

Salle de Conférence de l'OMPI Genève (Suisse)



Description du projet

L'Organisation Mondiale de la Propriété Industrielle a construit un nouveau complexe de conférence dans le quartier de l'ONU à Genève.

La structure est faite de bois et d'acier et donne la priorité à la durabilité, en utilisant du bois local, la lumière naturelle, la ventilation hybride combinant des moyens mécaniques naturels, et un système de refroidissement puisant de l'eau du lac Léman, dans le cadre du projet Genève-Lac-Nations.

Grâce à plusieurs nouvelles petites salles de réunion dans le bâtiment principal du siège (le bâtiment Arpad Bogsch), la nouvelle salle de conférence répondra à la demande croissante pour des consultations multilatérales et bilatérales associés aux réunions inter-gouvernementales de l'OMPI.

Produits livrés

Comme la structure du bâtiment constitue un défi à sa stabilisation, les appuis assurent le contrôle du transfert de forces entre la superstructure et infrastructure.

mageba a été choisi pour fournir 6 appuis sphériques. Ces appuis répondent aux exigences suivantes :

- Transfert de charges horizontales plus élevées que les charges verticales (NSd,max = 11,600 kN / VxSd,max = 1,900 kN)
- Rotation autour de 3 axes grâce à la conception de surfaces convexes/concaves

En bref:

produits mageba:

Type: RESTON®SPHERICAL appuis des types KF et KE

Traits: NSd,max = 11,600 kN / VxSd,max = 1,900 kN)

Installation: 2012

Ouvrage:

Lieu: Genève

Pays: Suisse

Fin de

travaux: 2014

Type: Charpente mixte métal / bois

Longueur: 40 m

Propriétaire: World Intellectual Property Organization (WIPO)

Constructeur: Charpente Concept

Architecte: Behnisch Architekten

Le bâtiment est situé à Genève et a été inauguré en Septembre 2014



Un appui sphérique de type KF, résistant aux forces horizontales dans toutes les directions



Un appui installé entre la super structure et le sous-bassement de la salle de conférence

