

## Spital Linde Biel

Itten+Brechbühl AG/Bern, 2016

L'établissement privé à Bienne s'est vu doté du côté nord d'une surface complémentaire de 3 300 m<sup>2</sup> qui accueille aussi bien des lits supplémentaires, bureaux, salles de séjour et le service de chambre. Cette extension a été conçue par Itten+Brechbühl AG, société d'architecture et de planification suisse de renom.

Lors de la conception des plafonds, la protection incendie était au centre des préoccupations. C'est ainsi que les couloirs au premier et second étage ont été équipés de plafonds coupe-feu de FURAL. Le système Swing EI 60 garantit la séparation entre le plénum du faux plafond et le couloir de 60 minutes, dans le sens couloir vers plénum de 30. Le système permet en phase d'utilisation le rabattement et le coulissement à n'importe quel emplacement du plafond. La perforation Rg 0,7 - 1 % garnie de voile acoustique garantit une bonne insonorisation dans les couloirs.

Caractéristiques du projet:

*Perforation:*

Rg 0,7 - 1 %

*Couleur:*

RAL 9010

*Système:*

SWING EI 60

*Fonction:*

Acoustique, accessibilité, Plafonds coupe-feu

Photo: Philipp Zinniker, Alexander Jaquemet





