

Nouvelles constructions - Complexe scolaire Igis, jardin d'enfants et bâtiment scolaire

Lieu

Bungertweg 5
7206 Igis

Temps de réalisation

01.10.2015 –
31.07.2018

Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

Architecte

moeller raupach
architekten
Mariannenstrasse 32
D-10999 Berlin

Maître d'ouvrage

Gemeinde Landquart
Rathaus / Postfach 15
7206 Igis

Projeteur

Albert Gisler
Comercialstrasse 23
7007 Chur



La succursale Chur d'ETAVIS Grossenbacher AG a été chargée d'effectuer les installations complètes dans les deux nouvelles constructions : le jardin d'enfant et le bâtiment scolaire de la commune d'Igis.

Une première phase de construction a permis de réaliser le bâtiment de quatre étages abritant le jardin

Type d'objet immobilier

Extension

Nouvelle construction

Type de construction

Bâtiments scolaires

Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Eclairage

Installations électriques

d'enfants.
L'installation technique domestique ainsi que l'accès au terrain de sport se trouvent au sous-sol. Les 1er, 2ème et 3ème étages accueillent les 3 salles de classe spacieuses, lesquelles pouvant à tout moment être divisées en 6 salles de classe puis être de nouveau étendues.

Le nouveau bâtiment scolaire de cinq étages a été réalisé au cours de la seconde phase de construction. De

Système d'automatisation du bâtiment

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Eclairage de secours

Installation de dispositifs d'évacuation de fumée

Combinaisons d'appareils de commutation

Courant fort/faible

UKV

Contrôles indépendants par les services ETAVIS

Tableau Répartitions (HV/UV)

Systèmes de contrôle d'accès

même,
l'installation
technique
domestique est
installée au sous-
sol. Un total de 16
salles de classe et
8 espaces de
groupes a été
réalisé du rez-de-
chaussée au
3ème étage.

ETAVIS
Grossenbacher
AG a été chargée
de réaliser dans
les locaux
diversement
utilisés toutes les
installations à
courant fort et
faible. La totalité
de la livraison des
équipements de
distribution
principaux et
secondaires était

également partie intégrante de la commande. Tout comme les livraisons de pendules, carillons, éclairages et éclairages d'urgence. Dans les deux bâtiments, le maniement et la régulation des stores et de l'éclairage sont effectués par le système bus KNX, lequel a été planifié, installé et programmé par ETAVIS.

Des installations photovoltaïques placées sur les toits permettent d'alimenter

directement le
réseau local grâce
à l'énergie ainsi
collectée.

