

PZM Psychiatriezentrum Münsingen AG
Realisierung Zentraler Eingang Haus 26/27

Bauherr PZM Psychiatriezentrum Münsingen AG
Referenzperson Frau Monika Fugazza

Architekt H+R Architekten AG
Referenzperson Herr Walter Keller

Planung Juni 2018 – Juli 2018
Ausführung August 2018 – Dezember 2018

Elektrobausumme Fr. 65'000.--



Objekt-/Projektbeschreibung

Bei den Gebäude 26 und 27 wurde der alte Gymnastikraum zu einem Zentralen Eingang umgebaut. Die neue Aussentüre verfügt über ein mechatronisches Türschloss mit externer Steuerung.



Leistungen Brücker Ingenieure AG

Die Brücker Ingenieure AG betreute das Projekt mit 94% Teilleistungen nach SIA 108.

Die Planung sowie Realisierung umfasste folgende Bereiche:

- Erweiterung Unterverteilung mit KNX-Steuerung
- Anbindung der KNX-Installation an neuen Gebäudeautomationsserver
- Steuer- und Quittierstelle Türzustände via KNX
- Planung der KNX/DALI-Beleuchtungssteuerung
- Ansteuerung der mechatronischen Türsteuerung via KNX
- AMOK-Verriegelung mittels KNX-Funkanbindung
- Neue Beleuchtungsanlage mit Pendelleuchten
- Universelle Kommunikationsverkabelung Arbeitsplatz
- Anpassungen und Erweiterung Brandmeldeanlage
- Installation für Wärmepumpe und Warmluftschleier

Besondere Merkmale

Die bestehende alte Patientenrufanlage wurde gezielt durch den Einsatz von KNX-Komponenten erweitert.

Die Verriegelungszustände der Aussentüre wird vom KNX-Bus erfasst und an den neuen zentralen Gebäudeautomationsserver zur automatischen Erstellung eines Türreports weitergeleitet.

