Mehrzweckhalle Gries, Volketswil (ZH)

Glas, Beton und Stahl, diese drei Materialien prägen das Kultur- und Sportzentrum Gries. Ist das zentrale Material im Innern der Halle Sichtbeton, wurde das Hallendach ausschliesslich in Stahl gefertigt.

Die über die ganze Hallenbreite gespannten, rippenlosen Blechträger ruhen auf Betonscheiben, die eine klare Trennung des Daches vom inneren Betonkern zulassen. Aufschieblinge auf den Hauptträgern bilden das weit auskragende Vordach, das sich um die ganze Halle erstreckt. Ein Betonkern, sowie die grossen Hallenwände geben der Halle die nötige Stabilität. Die transparente Glasfassade, und die nach innen versetzten Tragelemente lassen das Dach schweben, was der Halle ihre eindrückliche Wirkung gibt.



Période: 2000 - 2001

Contact
Andy Ruoss, +41 58 451 73 53

Architecte
Frei & Ehrensperger Architekten, Zürich

Nos prestations
- Variantenstudien der Dachkonstruktion
- Projektierung und Ausführungsplanung der Stahl- und Betonkonstruktion

Specifications
- Stahlkonstruktion: 290 to
- Betonvolumen: 2'200 m3
- Armierung: 205'000 kg

Informations complémentaires
Fotos: Bruno Klomfar Fotografie