

Hälg & Co. AG

Tierlabor der med. Fakultät der Universität Genf (CMU), Genf (GE)

Ort	Genf (GE)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Genf – Plans-les-Ouates
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Lüftung/Klima
Gebäudeart	Bildung und Forschung
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Etat de Genève
Jahr/Dauer	2013 - 2023

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Im Rahmen der 5. Etappe des CMU (Centre Médical Universitaire) wurde im ersten Untergeschoss ein neues Tierlabor eingerichtet. Das Labor umfasst modernste Technik für die Luftaufbereitung und Raumhygiene. Die Hälg & Co. AG Genf installierte drei Monoblock-Luftaufbereitungsanlagen mit je 24'400 m³/h Zu-/Abluftmenge. Diese sind mit Filtern, Schalldämpfern, Wärmerückgewinnung, Heiz- und Kühleinheiten sowie Dampfluftbefeuchtern ausgestattet. Das VAV-System mit Nachheizeinheiten in der Zuluft sorgt für eine bedarfsgerechte Luftregelung. HEPA-Filter in den Luftverteilern sowie eine Ionisierung der Luft gewährleisten höchste Hygiene durch Reduktion von Gerüchen und Mikroorganismen.

Die Hälg & Co. AG Genf wurde mit der Planung und Ausführung der kompletten Lüftungsanlage für das Tierlabor beauftragt. Dazu gehörten die Installation der Monoblock-Anlagen, die gesamte Luftverteilung mit HEPA-Filtern sowie die Umsetzung des Luftaufbereitungskonzepts inklusive Ionisierung. Die Arbeiten begannen 2013 und dauerten rund zehn Jahre.



Facts & Figures

Monoblocke mit doppelter Strömung, Luftmenge von jeweils	24 400 m ³ /h
Luftverteiler mit HEPA-Filterung	182
Regler mit variabler Förderleistung	146
Gesamtfläche CMU	2000 m ²

Kontakt

Pascal Leprince
Abteilungsleiter Lüftung
Hälg & Co. AG Genf –
Plan-les-Ouates



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



Perfekt kombiniert

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