

Der Erweiterungsbau der **Commerzbank-Zentrale in Frankfurt/Main** ist mit 300 m Höhe eines der höchsten Gebäude Europas. Der 62-geschossige Hochhausturm hat einen dreieckigen Grundriss mit leicht konvex gewölbten Seiten. Alle Aspekte für eine spätere

# Rentabilität

des Objektes wie langfristige Unversehrtheit, wirtschaftlicher Betrieb und Werterhaltung, optimale räumliche Nutzung und angenehme optische Gestaltung im Sinne der Nutzer wurden beispielhaft realisiert.

In einem der modernsten Hochhausbauten Europas wurden auch bei der Belüftung der Räume keine Kompromisse eingegangen.

Der Luftdurchlaß **Typ LDB 15**

## **LTG System clean<sup>®</sup>**

mit Stecksystem wurde zur angenehmen und geräuscharmen Belüftung eingebaut.



**Durch den speziellen, beispielhaften clean-Effekt bleiben Decken länger sauber. Die Renovierungskosten werden deutlich gesenkt.**

### **Die entscheidenden Vorteile:**

Das Programm der Schlitzauslässe Typ LDB

LTG System clean<sup>®</sup> erfüllt alle Anforderungen in Bezug auf

- hohe Kühlleistung ( $\Delta t$  bis  $-12\text{ K}$ ,  $\dot{V}$  von  $25\text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$  bis  $190\text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ )
- Raumströmung nach DIN 1946 Teil 2
- Akustik (Schalleistung unter  $30\text{ dB(A)/m}$ )
- unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten (Farbgebung nach RAL, eloxiert, verchromt, vergoldet. Randprofile für Deckenfugen, für Deckenpaneel, für Leuchtenanbau)
- einfachen, exakten und kostengünstigen Einbau ohne aufwendige Positionierung von Abrißkanten.

Gerne informieren wir Sie über mehr Details.

**LTG Aktiengesellschaft** vertreten in: Deutschland · Frankreich · Großbritannien · Italien · Japan · Niederlande · Österreich · Polen · Portugal · Schweiz · Slowenien · Türkei · USA