

## BH Kirchdorf

La construction des locaux de l'autorité administrative d'arrondissement (Bezirkshauptmannschaft) de Kirchdorf an der Krems, projet-phare de la construction durable, a débuté en 2014. Le projet du cabinet d'architectes Urmann Radler de Linz a remporté le 1er prix d'un concours d'architecture organisé à l'échelle européenne avec 55 travaux présentés au total.

Plus de 1 000 m<sup>2</sup> de plafonds en métal déployé ont été employés dans les couloirs des trois étages, en guise d'éléments de style visuels et pour une acoustique optimale dans les salles. Tous les joints entre les cassettes, ainsi que pour le raccordement aux murs, ont été réalisés en 20 mm. Le système de plafonds en métal déployé FURAL KLH-DZ 2.2.1.2 était parfaitement adapté à cette fin. Le plafond séduit visuellement grâce au maillage du métal déployé choisi de 18x10x2x1 mm, qui a été thermolaqué après poudrage en couleur RAL Classic 31.

Pour la formation des angles, le type B a été choisi avec du métal déployé relevé et des profils hook-on et de renfort soudés. Le feutre insonorisant collé sur un support composé de laine minérale soudée dans du film PE assure une acoustique optimale dans les salles.

### Caractéristiques du projet

<i>Maille</i>	18x10x2x1 mm
<i>Couleur:</i>	RAL Classic 31
<i>Système:</i>	STM KLH-DZ Système Clip-in
<i>Métal déployé plat:</i>	1.000 m <sup>2</sup>
<i>Fonction:</i>	Design, Acoustique, accessibilité

Photos: Gerd Kressl, Kurt Kuball







