Rheinhallen Colonia

HPP-Architekten/Düsseldorf, 2009

Con la sua facciata in laterizio posta sotto la tutela dei beni culturali, i padiglioni Rheinhallen di Colonia caratterizzano la sponda destra del Reno. Modernizzato da cima a fondo, il complesso edilizio ospita ora, tra gli altri, il gruppo mediatico RTL e il gruppo assicurativo Talanx. A causa dell'elevata densità di carico nelle intercapedini, è richiesta una buona ispezionabilità dei sistemi utilizzati. Per ottenerla si sono utilizzati elementi dei controsoffitti metallici con meccanismo a ribaltamento.

Nei corridoi dell'edificio di sei piani è il caso dei pannelli ribaltabili SWING. Qui, complessivamente, sono stati incassati oltre 13.000 m² di questi elementi in F30. I soffitti delle cantine sono delimitati da fregi arcuati in lamiera, composti ciascuno da tre elementi. Un altro pezzo forte si trova nella zona d'ingresso dei Rheinhallen. La scala mobile centrale circolare, che conduce attraverso un'apertura circolare del soffitto, è incassata con pannelli quadrati in alluminio in formato 1,20 x 1,20 m.











