaf 1 januari 2008 een Energielabel voor gebouwen verplicht. Met zonwering kunt u de energieprestatie stevig verbeteren.

Ga op slimme wijze met de zon om.

Een recente wetenschappelijke studie van TNO toont duidelijk aan dat bij toepassing van automatisch geregelde buitenzonwering gedurende de zomer voor kantoren tot 29% en voor woningen tot 12% op energie kan worden bespaard. Zonweringssystemen zorgen zowel voor een optimale afscherming als benutting van de zoninval.

Comfortverhoging op de werkplek.

De gerichte inzet van zonwering geeft mede een antwoord op de hedendaagse eisen op het gebied van comfort op de werkplek. Optimale inzet van daglicht en beperking van lichtinval bij gebruik van computerschermen, zijn toepassingen die zorgen voor verlaging van de verwarmingskosten, beperking van het gebruik van kunstlicht en een aangename werkomgeving.

Architectonische vrijheid.

Zonwering helpt de nadelen van het gebruik van steeds grotere glasoppervlakten te compenseren. En voegt een dynamische component toe aan glas. Dat biedt mooie kansen bij het ontwerpen van een gebouw, maar is ook energiebewust. 's Zomers wordt ongewenste warmte buiten gehouden, zodat er minder gekoeld hoeft te worden. In de winter wordt overdag de zoninval juist zoveel mogelijk benut, terwijl 's nachts het warmteverlies wordt gereduceerd. Zie ook de schematische weergave op de achterzijde.

Kortom: het energieverbruik neemt dankzij zonwering af, terwijl het comfort toeneemt. Slim gebruik van zonwering draagt dus ook nog eens bij aan een hogere productiviteit en een betere gezondheid.



Tot 29% energiebesparing mogelijk met zonwering.