

Kantonsspital Winterthur (KSW)

Ort	Winterthur (ZH)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Lüftung/Klima
Gebäudeart	Gesundheitswesen
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Hochbauamt Kanton Zürich
Dauer	Oktober 2018 – Oktober 2021

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Das Kantonsspital Winterthur (KSW) gehört zu den zehn grössten Spitälern der Schweiz. Als ein Zentrumsspital behandelt es jährlich rund 240 000 Patientinnen und Patienten ambulant und rund 27 000 stationär. Mit 3800 Mitarbeitenden und 500 Betten stellt es in der Spitalregion Winterthur die medizinische Grundversorgung sicher und erbringt zusätzlich Leistungen der spezialisierten Versorgung für die umliegenden Spitäler. Darüber hinaus erfüllt das KSW einen umfassenden Ausbildungsauftrag.

Der Eingangstrakt verbindet den Neubau mit den bestehenden Spitalbauten. Erstellt wurden ein Bettenstrakt mit 13 Etagen, ein Eingangstrakt mit 10 Etagen, 231 Einzelzimmer, 95 Behandlungsräume und 7 Operationssäle. Einer der Operationssäle ist ein Hybrid-OP. Die Hälg & Co. AG Zürich realisierte die Lüftungs- und Klimaanlage sowie die Wärmerückgewinnungsanlagen.

Installiert wurden 40 Monoblocs für den gesamten Neubau. Die Geräte wälzen eine Luftmenge von insgesamt 525 600 m³/h um. Die Lüftungs- und Klimaanlage wurden nach den aktuellen Brandschutzvorschriften ausgeführt. Dazu wurden 504 Brandschutzkrägen sowie 18 500 m² Therm- und Brandschutzisolationen installiert. Zudem wurden drei Wärmerückgewinnungsanlagen im Kreislaufverbundsystem realisiert.

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



Facts & Figures

Armaturen (z.B. Gitter, Brandschutzklappen, Schalldämpfer, Volumenstromregler)	6075
Therm- und Brandschutzisolation	18 500 m ²
Brandschutzkrägen	504
Entrauchungsventilatoren	2 mit je 80 000 m ³ /h
Monoblocs	40 mit einer Gesamtluftmenge von 525 600 m ³ /h

Kontakt

Dario Izzo
Leiter Niederlassung
Hälg & Co. AG Zürich



Dejan Simic
Projektleiter Lüftung/Klima
Hälg & Co. AG Zürich



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Förllibuckstrasse 66
8031 Zürich
+41 44 448 47 46
zuerich@haelg.ch