



Essen hat mit dem ersten ökologischen Hochhaus der Welt ein neues Wahrzeichen. Der 30-stöckige und 126 Meter hohe Silberturm ist für die Bewohner von Essen und des ganzen Ruhrgebietes in kurzer Zeit zum sympathischen Wahrzeichen einer ganzen Region geworden - der **Power-Tower der RWE AG**. Für Architekten und Städteplaner ist er jetzt schon ein Symbol

par excellence

für moderne, ökonomische Architektur.

Die Fassade des Hochhauses wurde als weltweit erste doppelschalige Lüftungsfassade dieses Typs entwickelt. Ihr Merkmal ist eine zweite Haut in Form eines gläsernen Zylinders, die natürlichen Luftaustausch und Dachterrassen auch in dieser Höhe erlaubt. Dies markiert die entscheidende Wende eines Hochhausbaus, der bislang vom amerikanischen Prinzip der strikten Trennung von Innenraum und Umwelt dominiert war. Das Hochhaus der RWE AG Essen ist der erste entscheidende Schritt zu einem Hochhaustyp, der sich Dank energetischer Effizienz den Bedingungen des Naturhaushaltes nicht mehr verschließt, sondern diese aufgreift und architektonisch wie technisch umsetzt.

In diesem weltweit zukunftsweisenden Gebäude wurde auch im Detail der höchste Maßstab gefordert.

Bei der Wahl der Luftauslässe wurde der **Typ LDB**

LTG System clean®

bevorzugt, da es das einzige Auslaßsystem ist, das Decken länger sauber hält und somit die Kosten für Renovierung reduziert.

Das LTG System clean® mit dem Stecksystem gibt es in der Einbaubreite 15 mm.



Die entscheidenden Vorteile:

- Anspruchsvolles Design
- Sehr leise, $L_{WA} = 25 \text{ dB(A)}$ bei $\dot{V} = 60 \text{ m}^3/(\text{hm})$
- Schmale Einbaubreite (15 mm)
- Hohe Luftleistung
- Kostensparend bei der Montage
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Einfache Änderung der Auslaßfarbe auch im eingebauten Zustand
- Problemlose Änderung des Strömungsbildes durch einfaches Umstecken der Luftauslässelemente
- Im Preis besonders attraktiv

Gerne informieren wir Sie über mehr Details.

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