

Luftdurchlass-Systeme

LTG Überström-Luftdurchlass Typ LDO-T

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



Überström-Luftdurchlass Typ LDO-T

Merkmale

- Hoher Schallschutz bei geringem Druckverlust durch integrierte Schalldämmkulissee.
- 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.



Einbaubeispiel Überström-Luftdurchlass Typ LDO-T

Funktionsweise

Der Überström-Luftdurchlass 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.

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