

## Centro federale per l'asilo

### Sede

Grenzstrasse 19  
Lyss

### Direzione dei lavori

Steiner AG  
Worblaufenstrasse 202  
3048 Worblaufen-Bern

### Realizzazione

01.01.2019 –  
31.08.2021

### Architetto

Steiner AG  
Worblaufenstrasse 202  
3048 Worblaufen-Bern

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 16  
Nostra quota: 1.4

### Committente

BBL,  
Projektmanagement  
Fellerstrasse 21  
3003 Bern



Il centro per l'asilo è stato ampliato con l'aggiunta di una nuova struttura a due piani. Gli edifici preesistenti sono stati ristrutturati completamente dopo la consegna del nuovo edificio agli utenti. Per poter garantire l'uso anche durante i lavori di costruzione, è stato creato dello spazio abitabile mediante dei

### Tipologia

Ristrutturazione

### Tipo di costruzione

Istituti pubblici / sociali

### Lavori

Illuminazione

Installazioni elettriche

Sistema di gestione degli edifici

Installazione impianti di sicurezza

Installazione parafulmini

## Progetto

Bering AG  
Talackerstrasse 41  
3604 Thun

container.

Oltre all'illuminazione, alle prese di corrente e al cablaggio dei soliti impianti di tecnica degli edifici, il lavoro elettrotecnico ha riguardato principalmente gli impianti di sicurezza.

Telecamere di sorveglianza in locali specifici, controllo degli accessi/controllo delle porte, IRI e impianto di illuminazione di emergenza.

Una gran parte del controllo dell'illuminazione e delle tende avviene tramite KNX. Il funzionamento può essere controllato centralmente dalla guardiola di sicurezza tramite un pannello.

La ristrutturazione degli edifici esistenti è stata complicata dal fatto che l'alimentazione dell'impianto del container avveniva tramite riscaldamento, acqua calda ed elettricità a partire dall'edificio, tramite cui occorreva far passare tutte le nuove linee di collegamento.

Tutti gli impianti a corrente forte e corrente debole sono stati realizzati da ETAVIS JAG JAKOB AG.

---

Impianti di ventilazione

---

Illuminazione di emergenza

---

Dispositivo evacuazione fumo e calore

---

Impianto tapparelle/tende

---

Cablaggio universale

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---

Videocitofono

---