

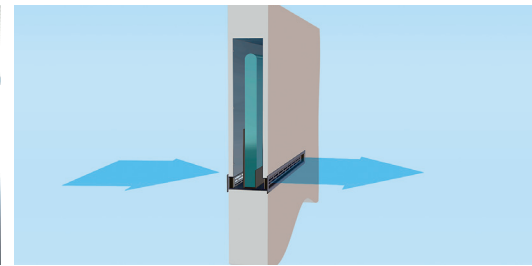


Das Innovationsunternehmen

LTG Aktiengesellschaft

# Druckausgleich ohne Zugscheinungen oder Geräusche

## Überströmdurchlass LDO-T



Der Überströmdurchlass LDO-T lässt Luft zwischen zwei Räumen frei strömen und gleicht Druckdifferenzen aus, verhindert aber gleichzeitig die Übertragung von Geräuschen und Sprache (Telefonieschall-dämpfung).



- **Leise:** hoher Schallschutz bei geringem Druckverlust
- **Optisch vielseitig:** Ausführung des frontseitigen Durchlasselements in Wunschfarbe beschichtet oder eloxiert erhältlich
- **Montage- und wartungsfreundlich** durch mühelos abnehmbare Frontelemente
- **Sicher:** nicht brennbar

## Luftdurchlässe

# LTG Überströmdurchlass für den Wandeinbau Typ LDO-T

Der Überström-Luftdurchlass Typ LDO-T ist eine schallgedämmte Luftdurchtrittsöffnung in Wänden.

### Geräteansicht



### Einbaubeispiel



### Funktionsweise

Der Überströmdurchlass Typ LDO-T ermöglicht sowohl bei mechanischer, als auch bei freier Raumlüftung eine Abluftführung in Flure, Flurzwischendecken oder angrenzende Innenzonen. Von dort aus können die Abluftströme aus den einzelnen Räumen gemeinsam durch eine mechanische oder freie Entlüftung aus dem Gebäude abgeführt werden.

Überströmdurchlässe gleichen Druckdifferenzen zwischen zwei mit dem Luftdurchlass verbundene Räume aus und verhindern somit ein unzulässiges Ansteigen der Türöffnungskräfte. Der Überströmdurchlass Typ LDO-T ist akustisch wirksam und unterbindet die Sprachübertragung in benachbarte Räume.

### Merkmale

- Hoher Schallschutz bei geringem Druckverlust durch integrierte Schalldämmkulisse.
- Einfach Wartung durch abnehmbare Frontelemente.
- Oberfläche des frontseitigen Durchlasselements wahlweise lackiert, Aluminium eloxiert oder in Edelstahl.
- Ausführung nicht brennbar, aufgrund des abriebfesten Schalldämpfermaterials A1.
- Einfache Montage, da das frontseitige Durchlasselement nachträglich ohne Werkzeug durch Klammern befestigt werden kann.
- Unterbindet die Sprachübertragung in benachbarte Räume.