

Sanierung

Refurbishment



Die Kunst, Sanierungen zum Erfolg zu führen

The art of bringing refurbishment to a successful conclusion

70% aller Bauvorhaben in Deutschland sind Sanierungsmaßnahmen. Dabei werden oft mehrere Ziele gleichzeitig verfolgt. Manche Gebäude sollen bloß in bestimmten Bereichen technisch auf den neuesten Stand gebracht werden, um Energie einzusparen und den Nutzungskomfort zu erhöhen, andere Gebäude werden anhand neuer Nutzungskonzepte von Grund auf umgestaltet. Investitionen in die raumluftechnischen Anlagen sind zu meist in beiden Fällen notwendig.

Umfangreiche Produktpalette speziell für Sanierungen

TROX unterstützt Anlagenbauer und Architekten bei Sanierungen mit einer umfangreichen Palette von Komponenten, die speziell für Sanierungszwecke entwickelt wurden.



Ideal für Sanierungen: Das VAV-EasySet
Ideal for refurbishment: The VAV EasySet

70% of all construction projects in Germany are refurbishments. These often have a number of simultaneous goals. Some buildings are only being technically updated in certain areas, to save energy and to increase the occupants' comfort; other buildings are revised from the ground up because they are being put to a new use. Investment in the air conditioning systems is generally a requirement in both cases.

Comprehensive product range specially designed for refurbishment

TROX helps the contractor and architect in refurbishment projects with a comprehensive range of components that have been specially developed for such applications.

Beispiele dafür sind die Volumenstrombegrenzer der Serie VAV-EasySet, die einfach in die Luftleitung eingeschoben werden. Der gewünschte Volumenstrom kann am Einbauort einfach und schnell eingestellt werden.

VAV-EasySet ist ein kompletter Bausatz aus regelungstechnischen Komponenten für die Sanierung von Volumenstrom-Regelgeräten. Und auch die Volumenstrom-Regelgeräte der Easy-Serie und VFL sind hervorragende Lösungen bei Sanierungsaufgaben. Sie können ebenso ganz einfach nach Nenndurchmesser ausgewählt werden. Die einfache Einstellung der Volumenströme auf der Baustelle spart Kosten bei Planung, Installation und Inbetriebnahme.



Einfache Installation: das Volumenstrom-Regelgerät VFL
Easy installation: The volume flow control unit VFL

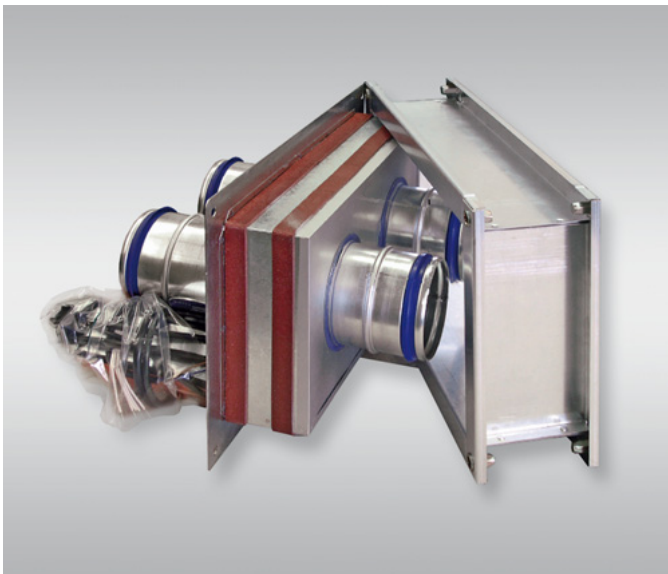
Examples of this include the type VAV EasySet flow rate controller, which is simply inserted into the air duct. The desired volume flow is simply and quickly set at the point of installation. VAV EasySet is a set of control components for retrofitting volume flow control units.

The Easy and VFL type of volume flow control units are also excellent solutions in refurbishment projects. They can be quite simply selected by nominal diameter. The simple adjustment of the volume flows at the construction site will save you money during design, installation and commissioning.

Umfassendes Sanierungs-Know-how in allen Lüftungstechnischen Fragen

Für die brandschutztechnische Sanierung von Lüftungstechnischen Anlagen sind häufig Sonderlösungen erforderlich.

TROX Brandschutzklappen in Zwillings- und Vorbauausführung (FKRS) sind zwei Beispiele für objektspezifische Sonderlösungen. Mit der Unterstützung von TROX wurden für diese Sonderlösungen die baurechtlich erforderlichen Zustimmungen im Einzelfall bei den zuständigen Bauaufsichtsbehörden erwirkt.



Objektspezifische Sonderlösung: Brandschutzklappe FKRS in Zwillingsausführung
Customised special solution: Fire damper FKRS in side by side installation

Comprehensive knowledge of refurbishment in all matters regarding air conditioning

Special solutions are often necessary for the refurbishment of air conditioning systems from the point of view of fire control.

Fire dampers in side by side and wall-mounting installations (FKRS) are two examples of customised special solutions. With TROX support the approvals necessary under building regulations were obtained from the relevant building supervisory authorities for the individual cases of these special solutions.

Bei frühzeitiger Einbindung in die Planung kann TROX optimierte Lösungsansätze und individuelle Einzellösungen entwickeln, mit denen sich die gesteckten Ziele preiswerter und effizienter erreichen lassen. Für alle Fragen rund um das Thema Sanierung finden Sie bei TROX einen kompetenten Ansprechpartner, der Ihnen hilft, ein kostenoptimiertes Gesamtkonzept für höchste Kundenanforderungen zu erstellen und umzusetzen.



Objektspezifische Sonderlösung: Brandschutzklappe FKRS in Vorbauausführung
Customised special solution: Fire damper FKRS for wall-mounting installation

If TROX is invited into the design process in good time, it is able to develop optimised approaches and individual solutions which allow the objectives defined to be achieved more cost effectively and more efficiently. TROX can be your competent partner in all questions relating to refurbishment. TROX can help you to draw up and implement a cost-optimised overall concept to meet the most demanding customer requirements.

Sanierung

Refurbishment

Die Kunst, Sanierungen zum Erfolg zu führen

The art of bringing refurbishments
to a successful conclusion



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0

Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65

www.trox.de

trox@trox.de