



De Essentials van Luchtverdeling

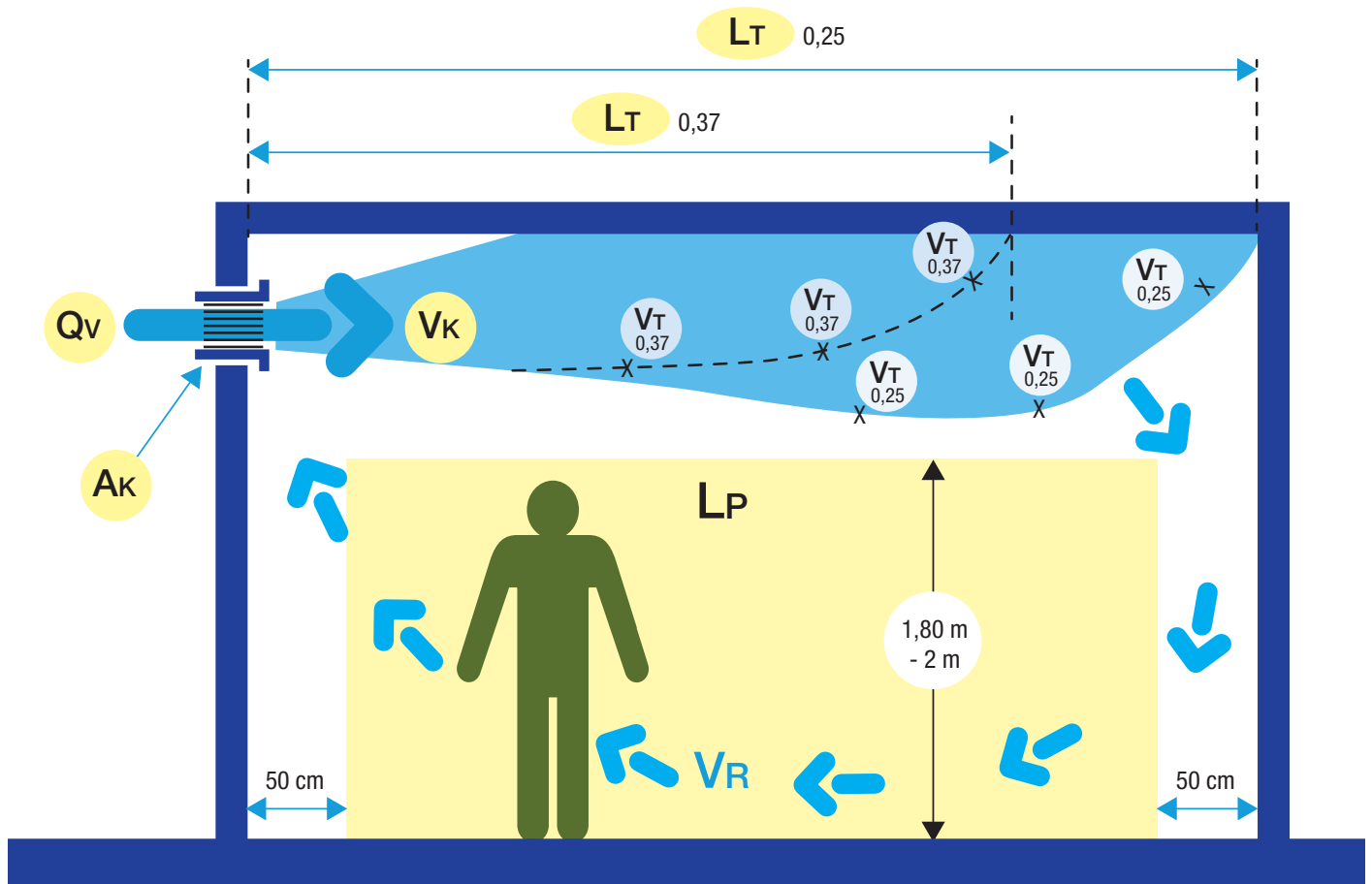


In het hart
van gebouwen

Luchtverdeling, het visitekaartje van een efficiënt ventilatiesysteem

Een doordachte luchtverdeling zorgt voor:

- Een optimale luchtverversing en afvoer van verontreinigingen
- Thermisch comfort zonder tocht
- Uitstekende geluidsisolatie
- Esthetische producten voor een harmonieuze integratie



Qv (m³/h) Luchtdebiet dat de ruimte binnenkomt.

Ak (m²) Karakteristiek oppervlak van het diffusie-eindstuk.

Vk (m/s) Gemeten luchtsnelheid ter hoogte van het diffusie eindstuk

Lt (m) Bereik of axiale afstand tussen de diffuser en de omhulling van de luchtstraal.

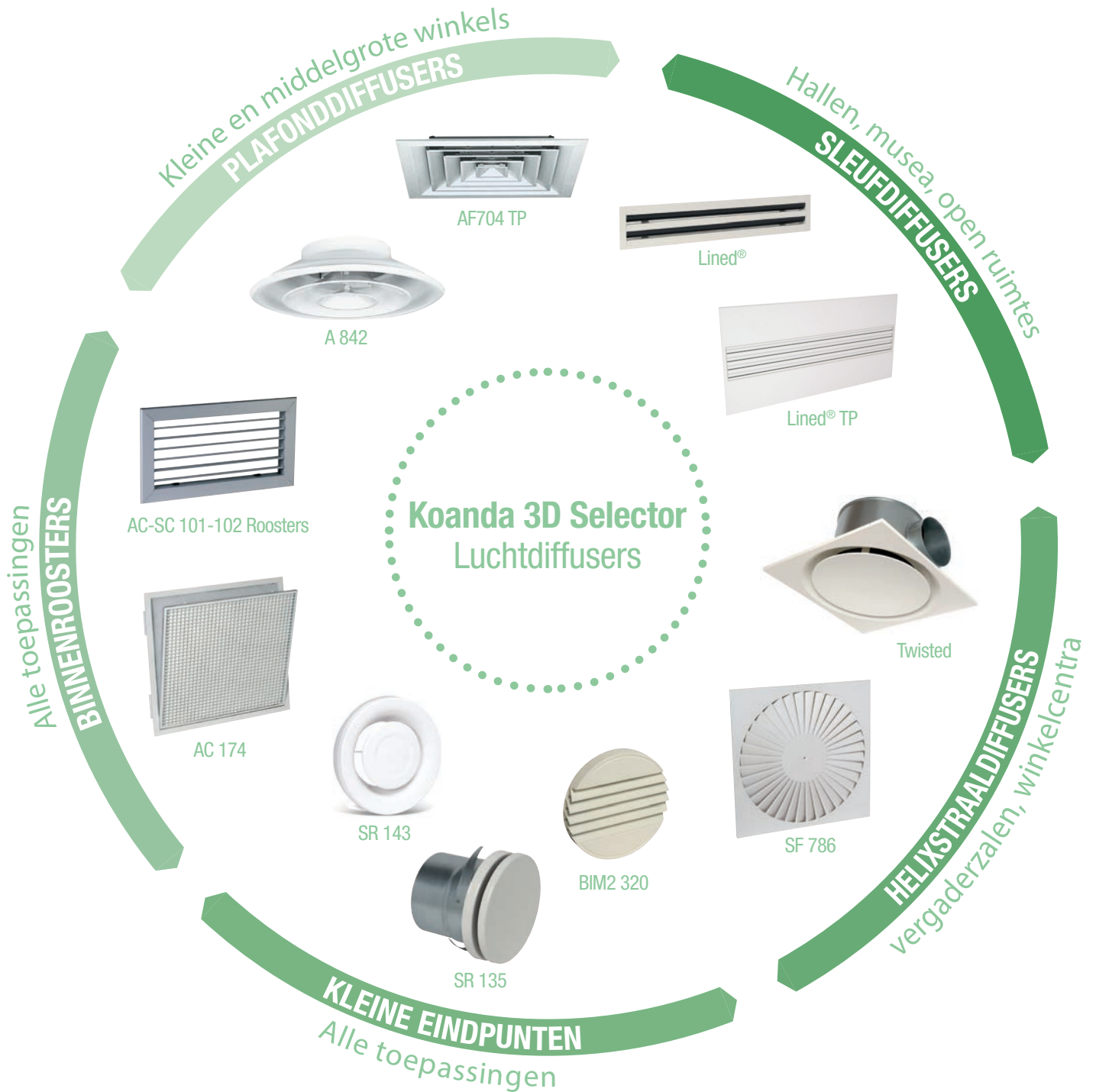
Vt (m/s) "Terminale" snelheid die de omhulling van de luchtstraal bepaalt.

Vr (m/s) Gemiddelde residuele snelheid in de bezettingszone.

Lp (dB(A)) Geluidsdrukkniveau in de ruimte (door de gebruiker waargenomen geluid).

Lw (dB(A)) Geluidsvermogeniveau (geluid) dat wordt gegenereerd door de luchtstroom door het diffusie-eindstuk.

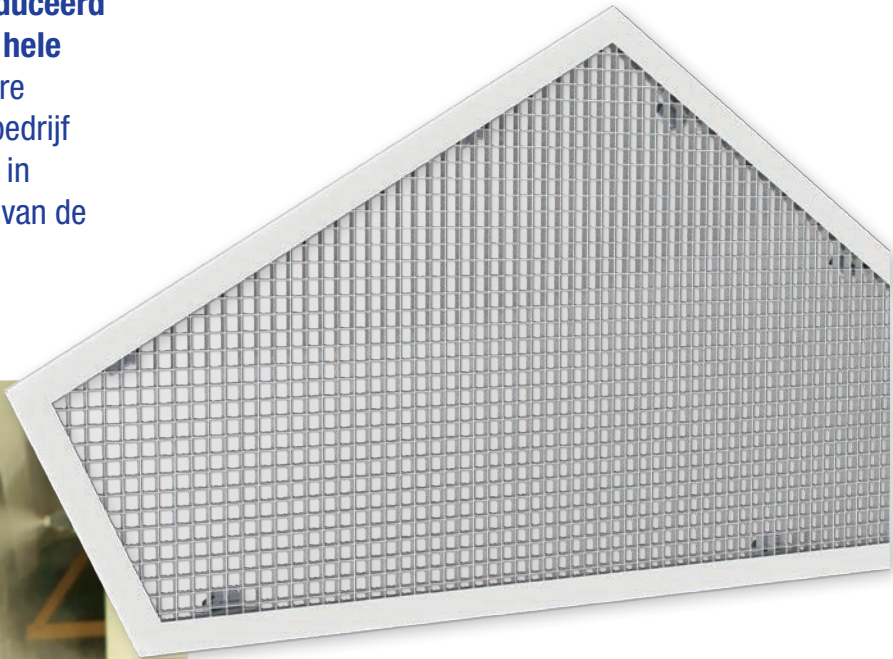
Om aan al uw behoeften en projecten te voldoen, ondersteunt Aldes u met een uitgebreid assortiment diffusers in de catalogus, en nog veel meer op aanvraag.



Expertise

Als specialist in luchttechniek voor woningen en kantoren biedt Aldes een volledig assortiment luchtventielen dat aan alle configuraties voldoet.

Met honderden duizenden diffusers geproduceerd in onze fabrieken en geïnstalleerd over de hele wereld, Aldes profileert zich als een onmisbare speler op het gebied van luchtverdeling. Het bedrijf zet zijn ervaring en expertise in luchttechniek in voor innovatieve oplossingen om het comfort van de gebruikers continu te verbeteren.



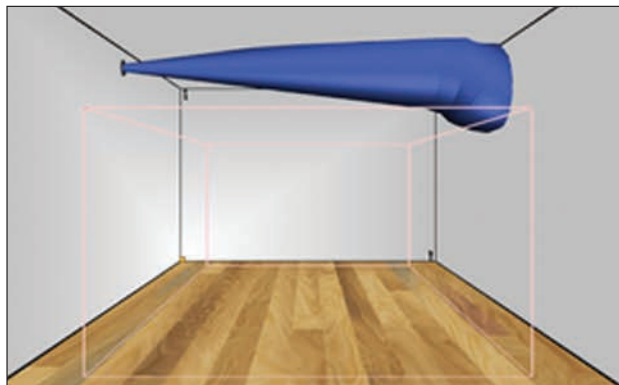
De beheersing van de keten
Aldes integreert luchtverdeling in een globale aanpak voor kantoorgebouwen, waarbij ventilatie, thermisch comfort en brandveiligheid worden gecombineerd.

Maatwerkontwerp
Om aan al uw luchtverdelingsbehoeften te voldoen, kunnen wij onze producten aanpassen aan uw specifieke uitdagingen en technische vereisten.

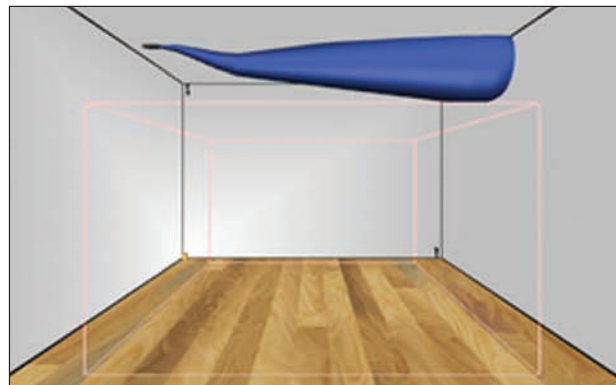
Typologieën van luchtstromen

Kleine eindstukken

BIM 300 in de muur



BIM 320 in het plafond



SR 135 in het plafond

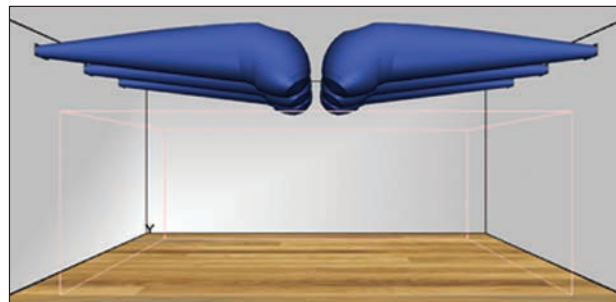


Binnenroosters

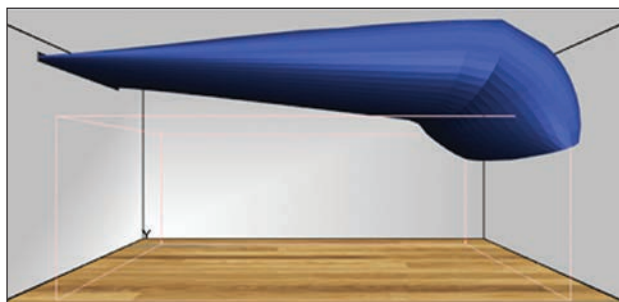
Eenvoudige niet-lineaire wandroosters



Dubbele niet-lineaire wandroosters



Eenvoudige lineaire wandroosters

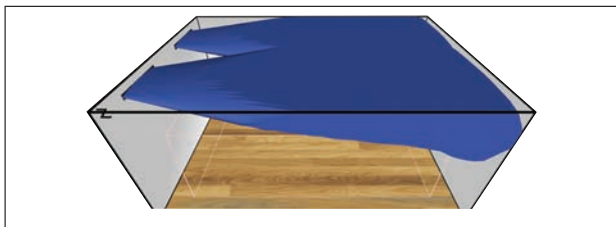


Dubbele lineaire wandroosters

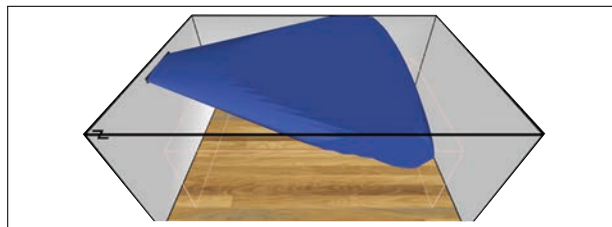


Binnenroosters

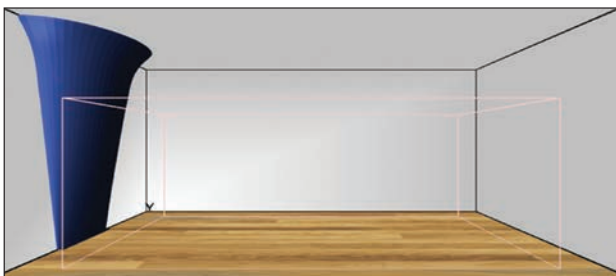
Wandroosters met afbuiging 22°



Wandrooster met afbuiging 45°



Vloerroosters

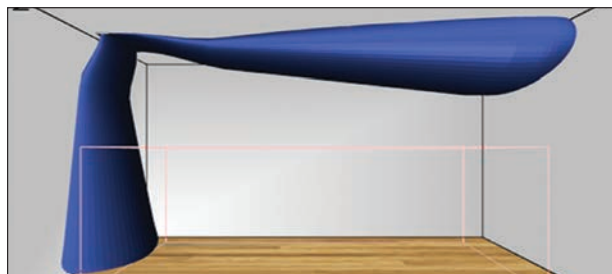


Sleufdiffusers

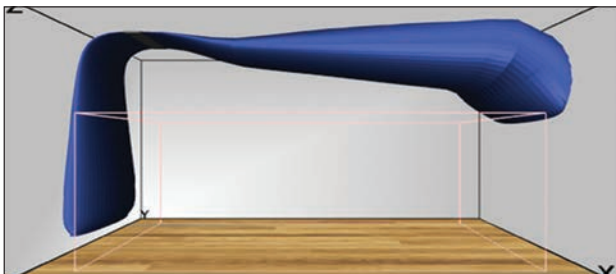
Lined - Horizontale straal



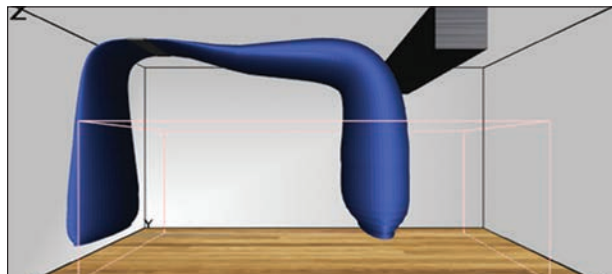
Lined - Verticale en horizontale straal



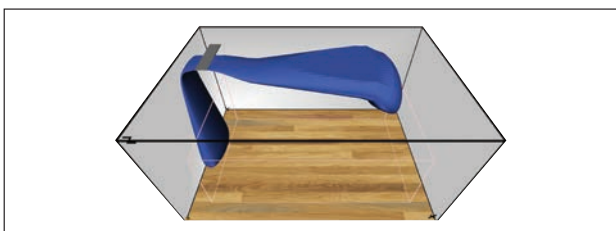
Lined - Horizontale straal zonder obstakel



Lined - Horizontale straal met een balk



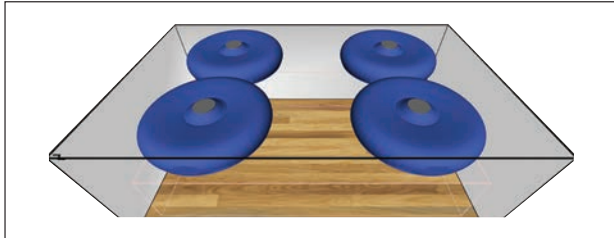
Lined Combined - Horizontale en verticale straal



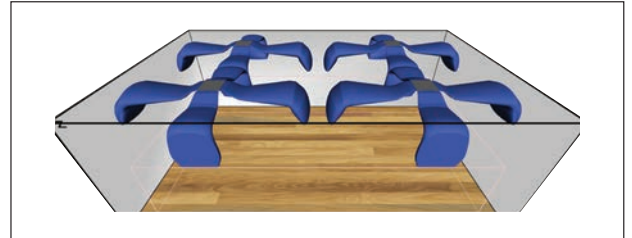
Typologieën van luchtstralen

Plafondroosters

Ronde diffusers

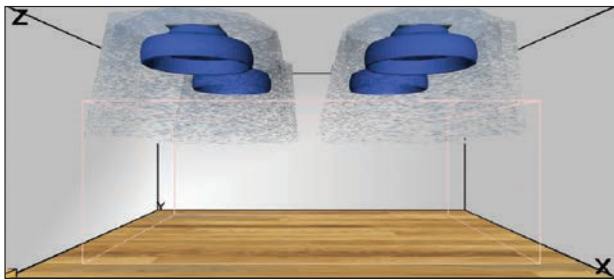


Vierkante diffusers

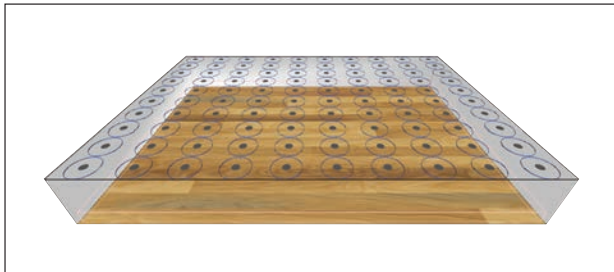


Helixdiffusers

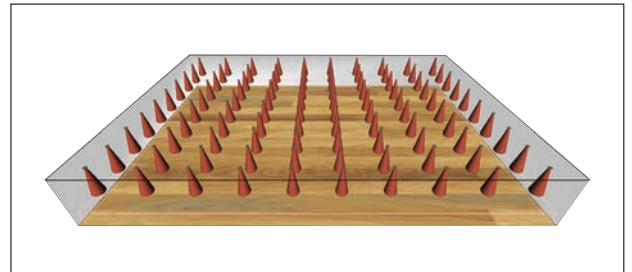
Twisted



AR 883 instelling op 30°



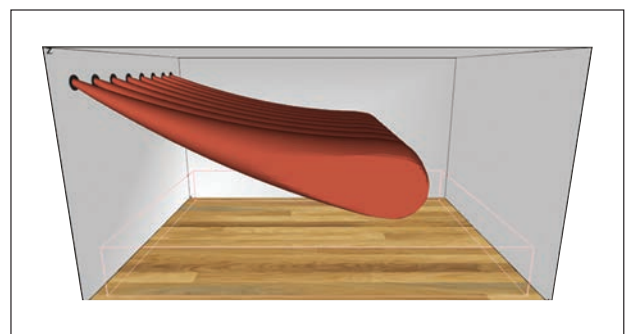
AR 883 instelling op 90° (wintermodus)



AR 190 - horizontale straal



AR 190 - Hoek 30° naar beneden (wintermodus)





Verhoog uw efficiëntie met Conceptor Ventilation



De 3-in-1-software van Aldes voor al uw ventilatieprojecten

Conceptor Ventilation is het onmisbare hulpmiddel geworden voor bouwprofessionals. Ontwerp en dimensioneer luchtkanalen volledig vrij, terwijl u bij elke stap van uw project begeleiding krijgt.



Module **Individuele Woning**



Module **Collectieve woningbouw**



Tertiaire Module

Professionaliteit

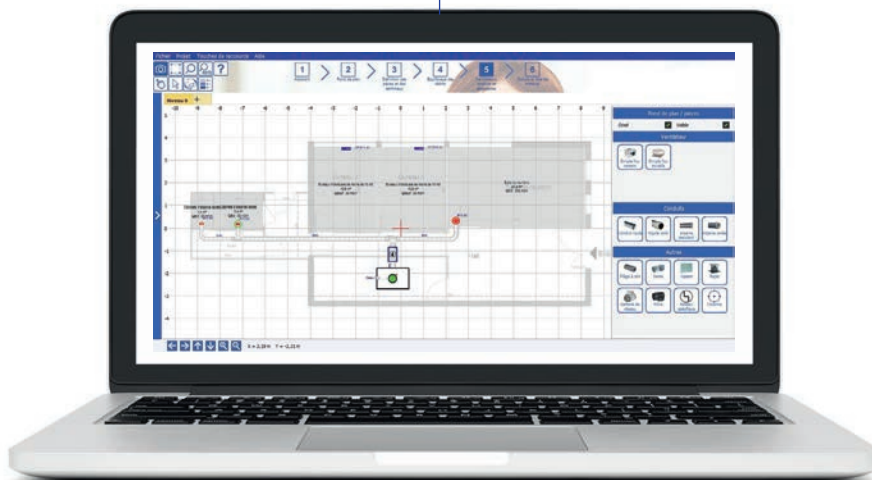
Dimensioneer complexe netwerken voor kleine en middelgrote tertiaire gebouwen.

Tijdwinst

Voer volledige studies uit in een handomdraai, dankzij een intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface, ontworpen voor uw behoeften.

Betrouwbaarheid van de resultaten

De softwaregegevens worden continu bijgewerkt en getest door ons team.



Eenvoud

Ontdek de vele functies dankzij onze assistent, aanwezig bij elke stap van uw project.

Optimalisatie

Het hulpmiddel selecteert voor u de producten die passen bij uw studie.

Klanttevredenheid

Genereer in recordtijd een volledig rapport voor uw klanten, met de essentiële netwerkgegevens.

Luchtverdelingsassortiment

Kleine eindstukken



SR 135



SR 145



BIM2 300

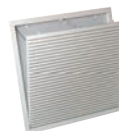
Binnenroosters

SC 101 / SC 102 D
AC 101 / AC 102 D

Gridlined Wall



AO 123 - AU 123



AG 637



AC 181

Plafonddiffusers



AF 704 - AF 704 TP



A 842

Helixdiffusers



Twisted 850

Sleufdiffusers



Lined



Lined TP

Buitenroosters



AWA 251



AG 638



AR 637



We
are
family.

**DE KLEINE
EINDSTUKKEN**

Kernroosters

Verstelbare metalen kernroosters zijn ideaal voor toevoer en retour in residentiële en commerciële gebouwen. De esthetische SR 135-eindstukken zijn voorzien van een akoestische kern voor een laag geluidsniveau. Met hun strakke design kan de SR 143 worden gebruikt voor retourlucht en de SR 145 voor toevoerlucht.

SR 135



PRODUCT	GEbruIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
SR 135	Toevoer of retour	Plafonds	Ø 80 tot Ø 200	Wit staal RAL 9003 mat 30%	40 tot 300	< 3 meters

VERSTELBARE KLEINE EINDSTUKKEN: SR 135 RAL9003 30% MAT

Maten	Installatie	Basis	Placomof L 100
150 m ³ /u - Ø125 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 8 personen)	11052278	11053972
250 m ³ /u - Ø160 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 13 personen)	11052279	11053973
300 m ³ /u - Ø200 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 16 personen)	11052280	11053974

SR 145



PRODUCT	GEbruIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
SR 143 / SR 145	Toevoer of retour	Plafond of wand	Ø 80 tot Ø 200	Acier teinte blanc RAL 9003 mat 30%	80 tot 190	< 3 meters

VERSTELBARE KLEINE EINDSTUKKEN: SR 143 EN SR 145 RAL9003 30% MAT

Maten	Installatie	SR 143 retour	SR 145 toevoer	Glad placo-mof L100
100 m ³ /u - Ø125 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 5 personen)	11052227	11052205	11053357
150 m ³ /u - Ø160 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 8 personen)	11052228	11052206	11053358
190 m ³ /u - Ø200 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 12 personen)	11052229	11052207	11053359

* Voor Lw < 35 dB(A)

Kleine eindstukken

Esthetisch en van aluminium, de BIM2 is bedoeld voor toevoer en retour in alle toepassingen van enkel- of dubbelstroomventilatie in kleine commerciële ruimtes.

BIM2



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*	PLAFONDHOOGTE
BIM2	Toevoer of retour	Plafond of wand	Ø 125 tot Ø 200	Aluminium teinte blanc RAL 9003 mat 30%	100 tot 230**	< 3 meters

VASTE KLEINE EINDSTUKKEN: BIM2 RAL9003 30% MAT

Maten	Installatie	300 - Toevoer of retour	320 - Retour	Mof
100 m³/u - Ø125 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 5 personen)	11052309	11052314	11053972
150 m³/u - Ø150 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 8 personen)	11052310	11052315	11053353
230 m³/u - Ø160 mm	1 per kantoor/gesloten ruimte (tot 12 personen)	11052311	11052316	11053354

* Voor Lw < 35 dB(A)

** Voor Lp10A < 35 dB(A)



DE BINNEN- ROOSTERS

Binnenroosters

Wandroosters

Het binnenrooster van aluminium Gridlined Wall is beschikbaar met enkele afbuiging voor retourlucht en dubbele afbuiging voor toevoerlucht in commerciële gebouwen.

Gridlined Wall



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
Gridlined Wall	Toevoer of retour	In de wand of op borstwering	L: van 200 tot 2.000 H: van 75 tot 800 (300 voor toevoer)	Geanodiseerd aluminium of wit RAL 9003 mat 30%	300 tot 4000**	Elke hoogte

WANDROOSTERS VAN ALUMINIUM MET VASTE LAMELLEN GRIDLINED					
Maten	Geanodiseerd	Wit RAL9003 Mat 30%	Klep	ME-plenum met aftakking aan F3-zijde	Tegenframe F4
200x100 mm	-	11050562	11003603	11053662	11053761
300x100 mm	-	11050563	11003605	11053664	11053763
400x100 mm	-	11050564	11003606	11053665	11053764
500x100 mm	11050245	11050565	11003607	11053666	11053765
600x100 mm	11050246	11050566	-	-	11053780
1000x100 mm	11050248	11050568	-	-	11053782
300x150 mm	11050249	11050569	11003609	11053671	11053767
600x150 mm	11050251	11050571	11003612	11053674	11053770
800x150 mm	-	11050572	11053274	-	11053783
1000x150 mm	-	11050573	11053275	-	11053784

* Voor Lw < 35 dB(A)

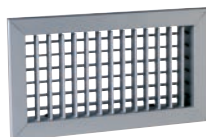
** Voor een lengte van 1 meter.

Binnenroosters

Serie 100

De roosters van serie 100 zijn wandroosters met dubbele afbuiging, met horizontale lamellen aan de achterkant en verticale lamellen aan de voorkant, individueel beweegbaar en verstelbaar. Ze maken toevoer en retour van lucht mogelijk in een ruimte voor ventilatie- of airconditioninginstallaties.

AC/SC 101/102 D



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
SC 102 / SC 101 AC 101 / AC 102	Toevoer	Wand	van 200x100 tot 1000x300 mm in stappen van 25 in L en H	Staal wit gelakt RAL 9003 mat 30% of geanodiseerd aluminium, natuurlijke satijnkleur	150 tot 5000	< 3 meters

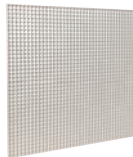
WANDROOSTERS MET BEWEEGBARE LAMELLEN							
Maten	AC 101 F3 Geanodiseerd Enkelvoudige afbuiging	AC 102 D F3 Geanodiseerd Dubbele afbuiging	SC 101 F3 RAL9003 mat Enkelvoudige afbuiging	SC 102 D F3 RAL9003 MAT Dubbele afbuiging	Klep	ME-plenum met aftakking aan F3-zijde	Tegenframe F4
200x100 mm	11050344	11050361	11050378	11050410	11003603	11053611	11053761
250x100 mm	11050345	11050362	11050379	11050411	11003604	11053612	11053762
300x100 mm	11050346	11050363	11050380	11050412	11003605	11053602	11053763
400x100 mm	11050347	11050364	11050381	11050413	11003606	11053582	11053764
500x100 mm	11050348	11050365	11050382	11050414	11003607	11053159	11053765
250x150 mm	11050349	11050366	11050383	11050415	11003608	11053603	11053766
300x150 mm	11050350	11050367	11050384	11050416	11003609	11053604	11053767
400x150 mm	11050351	11050368	11050385	11050417	11003610	11053605	11053768
500x150 mm	11050352	11050369	11050386	11050418	11003611	11053606	11053769
600x150 mm	11050353	11050370	11050387	11050419	11003612	11053607	11053770
400x200 mm	11050354	11050371	11050388	11050420	11003613	11053713	11053771
500x200 mm	11050355	11050372	11050389	11050421	11003614	11053714	11053772
600x200 mm	11050356	11050373	11050390	11050422	11003615	11053715	11053773
800x200 mm	11050357	11050374	11050391	11050423	11003616	11053568	11053774
600x300 mm	11050358	11050375	11050392	11050424	11003617	11053569	11053775
800x300 mm	11050359	11050376	11050393	11050425	11003618	11053211	11053776
1000x300 mm	11050360	11050377	11050394	11050426	11003619	11053212	11053777

* Voor Lw < 35 dB(A)

Plafondretouroosters

Het plafondrooster met smal frame en vierkante mazen van 15x15 mm zorgt voor een goede luchtretour in de ruimte in plaats van een systeemplafondpaneel.

AU123



AO123



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*	PLAFONDHOOGTE
AO 123 / AU 123	Retour	Verlaagde plafonds	100 x 100 tot 1200 x 600 in stappen van 25 in L en H	Aluminium wit gelakt RAL 9003 mat 30%, staal wit gelakt RAL 9010 mat 30% of geanodiseerd aluminium natuurlijke kleur	200 tot 5000	< 3 meters

PLAFONDRETOUROOSTERS MET VIERKANTE MAZEN 15X15 MM AU123 WIT RAL9003 30% MAT

Maten	Recht	Gekanteld 45°	RE-plenum met aftakking aan de zijkant
600x600 mm	11050661	11050727	11053694
1200x600 mm	11050662	-	-
600x300 mm	11050685	11050729	11053708

PLAFONDRETOUROOSTER MET VASTE LAMELLEN 45° AO123 ZONDER FRAME RAL9003 30% MAT

Maten	Rooster AO123	RE-plenum met aftakking aan de zijkant
600x600 mm	11050668	11053694

* Voor Lw < 35 dB(A)

Binnenroosters

Overstroomroosters

Het rooster AC 181 is voorzien van een inijkbeveiliging en maakt de luchtverplaatsing van de ene naar de andere ruimte mogelijk in commerciële gebouwen.

AC 181



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
AC 181	Luchtverplaatsing van de ene ruimte naar de andere	Plaatsing in wand, voornamelijk als deurrooster	200 x 100 tot 600 x 400 in stappen van 25 mm in L en H	Aluminium wit gelakt RAL 9003 mat 30% of geanodiseerd aluminium, natuurlijke satijnkleur	50 tot 5000	< 3 meters

ALUMINIUM OVERSTROOMROOSTERS AC181 F1

Maten	Basis
200x100 mm	11050687
300x150 mm	11050688
400x200 mm	11050689
500x300 mm	11050691
600x300 mm	11050692
600x400 mm	11050693

Plafondretouroosters

Het plafondrooster AG 637 wordt gebruikt voor luchtretour. Het kan direct een systeemplafondpaneel vervangen en is opent voor gemakkelijke toegang tot het inbegrepen filter.

AG 637



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
AG 637 / AC 174	Retour	Verlaagde plafonds of stucplafonds	600x300 en 600x600 in stappen van 25 in L en H	Geanodiseerd aluminium natuurlijke kleur (AG 637) of RAL 9003 mat 30%	200 tot 5000	Elke hoogte

OPENBAAR PLAFONDRETOUROOSTERS RAL9003 30% MAT

Maten	AG637 met vierkante mazen 15x15 mm, gekanteld 45°	RE-plenum met aftakking aan de zijkant	AC174 met vaste lamellen, gekanteld 45°	RE-plenum met aftakking aan de zijkant
600x600 mm	11050681	11053577	11050743	11053570
600x300 mm	11050682	11053575	11050742	11053572

* Voor Lw < 35 dB(A)



DE PLAFOND- DIFFUSERS

Plafonddiffusers

Ronde toevoerdiffusers

De diffuser A 842 is bedoeld voor ventilatie- of airconditioningsystemen met een breed regelbaar debietbereik in commerciële gebouwen.

A 842



PRODUCT	GEbruik	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
A 842 / A 842 TP	Toevoer	Verlaagde plafonds en stucplafonds, of op zichtbare kanalen	Ø 160 à Ø 630 behalve TP -> tot Ø 315	Aluminium wit gelakt RAL 9003 mat 30%	200 tot 2 600	Elke hoogte

RONDE DIFFUSER WIT RAL9003 30% MAT A842			
Maten	Aluminium diffuser voor 600x600 panelen wit RAL9003 mat	Diffuser voor stucplafond wit RAL9003 30% mat	Bevestigingsclips A842 voor stucplafond
250 m ³ /u - Ø160 mm	11051371	11051361	11053422
400 m ³ /u - Ø200 mm	11051372	11051362	11053423
650 m ³ /u - Ø250 mm	11051373	11051363	11053424
900 m ³ /u - Ø315 mm	11051374	11051364	11053425

* Voor Lw < 35 dB(A)

Vierkante multidirectionele diffusers

De diffuser SF 704 biedt 4 uitblaasrichtingen met beschikbaar plenum voor luchtverdeling van ventilatie- of airconditioningsystemen in commerciële gebouwen.

AF 704



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
AF 704 / AF 704 TP	Toevoer of retour	Verlaagde plafonds en stucplafonds	150 x 150 tot 600 x 600 in stappen van 75 / TP: 600 x 600	RAL 9003 mat 30%	100 tot 1 500	< 5 meters

ALUMINIUM 4-WEG DIFFUSER						
Maten	Aluminium diffuser voor 600x600 panelen RAL9003 30% mat	Aluminium diffuser voor stucplafond RAL9003 30% mat	Klep	RE-plenum met aftakking aan de zijkant	Geïsoleerd RE-plenum met 5 zijden, aftakking aan de zijkant	RT-plenum met aftakking aan de achterkant
150x150 mm	11051001	11051006	11051295	11003671	11003679	11003675
225x225 mm	11051002	11051007	11051296	11003672	11003680	11003676
300x300 mm	11051003	11051008	11051297	11003673	11003681	11003677
375x375 mm	11051004	11051009	11051298	11003674	11003682	11003678
450x450 mm	11051005	-	11051299	11003684	11003685	11003683

STALEN 4-WEG DIFFUSER VOOR 600X600 PANELEN MET GEÏNTEGREERD AANSLUITPLENUM		
Maten	Basis	Geïsoleerd
Ø160 mm	11051086	-
Ø200 mm	11051087	11051090
Ø250 mm	11051088	11051091
Ø315 mm	11051089	11051092

* Voor Lw < 35 dB(A)



DE HELIXSTRAAL-DIFFUSERS

Twisted

Het ontwerp van de Twisted diffuser zorgt voor een perfecte integratie in de meeste commerciële omgevingen. Dankzij de helixlichtstraal met grote mengcapaciteit is hij bijzonder geschikt voor ruimtes zoals kantoren of openbare gebouwen met grote glasoppervlakken.

Twisted



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*	PLAFONDHOOGTE
Twisted	Toevoer of retour met filter optioneel beschikbaar	Verlaagde plafonds of stucplafonds	600 x 600, 625 x 625 of 675 x 675 of rond Ø 555	Staal wit gelakt RAL 9003 mat 30% glans	150 tot 600	< 5 meters

HELIXSTRAALDIFFUSER TWISTED (GESCHIKT VOOR OPEN RUIMTES ZOALS WINKELS, VERGADERZALEN, ONTVANGSTHALLEN...)

Maten	Benaming	Basis
Van 150 tot 600 m ³ /u Ø200 mm	TWISTED Ø200 600x600 mm RAL wit 9003 30%	11051163
Van 150 tot 600 m ³ /u Ø200 mm	TWISTED Ø200 600x600 mm RAL wit 9003 30% met thermo-akoestische isolatie	11051165
Van 150 tot 600 m ³ /u Ø200 mm	TWISTED retourlucht met geïntegreerd filter Ø200 600x600 mm RAL wit 9003 30%	11051164
Van 150 tot 600 m ³ /u Ø200 mm	TWISTED rond voor stucplafond Ø200 RAL wit 9003 30%	11051166

* Voor Lw < 35 dB(A)



DE SLEUFDIFFUSERS

Serie Lined®

De sleufdiffusers van de Lined®-serie zijn ontworpen om harmonieus te integreren met andere technische elementen van het plafond (verlichtingsarmaturen...) en met verlaagde plafonds.

Lined®



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*	PLAFONDHOOGTE
LINED®	Toevoer of retour met filter optioneel beschikbaar	Stucplafonds	L: 300 tot 2.000 in één stuk. 1 tot 8 sleuven	Aluminium wit gelakt RAL 9003 mat 30% of geanodiseerd aluminium	100 tot 1 200**	< 5 meters

LINEAIRE DIFFUSER LINED WIT RAL9003 30% MAT

Toevoer	Diffuser	Geïsoleerd plenum met 5 zijden
1 Sleuf 600 mm	11003552	11003569
2 Sleuven van 600 mm	11003556	11003573
3 Sleuven 600 mm	11003560	11003577
3 Sleuven 1200 mm	11003562	11003579
4 Sleuven 600 mm	11003564	11003581
4 Sleuven 1200 mm	11003566	11003583

Lined® TP



De Lined® TP diffuser is ontworpen om een standaard systeemplafondpaneel te vervangen.

PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*	PLAFONDHOOGTE
LINED® TP	Toevoer of retour met filter optioneel beschikbaar	Verlaagde plafonds	L : 600 tot 1 600 in een stuk. 1 tot 8 sleuven	Aluminium wit gelakt RAL 9003 mat 30%	100 tot 1 200**	< 5 meters

LINEAIRE DIFFUSER LINED TP WIT RAL9003 30% MAT VOOR 600X600 MM PANEEL

Toevoer	Diffuser	Geïsoleerd plenum met 5 zijden
2 Sleuven	11003587	11003594
3 Sleuven	11003588	11003595
4 Sleuven	11003589	11003596
5 Sleuven	11003590	11003597

* Voor Lw < 35 dB(A)

** Voor een lengte van 1 meter.



DE BUITENROOSTERS

Buitenroosters

Gevelroosters

De roosters AWA 251, AG638 en AR 637 maken de toevoer van verse lucht of de afvoer van vervuilde lucht van ventilatiesystemen in commerciële of collectieve gebouwen mogelijk.

AWA 251



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*
AWA 251	Toevoer van lucht of afvoer van vervuilde lucht	Wandmontage buiten	200 x 75 tot 1200 x 1.200 in stappen van 25 in L en H	Geanodiseerd aluminium, satijnafwerking	250 tot 8 000

RECHTHOEKIGE BUITENROOSTERS VAN ALUMINIUM AWA 251

Maten	Basis	Tegenframe F4
200x200 mm	11052032	11053793
300x300 mm	11052039	11053788
400x400 mm	11052045	-
500x200 mm	11052035	11053772
500x500 mm	11052052	-
600x600 mm	11052167	11053790

AG 638



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M³/U)*
AG 638	Toevoer van verse lucht of afvoer van vervuilde lucht	Wandmontage buiten	200 x 200 tot 1200 x 1200 in stappen van 100 in L en H	Geanodiseerd aluminium, natuurlijke satijnkleur	200 tot 5 000

RECHTHOEKIGE BUITENROOSTERS VAN ALUMINIUM AG 638

Maten	Basis	Tegenframe F10
200x200 mm	11052011	-
300x300 mm	11052012	-
300x400 mm	-	11052334
300x600 mm	-	11052335
400x400 mm	11052013	11052336
400x600 mm	-	11052337
500x500 mm	11052014	-
500x600 mm	-	11052338
500x800 mm	-	11052339
600x400 mm	-	11052340
600x600 mm	11052015	11052341
600x800 mm	-	11052342
600x1000 mm	-	11052343
800x800 mm	-	11052344
800x1000 mm	-	11052345
1000x1200 mm	-	11052346

* Voor Lw < 35 dB(A)

AR 637



PRODUCT	GEBRUIK	POSITIONERING	AFMETINGEN (mm)	STANDAARDAFWERKING	COMFORTDEBIET (M ³ /U)*
AR 637	Toevoer van verse lucht of afvoer van vervuilde lucht	Wandmontage buiten	Ø 125 mm tot Ø 630	Onbewerkt aluminium of geanodiseerd aluminium, natuurlijke satijnkleur	50 tot 3 000

GRILLES EXTÉRIEURES CIRCULAIRE ALUMINIUM AR 637

Maten	Benaming	Referentie
200 m ³ /u - Ø160 mm	AR637 F0 D160	11052241
330 m ³ /u - Ø200 mm	AR637 F0 D200	11052242
500 m ³ /u - Ø250 mm	AR637 F0 D250	11052243
820 m ³ /u - Ø315 mm	AR637 F0 D315	11052244
1220 m ³ /u - Ø400 mm	AR637 D400	11052260

* Voor Lw < 35 dB(A)

Begeleiding door Aldes

Het advies van een expert maakt integraal deel uit van ons DNA. Aldes zet teams voor u in die concrete antwoorden kunnen bieden in elke fase van uw project, van het ontwerpproces tot installatie en after-sales.



INFORMATIE OVER ONZE OPLOSSINGEN EN DIENSTEN

- Vind al onze oplossingen en documentatie op onze website aldes.fr.
- Bereken snel en vind alle benodigde technische informatie in onze algemene catalogus en de interactieve versie ervan.



DE STUDIES UITVOEREN

- Profiteer van advies van experts om de beste technische keuzes te maken en uw project volledig zorgeloos uit te voeren.
- Gebruik Aldes Software Hub voor snelle berekeningssoftware en ondersteuning bij ontwerp, selectie en installatie.
- Gratis toegang tot Aldes CAD Library, onze bibliotheek met intelligente 3D-objecten voor BIM: cad.aldes.com.
- Werkadvies: Aldes valideert de gepersonaliseerde systeemaanpak volgens uw configuratie.



BESTELLEN EN LEVEREN

- Een persoonlijk contact voor de verwerking en opvolging van bestellingen en het beheer van uw klachten.
- Toegang tot uw gepersonaliseerde portal om uw bestellingen terug te vinden en op te volgen.
- Directe beschikbaarheid van meer dan 6000 referenties via ons Aldes-winkelnetwerk.



UW INGEBRUIKNAME VEILIGSTELLEN

- Wees gerust en profiteer van ons inbedrijfstellingsaanbod in 4 stappen:
 - Controle van de installatie
 - Afstellingen
 - Metingen en functionele tests
 - Advies en inbedrijfstellingsrapport



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

- Technici staan voor u klaar voor een diagnose en begeleiding bij uw product via 09 69 32 39 98.



OPLEIDING VOLGEN

- Ontwikkel uw activiteit.
- Verbeter uw dagelijkse werk en wees efficiënter.
- Anticipeer op toekomstige thermische en milieueisen.

Opleiding volgen

Uw uitmuntendheid begint bij Campus Aldes: Exclusieve opleidingen over onze producten

Ontwikkel, Optimaliseer, Anticipeer

Ontwikkel uw activiteit

- Uw imago versterken,
- Weten hoe u oplossingen met toegevoegde waarde verkoopt,
- Uw omzet en uw marge ontwikkelen.

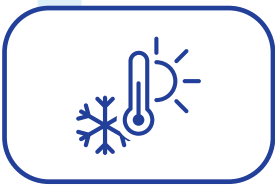
Verbeter uw dagelijkse werk

- Breng uw kennis van bouwberoepen op peil,
- Wees efficiënter,
- Bespaar tijd (verbetering van de diagnose).

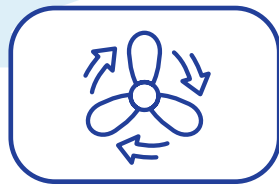
Bereid uw toekomst voor

- Ontdek de nieuwste technische innovaties en leer nieuwe toepassingsmethoden.

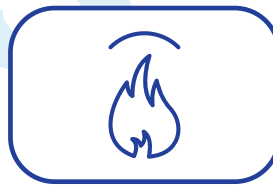
4 expertisegebieden



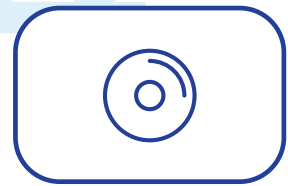
Thermisch comfort



Ventilatie



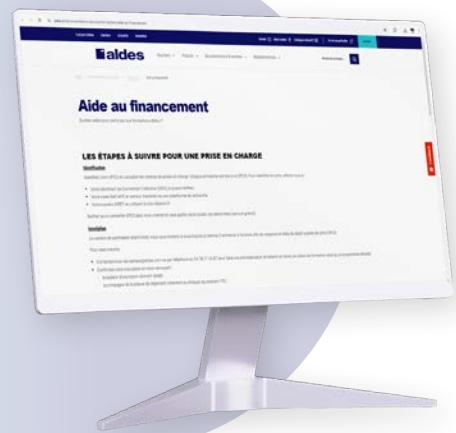
Brandbeveiliging



Software

Vraag vandaag nog een opleiding aan!

Neem contact met ons op:
info@aldesbenelux.com



Voor meer informatie,
neem contact op met uw Aldes-
adviseur of ga naar **aldes.be**

Januari
Editie
2026

Hoofdzetel Aldes Benelux
60B, rue Jean Verkruyts
4681 Oupeye - Belgique



Séparez les éléments avant de trier

BENL-Aldes-AirDiffusion-Range-012026

RCS Lyon 956 506 828

Aldes behoudt zich het recht voor om aan haar producten alle wijzigen aan te brengen die verband houden met de evolutie van de techniek.

Beelden zijn niet contractueel

Fotocredits: AdobeStock / AldesGroupe

Uitvoering: AldesGroupe Communicatie

 **aldes**