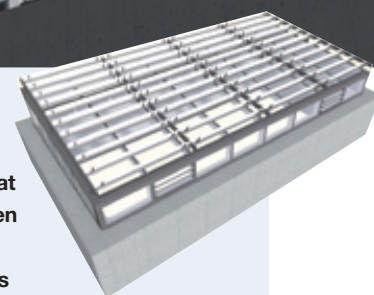
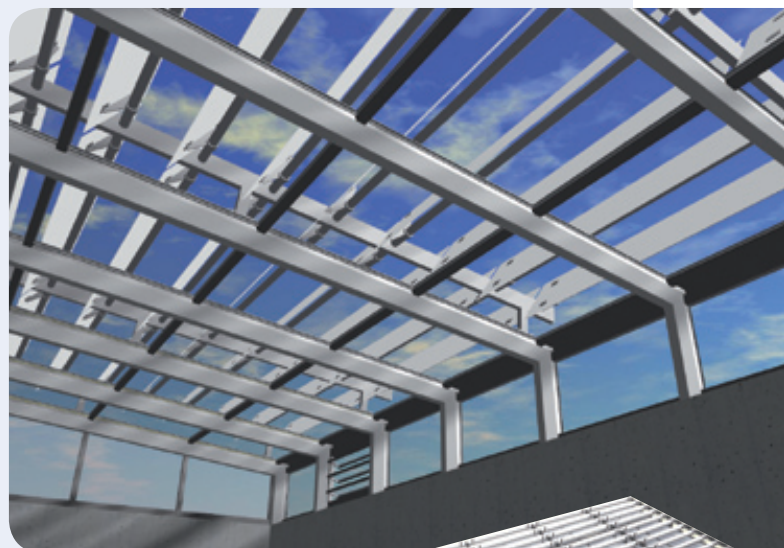


Glazen daken met zonwerende glazen lamellen

Paviljoen School voor Informatica Lissabon



Het is wetenschappelijk bewezen dat daglicht prestatieverhogend werkt en de creativiteit bevordert. Zaken die belangrijk zijn op leerinstututen zoals in de School voor Informatica gevestigd in Lissabon Portugal. Met het oog hierop werd gekozen voor 2 glazen daken boven de paviljoens van het opleidingsinstituut. Ten behoeve van zonwering zijn beweegbare glazen lamellen aan de constructies toegevoegd.

Brakel Atmos is gevraagd de twee lessenaarsdaken met een afmeting van 12 x 8 meter, de onderliggende staalconstructie én de daarboven gesitueerde beweegbare zonwerende glazen lamellen te realiseren. Een klus die het bedrijf natuurlijk graag accepteert.

Beweegbare zonlamellen

De beweegbare glazen lamellen met zonwerende folie worden aangestuurd op basis van de stand van de zon. Dit zorgt voor een optimale zonwering en transparantie zonder hinderlijke schittering.

Ventilatie

Ook de glazen geveltjes met een hoogte van circa 1 meter zitten in de opdracht van Brakel Atmos. Hierin worden ten behoeve van ventilatie esthetische Estra glaslamellen geïntegreerd.

Momenteel zijn de engineers druk bezig met de engineering. Het project wordt eind 2009 gerealiseerd.