



# INDUL Schlitzdurchlass



Seit 1877

## Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

## Neubau der Deutschen Unfallversicherung DGUV

Mit dem Neubau der Deutschen Unfallversicherung, DGUV, in einer Top-Lage mitten in Berlin, einem siebengeschossigen Neubau mit 10.600 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche oder 8.000 m<sup>2</sup> Nutzfläche und 22 Tiefgaragenstellplätzen, ist nicht nur ein architektonisches Highlight gelungen, sondern auch ein neues Raumkonzept umgesetzt worden. Anstelle von Besprechungstischen gibt es verteilte Kommunikationszonen, die für alle zugänglich sind. Das heißt: Raus aus dem eigenen Büro, um mit Kolleginnen und Kollegen etwas zu besprechen.

Der Neubau wurde vom Büro Grüntuch Ernst Architekten entworfen und hat eine DGNB-Zertifizierung in Gold erhalten. Die DGUV ist der Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften und Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand. Prävention, Rehabilitation und Entschädigung - das sind die zentralen Aufgaben der gesetzlichen Unfallversicherung.



Fotos © www.matthiaskoopis.de

### Besonderheiten

Für den Ausbau der Büros wurde der Wandluftdurchlass INDULSNAP in Möbelblenden über den Einbauschränken eingebaut. Zur farblichen Anpassung wurde das Sichtelement in einer Sonderfarbe ähnlich Bronze eloxiert hergestellt. Eine optische Augenweide ist der große, in drei Einheiten unterteilbare Konferenzraum mit einem großen Oberlicht für eine natürliche Tageslichtbeleuchtung. Sämtliche Wand- und Deckenflächen sind als großformatige Holzpaneele ausgeführt. Der Schlitzdurchlass INDUL ist optisch unsichtbar und vollflächig schwarz zwischen den Paneelen in Sichtmontage montiert.



Die spielerisch gestalteten Lichtinseln des Designers Omer Arbel sind ein gelungener Kontrapunkt zu den strengen Linien der Architektur.





# INDUL Schlitzdurchlass



Seit 1877

# Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

## Neubau der Deutschen Unfallversicherung DGUV



Foto © www.matthiaskoop.de

INDUL im Konferenzraum unsichtbar zwischen den Paneelen in der Decke montiert.



Foto © DGUV, Bettina Bräuniger

### Funktion Schlitzdurchlass INDUL:

INDUL-Schlitzdurchlässe erlauben sehr geringe Einbaubreiten ab 15 mm. Sie sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar und lassen sich für hohe Ansprüche an Lüftungskomfort und eine ästhetische Deckengestaltung in alle Deckenfugen problemlos integrieren. 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 Raumluftrömung – ohne spürbare Luftbewegung.

### Systemvorteil Schlitzdurchlass INDUL:

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

<b>Objekt:</b>	DGUV, Berlin
<b>Bauherr:</b>	DGUV, Berlin
<b>Projektentwicklung:</b>	Freo Projektentwicklung Berlin GmbH
<b>Architekten:</b>	Grüntuch-Ernst Architekten BDA, Berlin
<b>Fachplaner TGA:</b>	Ingenieurbüro DELTA-I, Berlin
<b>Luftdurchlass-Systeme:</b>	Schlitzdurchlass INDUL Wandluftdurchlass INDULSNAP jeweils als Sonderlösung nach Kundenanforderung
<b>Fertigstellung:</b>	2014
<b>Besonderheiten:</b>	DGNB Goldzertifizierung

3013\_63 04/15

