

Hälg & Cie SA

Centre scolaire et sportif Fortuna, Coire

Lieu	Coire (GR)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Coire
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid, sanitaire
Type de bâtiment	Formation et administration, loisirs et détente
Type de construction	Bâtiment neuf, construction durable
Maître d'ouvrage	Ville de Coire
Année / durée	Août 2023 – 2025

Description du projet et de la commande

En juin 2021, les électeurs coiriens ont approuvé la nouvelle construction du centre scolaire et sportif. Cette initiative a donné à l'école, au sport en salle et à la culture une infrastructure moderne au cœur de la ville. Hälg & Cie SA Coire a réalisé à cet égard les installations de chauffage et de froid et, au sein d'un consortium avec Willi Haustechnik AG, également les équipements sanitaires. La commande comprenait la mise en place de l'ensemble du réseau de chauffage et de froid. L'équipe a doté les locaux de profilés de plafond rayonnants et chauffages au sol modernes. Les conduites de raccordement robustes en acier chromé V2A et en acier présentent un DN 250 dans la sous-station technique. La coordination et la livraison des profilés de plafond ont constitué un défi particulier. Il a fallu faire intervenir 28 grands semi-remorques. Le moment de la livraison et le déchargement ont dû être coordonnés au plus juste avec l'avancement des travaux. La commande sanitaire englobait l'école primaire et le jardin d'enfants. Au niveau des classes du secondaire et dans le centre sportif, on a installé des évacuations d'eau de pluie, des pompes à matières fécales et des stations d'eau fraîche. Tous les équipements sont dotés d'un rinçage hygiénique, activé toutes les 72 heures. L'eau pluviale utilisée pour l'arrosage du terrain de sport est stockée dans une installation à plusieurs réservoirs avec puits filtrant et traitée avec un surpresseur.

Autres références
et informations sur haelg.ch



Chiffres & Faits

Profilés de plafond	13 500 mètres
Chauffage au sol	36 000 mètres
Raccordements de monoblocs	16
Groupes de chauffage et de froid	10
Puissance calorifique / frigorifique	600 kW / 520 kW
Accumulateur de chauffage	6 000 litres
Accumulateur de froid	3 000 litres
Pompes à matières fécales	2
Rinçage hygiénique	Toutes les 72 heures
Installation d'exploitation de l'eau de pluie	75 000 litres

Contact

Jovica Cvijetinovic
Responsable chauffage / froid
Hälg & Cie SA Coire



Kaspar Weber
Chef de projet senior sanitaire
Hälg & Cie SA Coire



Une alliance parfaite

Hälg & Cie SA
Ringstrasse 37
7004 Coire
+41 81 286 70 20
chur@haelg.ch