

Belimo Automation AG, Hinwil

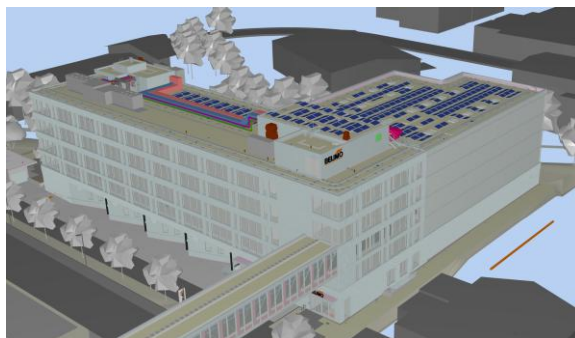
Lieu	Hinwil (ZH)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Zurich
Offre	Installation
Corps de métier	Ventilation / Climatisation
Type de bâtiment	Industrie
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Belimo Automation AG
Année / durée	Mars 2025 à juin 2026

Description du projet et de la commande

Belimo Automation AG fabrique des accessoires pour la technique du bâtiment, avant tout des clapets, capteurs et entraînements. Le bâtiment neuf au siège optimise les surfaces de production, la flexibilité et la gestion logistique. Cet ouvrage de plusieurs étages se distingue par une technique de bâtiment énergétiquement efficace. Hälg & Cie SA Zurich réalise la ventilation et la climatisation. A cet égard, la planification des fixations antisismiques et le montage des conduits –pour tous les corps de métier sur le chantier– au-dessus de la chaîne de production constituent un défi. Pour tous ces travaux, Hälg & Cie SA s'appuie sur le numérique.

Un modèle BIM commun en forme la base. Il permet aux planificateurs spécialisés d'accéder en temps réel à toutes les adaptations. Cela garantit une planification et une exécution coordonnées. La communication et la gestion des tâches sont également numériques et entièrement retraçables. L'équipe a été soutenue par St-Gall dans l'utilisation du tachéomètre pour le marquage des conduits de ventilation et des fixations. Le technicien CAO / BIM a élaboré la modélisation correspondante. L'étroite collaboration multisite est le fondement de l'exécution précise et efficace du projet.

Autres références
et informations sur haelg.ch



Chiffres & Faits

Monoblocs	3 unités à 45 500 m³/h en tout
Technique / vestiaire / WC	7 500 m³/h
Production avec système double flux Konvekta	30 000 m³/h
Dépôt à hauts rayonnages	8 000 m³/h
Logiciels	Revit, ACC, Dalux, Trimble Connect et RI (tachéomètre)

Contact

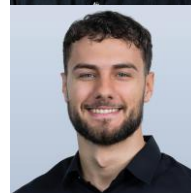
Rolf Hostettler

Chef de projet Centilation /
climatisation
Hälg & Cie SA Zurich



David Ljuboja

Technicien CAO/BIM
Hälg & Cie SA St. Gall



Sven Schmucki

Spécialiste de la
construction numériqueHälg
Group



Une alliance parfaite

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