

## Établissement médico-social Cristal ; reconstruction / rénovation

### Lieu

Erlacherweg 40a  
2503 Biel

### Architecte

ARGE Büro Konstrukt &  
Hauswirth Architekten

### Temps de réalisation

01.07.2016 –  
01.10.2018

### Maître d'ouvrage

Stiftung für  
Betagtenheime  
Zentralstrasse 60  
2501 Biel

### Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

### Projeteur

Bering AG  
Moserweg 12  
2503 Biel



### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Transformation

### Type de construction

Bâtiments de services

### Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Antenne Wireless

Eclairage

Exploitation

L'établissement médico-social a été agrandi. Une aile du bâtiment a été démolie et reconstruite. Désormais, elle compte 72 chambres de pensionnaire et 24 appartements répartis sur 3 étages. Une nouvelle cafétéria dotée d'une cuisine industrielle a également été construite. L'entreprise ETAVIS JAG Jakob AG a réalisé l'ensemble des installations à haute et à basse tension. Chaque chambre et appartement est raccordé à la fibre optique. Le sous-sol a été rénové et relié au bâtiment principal existant. Le chauffage et la buanderie industrielle ont été reconstruits et modernisés.

Installations de détecteurs incendie

---

Installations électriques

---

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

---

Mise en service

---

Mise en place des installations de sécurité

---

Installations de câbles de télécommunication

---

Fibre optique

---

Installations des systèmes d'aération

---

Eclairage de secours

---

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

---

Installation de dispositifs d'évacuation de fumée

---

Réalisation

---

Dispositifs d'appel pour personnel hospitalier

---

Courant fort/faible

---

---

Installation de stores

---

UKV

---

Tableau Répartitions (HV/UV)

---

Installation de dispositifs de vidéoconférence

---

Surveillance vidéo

---

Systèmes de contrôle d'accès

---

MSR

---