Rheinhallen Köln
HPP-Architekten/Düsseldorf, 2009

Kompleks budynków Rheinhallen i jego zabytkowa kamienna fasada dominujÄ panoramÄ™ prawobrzeÅ¼nej Kolonii. Po gruntownej modernizacji budynków mieszczÄ one aktualnie m.in. siedzibÄ™ grupy medialnej RTL i firmy ubezpieczeniowej Talanx. MnogoÅ›Ä‡ instalacji technicznych umieszczonych w obszarze pustki powietrznej pod stropem wymaga zapewnienia do nich Å‚atwego dostÄ™pu. Ten cel zostaÅ‚ osiÄ gniÄ™ty dziÄ™ki zastosowaniu sufitów metalowych z mechanizmem opuszczano-przesuwnym.

W korytarzach budynku o szeÅ›ciu kondygnacjach zastosowano wychylane kasety SWING. Podczas tego projektu uÅ‚oÅ¼ono sufity na powierzchni 13.000m², stosujÄ c przy tym równieÅ¼ panele systemu F30. Na sufitach w kantynie zastosowano trzyczÄ™Å›ciowe fryzy blaszane w kształcie Å‚uku. Kolejny majstersztyk znajduje siÄ™ w foyer Rheinhallen. GÅ‚ówne schody ruchome prowadzÄ ce przez okrÄ gÅ‚e wyciÄ™cie w suficie sÄ obramowane kwadratowymi kasetami aluminiowymi o wymiarze 1,20 x 1,20 m.

Dane projektu

Perforacja:	Rd 1,8 - 21 %
Kolor:	RAL 9003, 9006
Pow. sufitu metalowego:	31.000 m²
System:	System zaciskowy, SWING F0, opuszczano-przesuwny F30
Funkcja:	akustyczna, chÅ‚odzÄ ca, grzewcza, rewizyjna