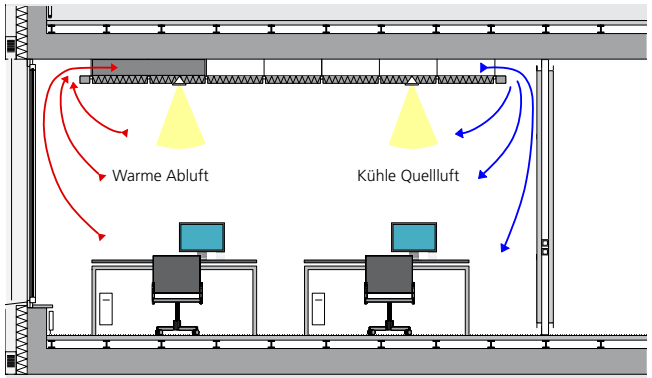
renz solutions
Wissen schafft RaumWert

Zurich Versicherung (CH)

Ein Kälte-Hybrid-System

Eine große Versicherungsgesellschaft suchte nach der Ausbaulösung der Zukunft. Für das neue Headquarter entwickelte man an der nachhaltigsten Lösung. Die letzte Entscheidung fiel auf eine Gesamtsystementwicklung, bei der alle Komponenten schlüssig aufeinander abgestimmt waren und jede Einzelkomponente eine Vielzahl an Mehrwert zu generieren vermag. Das Deckensystem als Dreifachhybrid:

- Kompaktkühldeckenelement mit unterseitiger und oberseitiger
- Kühlleistung, oberseitig zur Aufladung der Betonmassenspeicher und zusätzlichem Leistungsausgleich in den Spitzenzeiten
- Kernlage als Hochleistungsschallabsorber HLA für maximale Schallpegelreduktion
- Kassettenstoßausbildung mit Minimalstfuge und zusätzlicher Klemmfunktion zur Aufnahme untergestellter Wandsysteme, aber auch freistehender Akustikkomponenten