

Hälg & Co. AG

Neubau Hilcona AG, Schaan

Ort	Schaan (FL)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Bern (in ARGE)
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte
Gebäudeart	Industrie, Infrastruktur
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Hilcona AG
Jahr/Dauer	April 2024 – November 2025

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Der Lebensmittelhersteller Hilcona hat MCHF 120 in die Zukunft ihres Stammwerks investiert. Im Rahmen eines umfassenden Gesamtkonzeptes erweiterte die Bell Food Group in der Phase 2 den Betrieb um ein neues Warenausgangsgebäude sowie ein automatisches Hochregallager mit über 17 000 Palettenplätzen. Den Auftrag für die Realisierung der anspruchsvollen Kältetechnik erhielt die Hälg & Co. AG Bern in einer ARGE mit der Walter Wettstein AG Kältetechnik.

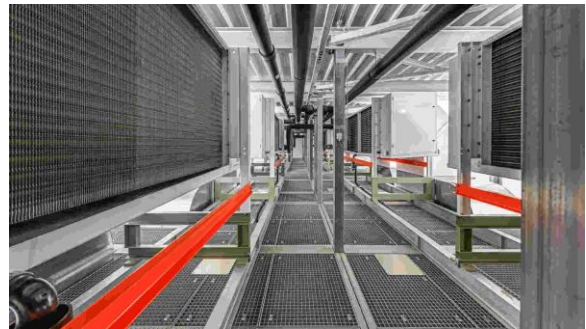
Der Leistungsumfang umfasste die Lieferung und Installation der neuen Kälteanlagen, die komplette Verrohrung für den Betrieb der neuen Gebäude sowie die Anbindung an die bestehenden Anlagen. Zur Deckung des zusätzlichen Kältebedarfs wurde eine neue Kältezentrale erstellt, die sowohl den Neubau als auch den bestehenden Betrieb versorgt. Die Kälteverteilung erfolgt primär über Kälteträgersysteme, die Raumkühlung über Umluftkühler. Die Pluskühlung (PK) der Hochregallager (HRL) wird mittels Blockkühlern, die im Penthouse installiert sind, gekühlt. Die anfallende Abwärme aus dem Kältekreislauf wird zur weiteren Nutzung bereitgestellt.

Die Anbindung der verschiedenen Gebäude mit unterschiedlichen Fertigstellungsterminen ohne Unterbruch der Kälteversorgung sowie der enge Terminplan waren besonders anspruchsvoll.

Weitere Referenzen und mehr Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert



Facts & Figures

Kälteleistung	2000 kW
Umluftkühler (für die Räume)	46
Blockkühler (für PK des HRL)	8
Trocken-Verflüssiger	1500 kW mit Leergewicht 7850 Kg
Amoniak- und Glykolnetz	
Edelstahlrohre	5.8 km

Kontakt

Hanspeter Moser
Niederlassungsleiter
Hälg & Co. AG Bern



Hälg & Co. AG
Stauffacherstr. 62
3000 Bern 22
+41 31 3300 90 30
bern@haelg.ch