

Ren. bâtiment de tête Sud CFF Bâle

Lieu	Bâle (BS)
Exécuté par	Klima SA Bâle
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage/froid, ventilation/climatisation
Type de bâtiment	Commerce de détail et vente
Type de construction	Transformation, assainissement
Maître d'ouvrage / client	CFF Immobilier
Année / durée	Septembre 2024 – juin 2025

Description du projet et de la commande

Le bâtiment de tête Sud de la gare centrale CFF à Bâle, doté de quatre étages, et les surfaces commerciales sur la passerelle ont fait l'objet d'une rénovation complète. Outre les magasins, ces zones réunissent deux restaurants et des installations sanitaires pour le personnel. Klima SA Bâle a reçu l'ordre de remplacer les systèmes de chauffage / froid et de ventilation / climatisation.

Avant le montage des nouvelles installations, il a fallu démonter une grande partie des systèmes existants. Ensuite, on a mis en place cinq nouveaux monoblocs avec un volume de ventilation de plus de 26 000 m³/h. Pour alimenter les diverses surfaces commerciales en chaleur et en froid, on a monté plusieurs répartiteurs de chauffage et de froid. Par ailleurs, on a réalisé un nouveau système de désenfumage pour la passerelle. A cet effet, on a placé au plus haut point du bâtiment de tête deux grands ventilateurs d'une capacité respective de 45 000 m³/h. Les prescriptions en vigueur pour les séismes exigeaient des constructions de fixation spéciales dans les zones de passage et la centrale technique. Comme la passerelle était ouverte pendant la transformation, une étroite coordination entre les corps de métier s'est avérée nécessaire pour limiter, par exemple, le plus possible la coupure de la chaleur et du froid.

Autres références
et informations sur haelq.ch



Chiffres & Faits

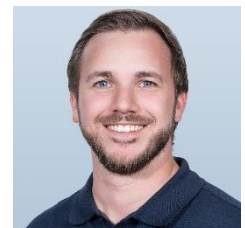
Monoblocs	5
Volume de ventilation	Env. 26 000 m ³ /h
Ventilateurs MEFC	2, d'une capacité respective de 45 000 m ³ /h
Puissance calorifique	Env. 350 kW
Puissance frigorifique	Env. 180 kW

Contact

Nicolas Heinis
Chef d'équipe
Chauffage / Froid
Klima SA Bâle



Ennio Forlin
Chef de projet
Ventilation / Climatisation
Klima SA Bâle



Une alliance parfaite

Klima SA
Hochbergerstrasse 60c
4057 Bâle
+41 61 225 90 30
basel@klima-ag.ch