

## Luchtdoorlaat systeem LTG overstroom luchtrooster, type LDO-T

Het overstroom luchtrooster, type LDO-T is een geluid-



gedempt luchtrooster voor wanden.

*Overstroom luchtrooster, type LDO-T*

### Kenmerken

- Hoge geluidbescherming bij een gering drukverlies door geïntegreerde geluiddempende coulissen
- Eenvoudig onderhoud door afneembare frontelementen.
- Oppervlak van het frontzijdige doorlaatelementen zijn naar keuze gecoat, aluminium geanodiseerd of in RVS
- Uitvoering niet brandbaar, op grond van de wrijvingsvrije geluiddemper materialen A1.
- Eenvoudige montage, daar het frontzijdige doorlaat element naderhand zonder werktuig door klemmen bevestigd kan worden.
- Verhindert de spraakoverdracht in de naburige ruimte.



*Inbouwvoorbeeld overstroom luchtrooster, type LDO-T*

### Functies

Het overstroom luchtrooster, type LDO-T maakt het mogelijk zowel bij mechanische, als ook bij vrije ruimteventilatie een luchtafvoer in gangen, gang plenums of aangrenzende binnenzones. Van daar uit kunnen de af te voeren luchtstromen uit de individuele ruimtes gemeenschappelijk door een mechanische of vrije ontluchting uit het gebouw afgevoerd worden.

Overstroom luchtroosters wisselt drukverschillen tussen twee met de luchtdoorlaat verbonden ruimte uit en verhindert hiermee een ontoelaatbare stijgen van de deuropening krachten. Het overstroom luchtrooster, type LDO-T is akoestisch werkzaam en verhindert de spraakoverdracht in de naburige ruimte.