

Hälg & Co. AG

Zentrum für ambulante Chirurgie und Sprechstunden des HUG, Genf

Ort	Genf (GE)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Genf
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte, Lüftung/Klima
Gebäudeart	Gesundheitswesen
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Pensionskasse des Kt. Genf
Jahr/Dauer	Juli 2023 – Dezember 2025

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Ab Mitte 2026 wird das Zentrum für ambulante Chirurgie der Genfer Universitätskliniken (HUG) in der Avenue de Beau Séjour 22-24 jährlich über 9000 chirurgische Eingriffe durchgeführt und Sprechstunden angeboten. Die Hälg & Co. AG Genf wurde mit der Realisierung der anspruchsvollen Anlagen für Lüftung, Klima und Heizung beauftragt.

Das Gebäude verfügt über zwölf Monoblöcke, die für Frischluftzufuhr, Energierückgewinnung sowie Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung sorgen. Sie gewährleisten zudem den notwendigen Überdruck in den Operationssälen und sind mit Hochleistungsfiltern vom Typ HEPA ausgestattet. Ergänzt werden die Anlagen durch mehrere Ventilatoren, die in Technikräumen, Brandschutzsystemen und sensiblen Bereichen wie den medizinischen Vakuumsystemen, Gasversorgungen, Vor-Desinfektionszonen und Aufzügen eingesetzt werden. Heizung und Kühlung erfolgen über Wärmepumpen und effiziente Luftkühler, die eine leistungsstarke und umweltfreundliche Wärmeproduktion sicherstellen.

Dank dieser präzisen Ausführung wird das Hôpital Beau-Séjour zu einer Referenz für modernste HLK-Anlagen in Spitälern, die Leistung, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit vereinen.

Weitere Referenzen und mehr
Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert



Facts & Figures

Nutzungsfläche	7000 m ²
Operationssäle	10
Monoblöcke	12 mit 85 000 m ³ /h
Abluftventilatoren	12
Wärmepumpen	2
Heizleistung je Wärmepumpe	515 kW
Kühlleistung je Wärmepumpe	420 kW
adiabatische Luftkühler	2 mit je 550 kW
Hochtemperatur-WP	1 mit HL 83 kW
Gas-Notheizkessel	1 mit 650 kW

Kontakt

Pascal Leprince
Leiter Lüftung
Hälg & Co. AG Genf



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