

Hälg & Co. AG

Schul- und Sportanlage Fortuna, Chur

Ort	Chur (GR)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Chur
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte, Sanitär
Gebäudeart	Bildung und Verwaltung, Freizeit und Erholung
Bauart	Neubau, Nachhaltiges Bauen
Bauherr/Kunde	Stadt Chur
Jahr/Dauer	August 2023 – 2025

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Im Juni 2021 stimmten die Churer Stimmberechtigten dem Neubau der neuen Schul- und Sportanlage zu. Damit bekamen Schule, Hallensport und Kultur eine zeitgemässe Infrastruktur mitten in der Stadt. Die Hälg & Co. AG Chur realisierte dabei die Heizungs- und Kälteanlagen und in einer ARGE mit der Willi Haustechnik AG auch die Sanitäranlagen.

Der Auftrag umfasste die Installation des gesamten Heizungs- und Kältenetzes. Die Räume wurden mit modernen Deckenstrahlprofilen und Fussbodenheizungen ausgestattet. Die Verbindungsleitungen bestehen aus robustem Chromstahl V2A und Stahl, mit Rohrdurchmessern bis zu DN 250 in der Technik-Unterstation. Eine Herausforderung war die Koordination und Lieferung der Deckenprofile mit 28 Grosssattel-schleppern. Lieferzeitpunkt und Entladung mussten exakt mit dem Baufortschritt abgestimmt werden.

Der Sanitär-Auftrag umfasste die Primarschule und die Kita. In der Sekundarstufe und Turnhalle wurden Regenwasserabläufe, Fäkalienpumpenanlagen und Frischwasserstationen installiert. Alle Apparate sind mit einer Hygienespülung ausgestattet, die alle 72 Stunden aktiviert wird. Das Regenwasser wird für die Bewässerung des Sportplatzes in einer Mehrbehälteranlage inkl. Filterschacht gespeichert und mittels Druckerhöhungsanlage bereitgestellt.

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



Facts & Figures

Deckenprofile	13 500 Meter
Fussbodenheizung	36 000 Meter
Monoblock-Anschlüsse	16 Stück
Heiz- und Kältegruppen	10 Stück
Wärme-/Kälteleistung	600 kW / 520 kW
Heizungsspeicher	6000 Liter
Kältespeicher	3000 Liter
Fäkalienpumpenanlagen	2
Hygienespülung	alle 72 Stunden
Regenwassernutzungsanlage	75 000 Liter

Kontakt

Jovica Cvijetinovic
Leiter Heizung/Kälte
Hälg & Co. AG Chur



Kaspar Weber
Senior Projektleiter Sanitär
Hälg & Co. AG Chur



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Ringstrasse 37
7004 Chur
+41 81 286 70 20
chur@haelg.ch