

Hälg & Cie SA

Tivoli Garten, Spreitenbach

Lieu	Spreitenbach (AG)
Exécuté par	Hälg & Cie SA
Offre	Automatisation de bâtiment
Type de bâtiment	Utilisation mixte
Type de construction	Bâtiment neuf
Client	Eiffage Suisse AG
Année / durée	Août 2023 – octobre 2025

Description du projet et de la commande

Tivoli Garten est un complexe qui présente un socle marquant servant de base à différents immeubles élevés. Deux tours imprègnent aujourd'hui l'apparence de la construction et constituent un trait distinctif du nouveau centre à Spreitenbach. Elles forment une unité architectonique avec les immeubles résidentiels d'EKZ Shoppi Tivoli établis dans les années 1960. La partie socle abrite un marché de bricolage, des surfaces de vente et de services, plus de 400 logements et un arrêt de la nouvelle ligne LimmattalBahn. Hälg & Cie SA Automatisation de bâtiment était responsable de la régulation de la ventilation, du chauffage et du froid, contribuant ainsi dans une large mesure au succès du projet.

L'émission d'alarmes, la régulation et la commande des installations techniques du bâtiment s'effectuent avec le système d'automatisation moderne EcoStructure Building. Tous les équipements sont surveillés, réglés et pilotés par des stations d'automatisation performants. Les appareils et systèmes sont intégrés via des entrées et sorties classiques, ainsi qu'à travers des protocoles de communication modernes, tels que KNX, Modbus TCP/RTU, MQTT et BACnet IP. L'échange de données entre les stations d'automatisation est assuré via un réseau d'automatisation de bâtiment Ethernet-TCP/IP. Une interface web du système de contrôle-commande central permet l'utilisation et la surveillance des installations.

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



Une alliance parfaite



© Dachtler Partner AG

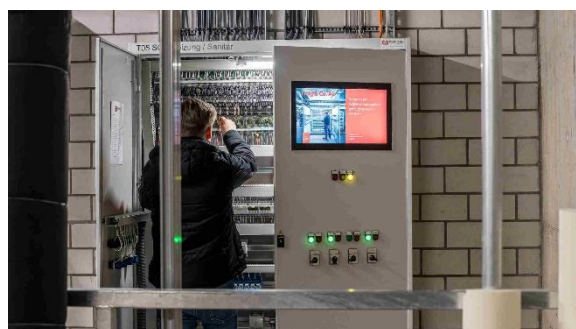


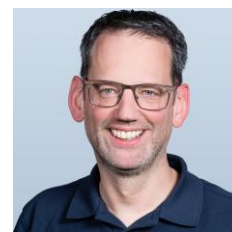
Photo: image modèle Automatisation de bâtiment Hälg & Cie SA

Chiffres & Faits

Armoires électriques	26
Points-données matériel	1800
Systèmes Modbus	400
Compteurs d'énergie	3 000

Contact

David Frei
Responsable Automatisation
de bâtiment Hälg & Cie SA



Hälg & Cie SA
Automatisation
de bâtiment
Förrlibuckstrasse 66
8031 Zurich
+41 44 448 47 46
ga@haelg.ch