

## **Het Schüco succes over de koploper in energie-efficiënte gevels**

**Bielefeld-** De ontwikkeling en productie van innovatieve hoogwaardige systemen voor de gevel is de technologische competentie van Schüco. Voor aluminium, zonne-energie-, staal- en kunststofsysteemen is het Duitse ondernemen met als hoofdlocatie Bielefeld voor veel architecten, aannemers, projectontwikkelaars en investeerders de partner die zij prefereren aan te spreken. En zij komen vanuit de hele wereld. Met 5000 medewerkers en 12000 partnerondernemers in meer dan 75 landen biedt Schüco een breed productportfolio met individuele oplossingen en hoogwaardige materialen die de hoogste eisen stellen op het gebied van energie-efficiëntie, veiligheid, comfort en design – van de modernste raam- en geveltechnologie tot efficiënte, duurzame zonne-energie-oplossingen. Wat ook geldt voor de hele wereld: Schüco garandeert kwaliteitsstandaarden op het hoogste niveau, zowel in de particuliere woningbouw als in de industriële en commerciële bouw. Naast de technologische knowhow wordt de onderneming gekenmerkt door het uitdenken en realiseren van bouwprojecten. Daarbij worden speciale software-oplossingen ingezet, waarvan zowel architecten als constructeurs en verwerkers profiteren.

Meer dan 5 decennia competentie en knowhow hebben Schüco, waarvan de succesvolle geschiedenis in 1951 met de bouw van ramen uit aluminium begon, in het bereik ramen, deuren en gevels tot de Europese marktleider gemaakt. Daarbij heeft Schüco in een vroeg stadium de betekenis van zonne-energiewinning erkend, deze trend in zijn productportfolio geïntegreerd en zich zo in dit segment tot een leidende leverancier ontwikkeld. De innovatieve systemen “made by Schüco” komen aan – en op een grote, internationale markt.

Schüco staat voor de corporate visie die – in het bijzonder met inachtneming van de dreigende klimaatverandering – vandaag meer dan ooit aan betekenis wint: Energy<sup>2</sup> – Energie sparen en Energie winnen. Door isolatie en gebouwautomatisering wordt het energieverbruik gereduceerd. Door fotovoltaïsche technologie, zonnewarmte en techniek waarmee warmte wordt teruggewonnen transformeert de gevel zich tot een zelfstandige energiebron, die stroom, warmte en indien gewenst ook koeling verzorgt. Met Energy<sup>2</sup> neemt Schüco wereldwijd de maatstaf, en wijst erop dat dringende en daadkrachtige klimaatbescherming en economisch succes elkaar niet uitsluiten. De inzet van milieuvriendelijke, vernieuwende energie-winnende, innovatieve energie behoort sinds vele jaren tot het grondconcept van de onderneming: onder het concept van energie besparen en winnen de modernste gebouw- en gevelssystemen realiseren. Schüco is niet alleen milieubewuste in het reduceren van uitstoot: wie zowel bij gevels, glasdaken, ramen en deuren, als bij zonne-energie de competentie van Schüco vertrouwt, plukt daar economisch en esthetisch de vruchten van.

Door gereduceerde energiekosten, duurzame, hogere energie-efficiëntie en veelvuldig geteste duurzaamheid doen de oplossingen van Schüco de waarde van ieder vastgoed stijgen.

Als bewijsstuk voor de omzetting van de Energy2 corporate missie heeft Schüco in 2007 na slechts 12 maanden bouwtijd het Duitse Headquarter gerealiseerd: het Schüco Technology Center in Bielefeld kan door de combinatie van bouwmaatstaven als transparante, hoog geïsoleerde gevels die tegelijkertijd energie winnen, als efficiënte nachtkoeling en ventilatie, een opmerkelijke energiebalans aantonen. Het innovatieve gebouw bewerkstelligt in actieve toestand rond 50 procent minder koolstofdioxide- uitstoot als in vergelijkbare gebouwen.