



## Scuola Ilgenhalde - Fehraltorf

L'edificio scolastico di Ilgenhalde fu inaugurato nel 1974. Titolare dell'istituto è la fondazione Ilgenhalde, che gestisce anche le strutture Ilgenmoos a Effretikon e Ilgenpark a Ramsen. Si tratta di un centro per attività pedagogiche speciali con formule didattiche personalizzate per bambini destinatari di scolarizzazione (parzialmente) integrata, alunni semiconvittori e convittori.

In particolare le dimensioni delle aule scolastiche e dei corridoi non erano più consone alle esigenze, anche per la necessità di installare attrezzature talvolta ingombranti. Grazie agli interventi sul pensionato esistente, con un impiego di risorse oculato è stato possibile eliminare i punti di debolezza pur rispondendo alle nuove esigenze fondamentali. L'involucro edilizio, non completamente a tenuta d'aria e vento, è stato risanato e sono stati sostituiti i serramenti. Oltre all'ammodernamento di cucina e lavanderia, sono state adeguate anche le strutture finalizzate ad attività sportive e vita comune.

Il nuovo edificio realizzato da Galli Rudolf accoglie aule per attività didattiche e terapeutiche, disposte ad anello intorno alla facciata esterna. L'interno è invece caratterizzato da due cortili diagonalmente contrapposti, destinati l'uno ad attività artistiche e ludiche e l'altro a laboratorio di botanica. Il complesso di un tempo, dall'aspetto chiuso, è stato ora aperto fondendosi all'esterno con il paesaggio circostante per dare vita a un magnifico parco.



Informazioni sui sistemi Knauf impiegati:

### Soffitti

- Soffitto fonoassorbente con Cleaneo Plus 8/15/20R, ca. 645 m<sup>2</sup> e Cleaneo FF 12/25R, ca. 1320 m<sup>2</sup>
- Profilo CD 60/27/06 Sonder Knauf, ca. 2160 m
- Profilo CD 60/27/06 4000 Knauf e UD 28/27/06 3000 Knauf, ca. 11'100 m



## Scuola Ilgenhalde - Fehraltorf

### Costruzione

Edificio in muratura piena

### Durata dei lavori

2006 – 2009

### Committente

Stiftung Ilgenhalde, 8320 Fehraltorf

### Architetti

Galli Rudolf Architekten AG, 8003 Zürich  
[www.galli-rudolf.ch](http://www.galli-rudolf.ch)

### Direzione lavori

b + p Baurealisation AG, 8050 Zürich  
[www.bp-baurealisation.ch](http://www.bp-baurealisation.ch)

### Ingegnere edile

Beat Kocher, 8180 Bülach

### Acustica e fisica edile

Wichser Akustik & Bauphysik AG, 8052 Zürich  
[www.wichser.ch](http://www.wichser.ch)

### Esecuzione opere in cartongesso

Deckisol AG, 8902 Urdorf; [www.deckisol.ch](http://www.deckisol.ch)

#### Sede principale

Knauf AG  
 Kägenstrasse 17  
 4153 Reinach BL  
[info@knauf.ch](mailto:info@knauf.ch)

#### Svizzera occidentale

Bureau technique  
 Rue Galilée 4  
 1400 Yverdon-les-Bains  
[infovd@knauf.ch](mailto:infovd@knauf.ch)

#### Svizzera meridionale

Ufficio tecnico  
 Via Cantonale 2a  
 6928 Manno  
[infofo@knauf.ch](mailto:infofo@knauf.ch)

**Telefono**  
**Fax**

**058 775 88 00**  
**058 775 88 01**