

Lösungen für perfektes Raumklima
Solutions for the perfect indoor climate
2013

zehnder

always
around you



Heizung – Heating
Kühlung – Cooling
Frische Luft – Fresh Air
Saubere Luft – Clean Air

Zehnder bietet innovative, nachhaltige und gut gestaltete Lösungen für ein komfortables, gesundes und energieeffizientes Raumklima – in jedem Gebäude und für jeden Einsatzbereich. Auch 2013 gibt es viel Neues zum Thema Heizen, Kühlen, frische und saubere Luft.

Zehnder offers innovative, sustainable and smart solutions for a comfortable, healthy and energy-efficient indoor climate – in any building and any situation. In 2013 the company is launching another set of innovations for heating, cooling, fresh air and clean air.

Lösungen aus dem Hause Zehnder Solutions built by Zehnder



Wohngebäude
Residential building



Industriegebäude
Industrial building



Wirtschaftsgebäude
Commercial building

Zehnder Messestand ISH 2013
Zehnder stand at ISH 2013



Wohngebäude, Wirtschaftsgebäude, Industriegebäude – die Einsatzbereiche, für die Zehnder maßgeschneiderte Lösungen für bestes Raumklima anbietet. Auf dem neuen Zehnder Messestand werden die drei Bereiche durch drei einladend gestaltete „Häuser“ repräsentiert, in denen der Ausstellungsbesucher die entsprechenden Produkte und Systeme findet – natürlich alles „aus dem Hause Zehnder“.

Zehnder supplies tailor-made solutions for an optimum indoor climate in residential, commercial and industrial buildings. At the new Zehnder trade fair stand, these three types of building are represented by three different areas where the corresponding products and systems are on show – solutions provided by Zehnder.

Lösungen für perfektes Raumklima

Solutions for the perfect indoor climate

Heizung gibt es bei Zehnder nicht nur in Form von Design-Heizkörpern. Darüber hinaus finden Sie von der Deckenstrahlplatte bis zur Wärmepumpe mit integriertem Lüftungsgerät vielfältige Lösungen zum Thema Heizen.

At Zehnder, heating doesn't just come in the form of designer radiators. We offer heating solutions in all shapes and sizes, from radiant ceiling panels to heat pumps with integrated ventilation unit.



Zehnder Design-Heizkörper
Zehnder Designer Radiators

Auch für die Kühlung von Räumen bietet Zehnder durchdachte Lösungen. Von Kühldecken-Systemen bis zur komfortablen Wohnraumlüftung mit vorgekühlter Frischluftzufuhr.

Zehnder also offers sophisticated solutions for indoor cooling. These range from cooling ceiling systems to comfortable indoor ventilation with a supply of pre-cooled fresh air.



Zehnder Heiz- und Kühldecken-Systeme
Zehnder Heating and Cooling Ceiling Systems

FrISCHE Luft – bei Zehnder ebenfalls ein Produktbereich mit langer Tradition. Zehnder Comfosystems bietet komfortable Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung für Ein- und Mehrfamilienhäuser, für Neubau und Sanierung.

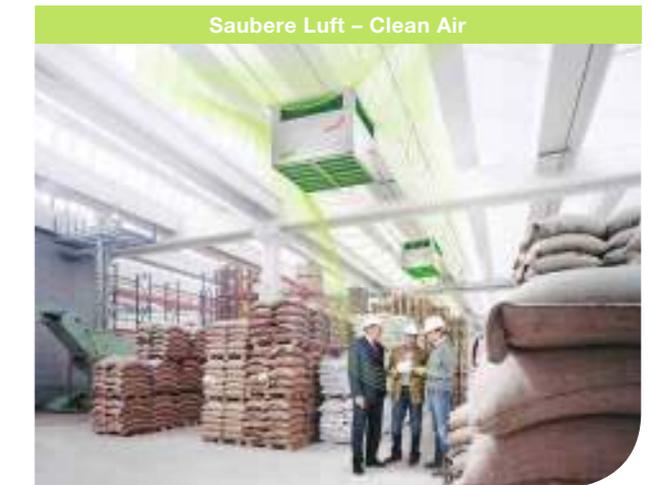
Fresh Air – a product range with a long tradition at Zehnder. Zehnder Comfosystems provides comfortable indoor ventilation with heat recovery for single-family and multiple-family houses, new builds and building refurbishment.



Zehnder Comfosystems

Für saubere Luft in Gebäuden mit besonderer Staubbelastung sorgt Zehnder Clean Air Solutions. Und zu Hause werden mit Hilfe der komfortablen Wohnraumlüftung Zehnder Comfosystems Schadstoffe aus der Luft gefiltert.

Zehnder Clean Air Solutions provides clean air in buildings with especially high dust levels. In residential applications, the comfortable indoor ventilation provided by Zehnder Comfosystems filters external pollutants out of the air.



Zehnder Clean Air Solutions



Energie sinnvoll nutzen Using energy sensibly

Zehnder versteht ein Haus als System, in dem Luft, Wasser und Wärme fließen. Deshalb vernetzen wir unsere Kompetenzen, um mit Systemlösungen für eine merkbare Umweltentlastung zu sorgen: Mit sämtlichen von uns produzierten Wärmerückgewinnungsgeräten, Wärmepumpen und Erdwärmetauschern kann der Ausstoß von CO₂ pro Jahr um rund 173.000 Tonnen reduziert werden – Tendenz steigend.

Zehnder sees a house as a system in which air, water and warmth all flow. That is why we merge our skills to ensure system solutions that provide tangible relief to the environment: All the heat recovery units, heat pumps and geothermal heat exchangers we produce bring about a reduction in annual emissions of CO₂ of about 173,000 tons. And the trend is rising.

Lösungen für die Wohnraumheizung Solutions for heating living spaces

Zehnder Vitalo



Zehnder Vitalo Bar

Entworfen vom Designer-Duo King & Miranda präsentiert sich Zehnder Vitalo in zwei optischen Ausführungen – mit Handtuchhalter oder mit Aussparung. Die Kombination neuartiger Konstruktionselemente und hochwertiger Materialien ermöglicht die unglaublich geringe Tiefe von nur 16 mm. Der innovative Produktaufbau sorgt für eine kurze Reaktionszeit, optimale Wärmeabgabe und physische sowie formale Leichtigkeit. Erhältlich in vielen Farben und in Aluminium natur eloxiert lässt sich Zehnder Vitalo in praktisch jedes moderne Ambiente integrieren.

Created by the designer duo, King & Miranda, Zehnder Vitalo is available in two different visual designs – with towel rail or cut-out. The combination of innovative construction elements and high-quality materials produces this incredibly slim profile of only 16 mm. The innovative structure of the product ensures a short reaction time, maximum thermal output and gives it its physical lightness and ethereal design. Available in a range of colours and in natural anodised aluminium, Zehnder Vitalo can be integrated into practically any modern setting.

Zehnder Vitalo Cut



Architectural



Tonic

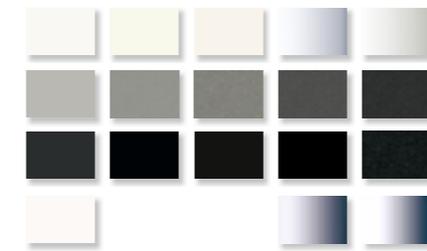


Natural

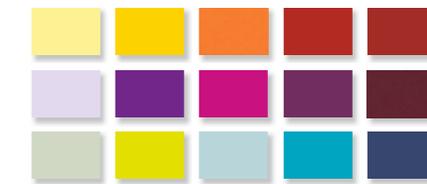


Neue Farben, neue Möglichkeiten
New colours, new opportunities

Architectural



Tonic



Natural



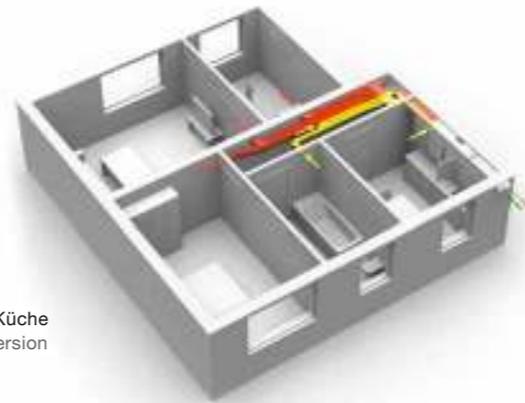
Als Design-Spezialist legt Zehnder ebenso großen Wert auf die Formensprache wie auf die Farbgestaltung seiner Produkte. Deshalb werden Zehnder Design-Heizkörper in vielen brillanten Farben und Oberflächen angeboten. Dabei bleibt das Programm immer auf Höhe der Zeit: Mit 15 neuen Farbtönen und drei neuen Farbpaletten Architectural, Tonic und Natural haben Sie jetzt eine noch übersichtlichere und aktuellere Auswahl.

As a design specialist, Zehnder attaches great importance to its language of form and the colour design of its products. This is why Zehnder designer radiators are available in many vibrant colours and surface finishes. Our range is always state of the art: With 15 new colours and three new colour schemes, Architectural, Tonic and Natural, you now have even clearer and more up-to-date choices.

Lösungen für komfortables Wohnraumklima Solutions for a comfortable climate at home

Zehnder Kompakt-Lüftungssystem
für Wohnungen

Zehnder compact ventilation
system for apartments



Installationsvariante Küche
Kitchen installation version

Mit dem Kompakt-Lüftungssystem schaffen Sie ein angenehmes und gesundes Raumklima – auf komfortable und energieeffiziente Weise. Und das bei minimalen Abmessungen: Das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir 180 passt bequem in einen Standard-Küchenschrank oder eine Wandnische, für die Luftverteilung muss nicht die komplette Decke abgehängt werden. So bleiben Wohnfläche und Raumgefühl erhalten. Mit dem Kompakt-Lüftungssystem wird den Räumen permanent frische Luft zugeführt und verbrauchte Luft zuverlässig nach außen abgeführt – ganz ohne Fensterlüftung und Energieverlust.

With the compact ventilation system, you can create a pleasant and healthy indoor climate in a comfortable and energy-efficient way. And all in a compact size: The Zehnder ComfoAir 180 ventilation unit fits easily into a standard kitchen cabinet or wall niche. There is no need to dismount the entire ceiling to accommodate the air distribution system. Your living space and the special ambience of the room remain intact. The compact ventilation system keeps your indoor space permanently supplied with fresh air and you can rely on the fact that used air is extracted without opening a single window or losing any energy.





Zehnder ComfoPipe Plus Außen- und Fortluftleitung nach DIN 1946-6 Outside and exhaust air system in accordance with DIN 1946-6

Energieeffizienz und Planungssicherheit:
Das Außen- und Fortluftsystem Zehnder ComfoPipe Plus erfüllt die Höchstanforderungen der DIN 1946-6 für die Installation der Außen- und Fortluft innerhalb der thermischen Gebäudehülle. Dank des hochwertigen Dämmstoffs werden die Anforderungen bereits mit einer Wandstärke von 43 mm erreicht. Zwei Rohrdimensionen und eine geringe Anzahl von Formstücken vereinfachen Planung und Installation.



Zehnder ComfoPipe Plus

Energy efficiency and planning reliability:
The outside and exhaust air system Zehnder ComfoPipe Plus fulfils the highest standards stipulated by DIN 1946-6 for the installation of outside and exhaust air inside the thermal building envelope. Thanks to top-quality insulation materials, the requirements are met at a tube wall thickness of only 43 mm. Two tube sizes and a small number of formed parts simplify planning and installation.

Produkte-plus-Service-Paket
Das Plus für den Profi
Products-plus-service package
How professionals will benefit



Zehnder garantiert Ihnen nicht nur Top-Produkte und Systeme, ein umfassendes Sortiment und schnelle Verfügbarkeit. Mit Zehnder haben Sie auch einen leistungsstarken, zuverlässigen Partner an Ihrer Seite. Das Produkte-plus-Service-Paket von Zehnder Comfosystems beinhaltet die Beratung durch einen persönlichen Zehnder-Ansprechpartner, die Planung eines individuellen Lüftungskonzepts in weniger als fünf Tagen, die Begleitung des Projektes vor Ort von der Montage bis zur Inbetriebnahme sowie kostenlose Trainings- und Förderungsprogramme, die Sie zum Raumlüftungsfachmann machen.

Mehr auf www.zehnder-profi.de

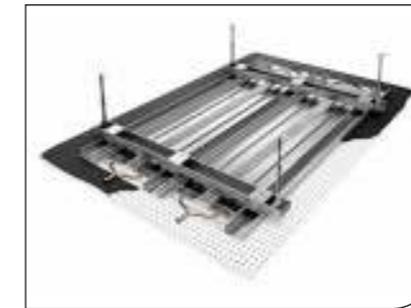
Zehnder guarantees not only first-class products and systems, a comprehensive range and quick availability. With Zehnder you benefit additionally from a powerful, reliable partner at your side. The products-plus-service package by Zehnder Comfosystems includes consulting from your personal Zehnder contact person, an individual ventilation plan in less than five days, on-site supervision of the entire project from installation to commissioning and free training and development programmes to qualify you as an indoor ventilation expert.





Lösungen für Heiz- und Kühldecken-Systeme Solutions for heating and cooling ceiling systems

Zehnder Gipskartondecke
Zehnder plasterboard ceiling



Mit Perforation
With perforation



Ohne Perforation
Without perforation

Nicht sehen, sondern spüren: Das neue Zehnder Heiz- und Kühldecken-System ist „unsichtbar“ hinter einer geschlossenen Gipskartondecke angebracht – für eine Raumgestaltung aus einem Guss. Das System überzeugt durch seine gute Leistungsfähigkeit und Schallabsorption. Die neue Gipskartondecke wird exakt auf die jeweilige Raumgeometrie abgestimmt. Sämtliche Elemente wie Leuchten, Luftauslässe oder Rauchmelder lassen sich ebenfalls in die Decke integrieren. Heizung und Kühlung in einem System – bei maximaler Gestaltungsfreiheit für den Planer und Architekten.

You can't see it, but you'll feel the difference: the new Zehnder heating and cooling ceiling system is hidden behind a closed plasterboard ceiling – for holistic indoor design. The system proves itself through excellent performance and its high acoustic absorption. The new plasterboard ceiling is adapted precisely to the respective geometry of the room. All elements such as lights, air outlets or smoke alarms can be similarly integrated into the ceiling. Heating and cooling integrated into a single system – with maximum freedom of design for planners and architects.

Lösungen für Sie Solutions for you



Service ist für uns nicht nur ein Wort. Bei Zehnder werden Sie individuell beraten und rundum betreut. Auf Wunsch beraten wir Bauherr, Planer, Architekt und Installateur nicht nur während der Planungsphase, sondern auch während des Baus bis zur Inbetriebnahme. Mit kurzen Lieferzeiten, gut erreichbaren Serviceabteilungen, schnellen Prozessen und unbürokratischer Hilfe sorgt Zehnder für Ihre Zufriedenheit – Service nach Maß.

At Zehnder, we believe in good customer service. You will receive individual advice and comprehensive support. On request we advise developers, planners, architects and installation engineers not only during the planning phase, but also during construction and commissioning. With short delivery times, easy-to-contact service departments, fast processes and efficient support, Zehnder strives to provide complete satisfaction and tailored customer service.



Zehnder Group
Deutschland GmbH
Almweg 34
77933 Lahr, Germany
T +49 7821 586-0
F +49 7821 586-302
info@zehnder-systems.de
www.zehnder-systems.de