Hôpital Sainte-Claire de Bâle

BFB Architekten AG, Zürich

Agrandissement et rénovation de la « Clara Huus Basel »

Sur le site du Claraspital, le bâtiment Hirzbrunnen existant a été remplacé par un nouveau bâtiment de quatre étages. Outre un bloc opératoire moderne de huit salles, ce nouveau bâtiment comprenait également deux services d'hospitalisation, une unité de stérilisation centrale et un parking entièrement automatisé. Les services de radiologie, de médecine nucléaire et de pharmacie ont également été rénovés et modernisés.

Modernisation des infrastructures

La rénovation a duré plusieurs années et s'est achevée par étapes jusqu'en août 2022. Elle a mis l'accent sur la préservation du bâtiment existant, la réorganisation des services et la modernisation des infrastructures. Les exigences en matière de durabilité et d'efficacité énergétique ont été prises en compte.

Les processus de modernisation ultérieurs comprenaient l'optimisation des services du bâtiment (chauffage, climatisation et ventilation) et le recours aux énergies renouvelables. L'un des défis consistait à maintenir la complexité des opérations hospitalières existantes pendant les rénovations.

Les plafonds coupe-feu répondent à plusieurs aspects

Le choix d'un plafond métallique résistant au feu (Système F90/EI90 avec des cassettes rabattables et la perforation Rg 0,7 – 1,5 %, couleur RAL 9010) reposait sur plusieurs facteurs. Les principaux critères étaient la protection incendie grâce à la densité d'installation et donc aux charges calorifiques, ainsi qu'une bonne accessibilité des installations pour leur exploitation. « Par ailleurs, les aspects architecturaux et conceptuels, ainsi que l'acoustique, ont joué un rôle essentiel », selon le cabinet d'architectes BFB de Zurich. La collaboration entre les architectes et Metalit a été fructueuse et axée sur la recherche de solutions. Des solutions performantes et épurées ont été trouvées pour relever tous les défis spatiaux et conceptuels.

Parties prenantes :

Client: Isolag AG

Responsable technique: Niklas Schmid

Responsable interne, Fural : Perrine Rapp

Données du projet

Perforation:	Rg 0,7 – 1,5% (07015)
Couleur :	RAL 9010
Surface des plafonds métalliques :	2.936 m2
Système :	Plafonds coupe- feu F90/EI90 Système coulissant rabattable
Fonctions :	Protection contre l'incendie, design

Photos: ©Bruno Helbling














C01 C02
C01 C02
Warenlift

