

# 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.

