

## Spital Linde Biel

Itten+Brechbühl AG/Bern, 2016

Die bestehende Klinik Linde in Biel wurde nördlich um eine Geschossfläche von 3.300 m<sup>2</sup> erweitert. Sowohl die Bettanzahl als auch Büros, Aufenthaltsräume und der Room-Service wurden in dem Anbau untergebracht. Entworfen wurde der Nordanbau vom renommierten Schweizer Architekturbüro und Generalplaner-Unternehmen Itten+Brechbühl AG.

Eine besondere Rolle spielte bei der Deckenplanung die Sicherheit beim Brandschutz. Um dies zu gewährleisten, wurden die Korridore im ersten und zweiten Obergeschoss mit FURAL Brandschutzdecken ausgestattet. Das eingesetzte EI 60 Abklapp-Schiebesystem gewährleistet für 60 Minuten eine Abschirmung vom Deckenhohlraum in den darunterliegenden Flur und für 30 Minuten vom darunterliegenden Flur in den Deckenhohlraum. Gleichzeitig ermöglicht das Abklapp-Schiebesystem in der Nutzungsphase ein komfortables Abklappen und Verschieben an jeder beliebigen Stelle der Decke. Für eine gute Akustik in den Korridoren sorgt die Perforation Rg 0,7 - 1 % mit integriertem Akustikvlies.

### Objektdaten

*Perforation:*

Rg 0,7 - 1 %

*Farbe:*

RAL 9010

*System:*

Abklapp-Schiebesystem EI 60

*Funktion:*

Brandschutz, Akustik, Revisionierbarkeit

Innenfotos: Philipp Zinniker

Aussenfotos: Alexander Jaquemet





