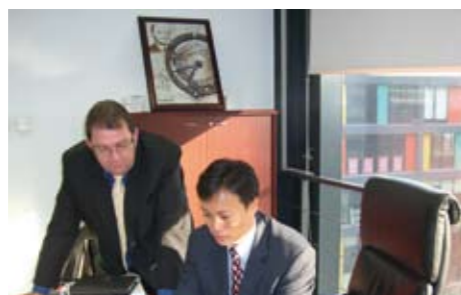


Sauter régule le plus grand bâtiment gouvernemental de Chine.

L'économie en plein essor de la Chine est accompagnée au plan gouvernemental par la National Development and Reform Commission (NDRC), dont le rôle est d'élaborer les conditions cadre politiques pour le développement économique et social du pays. Depuis peu, la NDRC est installée, aux côtés d'autres organismes officiels, dans un nouveau complexe de bâtiments comprenant quatre tours et des bureaux d'une surface totale de 123 000 m².



Heinz Schibler, Manager commercial Sauter Bâle
Li Du, Directeur général Sauter Beijing



L'équipe de Sauter Beijing

Pour Sauter, ce projet à Pékin représente un jalon significatif sur le marché chinois, en particulier en ce qui concerne les bâtiments de bureaux.

Avec un fort soutien du siège social de Bâle, la succursale Sauter à Pékin a joué un rôle central dans la réalisation de la gestion technique des bâtiments – pour la conception du système ainsi que la sélection du matériel informatique, le développement des logiciels, l'installation des systèmes et des composants, ainsi que la mise à contribution des sous-traitants.

Intégration avec Sauter EY3600 novaPro Open

Pour commander et surveiller la régulation de la climatisation dans l'ensemble du complexe de bâtiments, plus de 200 stations d'automatisation DDC reliées à un système EY3600 novaPro Open ont été incorporées. Au niveau du management, quatre unités centrales ont été installées, une dans chacune des tours. Chaque unité centrale peut assumer la gestion technique des bâtiments pour l'ensemble du complexe ou uniquement pour la partie concernée de celui-ci.

Les exigences que pose l'intégration d'un système de refroidissement spécial ont représenté un défi particulier à l'équipe de projet. Il fallait développer un nouveau codage pour les stations nova230 afin de les rendre compatibles avec le protocole employé pour le système de refroidissement.

Avec ce projet, notre succursale à Pékin a clairement montré le niveau de prestations globales de Sauter. Les utilisateurs du bâtiment sont très satisfaits du résultat et pour Sauter, ce projet constitue une excellente vitrine pour construire et assoir notre image sur le marché chinois.

heinz.schibler@ch.sauter-bc.com

Les principales données du projet :

- 73 installations de traitement de l'air et de ventilation
- 106 ventilateurs d'air soufflé et d'extraction
- 270 circuits de commande d'éclairage
- 27 systèmes de rideaux d'air chauffé
- 19 circuits de régulation de l'air ambiant
- 6 installations de refroidissement y c. pompes et tours de refroidissement
- 30 pompes d'eaux usées

