

## **Wichtige Hinweise und Informationen zum Klix-Coanda Deckenstrahlsystem**

### **Lieferumfang**

Klix - Coanda Deckenradiatoren mit beidseitig vorgeschrittenen Gewinden. Die Deckenradiatoren sind in allen RAL-Farben mit einem Farbzuschlag von 30% erhältlich (bis maximal 6m Länge).

### **Planungshinweise**

Für eventuelle Wartungsarbeiten müssen die Deckenradiatoren jederzeit zugänglich sein.

Beachten Sie Vorschriften zur Befestigung von Gegenständen an Decken.

Tragkraft der Decke beachten.

Notwendige Wasserbeschaffenheit aufgrund der Verwendung von Aluminium beachten.

### **Montagehinweise**

Beachten Sie die Hinweise der Montageanleitung. Klix-Coanda Deckenradiatoren dürfen nur vom Fachhandwerker installiert werden.

### **Positionierung und Ausrichtung**

Vor der Montage die Verpackung vollständig entfernen.

Halter/Schäkel in Position bringen und gegen Verrutschen sichern.

Deckenradiator in Position bringen und in den vorinstallierten Deckenmontagesätzen befestigen.

Deckenradiator mittels Spannschlössern waagrecht ausrichten.

Längenausdehnung aufgrund von Temperaturänderungen beachten.

Sichere Montage kontrollieren.

### **Anschluss von Deckenradiatoren**

Verschraubungen montieren und Deckenradiatoren an Rohrleitungen anbinden.

Deckenradiatoren bei Inbetriebnahme und in regelmäßigen Abständen entlüften.

Druckprobe durchführen.

### **Empfehlung:**

Um das Entlüften zu vereinfachen und Luft in den Profilen zu vermeiden, sind die Anbindeleitungen höher als die Profile anzuordnen!!

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Klix-Coanda Deckenradiatoren sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen (z.B. Hallen, Werkstätten, Ausstellungsräume, Büros etc.) vorgesehen.

In Schwimmbädern sind Klix-Coanda Deckenradiatoren nicht einsetzbar.

Beim Einsatz in Feuchträumen und Außenbereichen sind Anbindung und Befestigungen aus korrosionsbeständigem Material zu verwenden.

Klix-Deckenradiatoren sind auf Ammoniakbeständigkeit geprüft und für den Einsatz in Stallungen bzw. in der Viehhaltung geeignet.

Die Verbindungstechnik und Befestigungen sind aus Edelstahl zu verwenden.

Achtung: Messingkomponenten sind nicht ammoniakbeständig!

Im Zweifelsfall muss eine Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen.

### **Sicherheitshinweise**

Tragfähigkeit der Decke beachten. Bei nicht ausreichender Tragfähigkeit besteht  
**LEBENSGEFAHR !!**

Beachten Sie alle Sicherheitshinweise aus der Montageanleitung.