

MINERGIE®
Leadingpartner

zehnder

■ Corps de chauffe design ■ Ventilation de confort ■ Plafonds chauffants et rafraîchissants ■ Clean air solutions

Le meilleur climat pour votre bien immobilier

Solutions pour les entrepreneurs généraux, architectes et planificateurs

always the best climate

Le meilleur pour l'immobilier et les habitants

Nous passons en moyenne 70 % de notre temps à l'intérieur. Le climat ambiant est donc un facteur décisif pour la santé et la qualité de l'habitat. En tant que spécialiste expérimenté du climat ambiant, Zehnder est le partenaire idéal pour votre projet de construction.

Qu'il s'agisse d'une ventilation ambiante de confort, d'une pompe à chaleur ou d'un corps de chauffe de salle de bains, la vaste gamme de produits Zehnder offre le produit, le système ou le service adapté à votre projet. Vous profitez ainsi d'un climat ambiant agréable et sain: une température idéale, une humidité de l'air optimale, un air ambiant frais et propre, de la sérénité et du confort.



Solutions Zehnder pour un air ambiant frais

Afin de réduire les pertes d'énergie au strict minimum, les nouveaux biens immobiliers sont construits de manière optimale sur le plan énergétique, conformément à la tendance actuelle. Cependant, l'enveloppe de bâtiment quasiment étanche à l'air empêche également tout échange d'air.

Une ventilation ambiante de confort permet de remédier à cette situation de façon moderne et durable. Elle est l'alternative parfaite à la ventilation par les fenêtres et garantit à tout moment une qualité optimale de l'air ambiant. Zehnder propose des solutions et des produits innovants qui se distinguent par une qualité, une fonctionnalité et une longévité maximales.

Pourquoi les systèmes de ventilation de Zehnder représentent-ils la meilleure solution pour tous?

Une ventilation ambiante avec récupération de chaleur Zehnder constitue un investissement véritablement payant, que ce soit pour votre bien immobilier, pour ses habitants, pour l'environnement, et même pour vous.

Avantages pour le maître d'ouvrage:

- Respect des normes de construction modernes rendant impérativement nécessaire une ventilation mécanique
- Des locataires satisfaits, un faible taux de rotation
- Moins de réclamations, moins de travail administratif
- Absence totale de moisissures, ce qui préserve la valeur du bien immobilier et permet un prix de revente plus élevé
- Bien immobilier de haut standing, qui justifie des loyers plus

Avantages pour les habitants:

- A tout moment de l'air frais et propre sans perte thermique due à des fenêtres ouvertes
- Protection contre le pollen, les particules fines et le bruit dans des lieux exposés
- Aucun effet négatif sur la santé lié à des moisissures ou à un air vicié
- Augmentation du bien-être et de la santé grâce à une teneur en oxygène constamment élevée dans l'air
- Aucun risque pour la sécurité dû à des fenêtres ouvertes



C'est le moment de planifier une ventilation ambiante de confort

L'idéal est de monter un système de ventilation de confort dans la construction neuve. Celui-ci est facile à planifier et est parfaitement adapté aux exigences du projet. Mais il est également possible de le monter ultérieurement. Dans le cas d'une rénovation énergétique avec isolation de la façade et du toit notamment ainsi qu'avec le montage de fenêtres neuves, l'intégration d'une ventilation de confort est une obligation, car le bâtiment n'a plus de circulation naturelle de l'air et ne peut donc plus «respirer».

Avantages dans le domaine de la construction neuve

- Montage facile à planifier et à intégrer pendant la phase de construction
- Le système de ventilation peut être parfaitement adapté aux besoins du bâtiment
- Le système de ventilation peut également être parfaitement adapté aux exigences architectoniques
- Le système de ventilation peut être parfaitement adapté à n'importe quel budget

Avantages dans le cadre d'un projet de rénovation

- Comme la rénovation est en cours, des artisans sont déjà sur place
- Pas de saleté, de bruit ou de flux de personnes supplémentaire
- Chaque besoin d'application peut être satisfait grâce à un large éventail de possibilités allant de grandes installations aux systèmes de ventilation de pièces individuels adaptés



Ventilation ambiante de confort – pour une pièce individuelle



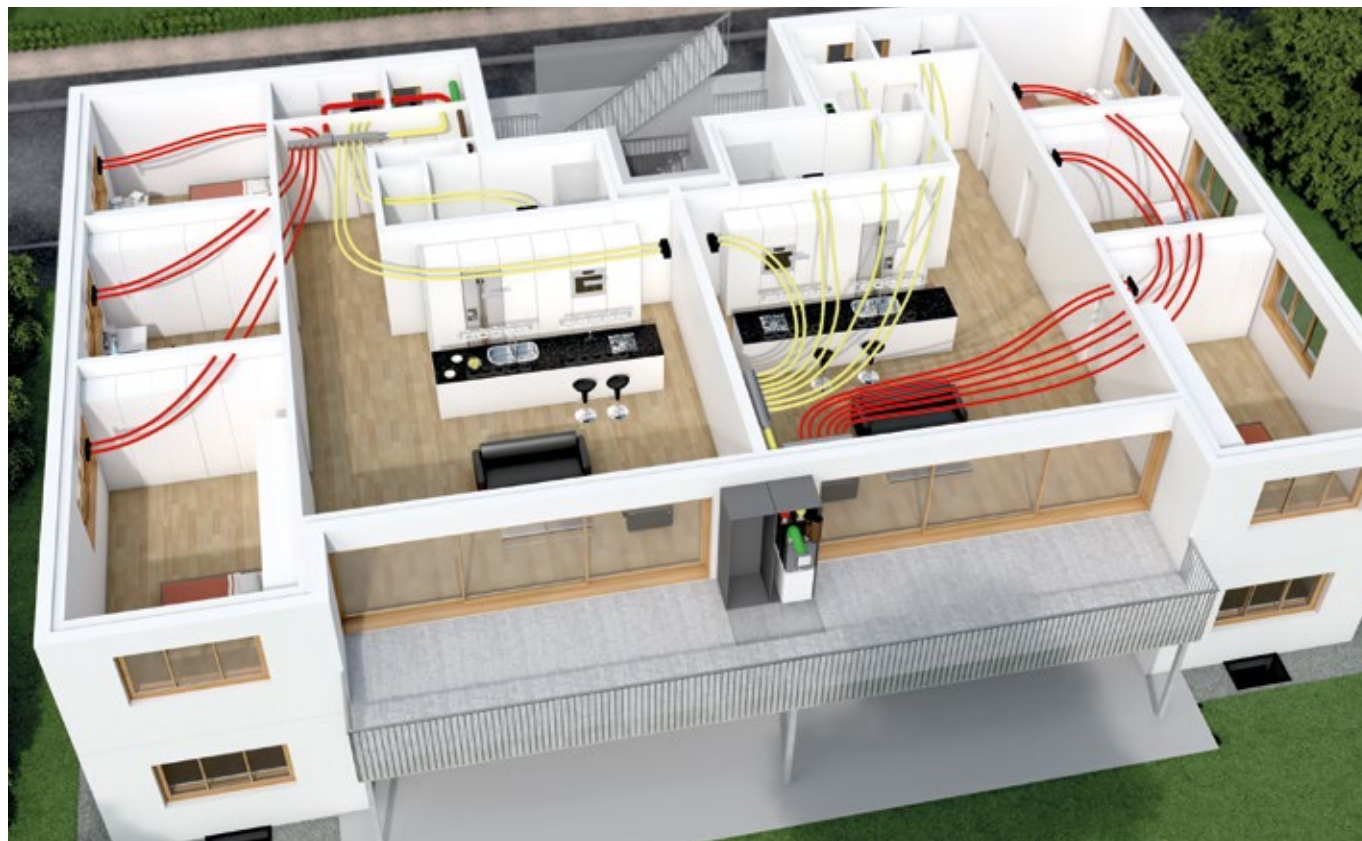
Les appareils de ventilation pour pièces individuelles Zehnder convainquent par leurs dimensions compactes et leurs bonnes performances. Ils peuvent être installés avec un minimum d'efforts et sans travaux d'aménagement importants. L'échangeur enthalpique unique permet de récupérer à la fois de la chaleur et de l'humidité de l'air vicié. Ainsi, aucun condensat n'est à déplorer et l'air ambiant ne s'assèche pas.

Avantages

- Petit et compact
- Tout à fait discret, même de l'extérieur
- Montage possible dans presque tout le bâtiment
- Perçage et raccordement au réseau nécessaires
- Economie d'énergie grâce à l'échangeur enthalpique pour récupérer la chaleur et l'humidité de l'air vicié
- L'appareil de ventilation pour pièces individuelles Zehnder ComfoAir 70 permet qui plus est de raccorder une pièce annexe

Solutions Zehnder

- Zehnder ComfoSpot 50
- Zehnder ComfoAir 70



Ventilation ambiante de confort – un appareil par habitation



Zehnder ComfoAir SL 330

Idéales pour les constructions neuves ou la rénovation. Lorsque le cahier des charges demande de répondre sur mesure aux besoins et de satisfaire à des exigences de qualité élevées, la solution qui s'impose consiste à installer un appareil de ventilation par habitation. Leader du marché et fort d'une expérience de plusieurs dizaines d'années, Zehnder propose une technologie éprouvée.

Avantages

- Régulation individuelle pour chaque habitation
- Possibilité d'adapter la puissance de l'appareil aux besoins de l'habitation
- Pas de colonne montante centrale, pas de bruits parasites
- Pas d'encombrement du bâtiment avec un appareil central
- Bonne accessibilité pour le remplacement des filtres, l'entretien et les autres interventions SAV
- Possibilité d'intégration au système domotique du bâtiment

Solutions Zehnder

- Zehnder ComfoAir 180
- Zehnder ComfoAir 200
- Zehnder ComfoAir SL 220 / 330
- Zehnder ComfoAir Q 350 / 450 / 600



Zehnder ComfoAir Q – pour la maison individuelle ou l'appartement haut de gamme



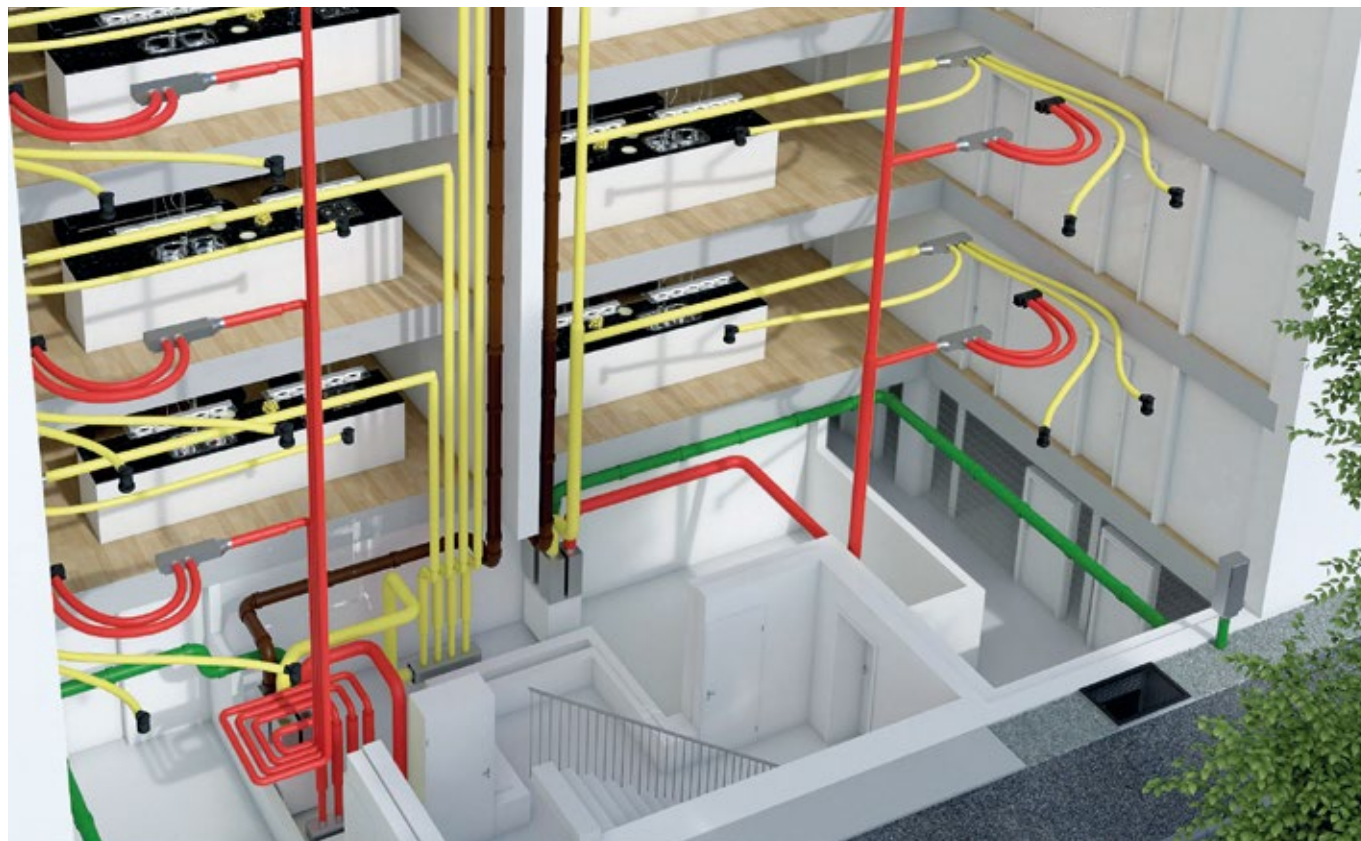
Dernière génération d'appareils avec une technologie tournée vers l'avenir. Montage «plug and play» simple et sûr, mise en service guidée, entretien facile et surveillance à distance: La gamme d'appareils de ventilation tout confort Zehnder ComfoAir Q propose une technologie ultra-moderne. Dans le même temps, vous profitez de la garantie de qualité, de la compétence technique et de l'assistance après-vente d'une marque établie.

Avantages

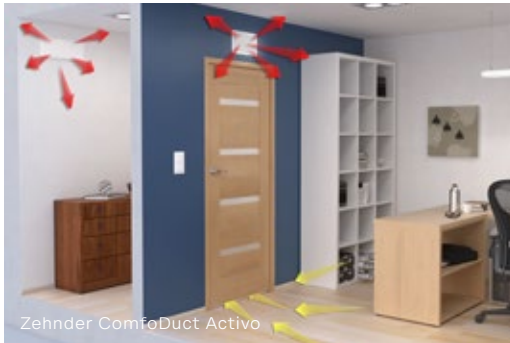
- Appareil de ventilation tout confort avec un débit d'air jusqu'à 600 m³/h
- Montage simple et rapide
- Assistant de mise en service et écran d'appareil intuitif pour une mise en service simple
- Echangeur de chaleur Diamant avec une surface d'échange plus grande pour une récupération de chaleur élevée et une faible résistance à l'air pour une consommation d'énergie réduite
- Technologie de ventilateurs récente pour un fonctionnement silencieux et énergétiquement performant
- Commande simple de l'interrupteur à l'application et surveillance à distance

Solutions Zehnder

- Zehnder ComfoAir Q 350
- Zehnder ComfoAir Q 450
- Zehnder ComfoAir Q 600



Ventilation de base – l'alternative intelligente à l'installation d'évacuation d'air



Avec le passage d'air actif Zehnder ComfoDuct Activo, il est même possible d'obtenir le label Minergie pour les biens immobiliers.

MINERGIE[®]
Leadingpartner

Une ventilation simplifiée. Contrairement à une installation d'évacuation d'air pur, le système de ventilation de base Zehnder ComfoFlow offre un échange d'air constant dans toutes les pièces. Un appareil de ventilation installé au centre du bâtiment alimente plusieurs habitations en air frais via une ou plusieurs colonnes montantes. Avec le passage d'air actif Zehnder ComfoDuct Activo, même les pièces closes peuvent être alimentées en air frais.

Avantages

- Pas de courant d'air, pas de pénétration soudaine d'air froid
- Une ventilation économique, peu encombrante et malgré tout constante avec récupération de la chaleur et de l'humidité
- Composants parfaitement harmonisés entre eux, aussi faciles à planifier et installer que simples à nettoyer et entretenir
- Divers packs de produits couvrant les variantes d'installation les plus courantes et garantissant la quantité correcte de composants requis lors du calcul, de la commande et de la livraison: pas de confusion possible en additionnant des composants individuels

Solutions Zehnder

- Zehnder ComfoFlow
- Zehnder ComfoFlow Plus (y compris le passage d'air actif)



Appareil de ventilation grand volume central pour plusieurs habitations



Air frais contrôlé dans les immeubles collectifs. Pour les nouvelles constructions d'immeubles collectifs, une solution avec un appareil grand volume s'impose: installé au centre du bâtiment, dans la cave ou sur le toit, il assure l'alimentation en air frais des différentes habitations et la sécurité de fonctionnement est accrue.

Avantages

- Solution centralisée et conviviale
- Régulation individuelle pour chaque habitation via le caisson de ventilation de l'air ambiant Zehnder ComfoVar Aero
- Travaux d'installation et de maintenance réduits
- Commande centralisée, gage de la sécurité de fonctionnement
- Possibilité d'intégration au système domotique du bâtiment

Solution Zehnder

- Appareil de ventilation grand volume Zehnder ComfoAir Maxi jusqu'à 6500 m³/h en combinaison avec Zehnder ComfoVar Aero



Chauffage, rafraîchissement, eau chaude, air frais – avec la Zehnder ComfoBox Q



Avantages

- Un système pour le chauffage, le rafraîchissement, la ventilation et la production d'eau chaude
- Technologie innovante avec pompe à chaleur à inversion, construction modulaire, design épuré et grande fiabilité
- Encombrement minimum, planification et installation simples grâce au concept tout-en-un avec pompe à chaleur eau glycolée/eau, système hydraulique, pompes, etc. et un appareil de ventilation Zehnder ComfoAir Q intégré
- Commande intuitive par écran tactile, maintenance facile et intégration possible dans le système domotique de la maison via Modbus

La centrale énergétique pour un climat ambiant optimal. Une solution Zehnder pour réunir toutes les installations techniques des bâtiments dans un seul appareil. Facile à entretenir et très fiable, la Zehnder ComfoBox s'intègre en outre facilement au système domotique de la maison via Modbus. Grâce à l'efficacité optimale de tous ses composants, elle est parfaitement adaptée aux maisons basse énergie.

Solution Zehnder

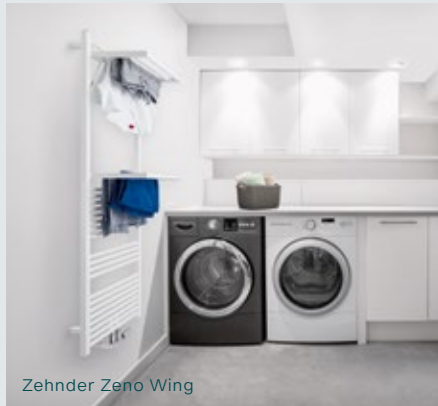
- Zehnder ComfoBox Q
- Optimal en combinaison avec le corps de chauffe basse consommation Zehnder Nova Neo

Solutions Zehnder pour un climat de bien-être dans la salle de bains

La chaleur, c'est Zehnder. Tout au long de nos 100 ans d'existence, la chaleur n'a cessé de nous inspirer pour créer des corps de chauffe innovants qui sont devenus des références dans notre secteur d'activité.

Les corps de chauffe design pour la salle de bains existent dans toutes les couleurs, formes et matières imaginables. Zehnder propose une grande diversité de modèles adaptés à chaque budget, que ce soit en tout électrique ou avec un raccordement au chauffage central. Laissez-vous inspirer!





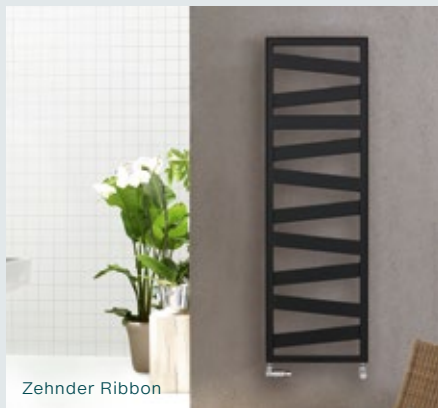
Zehnder Zeno Wing



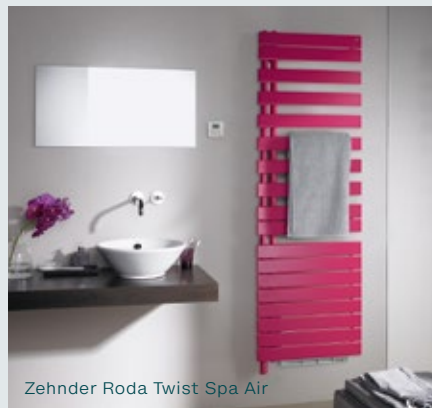
Zehnder Metropolitan Spa



Zehnder Fina Lean Bar



Zehnder Ribbon



Zehnder Roda Twist Spa Air



Zehnder Yucca

Monde d'expérience Zehnder Academy

Devenir un professionnel – la Zehnder Academy est un centre de compétences leader en Suisse pour les solutions de régulation du climat ambiant.

Du changement de filtre à la planification et à l'installation en passant par l'entretien et le nettoyage, vous apprendrez dans notre centre de formation Zehnder Academy tout ce qu'il faut savoir sur le chauffage, le rafraîchissement et la ventilation. Les cours axés sur la pratique s'adressent à des experts de la branche CVC ainsi qu'aux maîtres d'ouvrage professionnels et privés.

A l'occasion de cours individuels dans un environnement proche de la pratique, nous traitons directement vos besoins et vous faisons découvrir le climat ambiant.

Avons-nous réussi à piquer votre curiosité?

Vous pouvez nous joindre par téléphone ou par e-mail:
T 062 855 11 11 / academy@zehndergroup.com



Venez visiter notre Showroom

Nous nous réjouissons de vous accueillir chez nous à Gränichen. Salle d'exposition de Zehnder: dans notre vaste exposition permanente sur le thème de la ventilation tout confort avec récupération de chaleur, des pompes à chaleur, des centrales énergétiques compactes et des corps de chauffe design, chaque style trouvera son bonheur.

Zehnder Group Suisse SA
Moortalstrasse 3
CH-5722 Gränichen
T 062 855 11 11
info@zehnder-systems.ch



Nous vous ferons un plaisir de vous conseiller pendant les heures de bureau générales ou sur rendez-vous.



