Europese Investeringsbank

Ingenhoven architects / Düsseldorf, Duitsland, 2008

Met de uitbreiding van de Europese Investeringsbank in Luxemburg hebben Ingenhoven architects een spectaculaire nieuwbouw gerealiseerd, die ook bij het klimaatconcept vooruitstrevend is. Wat de interieurafwerking betreft, leveren grote koeltegels daaraan een bijdrage, terwijl hun indeling ervoor zorgt dat de ruimte flexibel gebruikt kan worden. Bovendien bereikt de vormverscheidenheid van de metalen elementen hier een tot nog toe nauwelijks bereikte complexiteit.

In totaal werd 12.000 m² metalen plafond met circa 1900 verschillende elementen in diverse aantallen geleverd. Een groot gedeelte daarvan werd uitgevoerd in langgerekte, driedimensionaal gevormde plafondeilanden die over de hele breedte van het gebouw gespannen zijn. De eilanden werden uitgerust met koperen koelregisters voor de klimaatregeling van het spectaculaire gebouw. Het ontwerp van Ingenhoven Architects ontving in het kader van de BREEAM-certificering (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) het predikaat "Uitstekend" voor het uitgekiende klimaatconcept.

Projectgegevens

Perforatie:	Rd 1,8-21%
Kleur:	RAL 9010
Oppervlak metalen plafond	12.000 m²
Systeem:	Plafondeiland
Functie:	Akoestiek, akoestische overlangsisolatie, koelen en verwarmen, toegankelijkheid, verlichting











