

# Installation scolaire et bibliothèque, Dietlikon

2012

---



Le nouveau bâtiment se compose de deux étages et abrite six salles de classe de niveau élémentaire. La bibliothèque communale, située à l'étage, dispose d'une entrée séparée.

## Le projet

Le nouveau bâtiment scolaire Dorf Dietlikon se compose de deux étages pleins hors sol et d'un sous-sol à l'extrémité sud. Le bâtiment scolaire offre de la place pour six salles de classe de niveau primaire avec les locaux nécessaires pour le matériel et les enseignants. De plus, de la place a été créée à l'étage pour la bibliothèque communale, qui dispose d'une entrée séparée à l'extrémité sud du bâtiment.

## Le mode de construction

L'ensemble du bâtiment a été conçu comme une construction à ossature bois. Les escaliers, en revanche, ont été réalisés en acier. L'auvent orienté vers l'ouest, qui s'étend jusqu'à cinq mètres, est certainement l'un des plus remarquables.



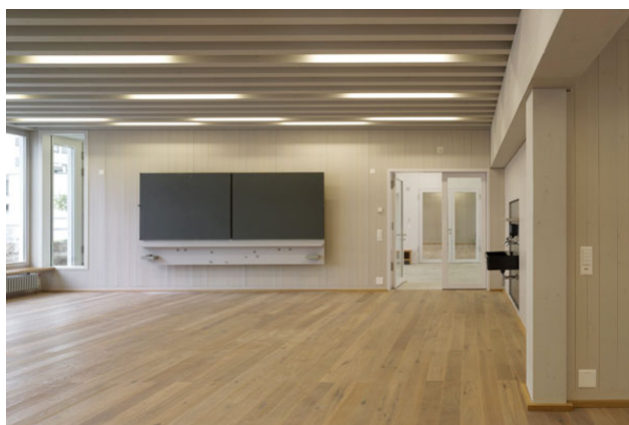
Façade vue Est



Façade vue nord



Salle de classe au rez-de-chaussée



Salle de classe OG

### **Données de construction**

- Bois de construction 220 m<sup>3</sup>

### **Prestations de Timbatec**

- SIA phase 31 Avant-projet
- Estimation des coûts
- SIA phase 32 Projet de construction
- Statique et construction
- SIA phase 41 Appel d'offres et comparaison des offres
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- Planification de l'ouvrage 3D et 2D
- Direction des travaux et contrôles de chantier

### **Architecte**

Baumberger & Stegmeier AG  
8004 Zürich

### **Entrepreneur en bois**

Hector Egger Holzbau AG  
4900 Langenthal