

Luftdurchlass-Systeme **Europa Passage Hamburg**



Bild: Allianz Immobilien GmbH

Am 5. Oktober 2006 wurde die Europa Passage in Hamburg eröffnet. Die neue Einkaufs- und Erlebniswelt zwischen Jungfernstieg und Mönckebergstraße zählt mit ihren 30.000 m² Einzelhandelsfläche auf fünf Etagen und weiteren 30.000 m² Bürofläche zu den größten innerstädtischen Einkaufszentren in Deutschland.

Die Architektur

Die Europa Passage wurde von Hadi Teherani vom Hamburger Architekturbüro Bothe Richter Teherani entworfen. Die Einkaufspassage erstreckt sich über eine Länge von 160 Metern und wird von 21 Rundbögen gesäumt. So wurde ein lichtdurchfluteter Arkadengang geschaffen, der an eine Einkaufsstraße erinnert. Diese herausragende Architektur wurde im Frühjahr 2007 in Cannes mit dem internationalen Mipim Award in der Kategorie „Shopping Center“ ausgezeichnet.



Bild: Allianz Immobilien GmbH

Die Klimatechnik

Der Mallbereich wurde vorgerüstet für eine optionale Kühlung mit Umluftkühlgeräten. Zur gezielten Luftverteilung mit höchstem Komfort werden LTG Schlitzauslässe Typ LDB 20 eingesetzt.

Die Luftauslässe bestehen aus Schlitzdüsen mit lufttechnisch optimierter Innen- und Profilkontur, die in aerodynamisch abgestimmten Aluminiumprofilen gehalten werden. Die Schlitzdüsen sind individuell einstellbar. Bei der Luftführung kann deshalb eine Vielzahl verschiedener Strömungsformen erzielt werden. Dadurch wird ein niedriges Geschwindigkeitsniveau und ein rascher Temperaturabbau der in den Raum einströmenden Luft erreicht, so dass im Aufenthaltsbereich hoch komfortable Bedingungen herrschen.

Der Schlitzauslass Typ LDB 20 bietet zudem individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und somit einen großen Kreativitätsspielraum bei der Planung.

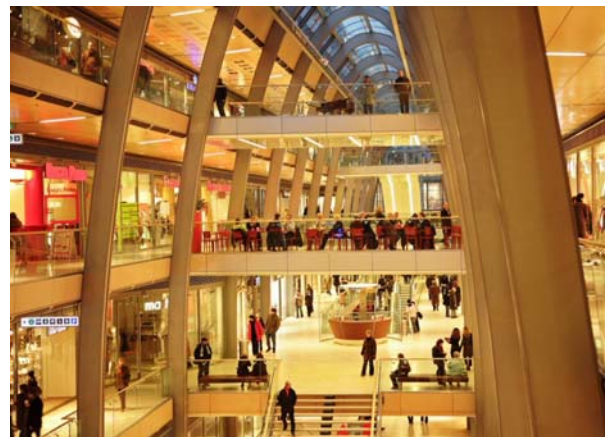


Bild: Allianz Immobilien GmbH

Bauherr: Alida Grundstücksgesellschaft mbH & Co. KG, vertreten durch Allianz Immobilien GmbH
 Architekten: BRT Architekten, Bothe, Richter, Teherani, Hamburg
 Planung: Ridder & Meyn Ingenieurgesellschaft