

Catalogus
2025-26

Dankzij SANUTAL *air* waait er een frisse wind door uw ventilatieprojecten.

Met een eigen productielijn van ventilatiekanalen, toestellen en een compleet assortiment kan SANUTAL *air* Belgische kwaliteit leveren tegen recordtempo.

Zo haalt U het hoogste rendement uit uw project.

SANUTAL is reeds sinds 1993 actief als producent van RVS leidingsystemen en ventilatiekanalen en als verdeler van verschillende gerenommeerde HVAC - merken in de Benelux.

De focus van SANUTAL ligt op service, kwaliteit, kennis en innovatie.

Onze afdelingen:

SANUTAL *classic*: aansluitsystemen voor verwarming en sanitair
SANUTAL *air*: ventilatiesystemen
SANUTAL *concrete*: bekistingsbuizen

SANUTAL,
uw flexibele partner
voor innovatieve HVAC projecten.

Inhoudstafel

	Pagina
Gegalvaniseerde kanalen en hulpstukken	5
Ronde kanalen	7
Bochten	8
T -en Y-stukken	10
Reducties	16
Geluiddempers	18
Kleppen en regelaars	20
Geïsoleerde kanalen	23
Gegalvaniseerde hulpstukken	26
Bevestigingsmateriaal	31
Rechthoekige kanalen maatwerk	33
Maatwerk	34
Brandkleppen	37
Brandkleppen	38
Flexibele luchtkanalen	41
Flexibele luchtkanalen	42
Buisisolatie voor ronde kanalen	44
Instortkanalen	45
Gegalvaniseerde instortkanalen	46
Gegalvaniseerde instort hulpstukken	47
Collectoren	57
Flexibele luchtkanalen	59
Dakdoorvoeren, roosters, ventielen	61
Dakdoorvoeren	62
Gevelroosters	65
Binnen roosters	67
Ventielen	68
Ventilatietoestel type D residentieel	69
Residentieel Sanutal Air	70
Accessoires	74
Decentraal	76
Ventilatietoestel type D niet-residentieel	79

Prijzen en betalingen

- Betaling: 30 dagen einde maand of contant: -1%
- Bij laattijdige betalingen, hebben wij het recht de lopende orders 'on hold' te plaatsen zonder voorafgaand bericht

Algemeen

- Eventuele klachten moeten binnen de 8 kalenderdagen schriftelijk of per mail gemeld worden
- Garantievoorwaarden kan u terugvinden op onze website www.sanutal.be

Verzending en levering

- Franco levering in België vanaf 700 euro excl. btw
- Transportkosten bij levering < 700 euro excl. btw
 - » Postpakketjes: + € 22 (max. 30 kg of 0,5x0,5x0,5m)
 - » Palletverpakking zonder buis: + € 50
 - » Palletverpakking met buis: + € 75
- Leveringen buiten België gebeuren in overleg

Bestellingen

- Tussentijdse wijzigingen en/of modelveranderingen kunnen geschieden zonder voorafgaand bericht
- Een bestelling die in productie zit en geen stockartikel is, kan niet worden geannuleerd
- Orders die in picking zitten, kunnen niet aangepast worden
- Gelieve steeds de gewenste luchtdichtheidsklasse te vermelden: indien dit niet wordt vermeld, vertrekken wij van de laagste dichtheidsklasse

Assortiment

- De vermelde staaldikte heeft een tolerantie van +/- 10%
- Alle materialen met uitzondering van beugels en ophangrails zijn bewerkt met een zinklaag van 275g

Materiaalsoorten

- Galva: gegalvaniseerd plaatstaal met kwaliteit DX51D Z275MAC - volgens EN 10142/10143/10327
- Geperste ronde hulpstukken: DX56 Z275 of Magnelis Z140

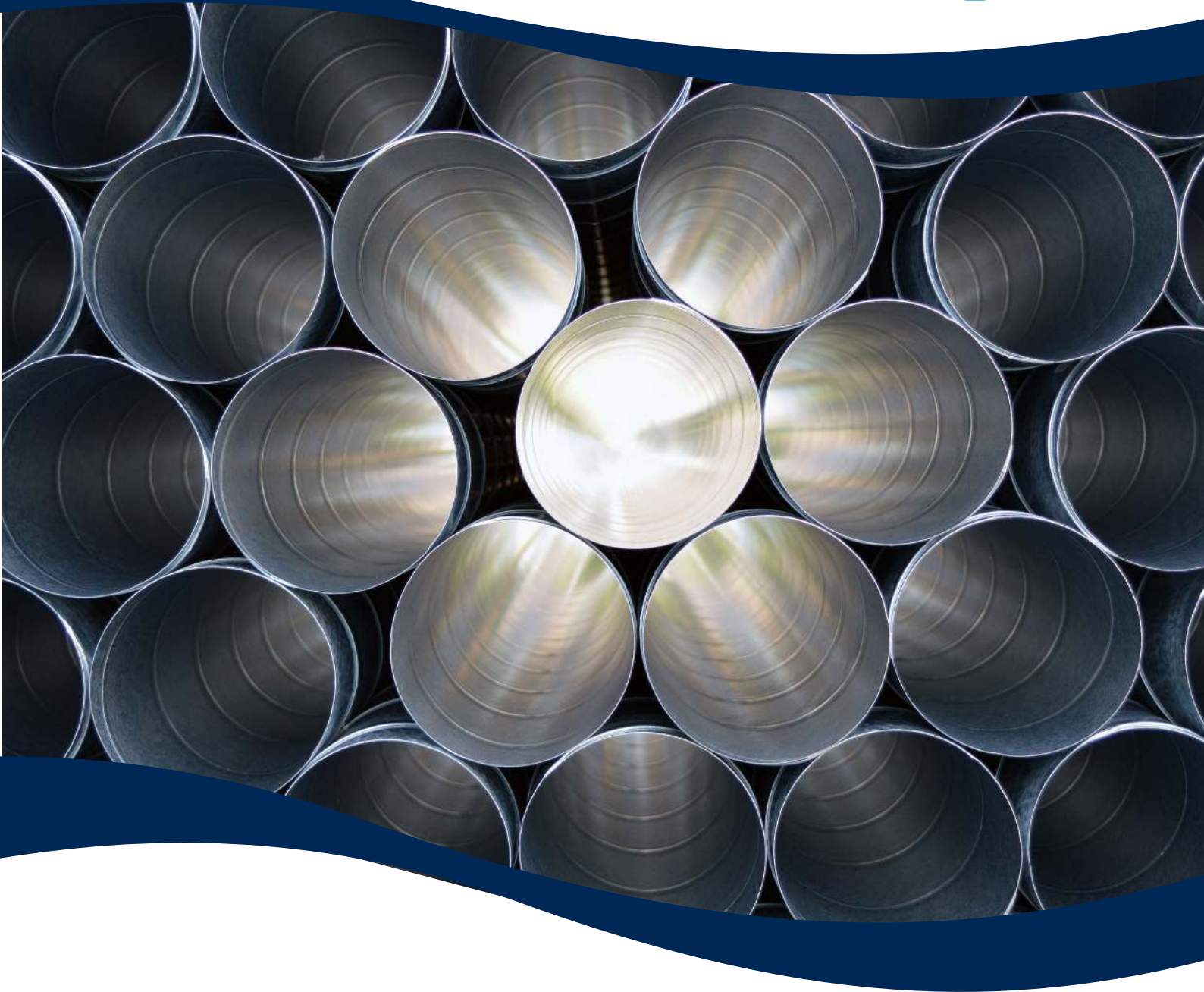
Terugname van goederen worden onder volgende voorwaarden aanvaard:

- Goederen geleverd door Sanutal: oorspronkelijke factuur wordt voorgelegd
- Geen terugname van ronde of instort gegalvaniseerde kanalen
- Goederen zijn stockartikelen
- Goederen zijn nieuw en onbeschadigd en in oorspronkelijke verpakking
- Goederen worden op kosten van en door de klant teruggebracht
- Goederen worden gecrediteerd aan 90%
- Goederen op speciale aanvraag worden niet teruggenomen
- Goederen worden slechts teruggenomen tot 60 dagen na factuurdatum

Contact binnen Sanutal

- Algemene informatie: info@sanutal.be
- Orders en klachten: orders@sanutal.be
- Boekhouding en betalingen: factuur@sanutal.be
- Opstart en interventie: support@sanutal.be
- Offerte aanvraag: sales@sanutal.be
- Tekenen plannen: studie@sanutal.be

Aarzel niet ons te contacteren,
het Sanutal team
helpt je graag verder.



Gegalvaniseerde kanalen en hulpstukken

Technische fiches terug te vinden op www.sanutal.be

Ronde kanalen



Galva spiraalbuis 3m

Ø	# / rack	thk.	Art n°
80	160	0,4	99.K080.03
100	196	0,4	99.K100.03
125	124	0,4	99.K125.03
150	88	0,4	99.K150.03
160	75	0,4	99.K160.03
180	59	0,5	99.K180.03
200	44	0,5	99.K200.03
250	27	0,5	99.K250.03
315	18	0,6	99.K315.03
355	8	0,6	99.K355.03
400	6	0,7	99.K400.03
450	1	0,7	99.K450.03
500	1	0,8	99.K500.03
560	1	0,8	99.K560.03
630	1	0,8	99.K630.03
710	1	0,8	99.K710.03
800	1	0,8	99.K800.03

Made by Sanutal



Clean canal - stoppen set

kanalen blijven clean op de werf



Ø	Qty.	Art n°
80	6	99.KSTOPSET
100	6	
125	16	
150	6	
160	6	
180	6	
200	4	
250	4	

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd



Ronde kanalen
Made by Sanutal



Bochten



Bocht 90° met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
80	55	99.BD9080
100	110	99.BD9100
125	60	99.BD9125
150	75	99.BD9150
160	60	99.BD9160
180	45	99.BD9180
200	33	99.BD9200
250	18	99.BD9250
Segment		
315	28	99.BD9315
355	18	99.BD9355
400	15	99.BD9400
450	1	99.BD9450
500	1	99.BD9500

Korte Bocht 90° met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
80	45	99.BDK9080
100	50	99.BDK9100
125	30	99.BDK9125
150	25	99.BDK9150
160	15	99.BDK9160
180	12	99.BDK9180
200	1	99.BDK9200
250	1	99.BDK9250
315	1	99.BDK9315
M/F		
80	45	99.BDKF9080
100	50	99.BDKF9100
125	30	99.BDKF9125
150	25	99.BDKF9150
160	15	99.BDKF9160
180	12	99.BDKF9180
200	1	99.BDKF9200
250	1	99.BDKF9250
315	1	99.BDKF9315



Bocht 45° met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
80	90	99.BD4080
100	90	99.BD4100
125	100	99.BD4125
150	60	99.BD4150
160	110	99.BD4160
180	80	99.BD4180
200	60	99.BD4200
250	32	99.BD4250
Segment		
315	48	99.BD4315
355	42	99.BD4355
400	30	99.BD4400
450	1	99.BD4450
500	1	99.BD4500

Bocht 15° - 30° - 60° met dubbele rubber dichting

Ø	15°	30°	60°
	Art n°	Art n°	Art n°
80	99.BD1080	99.BD3080	99.BD6080
100	99.BD1100	99.BD3100	99.BD6100
125	99.BD1125	99.BD3125	99.BD6125
150	99.BD1150	99.BD3150	99.BD6150
160	99.BD1160	99.BD3160	99.BD6160
180	99.BD1180	99.BD3180	99.BD6180
200	99.BD1200	99.BD3200	99.BD6200
250	99.BD1250	99.BD3250	99.BD6250
Segment			
315	99.BD1315	99.BD3315	99.BD6315
355	99.BD1355	99.BD3355	99.BD6355
400	99.BD1400	99.BD3400	99.BD6400
450	99.BD1450	99.BD3450	99.BD6450
500	99.BD1500	99.BD3500	99.BD6500

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

T-en Y stukken



T-stuk
symmetrisch/asymmetrisch 90°
 met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
080/080	50	99.TD080.080
100/080	54	99.TD100.080
100/100	84	99.TD100.100
125/080	60	99.TD125.080
125/100	60	99.TD125.100
125/125	54	99.TD125.125
150/100	40	99.TD150.100
150/125	35	99.TD150.125
150/150	30	99.TD150.150
160/080	50	99.TD160.080
160/100	78	99.TD160.100
160/125	72	99.TD160.125
160/160	29	99.TD160.160
180/125	14	99.TD180.125
180/150	27	99.TD180.150
180/160	12	99.TD180.160
180/180	22	99.TD180.180
200/080	30	99.TD200.080
200/100	48	99.TD200.100
200/125	48	99.TD200.125
200/150	22	99.TD200.150
200/160	40	99.TD200.160
200/180	34	99.TD200.180
200/200	35	99.TD200.200
250/100	33	99.TD250.100
250/125	33	99.TD250.125
250/160	24	99.TD250.160
250/200	20	99.TD250.200
250/250	22	99.TD250.250

Ø	Qty.	Art n°
315/125	20	99.TD315.125
315/160	16	99.TD315.160
315/200	14	99.TD315.200
315/250	12	99.TD315.250
315/315	10	99.TD315.315
355/125	1	99.TD355.125
355/160	1	99.TD355.160
355/200	1	99.TD355.200
355/250	1	99.TD355.250
355/315	1	99.TD355.315
355/355	1	99.TD355.355
400/160	1	99.TD400.160
400/200	1	99.TD400.200
400/250	1	99.TD400.250
400/315	1	99.TD400.315
400/355	1	99.TD400.355
400/400	1	99.TD400.400
450/200	1	99.TD450.200
450/250	1	99.TD450.250
450/315	1	99.TD450.315
450/355	1	99.TD450.355
450/400	1	99.TD450.400
450/450	1	99.TD450.450
500/250	1	99.TD500.250
500/315	1	99.TD500.315
500/355	1	99.TD500.355
500/400	1	99.TD500.400
500/450	1	99.TD500.450
500/500	1	99.TD500.500

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

Ronde aftakking (zadelstuk) met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
080/080	60	99.RAD080.080
100/080	60	99.RAD100.080
100/100	75	99.RAD100.100
125/080	60	99.RAD125.080
125/100	90	99.RAD125.100
125/125	65	99.RAD125.125
150/150	56	99.RAD150.150
160/080	60	99.RAD160.080
160/100	100	99.RAD160.100
160/125	75	99.RAD160.125
160/160	48	99.RAD160.160
180/180	1	99.RAD180.180
200/080	70	99.RAD200.080
200/100	100	99.RAD200.100
200/125	75	99.RAD200.125
200/160	54	99.RAD200.160
200/180	1	99.RAD200.180
200/200	63	99.RAD200.200
250/080	60	99.RAD250.080
250/100	100	99.RAD250.100
250/125	90	99.RAD250.125
250/160	62	99.RAD250.160
250/200	32	99.RAD250.200
250/250	38	99.RAD250.250
315/080	60	99.RAD315.080
315/100	115	99.RAD315.100
315/125	90	99.RAD315.125
315/160	66	99.RAD315.160
315/200	32	99.RAD315.200
315/250	40	99.RAD315.250
315/315	48	99.RAD315.315
355/160	48	99.RAD355.160
355/250	44	99.RAD355.250
400/250	44	99.RAD400.250



T-stuk onder 45° met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
125/125	1	99.TD4125.125
150/150	1	99.TD4150.150
160/125	1	99.TD4160.125
160/160	1	99.TD4160.160
180/180	1	99.TD4180.180
200/125	1	99.TD4200.125
200/160	1	99.TD4200.160
200/200	1	99.TD4200.200
250/250	1	99.TD4250.250
315/315	1	99.TD4315.315
355/125	1	99.TD4355.125
355/160	1	99.TD4355.160

Andere maten op aanvraag
30°-60° op aanvraag



Ronde aftakking onder 45° met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
125/125	1	99.RAD45.125.125
160/125	1	99.RAD45.160.125
160/160	1	99.RAD45.160.160
180/125	1	99.RAD45.180.125
180/160	1	99.RAD45.180.160
180/180	1	99.RAD45.180.180
200/125	1	99.RAD45.200.125
200/160	1	99.RAD45.200.160
200/180	1	99.RAD45.200.180
200/200	1	99.RAD45.200.200
250/125	1	99.RAD45.250.125
250/160	1	99.RAD45.250.160
250/180	1	99.RAD45.250.180
250/200	1	99.RAD45.250.200
250/250	1	99.RAD45.250.250

Andere maten op aanvraag

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

Platte aftakking

met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
80	100	99.PAD080
100	70	99.PAD100
125	95	99.PAD125
150	40	99.PAD150
160	100	99.PAD160
180	72	99.PAD180
200	70	99.PAD200
250	60	99.PAD250
315	40	99.PAD315
355	1	99.PAD355
400	1	99.PAD400
450	1	99.PAD450
500	1	99.PAD500

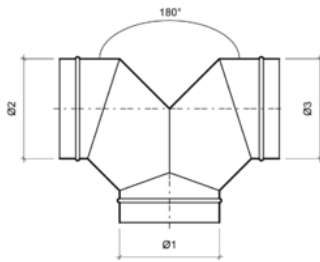
Platte aftakking onder 45°

met dubbele rubber dichting



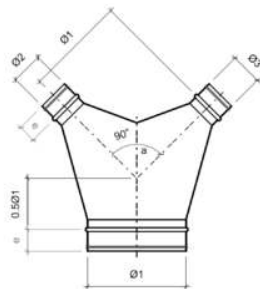
Ø	Qty.	Art n°
80	1	99.PAD45.080
100	1	99.PAD45.100
125	1	99.PAD45.125
150	1	99.PAD45.150
160	1	99.PAD45.160
180	1	99.PAD45.180
200	1	99.PAD45.200
250	1	99.PAD45.250
315	1	99.PAD45.315
355	1	99.PAD45.355
400	1	99.PAD45.400
450	1	99.PAD45.450
500	1	99.PAD45.500

15° - 30° - 60° op aanvraag



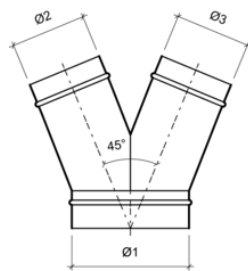
Broekstuk 180°
met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



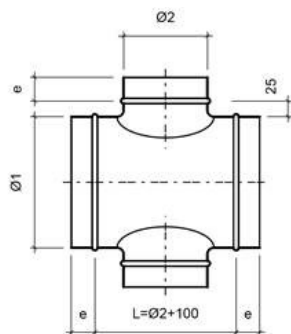
Broekstuk 90°
met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Broekstuk 45°
met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
150x150	1	99.YD4150.150
160x125	1	99.YD4160.125
160x160	1	99.YD4160.160
180x180	1	99.YD4180.180
200x180	1	99.YD4200.180
200x200	1	99.YD4200.200
250x180	1	99.YD4250.180
250x250	1	99.YD4250.250
315x315	1	99.YD4315.315
355x355	1	99.YD4355.355
400x400	1	99.YD4400.400



Kruisstuk 90°
met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Verspringstuk



Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Schuifmof



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.SMD100
125	1	99.SMD125
160	1	99.SMD160
200	1	99.SMD200
250	1	99.SMD250
315	1	99.SMD315

Inspectiemof



Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Kruisstuk horizontaal met dubbele dichting



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.CP100
125	1	99.CP125
160	1	99.CP160
200	1	99.CP200

Reducties



Reductie concentrisch
met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
100/080	84	99.RCD100.080
125/080	63	99.RCD125.080
125/100	63	99.RCD125.100
150/100	30	99.RCD150.100
150/125	35	99.RCD150.125
160/080	25	99.RCD160.080
160/100	60	99.RCD160.100
160/125	60	99.RCD160.125
160/150	60	99.RCD160.150
180/125	28	99.RCD180.125
180/150	28	99.RCD180.150
180/160	28	99.RCD180.160
200/100	42	99.RCD200.100
200/125	42	99.RCD200.125
200/150	42	99.RCD200.150
200/160	75	99.RCD200.160
200/180	39	99.RCD200.180
250/125	28	99.RCD250.125
250/150	70	99.RCD250.150
250/160	36	99.RCD250.160
250/180	34	99.RCD250.180
250/200	38	99.RCD250.200
315/125	30	99.RCD315.125
315/160	44	99.RCD315.160
315/180	1	99.RCD315.180
315/200	40	99.RCD315.200
315/250	40	99.RCD315.250

Ø	Qty.	Art n°
355/125	1	99.RCD355.125
355/150	1	99.RCD355.150
355/160	1	99.RCD355.160
355/200	1	99.RCD355.200
355/250	1	99.RCD355.250
355/315	60	99.RCD355.315
400/160	1	99.RCD400.160
400/200	60	99.RCD400.200
400/250	45	99.RCD400.250
400/315	24	99.RCD400.315
400/355	53	99.RCD400.355
450/200	1	99.RCD450.200
450/250	24	99.RCD450.250
450/315	30	99.RCD450.315
450/355	32	99.RCD450.355
450/400	30	99.RCD450.400
500/200	1	99.RCD500.200
500/250	40	99.RCD500.250
500/315	9	99.RCD500.315
500/355	16	99.RCD500.355
500/400	11	99.RCD500.400
500/450	1	99.RCD500.450

Andere maten op aanvraag.

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

Reductie concentrisch M/F met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
100/080	84	99.RCFPL100.080
125/080	63	99.RCFPL125.080
125/100	63	99.RCFPL125.100
160/100	60	99.RCFPL160.100
160/125	60	99.RCFPL160.125
180/125	32	99.RCFPL180.125
180/160	32	99.RCFPL180.160
200/100	52	99.RCFPL200.100
200/125	45	99.RCFPL200.125
200/160	75	99.RCFPL200.160
250/200	99	99.RCFPL250.200
315/250	65	99.RCFPL315.250

Andere maten op aanvraag.

Reductie excentrisch met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
125/100	1	99.RED125.100
150/125	1	99.RED150.125
160/100	1	99.RED160.100
160/125	1	99.RED160.125
180/125	1	99.RED180.125
180/160	1	99.RED180.160
200/100	1	99.RED200.100
200/125	1	99.RED200.125
200/160	1	99.RED200.160
250/125	1	99.RED250.125
250/160	1	99.RED250.160
250/200	1	99.RED250.200
315/200	1	99.RED315.200
315/250	1	99.RED315.250

Andere maten op aanvraag.

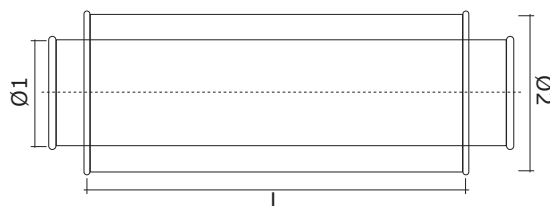
Geluiddemper



Geluiddemper 50mm isolatie met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
L = 600		
100	20	99.SIL100.600
125	15	99.SIL125.600
150	12	99.SIL150.600
160	12	99.SIL160.600
180	9	99.SIL180.600
200	8	99.SIL200.600
250	6	99.SIL250.600
315	5	99.SIL315.600
355	3	99.SIL355.600
400	2	99.SIL400.600
450	2	99.SIL450.600
500	2	99.SIL500.600
L = 900		
100	20	99.SIL100.900
125	15	99.SIL125.900
150	12	99.SIL150.900
160	12	99.SIL160.900
180	9	99.SIL180.900
200	8	99.SIL200.900
250	6	99.SIL250.900
315	5	99.SIL315.900
355	3	99.SIL355.900
400	2	99.SIL400.900
450	2	99.SIL450.900
500	2	99.SIL500.900

Ronde geluiddemper met baffel op aanvraag



Flexibele geluiddemper

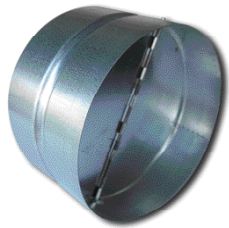
Thermisch en akoestisch geïsoleerd



Ø	Qty.	Art n°
L = 600		
80	40	99.SILFLEX080.600
100	40	99.SILFLEX100.600
125	30	99.SILFLEX125.600
150	24	99.SILFLEX150.600
160	24	99.SILFLEX160.600
180	18	99.SILFLEX180.600
200	18	99.SILFLEX200.600
250	12	99.SILFLEX250.600
315	8	99.SILFLEX315.600
L = 1200		
80	40	99.SILFLEX080.1200
100	30	99.SILFLEX100.1200
125	20	99.SILFLEX125.1200
150	15	99.SILFLEX150.1200
160	15	99.SILFLEX160.1200
180	12	99.SILFLEX180.1200
200	12	99.SILFLEX200.1200
250	8	99.SILFLEX250.1200
315	6	99.SILFLEX315.1200

Kleppen en regelaars

Terugslagklep



Ø	Qty.	Art n°
100	100	99.TSK100
125	64	99.TSK125
150	36	99.TSK150
160	36	99.TSK160
180	1	99.TSK180
200	16	99.TSK200
250	8	99.TSK250
315	8	99.TSK315

Terugslagklep

met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
100	60	99.TSKD100
125	75	99.TSKD125
150	48	99.TSKD150
160	48	99.TSKD160
180	48	99.TSKD180
200	45	99.TSKD200
250	45	99.TSKD250

Debietregelaar Modulo



Ø	Qty.	Max m3/h	Art. n°
80	6	20 - 60	99.110.16307
100	6	15 - 90	99.110.16308
125	6	100 - 190	99.110.16310
150	6	100 - 240	99.110.16311
160	6	100 - 240	99.110.16312
250	6	300 - 650	99.110.16314

*Tot einde voorraad

Manuele regelklep

70% gesloten*



Ø	Qty.	Art n°
80	60	99.MRS080
100	40	99.MRS100
125	27	99.MRS125
150	30	99.MRS150
160	27	99.MRS160
180	20	99.MRS180
200	36	99.MRS200
250	36	99.MRS250
315	28	99.MRS315
355	20	99.MRS355
400	15	99.MRS400

Manuele regelklep

100% gesloten*



Ø	Qty.	Art n°
80	40	99.MRD080
100	27	99.MRD100
125	27	99.MRD125
150	10	99.MRD150
160	27	99.MRD160
200	36	99.MRD200
250	10	99.MRD250
315	25	99.MRD315
355	1	99.MRD355
400	1	99.MRD400

*Motorische regelklep (24V/230V) op aanvraag

Manuele T-klep



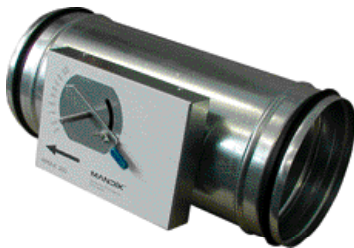
Ø	Qty.	Art. n°
125	1	99.TKD125
160	1	99.TKD160
200	1	99.TKD200

Variabel volumeregelaar



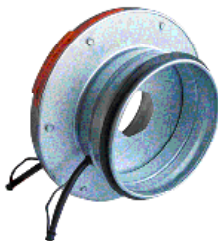
Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Constant volumeregelaar



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.CAV100
125	1	99.CAV125
160	1	99.CAV160
200	1	99.CAV200
250	1	99.CAV250
315	1	99.CAV315
400	1	99.CAV400

Iris regelklep



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.IRIS100
125	1	99.IRIS125
160	1	99.IRIS160
200	1	99.IRIS200
250	1	99.IRIS250
315	1	99.IRIS315
400	1	99.IRIS400
500	1	99.IRIS500
630	1	99.IRIS630

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

Geïsoleerde galvakanalen en hulpstukken

Brandklasse: Euroklasse B
Isolatie dikte: 10mm



Ronde spiraalbuis 2m

Ø	Qty.	Art n°
125	39	99.KI125.02
160	24	99.KI160.02
180	20	99.KI180.02
200	15	99.KI200.02
250	11	99.KI250.02
315	6	99.KI315.02
355	6	99.KI355.02
400	4	99.KI400.02

Bocht 90°

met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
125	6	99.BDI9125
160	5	99.BDI9160
180	4	99.BDI9180
200	6	99.BDI9200
250	6	99.BDI9250
315	1	99.BDI9315
355	1	99.BDI9355
400	1	99.BDI9400

Bocht 45°

met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
125	12	99.BDI4125
160	6	99.BDI4160
180	4	99.BDI4180
200	6	99.BDI4200
250	4	99.BDI4250
315	1	99.BDI4315
355	1	99.BDI4355
400	1	99.BDI4400

T-stuk
symmetrisch/asymmetrisch 90°
 met dubbele rubber dichting



Ø	Art n°
125/125	99.TDI125.125
160/125	99.TDI160.125
160/160	99.TDI160.160
180/125	99.TDI180.125
180/160	99.TDI180.160
180/180	99.TDI180.180
200/125	99.TDI200.125
200/160	99.TDI200.160
200/180	99.TDI200.180
200/200	99.TDI200.200
250/125	99.TDI250.125
250/160	99.TDI250.160
250/180	99.TDI250.180
250/200	99.TDI250.200
250/250	99.TDI250.250
315/125	99.TDI315.125
315/160	99.TDI315.160
315/180	99.TDI315.180
315/200	99.TDI315.200
315/250	99.TDI315.250
315/315	99.TDI315.315
355/355	99.TDI355.355
400/400	99.TDI400.400

Verbindingsmof voor hulpstukken
 met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
125	24	99.FFI125
160	16	99.FFI160
180	24	99.FFI180
200	20	99.FFI200
250	15	99.FFI250
315	5	99.FFI315
355	5	99.FFI355
400	10	99.FFI400

Reducties concentrisch met dubbele rubber dichting



Ø	Qty.	Art n°
150/125	20	99.RCDI150.125
160/125	20	99.RCDI160.125
160/150	20	99.RCDI160.150
180/125	10	99.RCDI180.125
180/150	10	99.RCDI180.150
180/160	10	99.RCDI180.160
200/125	10	99.RCDI200.125
200/160	10	99.RCDI200.160
200/180	4	99.RCDI200.180
250/125	4	99.RCDI250.125
250/160	4	99.RCDI250.160
250/180	4	99.RCDI250.180
250/200	4	99.RCDI250.200
315/125	3	99.RCDI315.125
315/160	3	99.RCDI315.160
315/180	3	99.RCDI315.180
315/200	3	99.RCDI315.200
315/250	3	99.RCDI315.250
355/250	1	99.RCDI355.250
355/315	1	99.RCDI355.315
400/315	1	99.RCDI400.315
400/355	1	99.RCDI400.355

Beschrijving	Qty.	Art n°
Aerotape 50x15m versterkt	1	99.ATAPE
Lijm 125 ml	1	99.ALIJM125

Gegalvaniseerde hulpstukken



Eindstop voor buis met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
80	60	99.ES080
100	90	99.ES100
125	110	99.ES125
150	40	99.ES150
160	75	99.ES160
180	30	99.ES180
200	50	99.ES200
250	30	99.ES250
315	22	99.ES315
355	1	99.ES355
400	1	99.ES400
450	1	99.ES450
500	1	99.ES500

Eindstop voor hulpstuk



Ø	Qty.	Art n°
80	95	99.EPF080
100	95	99.EPF100
125	45	99.EPF125
150	60	99.EPF150
160	50	99.EPF160
180	56	99.EPF180
200	40	99.EPF200
250	55	99.EPF250
315	40	99.EPF315
355	40	99.EPF355
400	40	99.EPF400
450	40	99.EPF450
500	40	99.EPF500

Eindstop met handvat op aanvraag

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd



Verbindingsmof FF zonder dichting

Ø	Qty.	Art n°
80	80	99.FF080
100	112	99.FF100
125	81	99.FF125
150	50	99.FF150
160	70	99.FF160
180	60	99.FF180
200	50	99.FF200
250	72	99.FF250
315	46	99.FF315
355	78	99.FF355
400	70	99.FF400
450	20	99.FF450
500	15	99.FF500



Verbinding MM met dubbele rubber dichting

Ø	Qty.	Art n°
80	100	99.MMD080
100	138	99.MMD100
125	90	99.MMD125
150	60	99.MMD150
160	85	99.MMD160
180	66	99.MMD180
200	50	99.MMD200
250	63	99.MMD250
315	36	99.MMD315
355	55	99.MMD355
400	50	99.MMD400
450	27	99.MMD450
500	18	99.MMD500

Rosas



Ø	Qty.	Art n°
80	1	99.R1.080
100	1	99.R1.100
125	1	99.R1.125
150	1	99.R1.150
160	1	99.R1.160
180	1	99.R1.180
200	1	99.R1.200
250	1	99.R1.250
315	1	99.R1.315
355	1	99.R1.355
400	1	99.R1.400
450	1	99.R1.450
500	1	99.R1.500

Inspectieluik



Ø	Qty.	Art n°
150	50	99.IL150
160	30	99.IL160
180	50	99.IL180
200	20	99.IL200

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd

Uitblaasstuk 45°



Ø	Qty.	Art n°
80	1	99.AVU080
100	1	99.AVU100
125	1	99.AVU125
160	1	99.AVU160
180	1	99.AVU180
200	1	99.AVU200
250	1	99.AVU250
315	1	99.AVU315
355	1	99.AVU355
400	1	99.AVU400
450	1	99.AVU450
500	1	99.AVU500

Dakkap met gaas



Ø	Qty.	Art n°
080	1	99.DK080
100	1	99.DK100
125	1	99.DK125
160	1	99.DK160
180	1	99.DK180
200	1	99.DK200
250	1	99.DK250
315	1	99.DK315
355	1	99.DK355
400	1	99.DK400
450	1	99.DK450
500	1	99.DK500

Beugel met rubber



Ø	Qty.	Art n°
80	60	99.RB080
100	60	99.RB100
125	60	99.RB125
150	60	99.RB150
160	60	99.RB160
180	40	99.RB180
200	40	99.RB200
224	40	99.RB224
250	40	99.RB250
315	30	99.RB315
355	30	99.RB355
400	20	99.RB400
450	10	99.RB450
500	10	99.RB500

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid
 Grotere maten op aanvraag.

Spanbanden metaal



Ø	Qty.	Art n°
80-100	10	99.SB100
125	10	99.SB125
150-160	10	99.SB160
180-200	10	99.SB200
250	10	99.SB250
315	10	99.SB315
355-500	10	99.SB355

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid

Bevestigingsmateriaal

Zelftapschroef



Ø x L	Qty.	Art n°
4,2 x 13	1000	99.TG42
4,8 x 16	1000	99.TG48
5,5 x 19	1000	99.TG55

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid

Houtdraadpen



Ø x L	Qty.	Art n°
8 x 50	100	99.HDD0850
8 x 80	100	99.HDD0880
8 x 120	100	99.HDD0812

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid

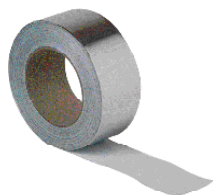
Magneetkop voor vijzen



Description	Qty.	Art n°
voor TG42	1	99.MKG7

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid

Alu tape



Description	Qty.	Art n°
50 mm x 50 m	24	99.AT050

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid

Koudkrimpband



Description	Qty.	Art n°
50 mm x 15 m	24	99.KKBAND50

Enkel verkrijgbaar per verpakkingseenheid



Rechthoekige kanalen
maatwerk

Rechthoekige kanalen



Maatwerk

Gegalvaniseerd

Description	Art. n°
Maatwerk galva kanaal rechthoekig	99.013
Maatwerk galva vormstukken	
Maatwerk rond rechthoekig	

Prijzen op aanvraag via sales@sanutal.be

Rechthoekige registerklep

Inregelen van de rechthoekige kanalen



Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Handbediend of met montageplaat voor servomotor

Verkrijgbaar op aanvraag in inox 304L, inox 316L, aluminium of dubbelwandig geïsoleerd
Standaard luchtdichtheidsklasse A, luchtdichtheidsklasse B en C op aanvraag



Rechthoekige kanalen
Made by Sanutal

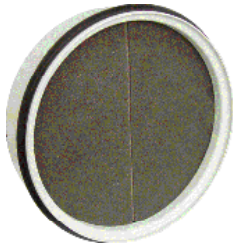




Brandkleppen

Brandkleppen

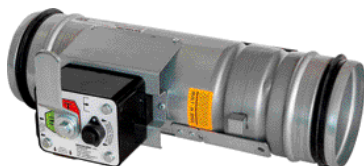
Ronde brandwerende vlinderklep



Ø	Qty.	Art n°
100	70	99.BK100
125	40	99.BK125
160	24	99.BK160
200	15	99.BK200

In overeenstemming met de EN 15650 en van de EI-S (EN 1366-2).
Brandweerstand van 60 minuten - Standaard zijn de vlinderkleppen
uitgerust met een eenvoudig smeltloodmechanisme.
Wordt geplaatst in het kanaal tussen 2 ruimtes (in de muur)

Brandklep met manuele ontwapening



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.BKM100
125	1	99.BKM125
150	1	99.BKM150
160	1	99.BKM160
180	1	99.BKM180
200	1	99.BKM200
250	1	99.BKM250
315	1	99.BKM315
355	1	99.BKM355
400	1	99.BKM400

Eindeloopschakelaar op aanvraag
Wordt geplaatst tussen 2 kanalen en kan manueel bediend worden.

Rechthoekige kleppen op aanvraag

Brandklep met 24V servomotor



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.BK24.100
125	1	99.BK24.125
150	1	99.BK24.150
160	1	99.BK24.160
180	1	99.BK24.180
200	1	99.BK24.200
250	1	99.BK24.250
315	1	99.BK24.315
355	1	99.BK24.355
400	1	99.BK24.400

Brandklep met 230V servomotor



Ø	Qty.	Art n°
100	1	99.BK230.100
125	1	99.BK230.125
150	1	99.BK230.150
160	1	99.BK230.160
180	1	99.BK230.180
200	1	99.BK230.200
250	1	99.BK230.250
315	1	99.BK230.315
355	1	99.BK230.355
400	1	99.BK230.400



Flexibele luchtkanalen

Flexibele luchtkanalen

Aluminium flexibel

Aluminium luchtkanaal brandklasse M1



Ø	Art n°
85	99.FLEX085
102	99.FLEX102
127	99.FLEX127
152	99.FLEX152
160	99.FLEX160
180	99.FLEX180
203	99.FLEX203
254	99.FLEX254
315	99.FLEX315

Temperatuurbereik -30°C / +250°C - lengte 10m

Flex 25

Geïsoleerd aluminium luchtkanaal brandklasse M1



Ø	Qty.	Art n°
85	98	99.FLEX25085
102	72	99.FLEX25102
127	66	99.FLEX25127
152	50	99.FLEX25152
160	45	99.FLEX25160
180	32	99.FLEX25180
203	32	99.FLEX25203
254	21	99.FLEX25254

Thermisch en akoestisch geïsoleerd met 25mm glaswol
Lengte 10m - Temperatuurbereik -30°C / +150°C

inwendig alu geperforeerd

Flex 25 met barrier

Geïsoleerd aluminium luchtkanaal



Ø	Qty.	Art n°
82	98	99.FLEXB25082
102	72	99.FLEXB25102
127	66	99.FLEXB25127
152	50	99.FLEXB25152
160	45	99.FLEXB25160
180	32	99.FLEXB25180
203	32	99.FLEXB25203
254	21	99.FLEXB25254
315	15	99.FLEXB25315
356	1	99.FLEXB25356
406	1	99.FLEXB25406

Thermisch en akoestisch geïsoleerd met 25mm glaswol
Lengte 10m - Temperatuurbereik -30°C/+140°C

Plastic barrier tussen aluminium binnenlaag en glaswol ter voorkoming van migratie glaswoldeeltjes in luchtstroom

Buisisolatie voor ronde kanalen



Buisisolatie 25mm

Lengte 10m

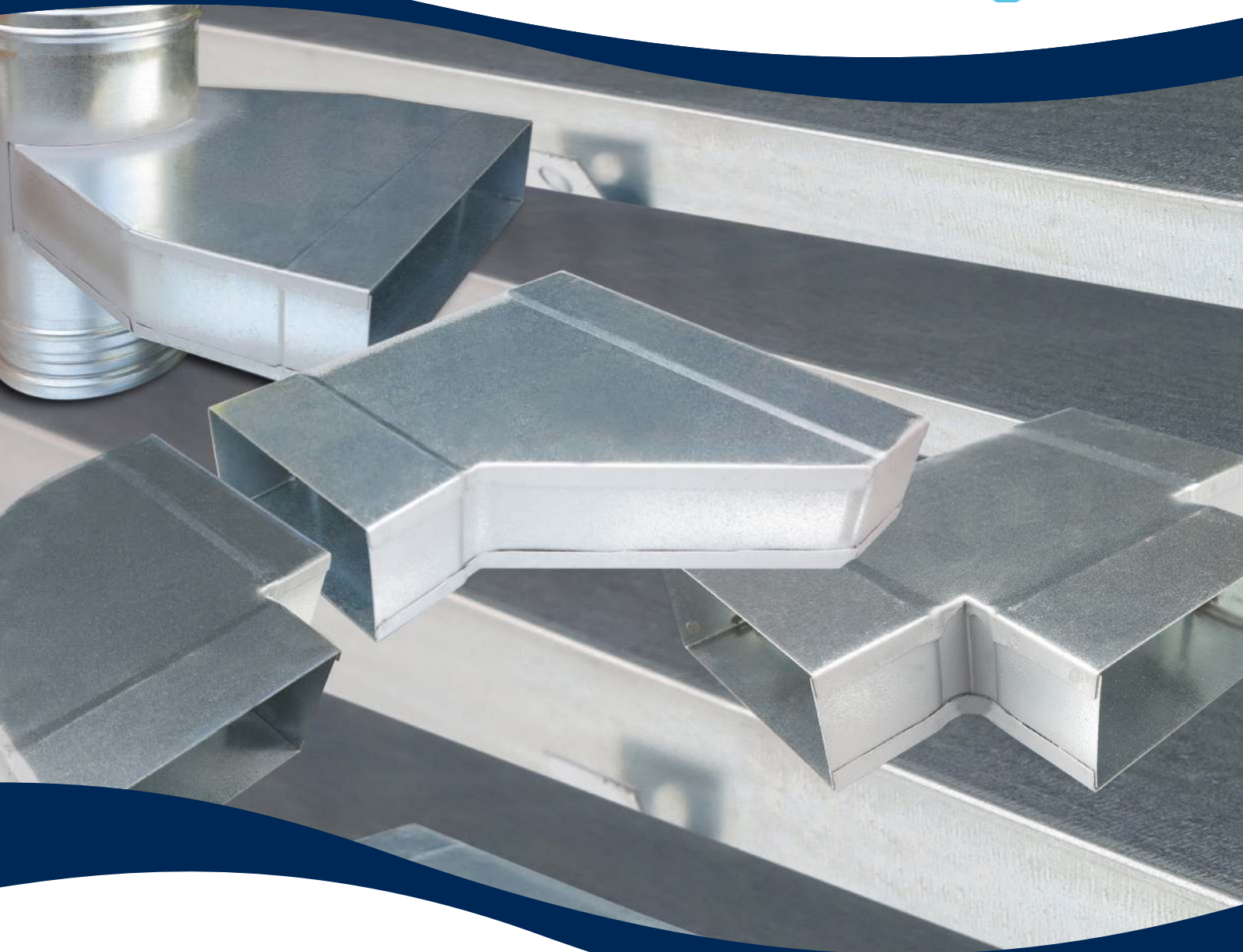
Ø	Qty.	Art n°
100	81	99.SLEEVE100
125	72	99.SLEEVE125
150	63	99.SLEEVE150
160	63	99.SLEEVE160
180	54	99.SLEEVE180
200	45	99.SLEEVE200
250	36	99.SLEEVE250
315	27	99.SLEEVE315

Buisisolatie 50mm

Lengte 10m



Ø	Qty.	Art n°
100	32	99.SLEEVE50100
125	28	99.SLEEVE50125
150	28	99.SLEEVE50150
160	20	99.SLEEVE50160
180	20	99.SLEEVE50180
200	20	99.SLEEVE50200
250	12	99.SLEEVE50250
315	12	99.SLEEVE50315



Instortkanalen

uit gegalvaniseerd staal
Z275-N-A-CO

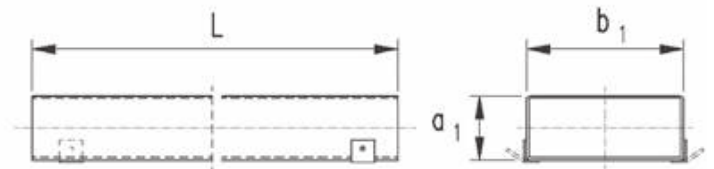
Gegalvaniseerde instort kanalen



Instortkanaal 2m

Ø	L	Qty.	Art n°
a_1 / b_1	mm		
55/110	2000	168	99.410838
55/220*	2000	84	99.410837
80/200	2000	60	99.393302
80/400**	2000	-	Op aanvraag

*55/220 = 2 x 55/110
 **80/400 = 2 x 80/200



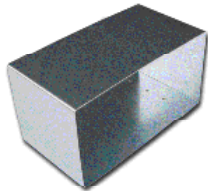
Kanaalversterking



Ø			L	Qty.	Art n°
(a/b)	a (ext.)	b (ext.)	mm		
80/200	78,0 ^{-0,5}	198,0 ^{-0,5}	1000	80	99.415494

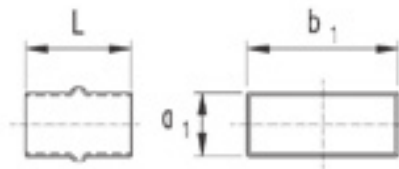


Gegalvaniseerde instort hulpstukken



Koppeling voor hulpstukken

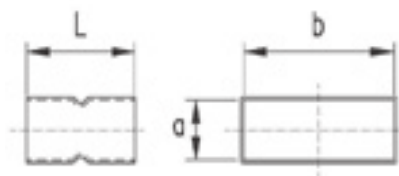
Ø	L	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	80	150	99.364574
55/220	80	80	99.364495
80/200	80	100	99.396888



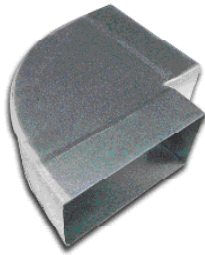
Koppeling voor kanaal



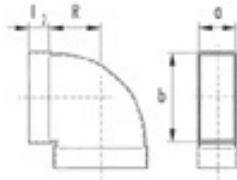
Ø	L	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	180	60	99.364572
55/220	180	45	99.364494
80/200	180	30	99.393313



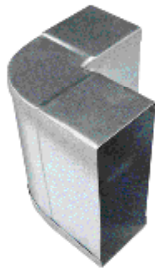
Bocht kort 90° horizontaal



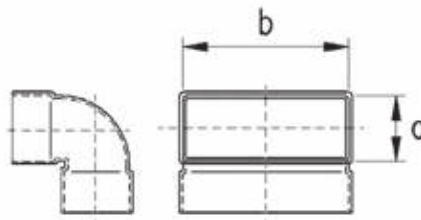
\emptyset	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	65	55	99.364550
55/220	120	30	99.364488
80/200	110	25	99.393288
80/400	220	1	99.1403876



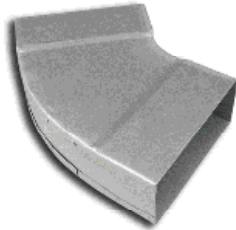
Bocht kort 90° verticaal



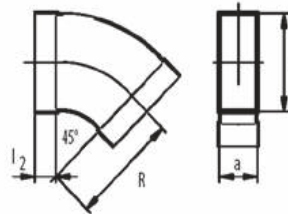
\emptyset	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	23	80	99.364555
55/220	23	50	99.364490
80/200	50	30	99.393289



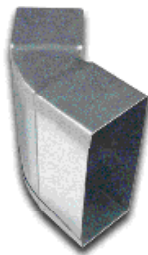
Bocht 45° horizontaal



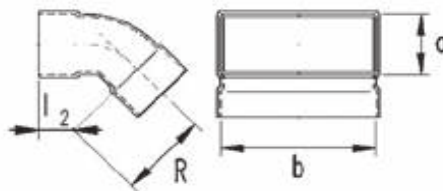
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	120	75	99.364560
55/220	230	30	99.364489
80/200	200	25	99.393250
80/400	275	1	99.1403872



Bocht 45° verticaal



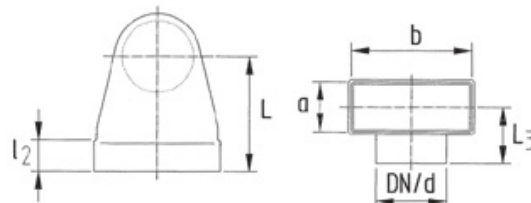
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	55	45	99.364562
55/220	55	50	99.364563
80/200	80	40	99.396908



Bocht 90° van rechthoekig naar rond symmetrisch



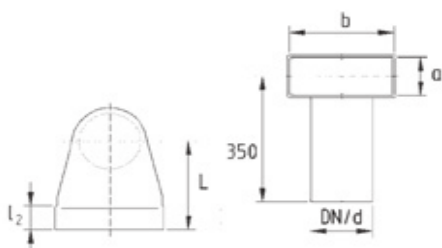
	Ø	L	L ₃	Qty.	Art n°
a / b	mm				
55/110	100	200	75	55	99.364565
55/220	125	200	75	25	99.364492
80/200	125	215	85	20	99.396929
	160	200	85	15	99.924163



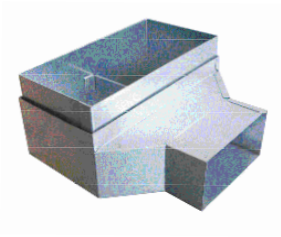
Verlengde bocht 90° van rechthoekig naar rond



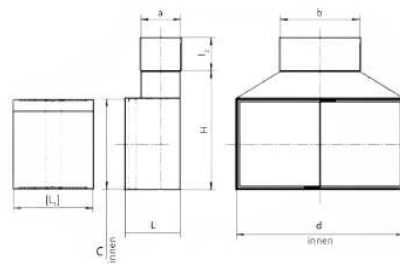
	Ø	L	l ₂	Qty.	Art n°
a / b	mm				
55/110	80	200	45	1	99.425888
	125	215	45	70	99.415496
55/220	125	200	45	40	99.413441
	160	200	45	35	99.1112413
80/200	150	200	45	30	99.946819
	160	200	45	35	99.1116690
	180	200	45	1	99.1353163
	200	200	45	1	99.1545796
80/400	180	200	45	1	99.1306046
	200	200	45	1	99.1432694
	250	200	45	1	99.1432724
80/600	200	200	45	1	99.VB80x600.200
	250	200	45	1	99.VB80x600.250
	315	200	45	1	99.VB80x600.315
80/800	250	200	45	1	99.VB80x800.250
	315	200	45	1	99.VB80x800.315



Plenum voor wandrooster



		L	Qty.	Art n°
a / b	c / d			
55/110	100/300	75	1	99.1243516



Wandrooster

Inclusief montagekader
afmeting 300 x 100mm



	Qty.	Art n°
c / d		
100/300	1	99.925826

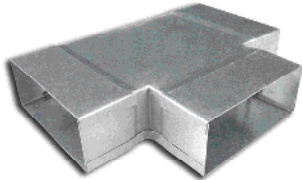
Debietregelaar voor wandrooster



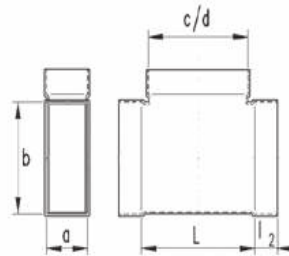
	Qty.	Art.nummer
c / d		
100/300	1	99.1103010

op aanvraag

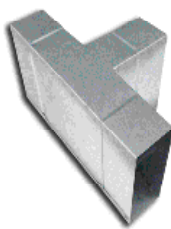
T-stuk 90° horizontaal



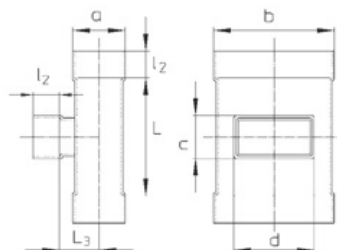
\emptyset		L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm		
55/110	55/110	130	65	99.364546
55/220	55/220	220	25	99.364491
80/200	80/200	220	18	99.393246



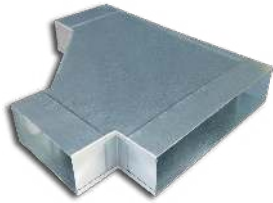
T-stuk 90° verticaal



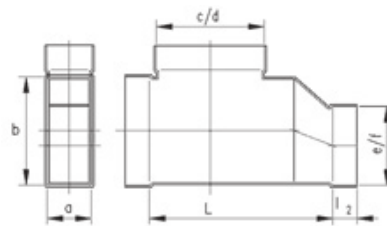
\emptyset		L	L ₃	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm	mm		
55/110	55/110	120	55	60	99.412945
55/220	55/110	120	75	50	99.412935
	55/220	120	75	25	99.412212
80/200	55/110	120	55	20	99.415728
	80/200	100	90	40	99.412949



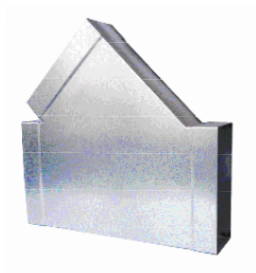
T-stuk 90° horizontaal asymmetrisch



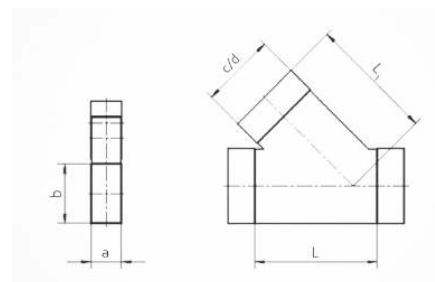
\emptyset			L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	e/f	mm		
55/110	55/220	55/110	240	40	99.412211
55/220	55/110	55/220	240	25	99.412213
	55/110	55/110	250	20	99.368092
	55/220	55/110	370	15	99.368091



T-stuk 45° horizontaal asymmetrisch



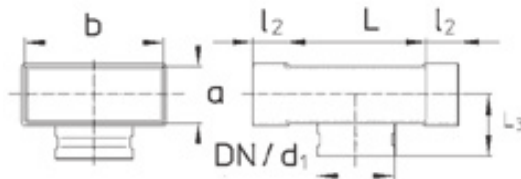
\emptyset		L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm		
55/110	55/110	180	30	99.364569
55/220	55/110	180	15	99.415811
	55/220	340	12	99.364570
80/200	80/200	240	55	99.397013



T-stuk 90° van rechthoekig naar rond



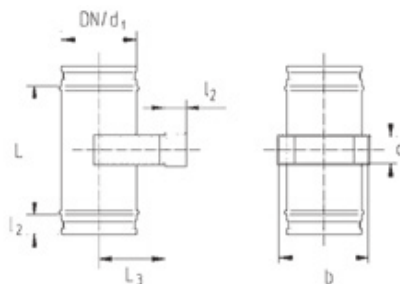
Ø	Ø	L	L ₃	Qty.	Art n°
a / b	d ₁	mm	mm		
55/220	125	250	75	20	99.436178
	160	250	75	1	99.939669
80/200	125	250	85	15	99.436184
	160	250	85	1	99.1287805
	180	250	85	1	99.1373796



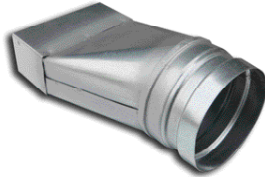
Schacht stuk 90° horizontaal van rond naar rechthoekig



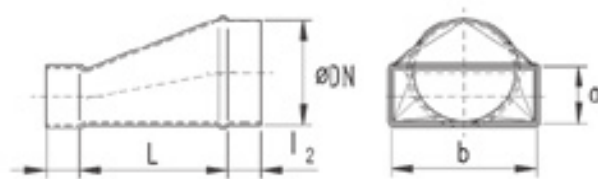
Ø	Ø	L	L ₃	Qty.	Art n°
d ¹	a/b	mm	mm		
100	55/110	190	100	25	99.413416
	125	190	115	40	99.413417
	55/220	190	200	50	99.413419
160	55/110	190	130	40	99.413423
	55/220	190	200	40	99.413421
	80/200	190	200	40	99.415744
180	55/110	190	150	1	99.1287660
	55/220	190	200	1	99.1287665
	80/200	190	200	1	99.1287669
200	55/110	190	150	40	99.415745
	55/220	190	200	6	99.415746
	80/200	190	150	35	99.415750
250	80/400	190	240	1	99.1333537
	80/200	190	240	1	99.1429598
	80/400	190	240	1	99.1333539



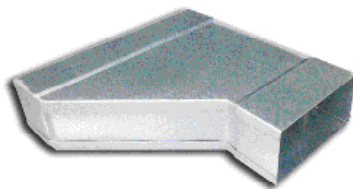
Reductie van rechthoekig naar rond asymmetrisch



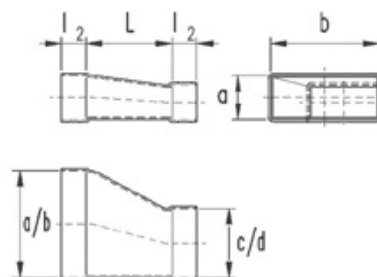
	Ø	L	Qty.	Art n°
a/b	mm	mm		
55 / 110	80	100	35	99.365766
	100	100	45	99.365767
	125	100	45	99.407435
55 / 220	125	100	30	99.365765
	160	100	1	99.429435
80 / 200	125	100	30	99.396962
	160	100	25	99.1073480
	180	100	1	99.1378623
	200	100	1	99.1113228
80/400	200	100	1	99.1360661
	250	100	1	99.1360662



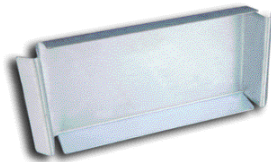
Reductie asymmetrisch



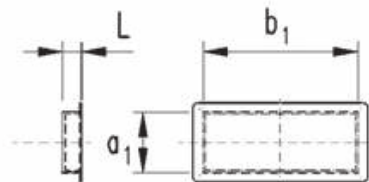
a/b	c/d	L	Qty.	Art n°
55/220	55/110	120	60	99.364544
	80/200	120	40	99.396987
80/200	55/110	120	60	99.396995



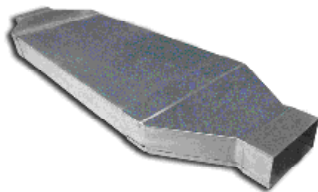
Universeel deksel voor kanaal & mof



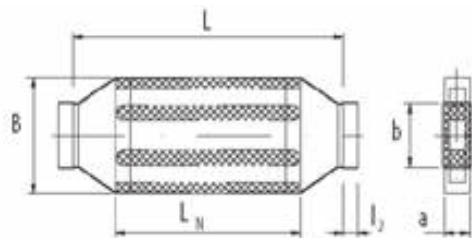
\emptyset	L	Qty.	Art n°
a_1/b_1	mm		
55/110	15	50	99.409787
55/220	15	20	99.409788
80/200	15	100	99.409793



Geluidemper met bekleding en scherm 40mm



\emptyset	LN	L	B	Qty.	Art n°
a/b	mm	mm	mm		
55/220	500	700	420	1	99.403464
80/200	500	700	420	1	99.403468





Collectoren met snelkoppeling

SK versie

Ventiel-verloop collector 3x63



Description	Qty.	Art n°
Ventielcollector 3x63 Ø125 SK	88	99.VCSK3x63.125
Ventielcollector 3x63 Ø125 SK Hoogte 65 mm	88	99.VCSK3x63.125.65MM
Verloopcollector 3x63 55/110 SK	88	99.VCSK3x63.55/110

Hoofdcollector 6x63



Description	Qty.	Art n°
Collector 6x63 Ø125 SK	80	99.CSK6x63.125
Collector 6x63 55/220 SK	80	99.CSK6x63.55/220

Hoofdcollector 12x63



Description	Qty.	Art n°
Collector 12x63 Ø160 SK	48	99.CSK12x63.160
Collector 12x63 80/200 SK	48	99.CSK12x63.80/200

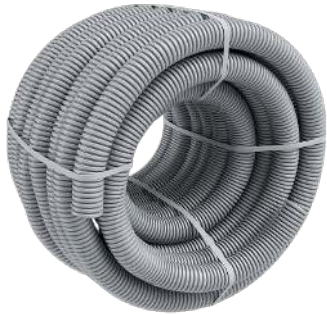
Hoofdcollector 18x63



Description	Qty.	Art n°
Collector 18x63 Ø200 SK	8	99.CSK18x63.200
Collector 18x63 80/400 SK	16	99.CSK18x63.80/400

Speciale collectoren Ø63 - Ø75 - Ø90 op aanvraag





Flexibel luchtkanaal

Description	Qty.	Art n°
Flexibel kanaal Ø63	50m	99.63FLEX
Flexibel kanaal Ø75	50m	99.75FLEX
Flexibel kanaal Ø90	50m	99.90FLEX



Koppelstuk

Description	Qty.	Art n°
Koppelstuk Ø63	10	99.KS063
Koppelstuk Ø75	10	99.KS075
Koppelstuk Ø90	10	99.KS090



Toebehoren

Description	Qty.	Art n°
Dop voor collector Ø63	10	99.CAP063
Dop voor collector Ø75	10	99.CAP075
Dop voor collector Ø90	10	99.CAP090



Dakdoorvoeren, roosters,
ventielen & toebehoren

Dakdoorvoeren

Sanutal dakdoorvoer



Ø	Art. n°
125	99.220.125
150	99.220.150
180	99.220.180
200	99.220.200
250	99.220.250

Sanutal alu plakplaat voor plat dak

Mogelijk in combinatie met Sanutal dakdoorvoer



Ø	Ø plakplaat	Art. n°
125	135	99.221.125
150	170	99.221.150
180	200	99.221.180
200	220	99.221.200
250	270	99.221.250



Sanutal dakopstand voor hellende daken

Ø	Art. n°
125	99.222.125
150	99.222.150



Ø	Ø loodslab	Art. n°
180	200	99.222.180
200	220	99.222.200
250	270	99.222.250
315	335	99.222.315
355	375	99.222.355
400	420	99.222.400

Sanutal enkelwandige dakdoorvoerset voor hellende daken



Ø	Art. n°
315	99.226.315
355	99.226.355
400	99.226.400
450	99.226.450
500	99.226.500

Sanutal EPDM dakopstand 0-45°

Mogelijk in combinatie met Sanutal dakdoorvoer



Ø	Ø EPDM	Art. n°
80-180	80-180	99.222.EPDM80-180
200-250	200-250	99.222.EPDM200-250

Sanutal galva plakplaat voor plat dak

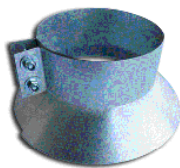
Mogelijk in combinatie met stormkraag



Ø	Ø plakplaat	Art. n°
125	175	99.229.125
150	200	99.229.150
160	210	99.229.160
180	230	99.229.180
200	250	99.229.200
250	300	99.229.250
315	365	99.229.315
355	405	99.229.355
400	450	99.229.400
450	500	99.229.450
500	550	99.229.500

Galva dakdoorgang onder 15° - 30° - 45° - 60° op aanvraag

Sanutal stormkraag



Ø	Art n°
125	99.224.125
150	99.224.150
160	99.224.160
180	99.224.180
200	99.224.200
250	99.224.250
315	99.224.315
355	99.224.355
400	99.224.400
450	99.224.450
500	99.224.500

Gevelroosters

Aluminium buitenluchtroosters



B x H	max m ³ /h	Art. n°
400 x 400	800-1200	99.BR400.400
500 x 500	1600	99.BR500.500
630 x 630	2300	99.BR630.630
710 x 710	3500	99.BR710.710
800 x 800	4800	99.BR800.800

Andere maten op aanvraag

Plenum aluminium buitenluchtrooster

Mogelijk in combinatie met Aluminium buitenluchtrooster



B x H	Ø	Art. n°
400 x 400	250	99.PLBR400.400
500 x 500	355	99.PLBR500.500
630 x 630	400	99.PLBR630.630
710 x 710	500	99.PLBR710.710
800 x 800	630	99.PLBR800.800

Andere maten op aanvraag

Buitenluchtrooster rond



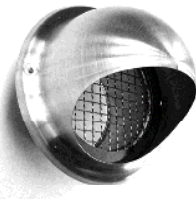
Ø	Art. n°
100	99.BRV100
125	99.BRV125
160	99.BRV160
200	99.BRV200
250	99.BRV250
315	99.BRV315
400	99.BRV400

RVS bolrooster met lamellen



Ø	Qty.	Art. n°
100	36	99.VRL100
125	18	99.VRL125
150	12	99.VRL150
160	12	99.VRL160
200	12	99.VRL200

RVS bolrooster met gaas 1 x 1cm



Ø	Qty.	Art. n°
100	36	99.VRN100
125	18	99.VRN125
150	12	99.VRN150
160	12	99.VRN160
180	12	99.VRN180
200	12	99.VRN200

Combirooster

gevelrooster met gecombineerde in -en uitblaas



Ø	center to center	Art n°
180	385	99.COMBI180
250	340	99.COMBI250
315	415	99.COMBI315
400	465	99.COMBI400

Binnenroosters

Kanaalrooster met debietregelaar voor ronde luchtkanalen



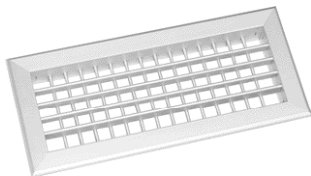
Ø	max m ³ /h	Art. n°
150-250	175	99.KRD425.075
150-250	250	99.KRD625.075
315-450	250	99.KRD425.125
315-450	450	99.KRD625.125
315-450	600	99.KRD825.125

Kanaalrooster met debietregelaar voor rechthoekige luchtkanalen



B x H	max m ³ /h	Art. n°
425 x 125	200	99.KRED425.125
525 x 225	600	99.KRED525.225
625 x 125	350	99.KRED625.125
625 x 225	800	99.KRED625.225

Wandrooster met debietregelaar voor rechthoekige kanalen - kleur = wit



B x H	max m ³ /h	Art. n°
400 x 200	450	99.WR400.200
520 x 280	800	99.WR520.280
620 x 425	1400	99.WR620.425
820 x 425	1700	99.WR820.425
1225 x 425	2800	99.WR1225.425

Ventielen



Toe -en afvoer ventiel

Inclusief montageframe

- wit-wit
- creme-wit



Description	QTY.	WHITE	CREME
		Art n°	Art. n°
Pulsion			
TV Ø 80	7	99.TV080	99.TVB080
TV Ø 100	7	99.TV100	99.TVB100
TV Ø 125	7	99.TV125	99.TVB125
TV Ø 160	7	99.TV160	99.TVB160
TV Ø 200	7	99.TV200	99.TVB200
Extraction			
AV Ø 80	7	99.AV080	99.AVB080
AV Ø 100	7	99.AV100	99.AVB100
AV Ø 125	7	99.AV125	99.AVB125
AV Ø 160	7	99.AV160	99.AVB160
AV Ø 200	7	99.AV200	99.AVB200



Toe -en afvoer luxe ventiel

Inclusief montageframe

- wit-wit
- creme-wit



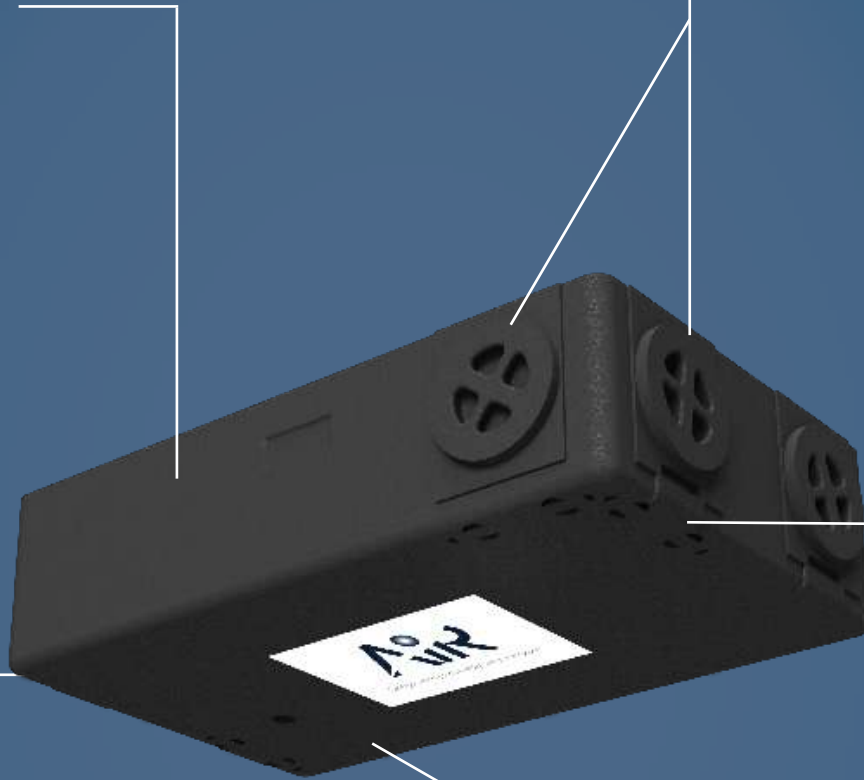
Description	QTY.	WHITE	CREME
		Art n°	Art. n°
Pulsion			
TVL Ø 80	7	99.TVL080	99.TVLB080
TVL Ø 100	7	99.TVL100	99.TVLB100
TVL Ø 125	7	99.TVL125	99.TVLB125
TVL Ø 160	7	99.TVL160	99.TVLB160
TVL Ø 200	7	99.TVL200	99.TVLB200
Extraction			
AVL Ø 80	7	99.AVL080	99.AVLB080
AVL Ø 100	7	99.AVL100	99.AVLB100
AVL Ø 125	7	99.AVL125	99.AVLB125
AVL Ø 160	7	99.AVL160	99.AVLB160
AVL Ø 200	7	99.AVL200	99.AVLB200



Compact ventilatietoestel type D
Wand -en plafondmodel

EPP omkasting met
isolerende en geluids-
dempende werking

Voor -en zij aansluiting
voor pulsie en
extractie



G4 filters
(optioneel F7)



Hoog rendement
warmtewisselaar



De nieuwste ventilator
technologie met energie-
besparende en muisstille
werking.

Voorbeeld montage



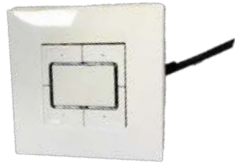
Ventilatietoestel Type D tot 550m³/h

		
Artikelnummer	99.SAIR2 HR	99.SAIR3 HR
Artikel volgens EPB databank	AIR 2 (HR)	AIR 3 (HR)
Voedingsspanning	230 VAC	230 VAC
Frequentie	50 Hz	50 Hz
Maximum debiet (Qmax)	250 m ³ /h	310 m ³ /h
Spi waarde	0,217 W/(m ³ /h)	0,255 W/(m ³ /h)
Referentiedebiet	175m ³ /h - 0,0486m ³ /s	220m ³ /h - 0,061m ³ /s
Geluidsdrukvermogen bij referentie debiet (70% Qmax bij 50Pa)	51 db(A)	53 dB(A)
Maximum vermogen	2 x 85 W	2 x 85 W
Vermogen bij referentiedruk 200Pa	2 x 51 W	2 x 85 W
Rendement bij max. debiet (EN308)	86 %	85 %
Type sturing	Constant flow	Constant flow
Type ventilatoren	EC	EC
Automatische bypass	Ja	Ja
USB aansluiting	Ja	Ja
0-10 volt aansluiting	Ja	Ja
Smartphone applicatie	iOS / Android	iOS / Android
4 standenschakelaar	Optie	Optie
Externe CO ₂ -sensor	Optie	Optie
Filters (ISO COARSE 60%)	G4 (optioneel F7)	G4 (optioneel F7)
Filter melding	Ja	Ja
Montage mogelijkheden	Plafond en wand	Plafond en wand
Aansluitingen	Ø 180	Ø 180
Afmetingen (LxBxH)	1160x725x300 mm	1160x725x300 mm
Gewicht	17 kg	17 kg

		
Artikelnummer	99.SAIR4	99.SAIR5
Voedingsspanning	230VAC	230 VAC
Frequentie	50 Hz	50 Hz
Maximum debiet	450m ³ /h	550 m ³ /h
Spi waarde	0,224 W/(m ³ /h)	0,270 W/(m ³ /h)
Referentiedebiet	315m ³ /h - 0,0875m ³ /s	385m ³ /h - 0,107m ³ /s
Th. Geluidsdrukvermogen op 3m voor omkasting	53 dB(A) 410m ³ /h bij 200Pa	58 dB(A) 550m ³ /h bij 200Pa
Maximum vermogen	2 x 170 W	2 x 170 W
Vermogen bij referentiedruk 200Pa	2 x 110 W	2 x 170 W
Rendement bij max. debiet (EN308)	82 %	80 %
Type sturing	Constant flow	Constant flow
Type ventilatoren	EC	EC
Automatische bypass	Ja	Ja
USB aansluiting	Ja	Ja
0-10 volt aansluiting	Ja	Ja
Smartphone applicatie	IOS / Android	iOS / Android
4 standenschakelaar	Optie	Optie
Externe CO ₂ -sensor	Optie	Optie
Filters (ISO COARSE 60%)	G4 (optioneel F7)	G4 (optioneel F7)
Filter melding	Ja	Ja
Montage mogelijkheden	Plafond en wand	Plafond en wand
Aansluitingen	Ø 180	Ø 180
Afmetingen (LxBxH)	1160x725x438 mm	1160x725x438 mm
Gewicht	22 kg	22 kg

Toebehoren

4 standenschakelaar AIR



Description	Art. n°
4 standenschakelaar	99.SAIR4STANDEN
Opbouwdoos	99.SAIROPBDOOS

Filterset AIR



Description	Art. n°
Filterset G4 AIR 2 & 3	99.SAIRFILSET2.3G4
Filterset G4 AIR 4 & 5	99.SAIRFILSET4.5G4
Filterset F7 AIR 2 & 3	99.SAIRFILSET2.3F7
Filterset F7 AIR 4 & 5	99.SAIRFILSET4.5F7



Dummy werftoestel

Description	Art. n°
AIR werftoestel	99.SAIRDUMMY

Aansluitpakket

Mogelijk in combinatie met onze ventilatietoestellen en dummy



Description	Art. n°
Aansluitpakket Ø 180 mm met clips 4 stuks	99.AANSLPAKKET

Externe sensoren



Description	Art. n°
CO2+ temperatuur ruimtevoeler 24V / 0-10V	99.CO2RUIMTEVOELER
Vocht + temperatuur ruimtevoeler 24V / 0-10V	99.RVOCHTSENSOR
CO2 kanaalvoeler 24V / 0-10V	99.CO2KANAALVOELER



USB-B kabel AIR

Description	Art. n°
USB-kabel	99.SAIRUSBKABEL

Onderhoudsset

Description	Art. n°
SAIR Onderhoudsset AIR 2 en 3	99.SA IROSET2.3
SAIR Onderhoudsset AIR 4 en 5	99.SAIROSET4.5

Twin Fresh

Decentraal ventilatietoestel met warmterecuperatie door middel van een warmtewisselaar.
Het toestel wordt tegen buitenmuur geplaatst en zorgt voor directe verse lucht voor de kamer waarin het toestel zich bevind.



Kenmerken

Ingebouwde LED sensor om de helderheid aan te passen naar nachtmodus

- Geruisloze werking ideaal voor leefruimtes
- Laag energieverbruik voor continu te ventileren
- Afstandsbediening of bediening via smartphone (optioneel)
- Zeer eenvoudige installatie zonder gebruik te hoeven maken van extra luchtkanalen
- Hoog rendement tot 88%
- Aan/uit schakelaar
- 3 snelheden regelbaar
- Feest modus: tijdelijke hoge stand voor 3 of 4 uren
- Nachtmodus: lage stand modus mogelijk voor 's nachts
- Vocht gestuurde modus mogelijk
- Indicatie filter vervangen
- Communicatie master/slave tussen 4 ventilatietoestellen mogelijk

Description	Art. n°
Model met wit binnenrooster	99.TWFRESHWHITE
Model met zwart binnenrooster	99.TWFRESHBLACK



Micra

Decentraal ventilatietoestel met warmterecuperatie door middel van een warmtewisselaar. Het toestel wordt tegen de binnenmuur geplaatst en zorgt voor directe verse lucht voor de kamer waarin het toestel zich bevindt.



Kenmerken

Zeer efficiënte ventilatie van een enkele kamer of een klein appartement.

Muur opbouw toestel

- Aansluiting van toe- en afvoer 100 mm naar buiten
- Laag geluidsniveau van 10 dBA op 3 m
- Hoge mate van windbescherming
- Schone lucht met een ISO ePM1 65% / F7 toevoerfilter
- Eenvoudige installatie
- Behuizing van wit gelakt plaatstaal met laag warmte -en geluidsisolatie
- Gemakkelijk te openen voorpaneel voor onderhoud
- Kleppen zijn voorzien om tocht te voorkomen wanneer het apparaat uitgeschakeld is

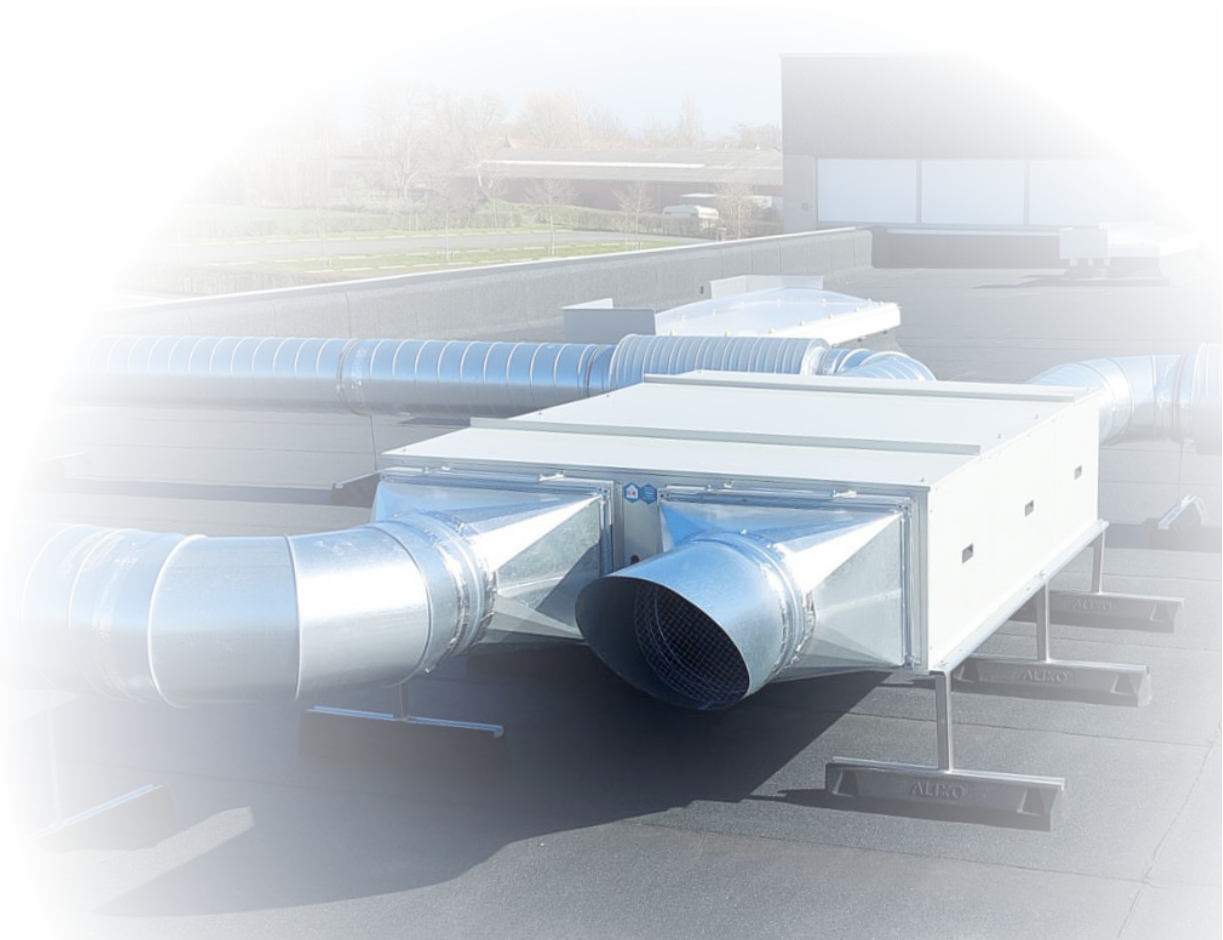
Description	Art. n°
Buitenrooster gecombineerd	99.MICRABRWHITE 99.MICRABRBLACK
Filterset	99.MICRAFILSET
CO2 sensor	99.MICRACO2
Vochtsensor	99.MICRARH



Niet-residentiële ventilatie
projecten met warmterecuperatie

Sanutal niet-residentiële ventilatie units **Binnen -en buitenopstelling**

- 600m³/h - 6000m³/h
- Ventilatie unit type D met warmterecuperatie
- Hoog rendement
- Plafond -en vloermontage mogelijk bij binnenopstelling
- Buitenopstelling op plat dak
- Optioneel: koel- of verwarmingsbatterij



RV en CFV- reeks voor binnen opstelling

Luchtgroep met boven aansluiting met warmtewiel of tegenstroom wisselaar.

 800 - 6000 m³/h



RH en CFH- reeks voor binnen of buiten opstelling

Luchtgroep met zij aansluiting met warmtewiel of tegenstroom wisselaar.

 800 - 6000 m³/h



VUTR - reeks voor binnen opstelling


Compacte luchtgroep met warmterecuperatie via warmtewiel

 < 700 m³/h



CFP - reeks voor binnenopstelling

Luchtgroep met tegenstroom warmtewisselaar voor plafond opstelling


 700 - 3500 m³/h



Technische informatie te vinden op onze website www.sanutal.be

HRH - reeks voor binnenopstelling


Luchtgroep met tegenstroomwisselaar in verschillende configuraties mogelijk.

 600 - 5000 m³/h



HRH - reeks voor buitenopstelling


Luchtgroep met tegenstroomwisselaar in verschillende configuraties mogelijk.

 600 - 5000 m³/h



HRE - reeks voor binnenopstelling

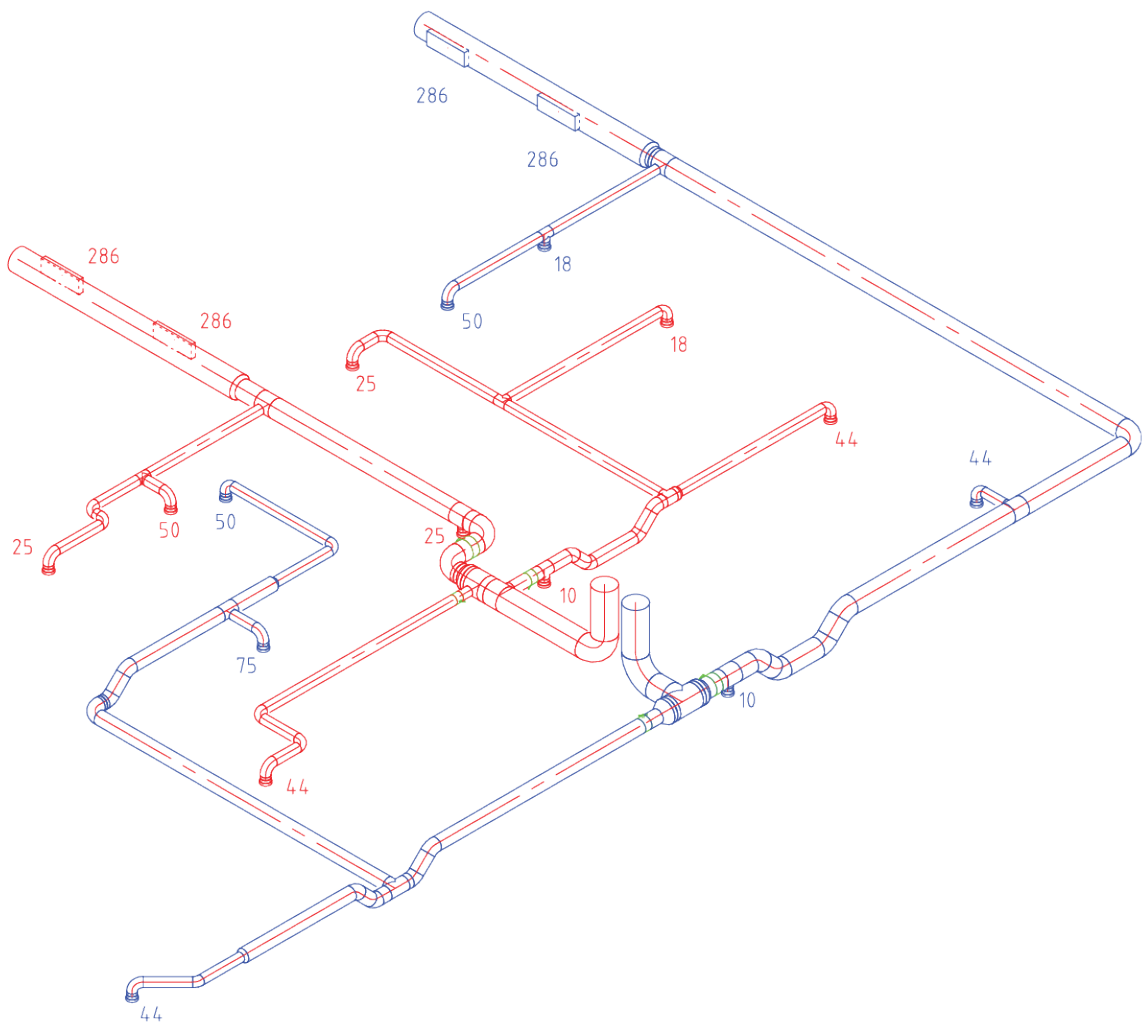
Luchtgroep met tegenstroomwisselaar voor plafondmontage.

 600 - 2000 m³/h



Technische informatie te vinden op onze website www.sanutal.be

Voorbeeld legplan



CERTIFICATE

Valid for 2018

Producer: Sanutal

The producer has the following original machines from Spiro International SA:

- **Tubeformer**



To sustain maximum production quality, capacity and reliability of the Spiro® machines the producer has a service agreement with Spiro International SA. The machines are inspected annually by an authorized service engineer from Spiro.


Markus Rohrer
Marketing Director


Christer Johnson
Marketing Director

Spiro International SA, Ind. str. ezasse 173, 4113 178 Boesingen, Switzerland

TÜV Nord Systems GmbH & Co.KG
Bereich Mitte
Region Osnabrück / Emsland



49084 Osnabrück, Rheinische Straße 15, Tel. 0541 5823-0 / Fax -259

Bescheinigung des Sachverständigen

1084 R0 0046/13

über Dichtheitsprüfungen an Lüftungs-Rohrsystemen

<u>Hersteller:</u>	Sanutal Herentalsesteenweg 85 Belgien - 2280 Grobbendonk
<u>Prüfgegenstand:</u>	Rohrleitungssystem mit Lippendichtung
<u>Prüfgrundlage und -umfang:</u>	DIN EN 12237 - Messung des Leckvolumenstroms
<u>Datum der Prüfungen:</u>	14.05.2013

1. Allgemeines

Die Firma Sanutal (Belgien) erteilte den Auftrag, Untersuchungen der Dichtheit an einem Rohrleitungssystem mit Doppellippendichtung vorzunehmen. Es sollte dabei geprüft werden, ob die Forderungen der DIN EN 12237 eingehalten werden. Die Prüfungen wurden bei innerem Über- und Unterdruck durchgeführt.

Als Grundlage wurde die höchste Dichtheitsklasse D gem. Tabelle 2 der DIN EN 12237 angesetzt.

2. Beschreibung des untersuchten Systems

Der Aufbau des untersuchten Systems ist als Anlage als Zeichnung und Stückliste diesem Bericht beigefügt. Die Fertigungstoleranzen liegen gem. Herstellerangaben innerhalb der in DIN EN 1506 vorgegebenen Durchmesser- und Formstücker-toleranzen.

Das Rohrleitungssystem SANUTAL AIR besteht aus rundem Wickelfalzrohr und Formstücken mit einem Durchmesser von 100mm bis 315mm.

Die Rohre werden auf einer Specialmaschine SPIRO TUBEFORMER 1602 Klasse D nach DIN EN1506 hergestellt. Die Formstücke sind mit einer Doppellippendichtung aus EPDM versehen.

Entsprechend 7.1.2 der DIN EN 12237 ist das Verhältnis zwischen der gesamten Verbindungslänge L und der Oberfläche der Luftleitung $A_1 \geq 1$ (1.07). Die Gesamtoberfläche beträgt 10.02 m².





CERTIFICAAT

Certificaat nr 101244

Naam en adres van houder: Vento NV
Bedrijvenpark Coupure 5
9700 Oudenaarde, Belgium

Op basis van de uitgevoerde certificeringsbeoordeling wordt gecertificeerd dat het product:

**Ventilatieleidingen en hulpstukken met ronde doorsneden van verzinkte
staalplaat van gewone verzinkingskwaliteit**

voldoet aan de eisen van het Evaluatieprogramma PS/PO1/132/06062022
en komt in aanmerking voor het verkrijgen van het merkteken:

„GEVERIFIEERD PRODUCT”

Geverifieerde productparameters - dichtheid en sterkte in klasse D in overeenstemming met
PN-EN 12237:2005

Productiebedrijf: Bedrijvenpark Coupure 5
9700 Oudenaarde, Belgium

Verslag: PS_PP_01_Z08 per 05.07.2022

Geldigheidsdatum: 29.08.2027

Het certificaat is alleen geldig voor specimens die identieke parameters hebben als het voor beproeving aangeboden
specimen en die voldoen aan de in het Evaluatieprogramma gestelde eisen.

Katowice, 30.08.2022



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice


Matusz Mościński



Voor meer informatie en handige documentatie,
neem een kijkje op onze website.

www.sanutal.be

SANUTAL BELGIË
Herentalsesteenweg 85 · 2280 Grobbendonk
+32 (0)3 355 21 00 · info@sanutal.be