

Het **spleetrooster**, Solid Air type STBD, is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur, heeft een hooginducerende werking waardoor een groot aantal luchtwisselingen haalbaar is en kan zowel in constant als in en variabel volume installaties worden toegepast.

Het rooster bestaat uit een geëxtrudeerd geanodiseerde aluminium opbouw omranding (blank) en is voorzien van één patroon instelblad van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium (zwart). Een rechte spleet is gewaarborgd door het gebruik van afstandhouders welke zich aan de onderzijde van het profiel bevinden.

Het rooster is ontworpen voor montage in de wand of het plafond en is met behulp van meegeleverde richtspieën tot grote lengten samen te bouwen. Voor een complete opbouw omranding (rondom) kan het rooster worden voorzien van eindkappen. De uitvoering met twee vlakke eindkappen is geschikt voor inleg toepassing in een systeemplafond (zie onderstaande Codering: \*)  
Afhankelijk van de toepassing, zijn verschillende uitvoeringen leverbaar t.w.:

- **Uitvoering O (type STBDOO)**, is de standaard uitvoering, voorzien van één patroon instelblad en géén eindkappen (zie onderstaande Codering: \*).
- **Uitvoering R (type STBDOR)**, voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.
- **Uitvoering U (type STBDUO)**, voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

*Codering:*

S Spleetrooster (Lijnrooster)  
T Toevoer  
B Één patroon instelblad  
D Opbouw omranding

- O Geen eindkappen \*  
1 Één eindkap  
2 Twee eindkappen  
\* Twee vlakke eindkappen (inleg) \*
- O Geen accessoires  
R vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox  
U vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

*Bestelgegevens (voorbeeld):*

Lijnrooster, toevoer, voorzien van twee spleten met één patroon instelblad, vlakke eindkappen en een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting

Type	Afmetingen
STBD*R	L=uitw.1195mm x 2 spleten