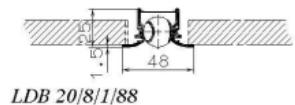
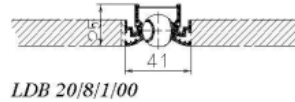
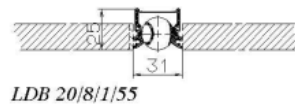
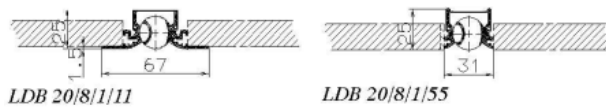
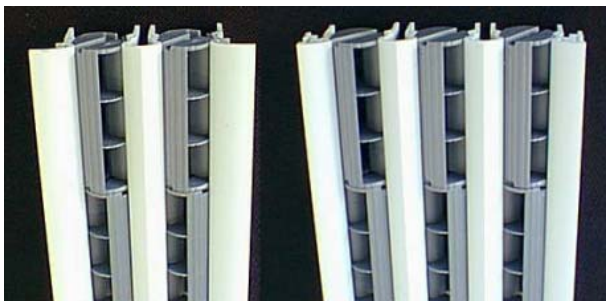
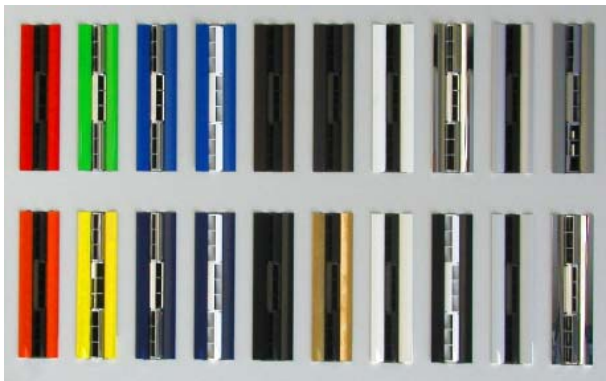


## Luftdurchlass-Systeme · Schlitzauslass Typ LDB 20



Randprofile zur Integration und Anpassung an unterschiedliche Deckensysteme

### Merkmale

- **Flexibel für vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten**, die den unauffälligen Einbau in Deckensysteme ebenso zulassen wie den bewussten Einsatz als optisches Element.  
In allen Farben (nach RAL), auch verchromt und vergoldet, lieferbar. Den Schlitzauslass Typ LDB gibt es in ein-, zwei-, drei- und vierschlitziger Ausführung.
- **Gleichmäßige und gründliche Durchspülung** des Raumes mit Frischluft.
- **Hoher thermischer Komfort** durch gleichmäßige Temperaturen und komfortable Luftgeschwindigkeiten.
- **Zugfreie Luftströmung** durch Auffächerung in Einzelstrahlen und dadurch schnelle Vermischung von Zuluft und Raumluft.
- **Geräuscharme Luftverteilung** durch strömungstechnisch optimierte Innenkontur der Walzen.
- Einbau in die Decke, in Wände, Fensterbrüstungen oder den Boden.
- Ohne Beeinträchtigung der Funktion - auch nachträglich - **individuellen räumlichen Bedingungen anpassbar**.

### Funktion

Der aus dem Luftkanal kommende Luftstrom wird durch den Auslass in einzelne Strahlen zerlegt und in die gewünschten Richtungen abgelenkt. Dies führt zu einem sehr raschen Geschwindigkeits- und Temperaturabbau der in den Raum einströmenden Luft. Im Aufenthaltsbereich werden dadurch angenehme Temperaturen erreicht. Der Luftstrom ist nicht spürbar. Die Auffächerung und die Strömungsform können bei LTG Schlitzauslässen variiert werden.



Beispiele verschiedener Strömungsformen