

Hälg & Cie SA

Bâtiment neuf Hilcona AG, Schaan

Lieu	Schaan (FL)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Berne (au sein d'un consortium)
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / Froid
Type de bâtiment	Industrie, Infrastructure
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Hilcona AG
Année / durée	Avril 2024 – novembre 2025

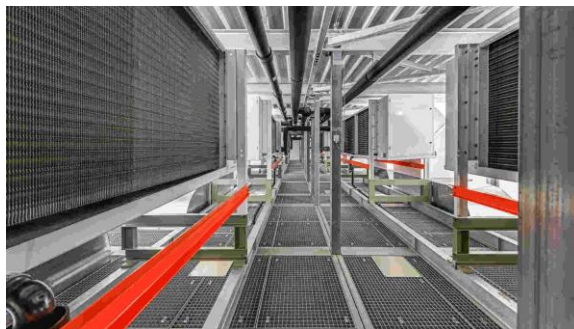
Description du projet et de la commande

Le fabricant de produits alimentaires Hilcona a investi 120 MCHF dans son usine mère. Bell Food Group a complété le site par un nouveau bâtiment de sortie et un dépôt automatique à hauts rayonnages offrant plus de 17 000 places pour des palettes. Hälg & Cie SA Berne a réalisé le système de froid exigeant dans un consortium avec Walter Wettstein AG Froid industriel.

Les prestations comprenaient la livraison et l'installation des nouveaux systèmes de froid, la tuyauterie complète pour l'exploitation des nouveaux bâtiments ainsi que le raccordement aux équipements existants. Pour couvrir les besoins additionnels en froid, on a établi une nouvelle centrale frigorifique, qui alimente le nouveau bâtiment et l'unité existante. La répartition du froid est essentiellement assurée par des systèmes frigoporteurs, le refroidissement local par des refroidisseurs à circulation d'air. Le froid positif des dépôts à hauts rayonnages est réalisé avec des refroidisseurs de bloc, installés dans le penthouse. La chaleur dissipée du circuit de froid est réutilisée.

Le raccordement des divers bâtiments devant être exécuté dans des délais variables sans interruption de l'alimentation en froid et le calendrier serré ont constitué un défi particulier.

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



Chiffres & Faits

Puissance frigorifique	2000 kW
Refroidisseur à circulation d'air (pour les locaux)	46
Refroidisseur de bloc (pour FP du DHR)	8
Condenseur sec	1500 kW avec poids à vide de 7850 kg
Circuit ammoniac et glycol	
Tuyaux en acier inoxydable	5.8 km

Contact

Hanspeter Moser
Directeur de succursale
Hälg & Cie SA Berne



Une alliance parfaite

Hälg & Cie SA
Staufferstr. 62
3000 Berne 22
+41 31 330 90 30
bern@haelg.ch