



Bâtiment scolaire Ilgenhalde Fehraltorf

Le bâtiment scolaire Ilgenhalde a été inauguré en 1974. L'institution est gérée par la Fondation Ilgenhalde, laquelle exploite également les résidences Ilgenmoos à Effretikon et Ilgenpark à Ramsen. Il s'agit d'un centre de compétences pédagogiques spéciales, qui propose des formes de scolarisation adaptées individuellement et destinées à des enfants (partiellement) handicapés, accueillant des élèves externes et des enfants internes.

La taille des salles de classe et des couloirs ne correspondait plus aux besoins, ce d'autant que des appareils encombrants sont parfois utilisés. Avec la remise en état du foyer existant, certains points faibles ont pu être gommés au moyen de ressources minimales, tout en réalisant les principaux besoins nouveaux. L'enveloppe du bâtiment, qui avait quelque peu perdu son étanchéité, a été assainie et les fenêtres ont été remplacées. En plus de la remise à neuf de la cuisine et de la buanderie, les installations sportives et communautaires ont, elles aussi, été adaptées.

Dans le nouveau bâtiment conçu par Galli Rudolf, les salles de classe et de thérapie sont disposées en couronne sur la façade extérieure. À l'intérieur, deux cours, décalées en diagonale – l'une comme espace artistique et de jeu, l'autre comme espace végétal. Cette zone, qui donnait auparavant une impression fermée, a été ouverte et s'intègre parfaitement dans le paysage comme un parc.



Données concernant les systèmes Knauf utilisés:

Plafonds

- Plafond acoustique avec Cleaneo Plus 8/15/20R, env. 645 m² et Cleaneo FF 12/25R, env. 1320 m²
- Profilé CD 60/27/06 Sonder Knauf, env. 2160 m
- Profilé CD 60/27/06 4000 Knauf et UD 28/27/06 3000 Knauf, env. 11'100 m



Bâtiment scolaire Ilgenhalde Fehraltorf

Construction

Construction massive

Durée des travaux

2006 – 2009

Maître de l'ouvrage

Stiftung Ilgenhalde, 8320 Fehraltorf

Architecture

Galli Rudolf Architekten AG, 8003 Zurich
www.galli-rudolf.ch

Conduite des travaux

b + p Baurealisation AG, 8050 Zurich
www.bp-baurealisation.ch

Ingénieur civil

Beat Kocher, 8180 Bülach

Acoustique et physique du bâtiment

Wichser Akustik & Bauphysik AG, 8052 Zurich
www.wichser.ch

Exécution construction à sec en plâtre

Deckisol AG, 8902 Urdorf; www.deckisol.ch

Siège social

Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info@knauf.ch

Suisse romande

Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
infovd@knauf.ch

Suisse méridionale

Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
infoti@knauf.ch

Téléphone 058 775 88 00
Fax 058 775 88 01