

Bekroonde kantoorgebouw Unilever in Hamburg: Verco deed mee

Dat het Unilever-gebouw in Hamburg hoge ogen gooit, werd bevestigd in 2009. Toen riep de World Architecture Festival Awards in Barcelona het complex uit tot winnaar in de categorie 'Office Buildings'. Verco verzorgde de verwarmingselementen voor het project, en versterkte zo nog maar eens zijn leiderspositie op de Europese markt.

Het Unilever-gebouw in Hamburg doet dienst als ontmoetingsplaats aan de haven. Daglicht heeft een belangrijke en speelse rol in de constructie. Door de eigenzinnige architectuur van het gebouw vormde het project een interessante uitdaging voor Verco. Om de verwarmingselementen te laten aansluiten bij de speciale vorm van het gebouw, toonde de producent zich van zijn creatiefste kant.

Millimeterwerk!

De compact-vloerconvectoren van Verco bestaan uit een inbouwbaar kanaal met convector. De vraag van Unilever bezorgde Verco aanvankelijk wel wat kopzorgen: hoe verwerken we de convectoren in de vele hoekjes en zuilen van het gebouw? Door de speciale architectuur was dit geen sinecure. Verco zorgde voor een precieze opmeting van de ruimte. De uiteindelijke productie van de compact-vloerconvectoren werd millimeterwerk. Mét resultaat. Want dankzij de uitstekende samenwerking tussen Verco en de installateur paste het eindproduct perfect in de ruimte.

Frisse luchttoevoer

Ruimte en licht zijn overvloedig aanwezig in het ontwerp van het Unilever-gebouw. Verco hield dit gedurende het hele project in het achterhoofd. De gebruikte convectoren waren dan ook niet toevallig van het L-type: een compact-vloerconvector met geconditioneerde lucht. Deze verwarmingselementen leveren niet alleen warme, maar ook verse lucht vanuit een centrale unit. Daardoor ervaren bezoekers van het Unilever-gebouw in Hamburg een betere ruimte-acclimatisatie én een frissere geest. En worden het ruimte- en het lichtgevoel door de aanwezige convectoren versterkt.

In zomer en winter

Naast de aanvoer van frisse lucht biedt de compact-vloerconvector met geconditioneerde lucht Unilever nog meer voordelen. Tijdens de zomer verspreidt het systeem gekoelde lucht met een lage snelheid over de vloer, zonder dat er tochtverschijnselen ontstaan. En dankzij een verschuifbare luchtdebietregelaar wordt de verwarmingscapaciteit van de convector gemakkelijk verhoogd of verlaagd. Zo betekenen de convectoren op elk moment van het jaar winst.

Dankzij de verschillende convectortypes – elk met zijn eigen karakteristieken – vindt Verco voor elk bouwproject een pasklare oplossing. Met het Unilever-gebouw bewees Verco dat het zelfs voor ingewikkelde architecturale gebouwen probleemloos de juiste afwerking biedt.

