



**Thyssen Krupp setzt auf  
abgedichtete  
Kabeldurchführungen**

**Das ThyssenKrupp Quartier**

Mit dem Bau seiner Unternehmenszentrale am traditionsreichen Standort in Essen markiert ThyssenKrupp den Beginn einer neuen Epoche für den Konzern. Das 20 ha große Quartier wird Arbeitsplatz für 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und Treffpunkt für Menschen aus allen Nationen. Das vom Pariser Architekturbüro Chaix & Morel et Associés in Zusammenarbeit mit JSWD Architekten + Planer, Köln, entworfene Quartier trägt zur Attraktivität der gesamten Region bei. Mit einer großzügigen Wasserachse, einem Flanier-Boulevard und seiner offenen Struktur mit menschlichem Maßstab wird ein inspirierendes Arbeitsumfeld geschaffen. Das neue Quartier mit der ThyssenKrupp Academy wird in Zukunft das Herz des neuen Krupp-Gürtels bilden. Es hat den Anspruch, das Verständnis, den Dialog und den Austausch von Wissen aktiv zu fördern. An der ThyssenKrupp Academy werden in Zukunft die rund 2.500 Führungskräfte des internationalen Konzerns aus- und fortgebildet. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.thyssenkrupp.com/quartier](http://www.thyssenkrupp.com/quartier)



**Ausgangssituation**

Eines der führenden Unternehmen Europas im Bereich Doppelbodenbau wurde von Thyssen Krupp Quartiers beauftragt im Rechenzentrum die Löcher im Doppelboden zu verschließen. Da dort die teuer erzeugte Kaltluft an den falschen Stellen entweicht und die Kühlleistung an den zu kühlenden Stellen stark gemindert wird.

**Lösung**

Durch den Einsatz von 120 KoldLok Integral wird die Klimaanlage unterstützt, die Temperatur im Rechenzentrum konstant zu halten, da keine Kaltluft durch Leckage an den Kabeldurchführungen entweicht. Dies wirkt sich günstig auf die zu klimatisierenden Elemente aus und erhöht deren Verfügbarkeit.

**Hierdurch entstehen folgende Vorteile:**

- präzise Kaltluftzufuhr an den benötigten Stellen
- ermöglicht die Einrichtung von Kalt- und Warmgängen
- erhöht den statischen Druck in Doppelböden
- spart Energiekosten
- nutzt Klimageräte effektiv aus
- Nachrüstung im laufenden Betrieb möglich

**Erzielter Erfolg:**

Der Einsatz von Koldlok bedeutet eine höhere Energieeffizienz im Rechenzentrum und verminderte Betriebskosten der Klimaanlage.

**KoldLok Bürstendichtungen für  
Doppelböden dichten die offenen  
Stellen der Kabeldurchführungen  
bis zu 100% ab.**

**EDP Vertriebs GmbH**  
Otto-Hahn-Strasse 1c  
69190 Walldorf  
Tel.: 06227 / 82 87-0  
Fax: 06227 / 82 87-11  
[sales@edp-germany.de](mailto:sales@edp-germany.de)  
[www.edp-germany.de](http://www.edp-germany.de)

**Über EDP**

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Storagemanagement, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1991 hat EDP sein ursprüngliches Portfolio kontinuierlich ausgebaut und den Anforderungen des Marktes angepasst. EDP bietet heute umfassende Lösungen für die komplexen Anforderungen im IT-Umfeld aller Größenordnungen.