



Schlitzdurchlass INDUL



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

K20 Kunstsammlung Nordrhein-Westfalen

Der Bau der Kunstsammlung am Grabbeplatz in Düsseldorf mit seiner charakteristischen schwarzen Granitfassade hat einen Erweiterungsbau erhalten, der in seiner architektonischen Formensprache nahtlos an den Altbau anknüpft. Das Kopenhagener Architektenbüro Dissing + Weitling hat einen noblen und zurückhaltenden Bau mit zeit-typischen architektonischen Details realisiert, der den qualitativ herausragenden Kunstwerken den Vortritt lässt. Auf sichtbehindernde Stützpfeiler wurde konsequent verzichtet. Licht-, Sicherheits- und Klimatechnik wurden auf den modernsten Stand gebracht, um auch weiterhin internationale Leihgaben zeigen zu können. Zusätzliche 2.000 m² erweitern die gesamte Ausstellungsfläche auf mehr als 5.000 m² und ergänzen damit den zur Wiedereröffnung im Juli 2010 grundsanieren Bestandsbau auf technisch hohem Niveau.



Foto: © Jens Willenbrand

Die Kunstsammlung Nordrhein-Westfalen zählt weltweit zu den schönsten Sammlungen. Ihr Geheimnis liegt in der Konzentration und Dichte an wahren Meisterwerken des 20. Jahrhunderts. Von der Moderne bis zur Gegenwart ist hier eine Sammlung vereint, die mit Werken von Beuys über Kandinsky bis Rauschenberg auf 100 Jahre Kunstgeschichte zurückblickt. Die Besucher sind eingeladen, dem eigenen Rhythmus der Bilder zu folgen, mit Kunst durch Neugier und Offenheit zu Neuem und Unbekanntem vorzustoßen.

Funktion Luftdurchlass INDUL:

Die Zuluft wird in feine Einzelstrahlen aufgeteilt und abwechselnd links und rechts im 45°-Winkel in den Raum geführt. Das Ergebnis ist eine besonders gleichmäßige Luftverteilung mit einer optimalen diffusen Raumluftströmung – ohne spürbaren Luftzug.

Systemvorteile:

- Völlig zugfreie Luftverteilung
- Geringe Schlitzbreiten ab 15 mm
- Unauffälliger Einbau in Deckenfugen
- Temperaturdifferenz bis – 14 K
- Helle und saubere Decken durch Freistrahlarbeit
- Einfache, schnelle und saubere Montage in alle Deckensysteme
- Spezieller Montagesatz zum Einbau in Gipsdecken

Objekt:	K20 Kunstsammlung NRW Düsseldorf
Architekten:	Architekten Dissing + Weitling, Kopenhagen
Bauherr:	Bau- und Liegenschaftsbetrieb Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
Planer TGA:	Bau- und Liegenschaftsbetrieb Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
Luftdurchlass-System:	Schlitzdurchlass INDUL AP18, AV20, AV45
Deckenart:	Mineralfaserdecke

