

always
around you

zehnder

Les Solutions Chauffage & Rafraîchissement PLAFONDS COMPLETS METALLIQUES Nouveaux systèmes réversibles suspendus



Chauffage

Rafraîchissement

Chauffer ou rafraîchir un bâtiment est une tâche souvent ardue, les prix croissants de l'énergie s'assortissant d'exigences toujours plus strictes en matière de confort et de réduction des gaz à effets de serre. **Les nouveaux systèmes de Plafonds Complets Métalliques de Zehnder pour le chauffage et le rafraîchissement par rayonnement offrent une solution qui allie confort et efficacité énergétique.**

Le principe de fonctionnement

Le chauffage par rayonnement permet de générer un climat ambiant agréable et sans courant d'air, au sein duquel la température ressentie est supérieure à la température de l'air. Comparé à d'autres systèmes, ce phénomène se traduit par une économie d'énergie de plus de 40 %.

4 nouveaux modèles de plafonds complets

Zehnder innove avec une offre de systèmes de **plafonds complets métalliques réversibles**, disponibles dans plusieurs versions, avec ossature visible ou cachée, selon les choix architecturaux du projet.

Ces plafonds complets suspendus sont réalisés sur mesure pour une intégration parfaite aux dimensions et aux formes des locaux à équiper. Les cassettes métalliques sont activées en usine par un échangeur cuivre /alu, collé sur le dessus des panneaux.

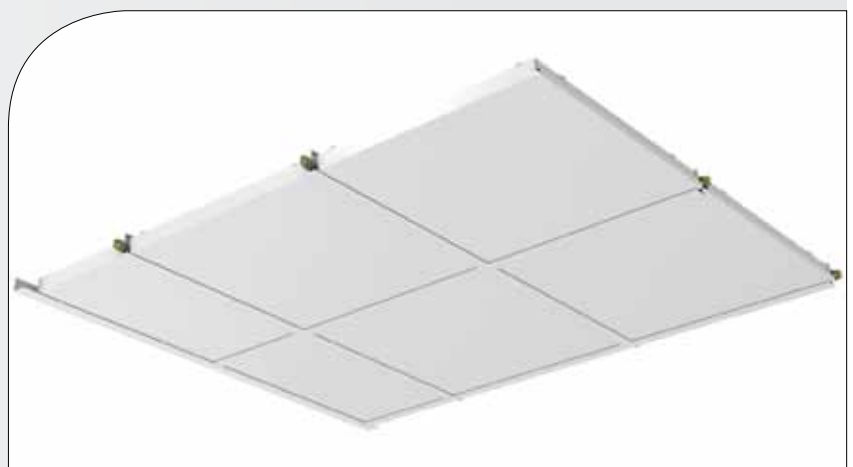
La température de service maximale est de 50° C, la pression maximale de 6.0 bar.

Zehnder commercialise l'ensemble des éléments du système (panneaux actifs et inactifs, ossature,...), et propose aux prescripteurs un service complet, depuis l'étude technique initiale jusqu'aux contrôles du bon fonctionnement du système in situ.

Particulièrement adaptés au chauffage et au rafraîchissement d'immeubles de bureaux, d'hôpitaux, agences bancaires, hôtels, écoles, musées..., les plafonds réversibles Zehnder s'adaptent à toutes les exigences et à tous les souhaits architecturaux. Ils constituent une solution de chauffage et de rafraîchissement confortable et à faible consommation énergétique.

En plus de leur fonction thermique, les plafonds réversibles Zehnder en version panneaux perforés contribuent à l'atténuation acoustique des locaux. Les rapports d'essai d'atténuation acoustique sont disponibles sur simple demande.

Les plafonds complets métalliques sont aisément accessibles pour toute maintenance grâce à des panneaux basculants, et aux flexibles qui facilitent installation et raccordement.



zehnder

Zehnder
7, rue Jean Mermoz
91006 Evry Cedex
Tél : 0 810 00 71 70
www.zehnder.fr

PLAFONDS COMPLETS METALLIQUES

always
around you

zehnder

- système de plafond complet métallique pour le chauffage et le rafraîchissement,
- activation des panneaux par tube cuivre de diamètre 12 mm et ailette en aluminium collée sur le dessus du bac,
- raccords hydrauliques par raccords rapides de type Push Fitting,
- panneaux basculant ou démontable pour une parfaite accessibilité au faux plafond,
- plusieurs versions d'ossatures disponibles pour répondre aux souhaits architecturaux.



photo : Zehnder système CLIP IN



Zehnder commercialise en France des systèmes de chauffage et rafraîchissement pour les locaux tertiaires, industriels et publics, ainsi que les solutions Comfosystems de ventilation double-flux pour les maisons basse consommation (BBC).

Le Groupe Zehnder (3 000 personnes, 450 Millions d'Euro de Chiffre d'Affaires) a pour objectif d'être le fournisseur le plus attractif de solutions d'ambiance intérieure saines, confortables et économes en énergie, avec des offres complètes de ventilation, chauffage, rafraîchissement et filtration d'air. Le Groupe Zehnder est présent sur le marché français à travers ses marques commerciales Acova, Runtal et Zehnder.



andré sudrie
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com