

Het **lamellen plafondrooster**, Solid Air type LTVD, is geschikt voor toevoer van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur, heeft een grote capaciteit en zorgt door de lange werp voor een goede doorspoeling van de ruimte, ook bij een laag aantal luchtwisselingen. De keuze uit vijf uitblaaspatronen geeft een grote plaatsingsvrijheid.

Het rooster bestaat uit een opbouw omranding en een uitneembaar lamellen binnenwerk van plaatstaal en het geheel is nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit)

Het rooster is ontworpen voor montage in het plafond en is, afhankelijk van de toepassing, in verschillende uitvoeringen leverbaar t.w.:

- **Uitvoering Z (type LTVDOZ)**, is de standaard uitvoering met een vierkante boven aansluiting.
- **Uitvoering R (type LTVDOR)**, om een rechte aanstroming te waarborgen, is het lamellen plafondrooster voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½” polyesterwol isolatie.
- **Uitvoering U (type LTVDU)**, om een rechte aanstroming te waarborgen, is het lamellen plafondrooster voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

Accessoire 1

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het lamellen plafondrooster type LTVDOZ tevens worden voorzien van een geëxtrudeerd aluminium contraroterende volumeregelaar met bediening vanaf de frontzijde van het rooster, type LTVDVZ.

Accessoire 2

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het lamellen plafondrooster welke is uitgevoerd met een plenumbox, worden voorzien van een vlinder vormige volume regelaar van sendzimir verzinkt plaatstaal.

Deze is gemonteerd in de ronde aansluiting en kan worden bediend vanaf de frontzijde van het rooster. In geval van plenumbox: naast deze plenumbox.

Afhankelijk van de gekozen uitvoering wordt het type dan LTVDVR of LTVDVU.

Codering:

L Lamellen plafondrooster
T Toevoer
V Vlakke vaste lamellen, uitneembaar
D Opbouw omranding 30 mm

- O Geen accessoires
V Volumeregelaar
- R vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox
U vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox
Z Vierkante bovenaansluiting

Bestelgegevens (voorbeeld):

Lamellen plafondrooster, toevoer, vier zijdig uitblazend en voorzien van een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting en volumeregelaar.

Type	Model
LTVDVR	model 400 - 4 zijdig

Good climate, better performance!