



**6 Oplossingen
in energiebesparing en CO₂ reductie.**



**DE GROOT
& VISSER**

ramen | gevels | zonwering

Méér dan gevels!

1 Buitenjaloezieën



Aan de buitenzijde gemonteerd, de lamellen houden de zon tegen voordat deze de binnenruimte kan opwarmen. Hierdoor blijft tot 95% van de zonnearmte buiten! Dit geeft een enorme besparing op de kosten van het koelen; airco's zijn in vele gevallen overbodig, ook dat is een grote besparing. Met het regelen van de lamelstand doseert u eenvoudig de lichttoetreding. In de winter zorgt de zon bij geopende lamelstand voor gratis energie. Het systeem kan in de gevel worden opgenomen of als extra accent aan de gevel worden toegevoegd. De automatische sturing werkt op zon, wind, tijd enz. Individuele bediening blijft mogelijk. U creëert een ideale werkplek, met hogere productiviteit.



2 Floret screen

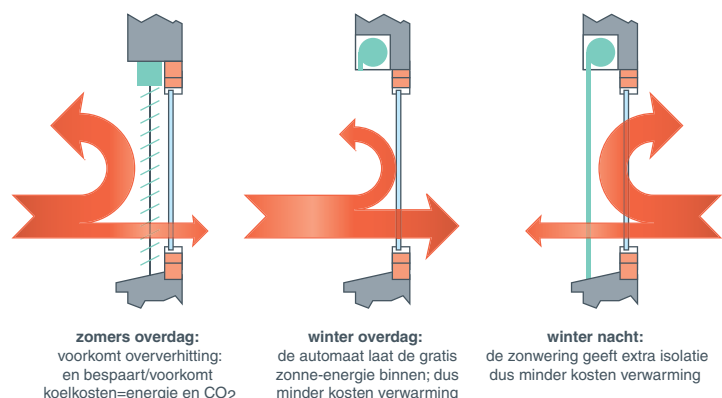


De floret zonwering kenmerkt zich door zeer compacte en slanke uitvoering. Eenmaal gemonteerd op de bovendorpel is het onopvallend aanwezig. Het doek is doorzichtig, u voelt zich niet opgesloten. 85% Van de warmte blijft buiten met het gevolg dat u minder hoeft te koelen en er betere prestaties worden geleverd. In de winter benut u de gratis energie van de zon en 's nachts neergelaten is het een extra isolatie. Ook bij dit systeem adviseren wij automatisch sturing in combinatie met persoonlijke bediening. De scherpe prijsstelling zorgt voor een korte terugverdientijd.



3 Automatiseren zonwering

Het automatiseren van de zonwering heeft vele voordelen. Het belangrijkste is dat de zonwering op het juiste moment zijn werk doet, ook als er niemand aanwezig is, zoals in de weekends of vakantie. De automatische sturing kan afhankelijk zijn van zon, wind, tijd enz. Individuele bediening blijft mogelijk. Naast een flinke besparing van energie en vermindering van CO₂ uitstoot zijn de voordelen: een mooier pand omdat alle zonweringen een gelijke stand hebben, minder onderhoud en een langere levensduur.



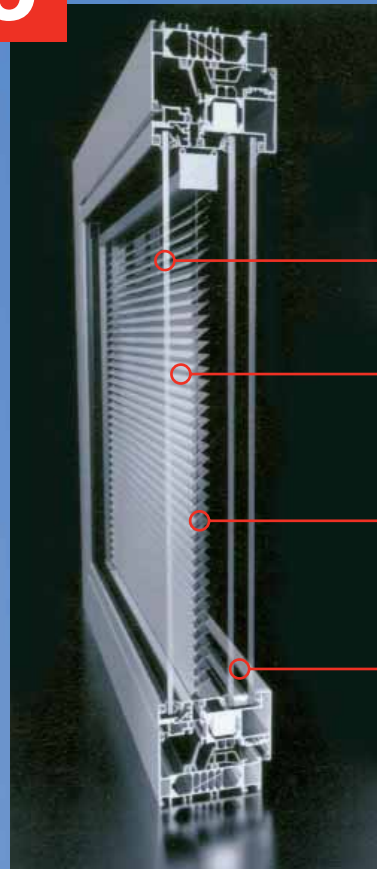
4 Zonne-energie



PV-techniek in zijn meest actuele, high-tech vorm. Zonnecellen geïntegreerd in dak, gevel of luifel. Reeds verwerkt in het ontwerp van de architect, maar ook als upgrade een prima oplossing. Zo krijgt u een groot deel van de voor uw gebouw benodigde energie gratis geleverd. De nieuwe subsidieregelingen maken het nog eens extra aantrekkelijk om op deze wijze een flinke bijdrage aan de CO₂-vermindering te leveren.



5 Klimaatraam



SCHÜCO

buitenruit

buitenspouw

regelbare
zonwering

hoog
isolerende
beglazing

Alle functies van een venster in één systeem verenigd. Een ongekend goede thermische isolatie, geluidsisolatie tot wel 48 dBa en een uitstekende zonwering die bij elke weersituatie kan worden gebruikt. Zowel de zonwering als de ventilatie zijn aan te sluiten op een gebouwbeheersysteem (zie ook bij 'nachtventilatie'). Dat leidt tot een bijzonder grote energiebesparing. Individuele bediening voor het meest persoonlijke werkcomfort blijft mogelijk.

6 Nachtventilatie

Nachtventilatie door middel van automatisch gestuurde ramen. Dat niemand daar eerder op is gekomen. 's Morgens een fris kantoor betekent 's zomers overdag minder koelen. Bovendien verlaagt het de totale investeringskosten omdat er geen of een kleinere koelinstallatie wordt toegepast. Door de besturing te koppelen aan een permanente CO₂-meting wordt het binnenklimaat echt optimaal. Een uitgebreid rapport hiervan is voor u gratis beschikbaar.



NIEUWBOUW

Oplossingen op maat, van hoge kwaliteit: dat kenmerkt de utiliteitsbouw. De Groot & Visser staat klaar om al in de voorbereiding mee te denken over uitdagingen en doelstellingen. Daarbij vinden we oplossingen die beantwoorden aan zowel architectonische als functionele eisen en wensen. En u mag rekenen op duidelijke plannings en heldere afspraken die strikt worden nagekomen.



Price Waterhouse Coopers Eindhoven

RENOVATIE

Vakmanschap is kenmerkend voor het De Groot & Visser Renovatieteam. Het upgraden van een gebouw, school of woningcomplex is een uitdaging die we graag aangaan. Zonwering, energiebeheersing, een optimaal binnenklimaat. We vertalen de eisen en wensen van de opdrachtgever in een duidelijk plan, gevolgd door een proefopstelling. Hiermee krijgt u de oplossing helder in beeld en kan deze waar nodig nog geoptimaliseerd worden voor het allerbeste resultaat.



Dalton College Voorburg

ZONWERING

Zet zonwering en zonne-energie in bij het besparen op de energiekosten van uw gebouw! Hoe? De Groot & Visser heeft daar verschillende oplossingen voor. Gekoppeld aan heel veel ervaring met de praktijk. Al onze producten en systemen - voor een groot deel in eigen huis ontwikkeld - sluiten maximaal aan bij de wensen van architecten, bouwers en eindgebruikers. Zonwering en klimaatverbetering is ons dagelijks werk. Sterker nog: het is onze passie. Maar we begrijpen dat u vooral warm loopt voor de combinatie van comfort, energiebesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot.



SHELL Den Haag

