

Le projet

L'Office National des forêts, organisme public à caractère industriel et commercial chargé de la gestion des forêts publiques, a entrepris la construction ainsi que l'aménagement de son nouveau siège à Maisons-Alfort. Le chantier a commencé en septembre 2020, et s'est achevé en 2022. Pour ce projet l'ONF a souhaité développer davantage son engagement dans la lutte contre les changements écologiques et climatiques en concevant les bâtiments selon un principe bioclimatique. Son objectif était de démontrer à travers sa structure ses différentes actions face aux tendances environnementales actuelles.



Les solutions Zehnder

L'ONF a décidé de faire confiance à Zehnder Climate Ceiling Solutions pour chauffer son bâtiment de manière efficace et esthétique. 3200 m2 de plafonds climatiques équipent le nouveau bâtiment.

En choisissant les plafonds climatiques Zehnder, l'ONF a choisi une solution de chauffage discrète qui libère l'espace disponible aux murs. Zehnder a proposé une solution technique unique permettant de placer des îlots de chauffage le plus près possible des éléments structurels minimisant ainsi la visibilité de la dalle. Ainsi, l'esthétique globale de l'espace de travail est conservé.

Pour aller plus loin, Zehnder CCS a proposé une solution sur-mesure intégrant directement les luminaires à la structure du plafond climatique. Une combinaison de deux fonctionnalités essentielles en un seul produit. Grâce à cette collaboration, Zehnder a su faire évoluer sa solution pour répondre aux besoins spécifiques du client. Enfin, afin de garantir une accessibilité totale du système, les ossatures internes sont conçues pour permettre un démontage facile sans avoir besoin d'outils spécifiques simplifiant ainsi l'entretien et la maintenance.





