

## Rueinhallen Köln

HPP-Architekten/Düsseldorf, 2009

Avec leurs façades en brique classées, les Rueinhallen de Cologne s'inscrivent dans le panorama de la rive droite du Rhin. Le complexe immobilier modernisé de fond en comble accueille désormais entre autres le groupe RTL média et les assurances Talanx. La haute densité d'éléments techniques dans le plénum exige un bon accès au plénum. Cela a été obtenu grâce aux éléments de plafonds métalliques avec mécanisme de rabattement.

Dans les couloirs du bâtiment à six étages, on trouve des cassettes SWING rabattables. Elles ont été installées sur 13 000 m<sup>2</sup> au total, dont une partie en version F30. Les plafonds de la cantine sont délimités par des frises en tôle arrondie qui se composent chacune de trois éléments. On trouve un autre élément marquant dans l'entrée des Rueinhallen. L'escalator central qui traverse une ouverture circulaire dans le plafond est bordé de cassettes carrées en aluminium de format 1,20 x 1,20 m.

### Caractéristiques du projet

Perforation :	Rd 1,8 - 21 %
Couleur :	RAL 9003, 9006
Superficie plafond métallique :	31.000 m <sup>2</sup>
Système:	Système clip-in, SWING F0, coulisse rabattable F30
Fonction :	Acoustique, rafraîchir et chauffer, accessibilité au plénum









