Hälg & Cie SA

Metrohm AG, Herisau

Lieu	Herisau (AR)
Exécuté par	Hälg & Cie SA, St-Gall
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid, ventilation / climatisation
Type de bâtiment	Industrie
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Metrohm AG
Année / durée	Mai 2023 – novembre 2024



Hälg & Cie SA St-Gall s'est chargée de la ventilation / climatisation et du chauffage / froid pour le nouveau bâtiment de Metrohm AG. Cette société, qui est un fabricant leader d'instruments de mesure de précision, établit une référence avec son nouveau centre de production. La surface s'étendra à l'avenir sur cinq niveaux et réunira l'unité de fabrication, l'atelier mécanique et les laboratoires. Toutes les pièces sont équipées d'une climatisation avancée qui génère un excellent climat ambiant.

Les spécialistes ont installé la ventilation pour divers domaines, entre autres le parking souterrain (avec EFC), l'atelier mécanique, les unités de fabrication et plusieurs laboratoires. Ils ont exécuté divers tuyaux en plastique, entre autres la tuyauterie d'air vicié des laboratoires et celle du centre de production mécanique.

L'équipe de Hälg Cie SA St-Gall a en outre réalisé l'alimentation en chaleur et en froid dans tout le bâtiment, y compris les raccords de refroidissement pour les machines et les conduites de refroidissement pour les laboratoires à partir du refroidisseur installé. Les laboratoires et bureaux sont pourvus de panneaux chauffants et rafraîchissants ainsi que de panneaux rayonnants de plafond.

Autres références et informations sur $\sqrt{\frac{haelg.ch}{h}}$





Chiffres & Faits

Installations de ventila-	8 monoblocs,
tion	2 ventilateurs individuels,
(entre autres)	1 installation EFC
Volume de ventilation	Env. 265 000 m ³ /h
	4 machines frigorifiques /
Systèmes de chaleur /	PAC,
froid	2 refroidisseurs à sec en
(entre autres)	circuit fermé,
	1 chaudière à gaz
Puissance calorifique	Env. 1,35 MW
Puissance frigorifique	Env. 2,1 MW

Contact

Leutenegger Roger Chef de projet senior industrie Hälg & Cie SA, St-Gall



Stucki Ralph Chef d'équipe ventilation / climatisation Hälg & Cie SA, St-Gall





