

Sonderlösungen

Spezielluftführungen

Viele Objekte fordern heute aufgrund von engen Platzverhältnissen oder architektonischen Bedürfnissen und Anforderungen Sonderlösungen für die Luftführung.

Aufgrund des grossen Know-Hows und der Erfahrung von unzählig erfolgreich ausgeführten Spezialkonstruktionen, bietet Ihnen die KST bei der Planung und Umsetzung von Sonderlösungen jederzeit Hand. Dabei ist es uns wichtig, dass die physikalischen und thermischen Rahmenbedingungen immer berücksichtigt und eingehalten werden, damit unsere Maxime «Raumkomfort und Wohlbefinden» auch in Ihrem Objekt optimal erreicht wird.

Im Folgenden erhalten Sie aus den Informationen und Bildern einiger innovativ ausgeführten Objekte und Anlagen einen Einblick in die vielfältigen Varianten und Möglichkeiten optimaler, bedürfnisgerechter Luftführungen.

Sie haben die Anforderungen und Ihre Vorstellungen – wir die individuellen Lösungen.

Leuchtauslässe

Raiffeisenbank Küssnacht am Rigi



«Innenleben» Luftauslass in Doppeldecke mit Befestigungsstange für Leuchte



Auslass unsichtbar hinter Leuchte integriert

Zuluftführung über Spezialleuchtenhalter

Pflegezentrum Witikon



Für Pendelleuchten



Für Direktaufbau

Spezialschlitzauslass



In Spirorohr integrierter Schlitzauslass

Unsichtbare Lufteinführungen, minimale Doppeldeckenhöhe



Kein optischer Unterschied zwischen Lufteinführung und Kühldeckenaktivierung

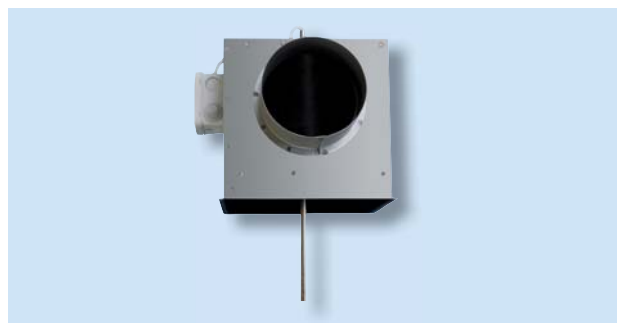


Anschlusskasten Abluft und Zuluft mit Verteilkanal in Deckenfries integriert

Luftauslässe mit integriertem Raumtemperaturfühler



Technikplatte mit Indikator, Brandmelder und im Luftauslass integrierten Temperaturfühler



Fühler auf Abzweigdose verdrahtet

Luftführende Wandsysteme

Anforderung

Unsichtbare Zuluftzuführung über Umschließungsflächen mit Vorwärmung der Zuluft.

Lösung

Aufgesetzte Wandkonstruktion mit Umlenkungsschikanen im luftführenden Wandvorbau. Durch den erhöhten Wärmeübergang an der Wandrückseite wird die Zuluft auf Einblasttemperatur erwärmt. Luftzuführung z. B. über Laminauslass im Sockelbereich, oder Wandoberflächen aus Gips, Holz, Stoff oder Metall.



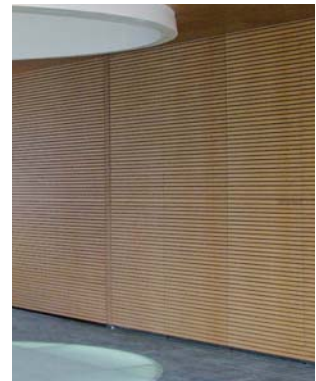
SonoPerf® (mikrogeschlitztes absorbierendes Akustikblech)



Stoffbespannung



Metallpaneele SonoPerf® mit Motivdruck



Akustikwand (Holz geschlitzt) © Akustik + Raum

Sonderanfertigungen: Abluftefassung im Schürzenbereich / Zuluftzuführung über Boden

Basierend auf Ihren Vorstellungen und Anforderungen erarbeiten wir für Ihr Objekt die technisch sowie ästhetisch optimale Lösung.



Abluftgitter mit Kettensicherung



Bodengitter mit integriertem Bodenluftauslass und Heizkörper