

Gare CFF Enge, Zurich

Lieu	Zurich (ZH)
Exécuté par	Klima SA Spreitenbach
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid
Type de bâtiment	Bureaux et administration, infrastructure
Type de construction	Transformation / assainissement
Maître d'ouvrage / client	CFF SA
Année / durée	2022 – 2024

Description du projet et de la commande

Dans la gare CFF Enge, qui abrite différents magasins, une pharmacie et une école privée, Klima SA Spreitenbach a réalisé le chauffage et le froid dans la construction de base suite à un assainissement.

L'ordre englobait toute l'installation de la répartition de la chaleur et du froid, y compris le montage de nombreuses conduites. L'alimentation des surfaces louées est assurée par plusieurs colonnes montantes avec refroidissement en circuit fermé, système de froid confort et rideaux d'air. Par ailleurs, on a établi des raccords pour les aérothermes, refroidisseurs d'air et systèmes double flux avec récupération de chaleur sur sept nouveaux monoblocs. On a démonté les radiateurs existants du guichet pour voyageurs CFF et on les a installés à de nouvelles positions, optimales.

On a établi la répartition de la chaleur et du froid au niveau des combles. La réalisation des fixations de cette distribution a constitué un défi particulier. L'ensemble de la transformation s'est effectuée pendant l'exploitation du bâtiment, ce qui a exigé une coordination précise et une mise en œuvre minutieuse.

Autres références
et informations sur [➔ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Une alliance parfaite



Crédit photo: © SBB CFF FFS

Chiffres & Faits

Distribution de chaleur:

- Aérothermes 172 kW
- Rideaux d'air 161 kW
- Chauffage local 301 kW
- PVS 12 kW

Production / répartition du froid:

- Refroidisseur climatisation / froid 252 kW
- Froid confort 272 kW
- Refroidissement en circuit fermé 228 kW

Installations spéciales

- Système double flux à récupération de chaleur 368 kW

Contact

Minur Hasipi

Chef de projet chauffage / froid

Klima SA Spreitenbach



Klima SA
Pfadackerstrasse 10
8957 Spreitenbach
+41 56 418 60 00
spreitenbach@klima-ag.ch