

## **Zonwerend glas: de nieuwe standaard voor energie-efficiënt bouwen**

**Ulm, maart 2025.** *Stijgende temperaturen en meer zonnige dagen vereisen aangepaste bouwmethoden. Om ervoor te zorgen dat het comfort niet in het gedrang komt, zijn ramen en glazen gevels nodig die een te hoge kamertemperatuur voorkomen, maar toch veel natuurlijk licht binnenlaten. Zonwerend glas van SANCO combineert deze eisen met zijn speciale coatings en voldoet bovendien aan de hoogste optische eisen en definieert daarmee de nieuwe standaard voor klimaatvriendelijk bouwen. Want wie vandaag investeert in zonwerend isolatieglas, zorgt niet alleen voor een energie-efficiënte en duurzame oplossing, maar maakt zijn gebouw ook klaar voor de eisen van de toekomst.*

### **Gerichte benutting van energiebesparingspotentieel**

Het potentieel dat isolatieglas met zonwerende coatings vandaag de dag biedt, wordt nog veel te vaak niet benut. Zonwerend glas optimaliseert de warmte-isolatie in de zomer. Extra koeling, zonwering en onderhoud op gezette tijden zijn in veel gevallen niet meer nodig. Bedrijven en particuliere huishoudens profiteren zo van kostenbesparingen op de lange termijn.

### **Duurzaamheid bevorderen, financiering veiligstellen**

Dankzij de verminderde energiebehoefte voor koelmaatregelen levert zonwerend glas ook een belangrijke bijdrage aan klimaatbescherming – een belangrijke factor, niet alleen voor duurzame architectuur en ecologisch bouwen, maar ook voor de financiering van bouwprojecten. Binnen het kader van de EU-taxonomie zullen duurzaamheidscriteria in de toekomst een beslissende invloed hebben op de financieringskosten. Klimaatvriendelijke oplossingen, zoals zonwerend glas van SANCO, leveren een belangrijke bijdrage aan het verlagen van deze kosten.

**Comfort verbeteren: koel in de zomer, licht in de winter**

De combinatie van warmtewering en hoge lichttransmissie creëert een aangenaam binnenklimaat zonder dat er daglicht verloren hoeft te gaan. Dit draagt bij aan het welzijn en verhoogt de productiviteit van de mensen die tijd doorbrengen in deze ruimtes, of ze nu op kantoor werken of thuis. Een ander voordeel is dat er energie bespaard wordt omdat er minder kunstlicht gebruikt wordt.

**Zonwering, warmte-isolatie en lichttransmissie in één**

In de gematigde klimaatzones van Midden-Europa moet bij de keuze van de coating aandacht worden besteed aan een evenwichtige verhouding tussen zonwering, warmte-isolatie en lichttransmissie. Hier wordt het gebruik van combinatieglas zoals het zeer selectieve SANCO Sun COMBI neutral 70/35 NG aanbevolen: met een g-waarde (zontoetredingsfactor) van slechts 35 procent biedt het een goede bescherming tegen de zon in de zomer en kan in het koude seizoen nog steeds van passieve zonne-energie geprofiteerd worden, terwijl de lichttransmissiefactor (LT) een hoge 70 procent bedraagt en voor een optimale verlichting van de ruimte zorgt.

**Intelligente coatings voor elke installatiesituatie**

Zogenaamde 360-graden-beglazing gaat nog een stap verder, waarbij bij de planning individueel rekening gehouden wordt met de locatie van het gebouw en de oriëntatie en met het gebruik en de afmetingen van de glasoppervlakken – en dus ook met de keuze van de betreffende coating. Op deze manier kan gericht op de eisen van het betreffende geveleppervlak ingespeeld worden. Intens zonlicht in de zomer leidt tot hoge binnentemperaturen bij een gevel op het zuiden. Om dit te vermijden, is een zonwerende coating met een lage zontoetredingsfactor (g-waarde) geschikt. Voor gevels op het oosten/westen is een combinatie van warmtewering en goede lichttransmissie geschikter, terwijl voor gevels op het noorden bij de keuze van de coating bescherming tegen de zon minder belangrijk is dan een hoge lichttransmissie en warmte-isolatie.

**SANCO-energiesimulator**

SANCO biedt niet alleen de juiste producten, maar ook een speciale service voor iedereen die zijn gebouw energiezuiniger wil maken en overweegt zijn ramen te vervangen: de online SANCO-energiesimulator is een praktijkgerichte tool die de mogelijkheden laat zien voor het verbeteren van comfort en warmte-isolatie in de zomer en hoeveel geld en CO2 er kan worden bespaard door nieuwe ramen te installeren. De SANCO-energiesimulator is te vinden op <https://www.sanco.de/service/sanco-energiesimulator>.

**Afbeeldingen:**

Een behaaglijk klimaat: zonwerend glas voorkomt een te hoge binnentemperatuur en laat toch veel natuurlijk licht binnen.

Foto: Ake Ngiamsguan / iStock



Het nieuw gebouwde Perlach Plaza in München is een mix van winkels, horecagelegenheden, hotels en woningen. Zonwerend glas van SANCO zorgt voor de nodige warmtewering en aangename binnentemperaturen in de zomer.  
Foto: TA Werbeagentur / SANCO

**Voor meer informatie:**

SANCO Consulting | Glas Trösch GmbH  
Im Lehrer Feld 30 89081 Ulm, Duitsland  
+49 (0)731 4096 147  
[press@sanco.com](mailto:press@sanco.com)

**Perscontact:**

Matthias Mai  
mai public relations GmbH  
Leuschnerdamm 13 | D - 10999 Berlijn  
Tel. +49 (0)30 66 40 40 555  
[sanco@maipr.com](mailto:sanco@maipr.com)