

A modern, minimalist interior space featuring a lounge area with dark grey sofas and glass coffee tables. The ceiling is white with a recessed linear lighting fixture highlighted by a white line. Large windows on the left side provide natural light. The overall aesthetic is clean and contemporary.

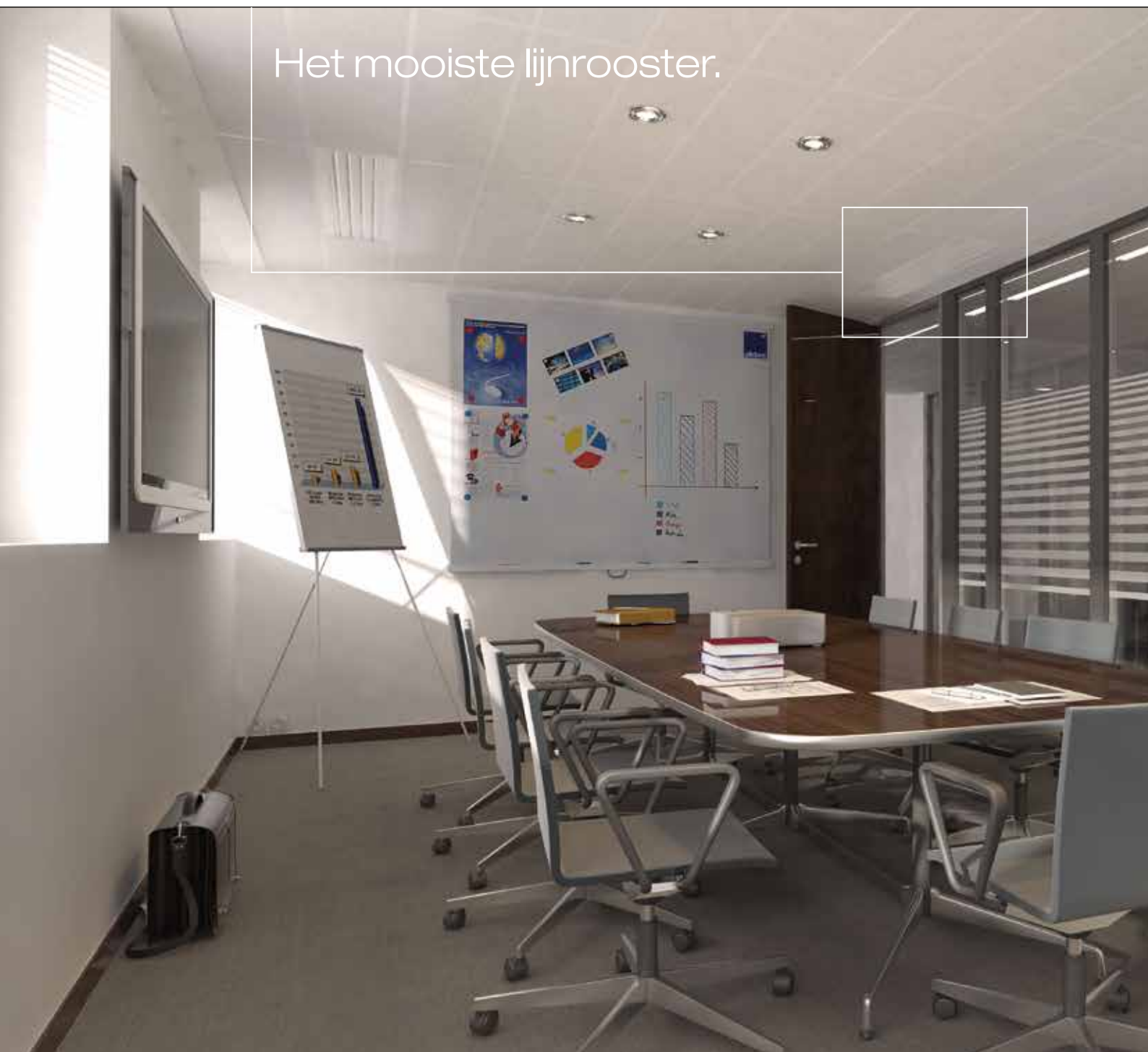
LINEED

Het mooiste lijnrooster.

Een beter comfort voor de bewoners blijft een absolute prioriteit voor Aldes.
Daarom ontwikkelde Aldes het Lined lijnrooster, dat efficiëntie en elegantie combineert in al uw ruimtes.
Dit rooster past bij elke plafondstijl en is verkrijgbaar in alle kleuren.

LINED

Het mooiste lijnrooster.





Efficiente klimaatregeling

Lijnroosters zijn bekend om hun efficiënte klimaatregeling, vooral in kantoren. Het Lined rooster bezit uiteraard alle basissenmerken van zijn voorgangers, waarmee al ruim 20 jaar miljoenen vierkante meters kantoorruimte worden uitgerust. Met zijn nieuwe ontwerp is Lined evenwel het mooiste van alle lijnroosters.

Makkelijk te plaatsen en voor elk plafond

Het Lined rooster is perfect geschikt voor tegel plafonds, waarbij het gewoon de plaats inneemt van een plafondtegels, maar ook voor gipskantenplafonds. Dankzij zijn originele plafondbevestigingssysteem is het een droom voor de installateur. Het is verkrijgbaar in één stuk of in losse elementen die ter plaatse worden gemonteerd.

Product en knowhow in dienst van uw project

Dankzij een Europees montagecentrum van meer dan 20.000 m², een flexibele spuitlijn en een apart testcentrum voor ventilatiesystemen, biedt Aldes U een rooster 'op maat' dat altijd voldoet aan de eisen van moderne gebouwen.

De voordelen van Lined

Comfort

- Lijnrooster met coanda-effect* uitleg
- Onafhankelijk richtbare luchtstroming op elke spleet, zowel horizontaal als verticaal
- Speciaal plenum voor een optimaal aerologisch gedrag van het geheel



* Houdt in dat een luchtstraal de neiging heeft een oppervlakte te volgen als zij hiermee in contact is.



Esthetiek

- Elegant en sober ontwerp
- Geschikt voor tegel- of gipskantenplafonds
- Verkrijgbaar in rechte lijnen tot 100 meter
- Afwerking naar wens in alle RAL-kleuren of geanodiseerd aluminium
- Identiek model voor toevoer en afvoer

Eenvoud

- Verkrijgbaar met één tot acht spleten, in functie van uw wensen
- Uitermaat geschikt voor klimaatregeling
- Geschikt voor systemen met variabel luchtdebiet

Gemak

- Eenvoudige plaatsing: het rooster vervangt gewoon een plafondtegelt van het tegelplafond
- Zeer handig en innovatief montagesysteem voor gipskantenplafonds
- Makkelijk toegankelijke filter op de afvoermodellen
- Plenum voor aansluiting op aangepaste ronde buis, voor een diepte van minder dan 300 mm met Ø 200 mm.

Lined roosters, het assortiment.

de modellen

Model	Gebruik	Plaats	Afmetingen	Standaardafwerking
Lined	Luchttoevoer of -afvoer voor ventilatie en klimaatregeling	Gipskantenplafonds	Verkrijgbaar voor inlijn montage. Breedte: 80 mm tot 400 mm (1 tot 8 spleten)	Geanodiseerd aluminium blank of mat wit RAL9010
Lined TP	Luchttoevoer of -afvoer voor ventilatie en klimaatregeling	Tegelplafonds. Vervangt een plafondtegels	Aangepast aan alle standaard plafondelementen. Van 1 tot 8 spleten	Aluminium mat wit RAL9010

de opties

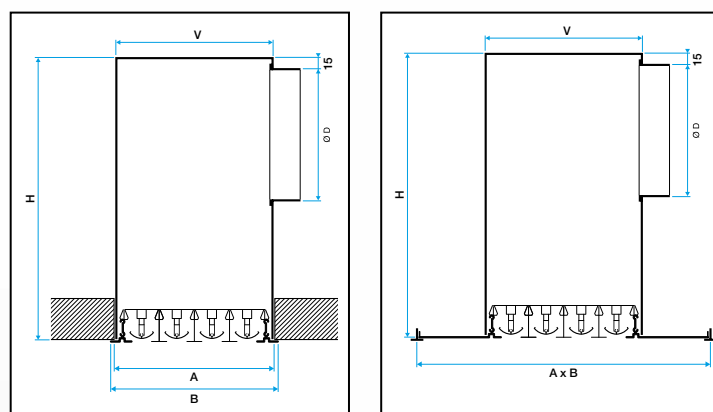
Opties bij het rooster	Opties bij het plenum
Aangepast aan plafonds van type Tbar of Fine Line	Voluheregelaar gemonteerd in de aansluiting
Toevoer- en afvoermodellen, met mogelijkheid voor ingebouwde filter voor de afvoermodellen	Akoestische en thermische isolatie
Alle RAL-kleuren op aanvraag (epoxyverf)	Aansluitdiameter en diepte aangepast aan de beschikbare ruimte in het plafond

Luchtdebiet

Aantal spleten	Luchtdebiet bij een geluidsvermogensniveau $L_w < 35 \text{ dB(A)}$ *
1	150 m³/u
2	270 m³/u
3	400 m³/u
4	500 m³/u
5	600 m³/u
6	700 m³/u
7	800 m³/u
8	900 m³/u

* Op een rooster van 1 meter lang

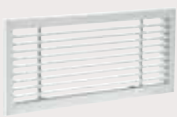
Afmetingen



Aantal spleten	A (mm)	B (mm)	V (mm)	H (mm)	D (mm)
1	60	81	65	245	160
2	105	126	110	285	200
3	150	171	155	335	250
4	195	216	200	335	250
5	240	261	245	400	315
6	285	306	290	400	315
7	330	351	335	400	315
8	375	396	380	400	315

Aldes, een compleet product- en dienstenaanbod voor ventilatiesystemen.

Ontdek ons uitgebreide assortiment modellen die voldoen aan uw aeraulische, akoestische en esthetische eisen.



Interieuroosters



Plafondroosters



Lijnroosters



Wervelroosters



Straaluitlaten



Buitenluchtroosters



Twisted



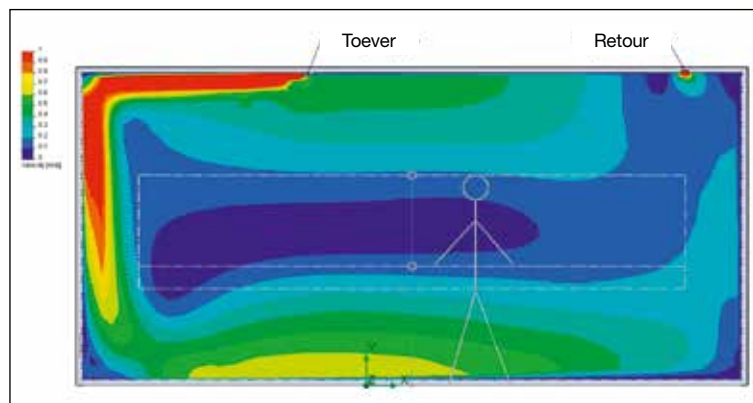
Inkomhal



Lobby



Kantoor



Van ontwerp tot uitvoering beschikt Aldes over uitgebreide technische en commerciële middelen om ventilatieoplossingen uit te werken van hoge aeraulische, akoestische en esthetische kwaliteit.

- Testlaboratorium voor digitale simulaties van de luchtverdeling
- Onderzoeks- en Ontwikkelingsafdeling
- Gepersonaliseerde studies en producten
- Een netwerk van 200 specialisten over heel Europa staan voor u klaar.

aldesbenelux.com

