

## **De volgende evenwichtige mijlpaal:**

### **Dirk U. Hindrichs (directeur Schüco International KG) over het Schüco 2° Concept**

Nu de Schüco E<sup>2</sup> gevel met trots in productie is genomen, zal in 2011 het Schüco 2° Concept klaar zijn voor seriereproductie. Ook deze zuivert het milieu en het klimaat – maar heeft daarmee zelfs gelijkenissen met de natuur. Want de gevel van de toekomst is uitgedacht volgens hetzelfde adaptieve principe volgens welke de natuur zich ook aanpast, zowel overdag en 's nachts als aan de veranderend seizoenen. Afhankelijk van individuele behoefte, dag of nacht en het weer, schuiven de geautomatiseerde elementen voor de transparante delen van de gevel. Het is een intelligent wisselspel tussen warmte-isolatie, zonwering en energiewinning door fotovoltaïsche techniek.

De directeur en CEO van Schüco International KG, Dirk U. Hindrichs, spreekt van een nieuwe mijlpaal. Niet alleen van het bedrijf, maar ook voor de toekomst van ons allen en verwoordt de missie en visie van het 2° Concept als volgt:

“Ons doel is het met systemen die zich onderscheiden door het dubbele resultaat van energie sparen en energie winnen, een duurzame bijdrage tot de toekomst van onze van ons leven en ons milieu te bewerkstelligen. Met het Schüco 2° Concept hebben we vandaag al een mijlpaal bereikt voor de gevel van morgen.

Schüco neemt verantwoordelijkheid voor milieu en mens. Het stellen van een grens aan de opwarming van het klimaat tot uiterst twee graden is het voorbeeld van een voornemen, waartoe wij ons verplicht voelen.

Vandaag al realiseren we voor onze toekomst en de daarop volgende generatie hoogst intelligente en complete systemen in de gevel, die zowel ecologisch als economisch in evenwicht zijn. Deze zullen tot een vermindering van het energiegebruik bijdragen en het energieverlies zo minimaliseren dat de blijvende energiebehoefte door natuurlijke bronnen kan worden gedekt.”