Bilder: Phil Wenger, Bern



NOVISOL

Air-Center Bürogebäude, Glattbrugg

375 m² Bürofläche, 25 Heiz-Kühl-Deckensegel und nur sieben Wochen von der Bestellung bis zur Übergabe an den Mieter. Für den Umbau im Air-Center in Glattbrugg setzte der Bauherr auf das Heiz-Kühldeckensystem NOVICOOL-SINGLE mit integriertem AIR-BOOSTER-Luftsystem.

Kurzer Zeitrahmen, anspruchsvolle Koordination und hohe technische wie ästhetische Anforderungen: Dank präziser Planung, enger Zusammenarbeit und einer speditiven Umsetzung mit eigenen Montageteams realisierten wir das Projekt termingerecht und zur vollen Zufriedenheit des Kunden.





120 mm

nur 120 mm Aufbauhöhe mit integriertem Luftsystem

AIR-BOOSTER

Hohe Kühlleistung bei geringer Flächenbelegung

Gefordert war ein Heiz-Kühldeckensystem mit geringer Aufbauhöhe, integriertem Luftsystem und einer Gestaltung, die sich harmonisch in die Büroräume einfügt. Mit NOVICOOL-SINGLE und dem AIR-BOOSTER-Luftsystem realisierten wir eine Lösung, die eine hohe Kühlleistung von bis zu 94 W/m² bei 7.5 K mit einer Flächenbelegung von nur 40 % erreicht.

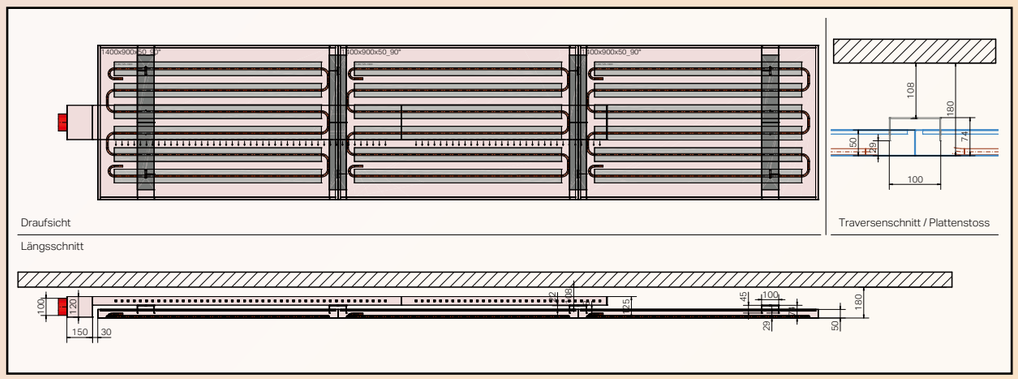




Foto: Rita Pauchard

Die Challenge

- Nur sieben Wochen von der Bestellung bis zur Übergabe an Kunde und Mieter
- Ausführungsplanung, Bestellung und Lieferkoordination verschiedener Herstellerunter hohem Zeitdruck
- Enge Abstimmung zwischen Gipser, Installateur, Elektriker, Bodenleger und Maler

Unser Beitrag

- Präzise 3D-Systemplanung mit Trimble Nova zur optimalen Koordination aller Gewerke
- Präsente Bauleitung mit kurzen Entscheidungswegen und direkter Problemlösung auf der Baustelle
- Speditive Umsetzung mit eigenen Montageteams und enger Abstimmung aller Projektbeteiligten

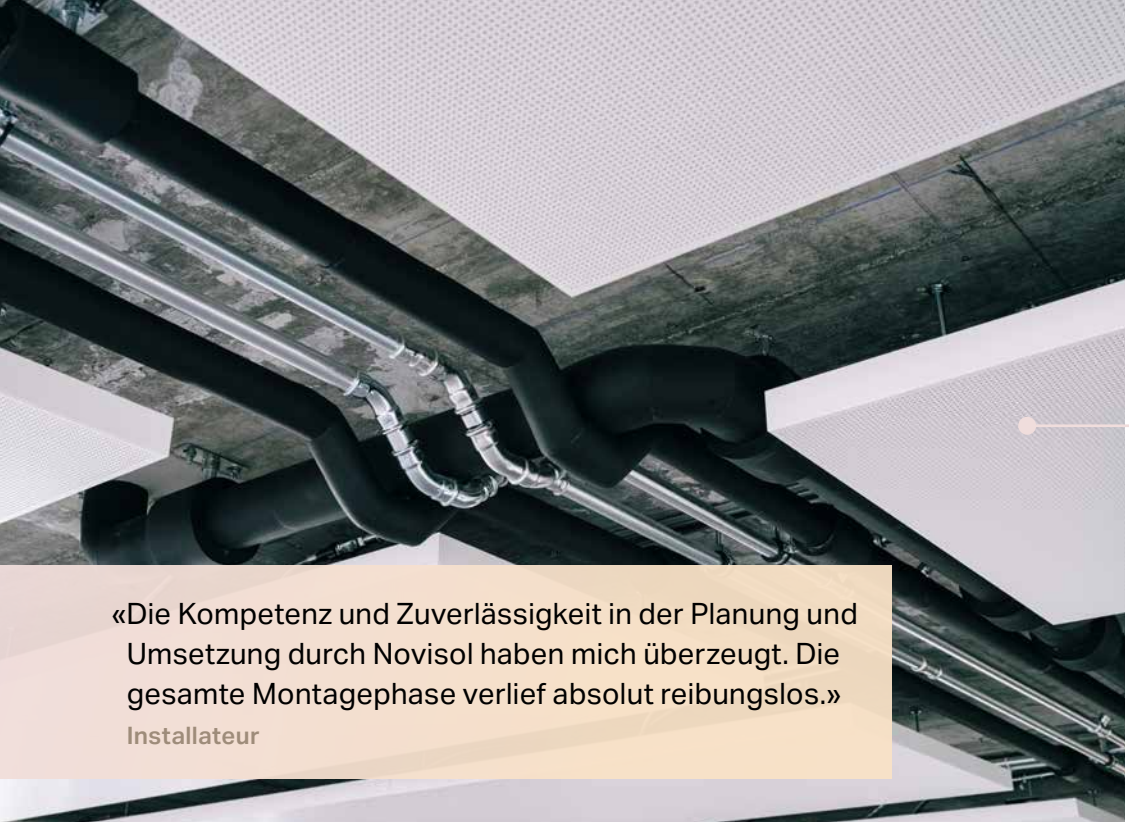
Die Lösung

25 Heiz-Kühl-Deckensegel mit NOVICOOL-SINGLE und AIR-BOOSTER-Luftsystem, die hohe Kühlleistung, geringe Aufbauhöhe und eine harmonische Integration in die Büroflächen vereinen – termingerecht realisiert und pünktlich an den Mieter übergeben.

Das Projekt

- Baujahr: 2025
- Objekt: Air-Center, Glattbrugg
- Bauetappe: 4. Obergeschoss
- Umbauzeit: 7 Wochen
- System: NOVICOOL-SINGLE
- Deckensegel: 25
- Luftsystem: AIR-BOOSTER
- Bodenfläche: 375 m²
- Deckensegelfläche: 135 m²
- Besonderheiten: 3D-Systemplanung mit Trimble Nova





«Die Kompetenz und Zuverlässigkeit in der Planung und Umsetzung durch Novisol haben mich überzeugt. Die gesamte Montagephase verlief absolut reibungslos.»
Installateur

94

Kühlleistung
bis 94 W/m² bei 7.5 K



Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Heiz-Kühldecken planen!

Thomas Mospak
Verantwortlicher Deckensysteme
Mitglied der Geschäftsleitung

thomas.mospak@novisol.ch
+41 61 836 16 14

Heiz-Kühl-Decken von Novisol. Für Raumklima, Akustik und Energieeffizienz.

Industrieisolierung, Brandschutz,
Decken- und Wandsysteme aus einer Hand

Novisol AG
Weidenweg 15
4310 Rheinfelden
Schweiz

info@novisol.ch
+41 (0)61 836 16 16
www. novisol.ch