

## Karstadt, Leipzig · Drall-Luftdurchlass Typ DLA 7



Im September 2006 wurde im Stadtkern von Leipzig auf dem Areal an Peterstraße und Neumarkt das neue Karstadt Leipzig als eines der modernsten Warenhäuser des KarstadtQuelle-Konzerns eröffnet.

Auf einer Gesamtnutzfläche von ca. 35.000 m<sup>2</sup> auf 6 Etagen wird dem Kunde neben einem Gourmetbereich im Untergeschoss und einem Restaurant auf der dritten Etage ein hochwertiges Waren- und Dienstleistungsangebot geboten.



### Die Architektur

Das neue Karstadt-Gebäude wurde innerhalb denkmalgeschützter Altbaufassaden errichtet. Großflächige Eingangsbereiche und breite Wege führen den Besucher in einen zentralen, glasüberdachten Lichthof. Die Schaufenster wurden in Anlehnung an einen Entwurf aus dem Jahre 1912 gestaltet. Die Holzfenster in den oberen Stockwerken entstanden ebenfalls nach historischer Vorlage.

### Die Klimatechnik

Im Gebäude des Karstadt Leipzig werden zur gezielten Luftverteilung mit höchstem Komfort LTG Drall-Luftdurchlässe Typ DLA 7 verwendet.

Der LTG Drall-Luftdurchlass Typ DLA 7 ist ein hochinduktiver Durchlass, der sowohl in Deckensysteme integriert als auch frei aufgehängt werden kann. Die hochinduktive, aufgefächerte Drallströmung bietet entscheidende Vorteile wie den Abbau hoher Kühllasten bei gleichzeitig komfortablen Raumluftzuständen wie auch die gezielte Belüftung von Aufenthaltszonen.

Der LTG Drall-Luftdurchlass Typ DLA 7 bietet angenehme, zugfreie Bedingungen durch geringe Luftgeschwindigkeiten und Temperaturunterschiede.

Der Montageaufwand ist durch werkseitig voreingestellte Drallscheiben sehr gering. Die Verstellbarkeit der Drallscheibe ermöglicht zusätzlich eine Anpassung an veränderte Raumbedingungen auch in bereits eingebautem Zustand.

Die Durchlassplatte ist in allen RAL-Farben lackiert, verzinkt, Alu natur, eloxiert, verchromt oder aus Edelstahl lieferbar.

Projektentwickler: Karstadt Immobilien AG & Co. KG, Essen

Planung: Architekturbüro RKW Rhode, Kellermann, Wawrowsky, Düsseldorf

Anlagenbau: Klima-Bau-Volk GmbH & Co. KG

