

Hälg & Cie SA

Hôpital pédiatrique universitaire Zurich

Lieu	Zurich
Exécuté par	Consortium Kispi
Offre	Installation
Corps de métier	Ventilation / climatisation
Type de bâtiment	Santé publique
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Hôpital pédiatrique universitaire Zurich
Année / durée	Janvier 2020 – octobre 2024

Description du projet et de la commande

Le nouveau bâtiment de l'hôpital pédiatrique universitaire à Zurich établit de nouvelles références en matière d'encadrement médical d'enfants et de jeunes. Réalisées par Hälg & Cie SA Zurich et Meier-Kopp AG dans le cadre d'un consortium, la ventilation et la climatisation contribuent de façon déterminante à une climatisation ambiante sûre et confortable, qui respectent les plus hautes exigences d'hygiène.

L'ordre reçu par Hälg & Cie SA Zurich comprenait le montage de systèmes de climatisation de pointe pour l'ensemble de la nouvelle construction. Les exigences particulières englobaient l'installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur, comme élément du concept de protection incendie, la ventilation intense et celle pour les transformateurs, la pose de plafonds de ventilation sur mesure dans les cuisines et la climatisation / ventilation ajustée dans les zones sensibles, telles que les blocs opératoires et salles de réanimation.

Cette commande a donné l'occasion à Hälg Group de traiter son premier projet de ventilation sur la base d'un modèle et de faire intervenir pour la première fois un technicien CAO / BIM, ce qui a rendu les plans papier en grande partie superflus. Les plans de montage optimisés ont permis une exploitation particulièrement efficace du matériel de montage.

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



Une alliance parfaite



Chiffres & Faits

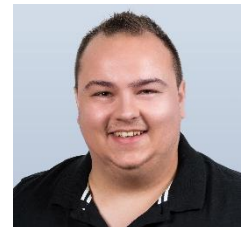
Surface d'exploitation	90 000 m ²
Monoblocs	82, d'une capacité d'env. 900 000 m ³ /h
Ventilateurs de conduit et de toit	31, d'une capacité d'env. 34 500 m ³ /h
Installations EFC	2, d'une capacité d'env. 145 000 m ³ /h chacune
Installations CO₂	2, d'une capacité d'env. 31 000 m ³ /h chacune

Contact

Rolf Hostettler
Chef de projet ventilation /
climatisation
Hälg & Cie SA Zurich



Sven Schmucki
Spécialiste
construction numérique
Hälg & Cie SA Zurich



Hälg & Cie SA
Förrlibuckstrasse 66
8031 Zurich
+41 44 448 47 46
zuerich@haelg.ch