TROX® TECHNIK
The art of handling air

BÜROGEBÄUDE KRANHÄUSER - KÖLN

Anwendungsgebiet	Typ
Bürogebäude	Showcase

Im Kölner Rheinauhafen befindet sich ein spektakuläres Ensemble von drei weitgehend gleich gestalteten Hochhäusern. Die Kranhäuser wurden im Jahr 1993 im Rahmen eines Workshops des städtebaulichen Ideenwettbewerbs Rheinauhafen Köln u.a. von Linster Architekten, Trier/Aachen/Luxembourg, und Bothe Richter Teherani, Hamburg, entworfen und sind bereits heute weltweit bekannt.
Das 2008 fertiggestellte mittlere Gebäude, das Kranhaus1, wurde im März 2009 auf der Immobilienmesse MIPIM in Cannes mit dem Publikums Award in der Kategorie Business Center ausgezeichnet. Sein Zwillingsbruder, das Kranhaus Süd, wurde Mitte 2009 eröffnet.
Die zentrale Raumlufttechnik dieses Bürogebäudes wurde von der Pandomus Technische Gebäudeausrüstung GmbH in Köln erstellt und mit TROX Komponenten ausgestattet.

Um ein behagliches Klima und größtmögliche Sicherheit im Brandfall zu bieten, wurde das Kranhaus Süd mit Schlitzdurchlässen, Brandschutzklappen, Volumenstromreglern und Deckenluftdurchlässen von TROX ausgestattet.

Die Schlitzdurchlässe und Volumenstromregler, die im Kranhaus Süd zum Einsatz kommen, sorgen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten für ein behagliches Klima, damit sich die Mitarbeiter wohlfühlen und effizient arbeiten können, ohne durch Zugluft gestört zu werden. Um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten, schließen sich im Ernstfall zahlreiche TROX Brandschutzklappen.