DES SYSTÈMES AIR-EAU TROX À L'EHPAD DE COLMAR POUR LE MEILLEUR CONFORT DE SES PATIENTS

Retour à l'aperçu

Date	rubrique
10/03/2014	Marché

Le nouvel EHPAD de 180 lits, imaginé par le cabinet d'architecture B+ B Architectes associé à François Maignan, vient compléter les équipements et services de « soins Alzheimer » déjà existants en restructuration partielle. Il s'articule autour de deux unités en rez-de-jardin, deux unités à l'étage, dotées de deux grandes terrasses et un jardin au rez-de-chaussée.

Le bureau d'étude EGIS Bâtiment a préconisé les solutions air-eau TROX afin de diminuer la consommation énergétique des bâtiments et assurer le meilleur confort des usagers qui se traduit entre autres par le renouvellement de l'air neuf, la régulation de la température et un faible niveau sonore.

- Les poutres DID-E ont ainsi été sélectionnées pour leur intégration parfaite dans les chambres grâce au montage en jouée dans les décrochements du plafond et le confort qu'elles assurent aux occupants (turbulences diminuées dans le local lié au soufflage unilatéral vers la fenêtre et faible niveau sonore). (Photo TROX)
- Les poutres multi-services MSCB ont été adoptées pour leur performance énergétique, leur qualité esthétique et les multiples options qui leur sont intégrées (luminaires, détecteurs de fumées, haut-parleur, etc.). (Photo TROX)
- Des baffles XKA, des silencieuxs MSA ainsi que diffuseurs à jet hélicoïdal RFD et VDW TROX ont également été choisis pour le traitement aéraulique et acoustique des locaux.

Enfin, TROX a travaillé avec la société Imhoff qui a assuré la mise en place de ses équipements et a su rendre l'installation performante suivant les attentes des Hôpitaux Civils de Colmar.

To the reference

Photos: ©B+B Architectes

Download Guide de conception des systèmes air-eau