



■ Radiateurs décoratifs ■ Ventilation double-flux ■ **Plafonds chauffants & rafraîchissants** ■ Clean Air Solutions

Zehnder renforce son accompagnement des prescripteurs avec une offre globale pour le plafond technique



Dans les bâtiments tertiaires et les équipements sportifs neufs ou les projets de rénovation, le plafond concentre aujourd'hui de nombreuses fonctions techniques : chauffage, rafraîchissement, éclairage et acoustique. Cette superposition des équipements implique une coordination de plus en plus fine entre les différents intervenants du projet.

Pour répondre à cet enjeu, Zehnder, déjà reconnu pour son expertise dans les solutions de chauffage et de rafraîchissement, enrichit son offre avec une solution d'éclairage spécifiquement conçue pour s'intégrer à ses panneaux de plafonds rayonnants. Une évolution qui s'inscrit dans une démarche plus large : permettre aux prescripteurs, bureaux d'études et maîtres d'ouvrage de s'appuyer sur un partenaire unique pour concevoir des plafonds multifonctions conciliant confort thermique et visuel, performance énergétique et qualité architecturale, tout en simplifiant les phases de conception et d'exécution.

Quand lumière et chaleur se rencontrent

Si les panneaux rayonnants de plafond de Zehnder diffusent la chaleur par rayonnement thermique, les luminaires LED transmettent quant à eux l'énergie sous forme de rayonnement lumineux. Réunir ces deux technologies au sein d'un même ensemble constitue une évolution particulièrement pertinente et performante dans la conception des bâtiments modernes.

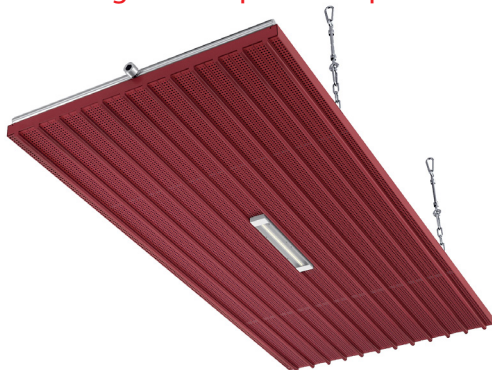
L'intégration des luminaires LED directement au sein des panneaux rayonnants Zehnder ZFP et ZFP Urban permet d'optimiser l'utilisation du plafond tout en créant une solution technique et fonctionnelle complète, homogène et discrète. Les équipements s'effacent au profit d'une architecture plus épurée et d'une meilleure valorisation des espaces.

Un accompagnement clé en main dès les premières phases de projet

Au-delà des équipements, Zehnder met à disposition des professionnels une offre de services couvrant l'ensemble du cycle de conception : étude thermique, étude d'éclairage (dimensionnement, simulation, calculs) et préconisations d'implantation en fonction des applications (bureaux, gymnases, ...).

Cette démarche de partenaire unique permet aux maîtres d'œuvre et bureaux d'études de disposer d'une vision globale du projet dès les premières phases de conception, tout en limitant les interfaces techniques entre fournisseurs.

Une intégration optimisée pour réduire les contraintes chantiers



Pensé dès l'origine pour fonctionner avec les plafonds rayonnants Zehnder, le système LED bénéficie d'une parfaite compatibilité avec les panneaux ZFP et ZFP Urban.

Son principe Plug & Play permet une fixation rapide des modules LED directement sur les panneaux rayonnants entre deux rainures de tubes. Cette conception facilite le travail des installateurs, réduit les temps de pose et limite les interventions sur chantier.

Une réponse adaptée à une grande diversité de bâtiments

Disponible en quatre longueurs, avec trois optiques d'éclairage et plusieurs niveaux de protection (imperméabilité et choc), Zehnder LED s'adapte à un grande variété de configurations architecturales.

La nouvelle version renforcée IP40 / IK08 élargit encore le champ des possibles. Plus robuste aux chocs, adaptée aux environnements exigeants et répondant aux contraintes réglementaires de nombreux espaces recevant du public, elle ouvre de nouvelles perspectives pour les équipements sportifs, les établissements scolaires, les bâtiments publics ou encore certains environnements industriels.

Grâce à un flux lumineux pouvant atteindre 146 lm/W, une température de couleur de 4 000 K et un indice de rendu des couleurs élevé (IRC > 80), la solution répond également aux exigences actuelles de performance énergétique et de confort visuel.

Un atout architectural

En associant au plafond, chauffage, rafraîchissement, éclairage mais aussi traitement acoustique dans une même logique d'intégration, Zehnder propose une solution architecturale, discrète et peu encombrante.

Dans une cohérence de service et de simplification des installations, cette approche globale répond aux attentes croissantes des concepteurs en matière de sobriété énergétique, de confort des occupants et de qualité architecturale.

À propos de Zehnder

Zehnder commercialise en France des radiateurs, des systèmes de plafonds rayonnants pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments tertiaires et industriels, des solutions de ventilation double-flux pour les maisons basse consommation, ainsi que des systèmes de purification d'air pour l'industrie.

Zehnder appartient au groupe Zehnder (760,7 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025) qui développe, produit et vend des solutions d'ambiance intérieures saines, confortables et économes en énergie, avec des offres complètes de chauffage, rafraîchissement, ventilation et purification d'air.

Le groupe Zehnder est présent sur le marché français à travers ses marques commerciales Acova et Zehnder.



andré sudrie
relations presse

241 bd Voltaire - 75011 Paris
Tél : 01 42 78 22 22
Web : www.andresudrie.com

Retrouvez cette information
sur www.andresudrie.com

www.zehnder.fr

zehnder