

Opéra de Yuhang



Lieu : Hangzhou, Chine

Date: 2019

Architecte : Henning Larsen

Solutions & technologies : Enveloppe

Introduction

L'opéra de Yuhang est niché entre la ville animée de Hangzhou et les rives calmes du lac de l'Est. Ce bâtiment de 70 000 m² est le nouvel épiscetre de la culture de Yuhang, un quartier en pleine croissance de la métropole de Hangzhou.



Description

La conception du lac de l'Est faisait partie d'un concours remporté par l'architecte Henning Larsen. Les deux masses inclinées et croisées de l'Opéra se reflètent dans le lac et surplombent une place piétonne. Les toits se touchent légèrement au niveau du sol pour permettre aux visiteurs de grimper et profiter de la vue. Les deux structures sont revêtues d'un motif de façade graphique faisant référence à la fissuration de la glace sur le lac gelé. Pour ce projet, la solution Ductal[®] Enveloppe a été coulée en forme triangulaire et le plus grand panneau posé mesure 3000x9000mmx20mm, avec une finition lisse.

Chiffres clés

- Taille des panneaux : 3000 mm x 9000 mm
- 20000m² de surface produits en 45 jours.

