

Hälg & Cie SA

Centre de Chirurgie Ambulatoire et Consultations des HUG, Genève

Lieu	Genève (GE)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Genève
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage/froid, ventilation/climatisation
Type de bâtiment	Santé publique
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Caisse de prévoyance de l'Etat de Genève
Année / durée	Juillet 2023 – décembre 2025

Description du projet et de la commande

A partir de la mi-2026, le Centre de Chirurgie Ambulatoire des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), situé Avenue de Beau Séjour 22-24, pourra réaliser plus de 9000 interventions par an et proposera des consultations. Hälg & Cie SA Genève a exécuté les installations complexes de ventilation, climatisation et chauffage.

Le bâtiment dispose de douze monoblocs qui apportent de l'air frais, récupèrent l'énergie, et régulent la température et l'humidité. Ils génèrent aussi la surpression nécessaire dans les blocs opératoires et sont munis de filtres haute performance HEPA. Les installations sont complétées par des ventilateurs utilisés dans les locaux techniques, les systèmes de protection incendie et les zones sensibles, telles que les systèmes de vide médicaux, l'alimentation en gaz, les zones de pré-désinfection et les ascenseurs. Le chauffage et le refroidissement s'effectuent avec des pompes à chaleur et des refroidisseurs d'air efficaces, qui assurent une production de chaleur optimale et écocpatible.

Grâce à cette exécution précise, l'hôpital Beau Séjour établit une nouvelle référence en matière d'installations CVC de pointe, alliant performance, fiabilité et durabilité.

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



Une alliance parfaite



Chiffres & Faits

Surface d'exploitation	7000 m ²
Blocs opératoires	10
Monoblocs	12, 85 000 m ³ /h
Ventilateurs d'air vicié	12
Pompes à chaleur	2
Puissance calorifique par pompe à chaleur	515 kW
Puissance frigorifique par pompe à chaleur	420 kW
Refroidisseurs d'air adiabatiques	2 de 550 kW chacune
PAC haute température	1, PC 83 kW
Chaudière à gaz de secours	1, 650 kW

Contact

Pascal Leprince
Responsable Ventilation
Hälg & Cie SA Genève



Hälg & Cie SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 110
1228 Plan-les-Ouates
+41 22 342 64 00
geneve@haelg.ch