

## St. Claraspital Basilea

BFB Architekten AG, Zürich

### Ampliamento e risanamento del “Clara Huus Basel”

Nell’area del Claraspital, l’esistente edificio Hirzbrunnenhaus è stato sostituito da una nuova costruzione di quattro piani. Oltre a un moderno reparto operatorio con otto sale operatorie, nel nuovo edificio sono state realizzate due unità di degenza, una centrale di sterilizzazione e un parcheggio con sistema di autorimessa completamente automatizzato. Inoltre, sono stati ristrutturati e modernizzati i reparti di Radiologia, Medicina Nucleare e Farmacia.

### Modernizzazione delle infrastrutture

I lavori di ristrutturazione si sono protratti per diversi anni e fasi fino all'agosto 2022. Gli obiettivi principali erano la conservazione della struttura esistente, la riorganizzazione dei reparti e la modernizzazione delle infrastrutture, il tutto nel rispetto dei requisiti di sostenibilità ed efficienza energetica.

Ulteriori interventi di modernizzazione hanno riguardato l’ottimizzazione degli impianti tecnologici (riscaldamento, raffrescamento, ventilazione) e l’utilizzo di energie rinnovabili. Una delle sfide maggiori è stata garantire la continuità operativa del complesso ospedaliero durante i lavori.

### Controsoffitti metallici antincendio multifunzionali

La decisione di adottare controsoffitti metallici antincendio (sistema F90/EI90 con pannelli ribaltabili, perforazione Rg 0,7 – 1,5%, colore RAL 9010) è stata determinata da diversi fattori. Prioritari erano la protezione antincendio, dovuta all’elevata densità di impianti e quindi al carico di incendio, e la necessità di garantire una buona accessibilità agli impianti per la manutenzione. “Hanno avuto un ruolo importante anche gli aspetti architettonici ed estetici, oltre a quelli acustici”, sottolinea lo studio di architettura BFB di Zurigo. La collaborazione tra gli architetti e Metalit si è rivelata molto positiva e orientata alle soluzioni, portando a risultati ottimali per tutte le sfide spaziali e progettuali.

### Soggetti coinvolti

Cliente / Installatore: Isolag AG

Project Manager: Niklas Schmid

Responsabile interno, Fural: Perrine Rapp

#### Objektdaten

*Perforazione:*

*Colore:*

*Fläche Metalldecke:*

*Sistema:*

*Funktion:*

Rg 0,7 – 1,5% (07015),

RAL 9010

2.936 m<sup>2</sup>

Controsoffitto antincendio F90/EI90 con pannelli ribaltabili

Protezione antincendio, design













