Petrom City Bucarest

AJF Architekten/Düsseldorf, 2010

Le cabinet d'architectes Anin Jeronim Fitilidis & Partner de Düsseldorf a conçu le nouveau bâtiment accueillant le siège social de la filiale roumaine d'OMV, Petrom. Après une construction ayant duré trois ans, la Petrom City a été inaugurée en 2010. Le complexe comprend au total cinq ouvrages différents, dont le bâtiment central composé de deux corps de bâtiment ovales baptisé "Loop" forme le cœur.

274 îlots trapézoïdaux ainsi que près de 4 000 mètres carré de cassettes rectangulaires ont été montés sur une superficie de 15 000 mètres carré. Le plan circulaire des deux bâtiments centraux a été équipé d'îlots trapézoïdaux en plusieurs parties, ce qui a nécessité une multitude de formats spéciaux. L'ensemble des plafonds métalliques est équipé d'éléments chauffants et climatisants permettant un fonctionnement énergétiquement efficace et préservant les ressources de la Petrom City. FURAL a également fourni les systèmes de plafonds adaptés et les fabrications spéciales.

Caractéristiques du projet

Perforation :	Rd 1,8 - 21 %
Couleur :	RAL 9006
Superficie plafond métallique :	19 000 m²
Système:	Ilot, système à suspendre
Fonction	Acoustique, rafraîchir et chauffer











