



LUVAS

Hochleistungs-Konvektionssysteme



LUVAS-Stabsysteme für Fassaden- und Wandanbau

Klimamanagement in Perfektion zur Steigerung des Wohlbefindens

LUVAS-Stabsysteme integrieren sich dezent in architektonische Konzepte und bieten ausgezeichnete Variabilität für stilvolle Lösungen. Als kompakte Kühl- und Heizelemente vereinen sie höchste Leistungsdichte bei geringsten Abmessungen.

Der Einbau erfolgt üblicherweise als vertikale Pfosten oder als horizontale Riegel mit bedarfsangepasster Ausblasrichtung an Fassaden-, Wand- oder Brüstungsbereichen.

Merkmale

- Große architektonische Gestaltungsfreiräume durch kompakte Abmessungen
- Multifunktional einsetzbare Stabsysteme mit hoher Leistungsdichte bei Kühl- und Heizfunktion
- Durch geringe Aufbaumaße hervorragend zur Nachrüstung geeignet



Bilder

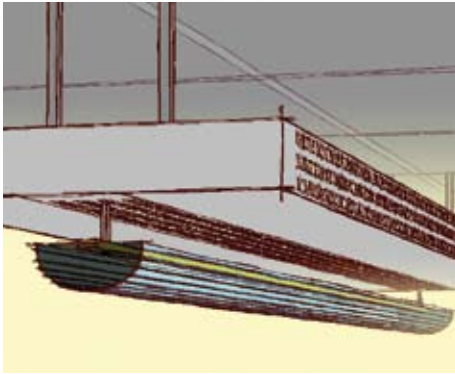
Seite 2 oben: Maintower Frankfurt, unten: Kreissparkasse Düsseldorf

Seite 3 oben: Kreissparkasse Düsseldorf, unten: Emschergenossenschaft und Ausschnitt LUVAS





LUVAS-Deckensysteme für Deckenunterbau und Deckeneinbau



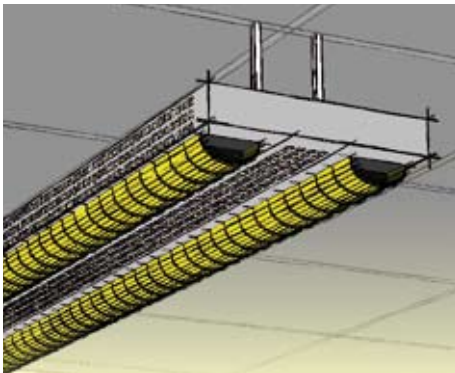
Funktionale Kühlsysteme ergänzen moderne Raumkonzepte zur effizienten Gebäudeklimatisierung

LUVAS-Deckensysteme sind für die Kühlung von der Decke konzipiert. Sie werden entweder unter Decken installiert oder in Zwischendeckenhohlräume eingebaut.

Ihre geringe Einbauhöhe und ihr bewährtes Luftführungssystem bieten besondere Freiräume für architektonische Lösungen mit kreativen Gestaltungs- und Beleuchtungs-impulsen.

Merkmale

- Unauffälliges Design mit hoher Kühlleistungsdichte bei geringer Einbauhöhe
- Einfache Integration in Neubauten sowie bei Umbauten und Sanierungen
- Ausführungsvarianten:
 - für Deckenunterbau
 - für deckenbündigen Einbau

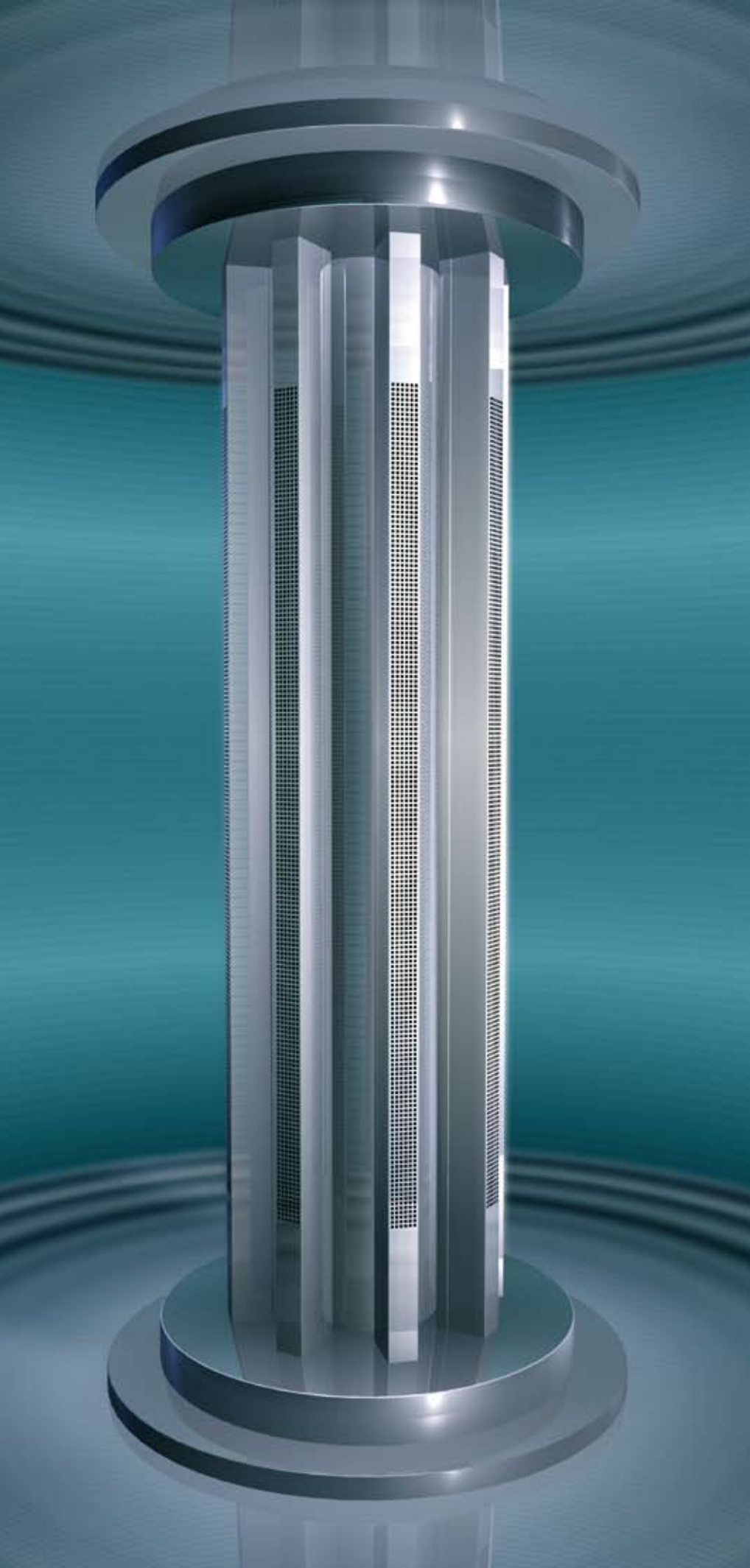


Bilder

Seite 4 oben: Provinzial Düsseldorf, unten: Sparkasse Aachen

Seite 5 oben: Gestaltungsvorschläge LUVAS + Beleuchtung, unten: Sparkasse Aachen, Maintower Frankfurt







Balance zwischen Design und Funktionalität

Technische Beschreibung

Funktionale Kühl- und Heizsysteme ergänzen moderne Konzepte zur effizienten Kühlung und Beheizung von Räumen. Zielorientiert lassen sich angenehme klimatische Bedingungen zur Steigerung des Wohlbefindens in Büros, Versammlungsbereichen oder Kundencentern realisieren. LUVAS-Hochleistungs-Konvektionssysteme bieten moderne Lösungen, um ausgefeilte Technik mit elegantem und passgenauem Design zu kombinieren.

LUVAS-Hochleistungs-Konvektionssysteme sind kompakte Geräte für unterschiedliche Einsatzfälle. Besonders bei Änderung oder Erweiterung der Raumnutzung grenzen sich LUVAS-Systeme von handelsüblichen Geräten ab. Sie wachsen mit den Anforderungen an das Raumklima und passen sich bedarfsorientiert an vorhandene örtliche Gegebenheiten an.

An warmen Tagen spenden LUVAS-Hochleistungssysteme angenehme Kühlung, an kalten Tagen erzeugen LUVAS-Stabsysteme wohlige Wärme. Auch unangenehmem Kaltluftabfall an Innenfassaden beugen sie durch eine zielgerichtete Luftströmung vor. Die Ausblasrichtung ist frei wählbar, um dem Komfortanspruch sowie dem Einsatzzweck zu entsprechen.

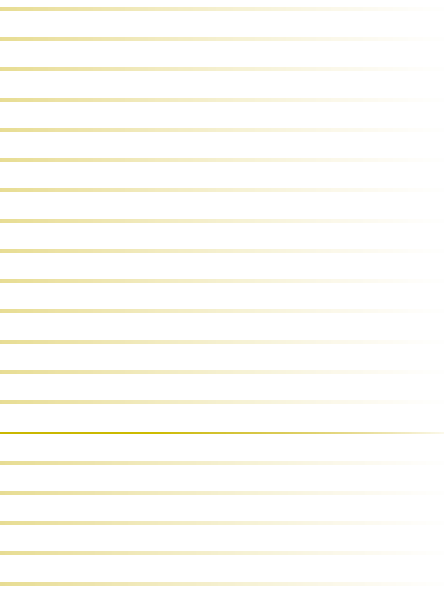
Sie unterscheiden sich aufgrund ihrer Funktionsweise und ihrer Bauform in Systeme

- für Aufbau an Fassaden und Wänden als Stab
Nennabmessungen: 62 mm x 105 mm bzw. 105 mm x 100 mm
- für Abhängung unter Decken oder Einbau in Decken
Nennabmessungen: 380 mm x 70 mm bzw. 500 mm x 70 mm



Technische Leistungsangaben und Auslegungsparameter zu den LUVAS-Systemen sind unseren Produktinformationen DS 4141 und DS 4144 zu entnehmen.

Bilder
Seite 6/7 oben: Kreissparkasse Düsseldorf
Seite 6/7 unten: Maintower Frankfurt und Kreissparkasse Düsseldorf



YIT Germany GmbH
KRANTZ KOMPONENTEN
Uersfeld 24 | D-52072 Aachen
Tel.: +49 241 441-1 | Fax: +49 241 441-555
info@krantz.de | www.krantz.de