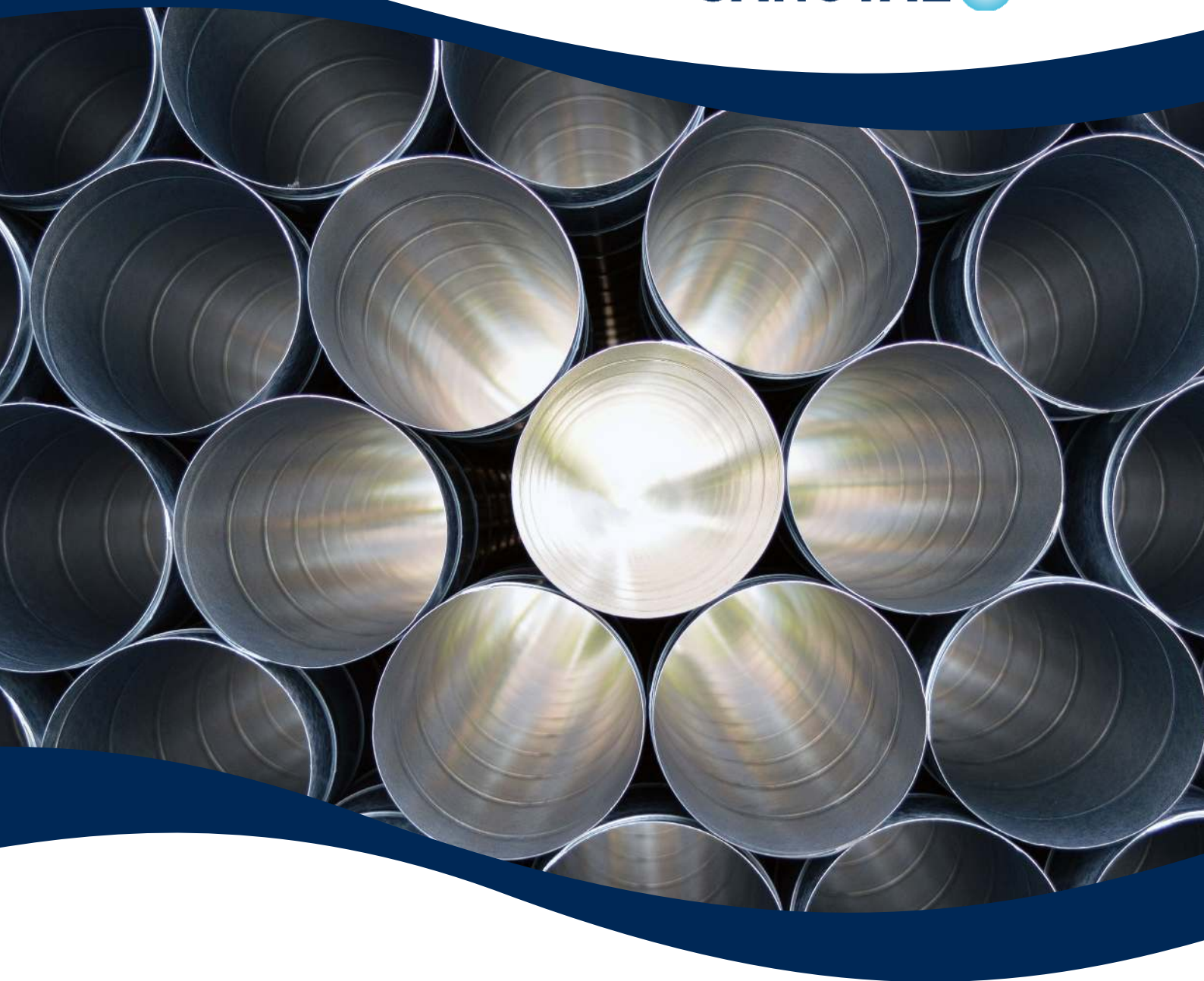




Catalogue **2025-26**

SANUTAL *air* souffle un air frais
à travers vos projets de ventilation.
Avec sa propre production de conduits, d'unités de ventilation
et une gamme d'accessoires complète, SANUTAL *air* peut fournir
une qualité belge dans un temps record.
Ainsi vous obtiendrez le meilleur rendement de votre projet.

SANUTAL est actif depuis 1993 en tant que producteur
de tuyauterie en acier inoxydable de conduits
et comme que distributeur de divers marques HVAC
renommée dans le Benelux.

L'objectif de SANUTAL:
service, qualité, connaissance et innovation.

Nos divisions:

SANUTAL <i>classic</i> :	systèmes de connexion pour chauffage
SANUTAL <i>air</i> :	systèmes de ventilation
SANUTAL <i>concrete</i> :	tubes de coffrages

SANUTAL,
Votre partenaire flexible
pour projets innovants en ventilation..

Table des matières

	Pagina
Conduits et accessoires en acier galvanisé	5
Conduits spiralés ronds	7
Coudes	8
Pièces T et Y	10
Réductions	16
Silencieux	18
Modules de régulation	20
conduits et accessoires galva étanches à l'humidité	23
Accessoires en acier galvanisé	26
Matériel de fixation	31
Conduits rectangulaires sur mesure	33
Sur mesure	34
Coupes-feu	37
Coupes-feu	38
Conduits souples	41
Conduits souples	42
Isolation pour conduits ronds	44
Système mecano	45
Conduits de coffrage galvanisés	46
Pièces accessoire de coffrage galvanisés	47
Collecteurs	57
Gaines Flexibles	59
Sorties toitures, terminaux, grilles, bouches à noyau	61
Sorties toitures	62
Grilles pour facades	65
Grilles pour l'intérieur	67
Bouches à noyau	68
Système de ventilation type D	69
Sanutal AIR résidentiel	70
Accessoires	74
Décentralisée	76
Système de ventilation type D non-residentielle	79

Prix et paiement

- Paiement: 30 jours fin de mois ou comptant, escompte de 1 %
- En cas de non paiement, nous nous réservons le droit de 'geler' toutes autres commandes sans avis préalable.

Général

- Toute plainte doit être signalée par écrit ou par courriel dans un délai de 8 jours calendrier.
- Conditions de garanties: www.sanutal.be

Envois et livraisons

- Livraisons franco de port à partir de 700 euro (Belgique)
- Frais de transport < 700 euro
 - » Coli postal: + € 22 (max. 30 kg ou 0,5x0,5x0,5m)
 - » Pallette sans tube(s): + € 50
 - » Pallette avec tube(s): + € 75
- Livraisons internationales sont effectuées en concertation

Commandes

- Des modifications provisoires et / ou des modifications de modèle peuvent être apportées sans préavis.
- Une commande en production qui n'est pas un article de stock ne peut être annulée.
- Les commandes en cours de préparation ne peuvent être modifiées.
- Veuillez toujours indiquer la classe d'étanchéité d'air désirée: si cela n'est pas spécifié, la classe de densité la plus basse sera utilisé.

Assortiment

- Tolérance épaisseur d'acier : +/- 10%
- Tous les matériaux, à l'exception des supports et des traverses de suspension, sont traités avec une couche de zinc de 275 g

Type de matière

- Galva: tôle d'acier galvanisée à qualité DX51D Z275MAC - selon EN 10142/10143/10327
- Accessoires rond emboutis: DX56 Z275 ou Magnelis Z140

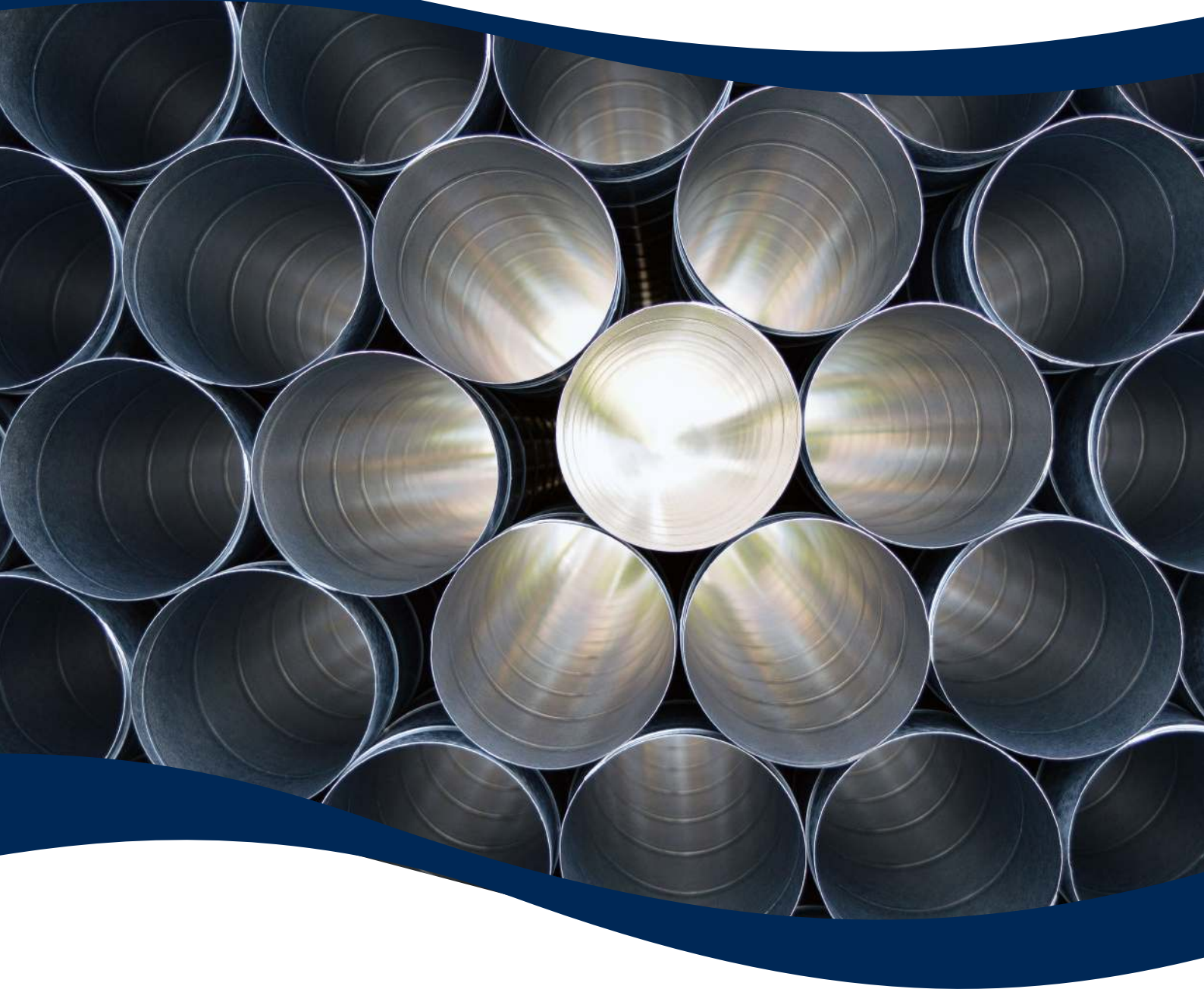
Les retours de marchandises sont acceptés aux conditions suivantes:

- Marchandises livrées par Sanutal: la facture originale doit être soumise
- Aucun retour de canaux galvanisés ronds ou de conduits de coffrage galvanisés
- Les marchandises sont des articles de stock
- Les marchandises sont neuves, non endommagées et dans leur emballage d'origine
- Les marchandises sont renvoyées aux frais de et par le client
- Les marchandises sont créditées à 90%
- Les marchandises sur demande spéciale ne seront pas reprises
- Les marchandises ne sont récupérées que jusqu'à 60 jours après date de facturation

Votre contact Sanutal

- Information générales: info@sanutal.be
- Commandes et réclamations: orders@sanutal.be
- Comptabilité et paiements: factuur@sanutal.be
- Mise en service et intervention: support@sanutal.be
- Devis: sales@sanutal.be
- Plans: studie@sanutal.be

N'hésitez pas à nous contacter,
l'équipe Sanutal est à votre service.



Conduits et accessoires en acier galvanisés

Fiches techniques sur notre site web www.sanutal.be

Conduits galvanisés



Conduit spiralé 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 - jeu de bouchons

Les conduits restent propres sur le chantier



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

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.



Conduits spiralés
Made by Sanutal



Coudes

Coude 90°

Avec joint en caoutchouc double



Ø	Qty.	Art n°
80	85	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

Coude court 90°

Avec joint en caoutchouc double



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	42	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



Coude 45°

Avec joint en caoutchouc double

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

Coude 15° - 30° - 60°

Avec joint en caoutchouc double

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

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Pièces T et Y



Pièce T rond symétrique/ asymétrique 90°
Avec joint en caoutchouc double

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	6	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	4	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

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.



Piquage rond symétrique 90°

Avec joint en caoutchouc double

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
400/315	60	99.RAD400.315



Pièce T 45°

Avec joint en caoutchouc double

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

Autres dimensions sur demande

15° -30°-60° sur demande



Piquage rond symétrique 45°

Avec joint en caoutchouc double

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

Autres dimensions sur demande

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Piquage rond plat

Avec joint en caoutchouc double



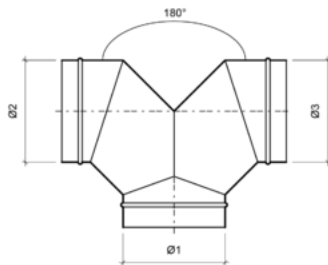
Ø	Qty.	Art n°
80	100	99.PAD080
100	70	99.PAD100
125	95	99.PAD125
150	40	99.PAD150
160	100	99.PAD160
180	72	99.PAD180
200	70	99.PAD200
250	60	99.PAD250
315	40	99.PAD315
355	1	99.PAD355
400	1	99.PAD400
450	1	99.PAD450
500	1	99.PAD500

Piquage rond plat 45°

Avec joint en caoutchouc double



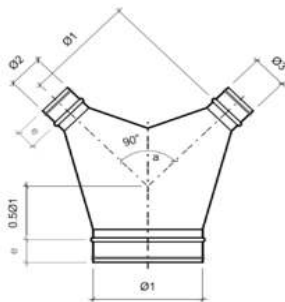
Ø	Qty.	Art n°
80	1	99.PAD45.080
100	1	99.PAD45.100
125	1	99.PAD45.125
150	1	99.PAD45.150
160	1	99.PAD45.160
180	1	99.PAD45.180
200	1	99.PAD45.200
250	1	99.PAD45.250
315	1	99.PAD45.315
355	1	99.PAD45.355
400	1	99.PAD45.400
450	1	99.PAD45.450
500	1	99.PAD45.500



Pièce Y 180°

Avec joint en caoutchouc double

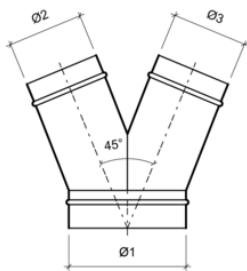
Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Pièce Y 90°

Avec joint en caoutchouc double

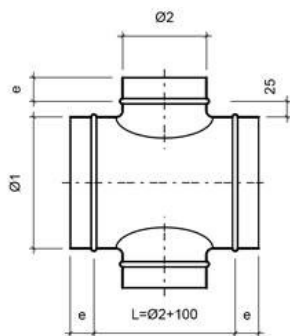
Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Pièce Y 45°

Avec joint en caoutchouc double

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



Pièce transversale 90°

Avec joint en caoutchouc double

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Déviation

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Manchon coulissant

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



Manchon trappe de visite

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Pièce transversale

Avec double joint

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

Réductions



Reduction conique concentrique
Avec joint en caoutchouc double

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

Autres dimensions sur demande

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Reduction concentrique M/F

Avec joint en caoutchouc double



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

Reduction excentrique

Avec joint en caoutchouc double



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

Autres dimensions sur demande

Silencieux

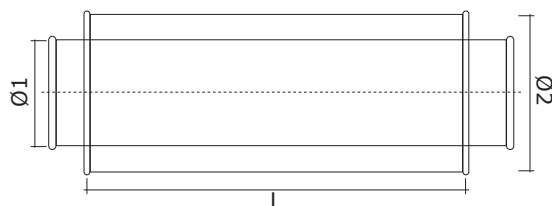


Silencieux 50mm isolant

Avec joint en caoutchouc double

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

Silencieux avec baffle sur demande



Silencieux flexible

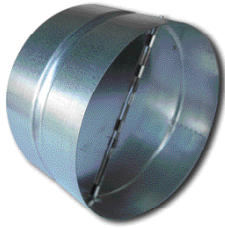
Isolation thermique et acoustique



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

Clapets et modules de régulation

Clapet anti-retour



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

Clapet anti-retour

Avec joint en caoutchouc double



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

Regulateur de debit 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

*Jusqu'à la fin du stock

Module de regulation

70% fermé*



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	25	99.MRS315
355	20	99.MRS355
400	15	99.MRS400

Module de régulation

100% fermé*



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

*Plaque moteur (24V/230V) sur demande

Manuele T-klep

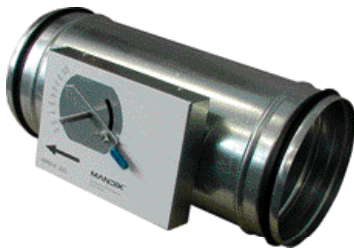


Ø	Qty.	Art. n°
125	1	99.TKD125
160	1	99.TKD160
200	1	99.TKD200



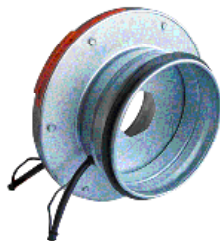
Commande de débit variable

Ø	Qty.	Art n°
	1	On request



Commande de débit constante

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



Module de régulation iris

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

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Conduits et accessoires galva étanche à l'humidité

Étanche à l'humidité par isolation thermique
épaisseur 10mm
Emballage cartonné par pièce



conduits spirales 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

Coude 90°

Avec joint en caoutchouc double



Ø	1Qty.	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

Coude 45°

Avec joint en caoutchouc double



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



Pièce T symétrique/ asymétrique 90°

Avec joint en caoutchouc double

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



Pièce de raccord

Avec joint en caoutchouc double

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

Réduction conique concentrique

Avec joint en caoutchouc double



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 renforcé	1	99.ATAPE
Colle 125 ml	1	99.ALIJM125

Accessoires galvanisés



Bouchon mâle

Avec joint en caoutchouc double

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



Bouchon pour raccord

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

Bouchon avec poignée sur demande

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.



Raccord FF

sans joint

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



Raccord MM

Avec joint en caoutchouc double

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

Rosace



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

Volet d'inspection



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

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Grille de soufflage 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

Chapeau pour sortie de toit avec treillis



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

Collier avec protection en caoutchouc



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

Uniquement disponible par unité d'emballage

Bride de serrage en métal



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

Uniquement disponible par unité d'emballage

Matériel de fixation

Vis tek



Ø x L	Qty.	Art n°
4,2 x 13	1	99.TG42
4,8 x 16	1	99.TG48
5,5 x 19	1	99.TG55

Uniquement disponible par unité d'emballage

Vis à bois



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

Uniquement disponible par unité d'emballage

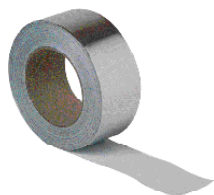
Embout magnétique pour vis



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

Uniquement disponible par unité d'emballage

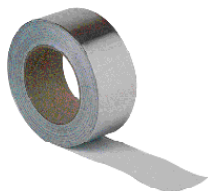
Rouleau adhésif alu



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

Uniquement disponible par unité d'emballage

Rouleau adhésif à froid



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

Uniquement disponible par unité d'emballage



Conduits rectangulaires sur mesure

Conduits rectangulaires



Sur mesure

Galvanisé

Description	Art. n°
Sur mesure conduits rectangulaires galvanisés	99.013
Sur mesure pièces rectangulaires galvanisés	
Sur mesure pièces rondes-rectangulaires galvanisés	

Prix sur demande via sales@sanutal.be

Clapet registre rectangulaire



Ø	Qty.	Art n°
	1	On request

Manuel ou avec plaque pour montage moteur

Disponible en inox 304L, inox 316L, aluminium ou paroi double avec isolation sur demande.

Classe d'étanchéité standard A, classe d'étanchéité B et C sur demande



Conduits rectangulaires
Made by Sanutal





Coupes-feu

Coupe-feu

Clapet coupe-feu papillon rond



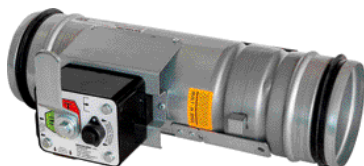
Ø	Qty.	Art n°
100	70	99.BK100
125	40	99.BK125
160	24	99.BK160
200	15	99.BK200

Conforme aux normes EN15650 et EI-S (EN 1366-2)

Résistance au feu: 60min

Les coupes-papillon standards sont équipés d'un mécanisme de liaison à fusible simple.

Clapet coupe-feu désarmement manuel



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

Interrupteur de fin de course sur demande

Clapets rectangulaires sur demandes

Coupe-feu avec servomoteur 24V



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.BK24.55
400	1	99.BK24.400

Coupe-feu avec servomoteur 230V



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



Conduits de ventilation souples

Conduits flexibles

Conduit flexible en aluminium

Classe 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

Température d'utilisation -30°C / +250°C
longueur 10m

Flex 25

Classe 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

Température d'utilisation -30°C / +140°C

Longueur 10m

Isolation thermique et acoustique de 25mm en laine de verre

Flex 25 avec barrière



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

Température d'isolation -30°C / +140°C

Longueur 10m

Isolation thermique et acoustique de 25mm en laine de verre avec barrière plastique

Isolation flexible pour conduit rond



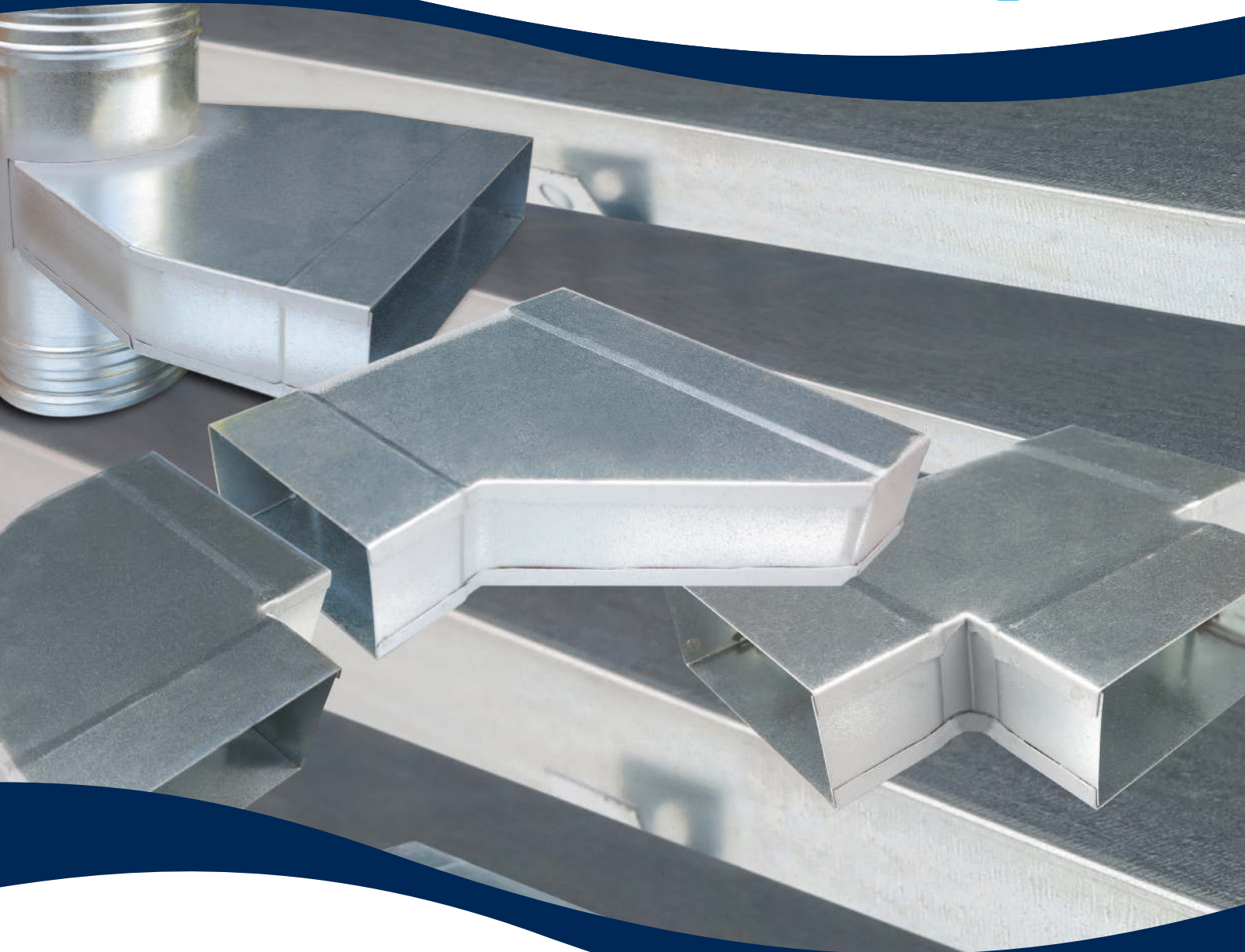
Isolation flexible pour conduits galvanisés 25mm Longueur 10m

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



Isolation flexible pour conduits galvanisés 50mm Longueur 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



Gaines à embettner
galvanisé
Z275-N-A-CO

Conduits en chape galvanisés

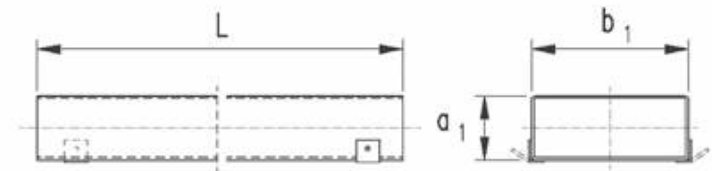


Conduit en chape galvanisé 2m

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	-	Sur demande

*55/220 = 2 x 55/110

**80/400 = 2 x 80/200



Renforcement de conduit

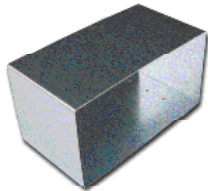


Ø			L		Art n°
(a/b)	a (ext.)	b (ext.)	mm		
80/200	78,0 ^{-0,5}	198,0 ^{-0,5}	1000	80	99.415494

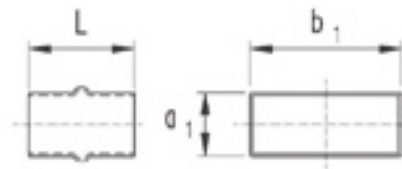


Pièces accessoires en chape galvanisés

Raccord pour manchon



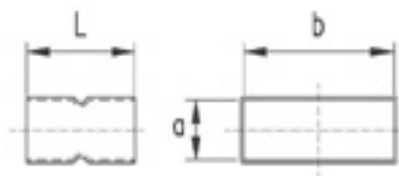
Ø	L	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	80	150	99.364574
55/220	80	80	99.364495
80/200	80	100	99.396888



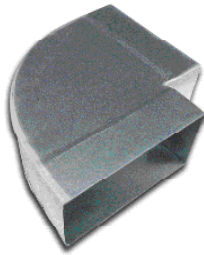
Raccord pour conduit



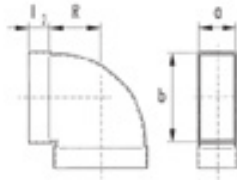
Ø	L	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	180	60	99.364572
55/220	180	45	99.364494
80/200	180	30	99.393313



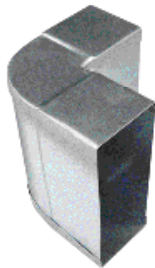
Coude court 90° horizontal



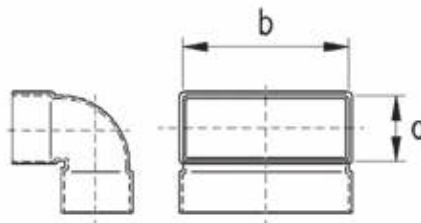
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	65	55	99.364550
55/220	120	30	99.364488
80/200	110	25	99.393288
80/400	220	1	99.1403876



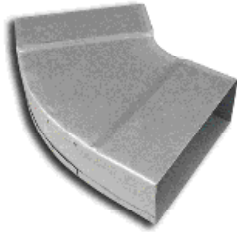
Coude court 90° vertical



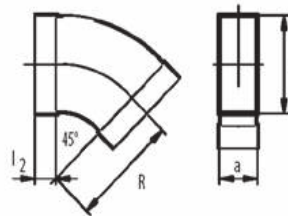
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	23	80	99.364555
55/220	23	50	99.364490
80/200	50	30	99.393289



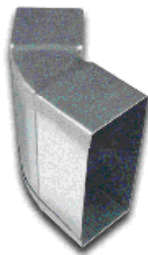
Coude 45° horizontal



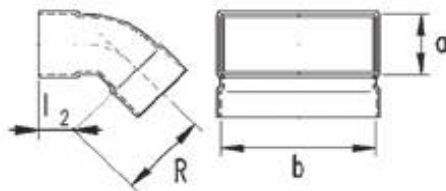
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	120	75	99.364560
55/220	230	30	99.364489
80/200	200	25	99.393250
80/400	275	1	99.1403872



Coude 45° vertical



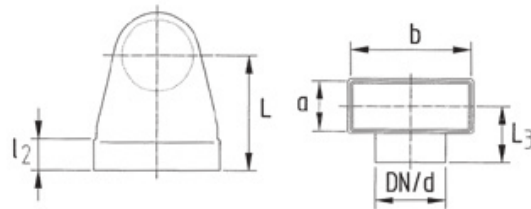
Ø	R	Qty.	Art n°
a / b	mm		
55/110	55	45	99.364562
55/220	55	50	99.364563
80/200	80	40	99.396908





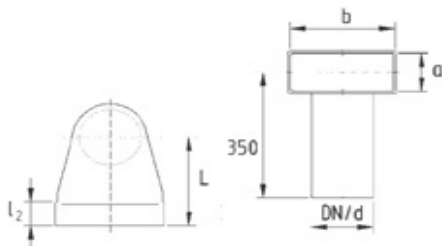
Coude 90° rectangulaire/ rond symétrique pour conduit

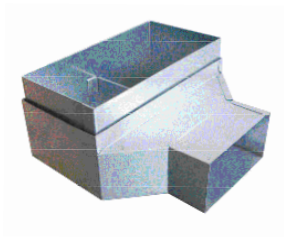
	Ø	L	L ₃	Qty.	Art n°
a / b	mm				
55/110	100	200	75	55	99.364565
55/220	125	200	75	25	99.364492
80/200	125	215	85	20	99.396929
	160	200	85	15	99.924163



Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond

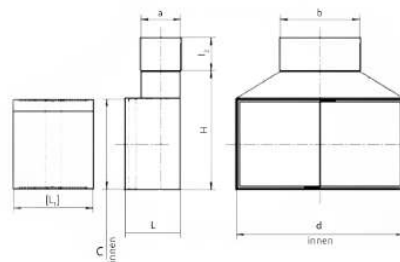
	Ø	L	L ₂	Qty.	Art n°
a / b	mm				
55/110	80	200	45	1	99.425888
	125	215	45	70	99.415496
55/220	125	200	45	40	99.413441
	160	200	45	35	99.1112413
80/200	150	200	45	30	99.946819
	160	200	45	35	99.1116690
	180	200	45	1	99.1353163
	200	200	45	1	99.1545796
80/400	180	200	45	1	99.1306046
	200	200	45	1	99.1432694
	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 pour grille

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



Grille

Avec cadre de montage
dimensions 300 x 100mm

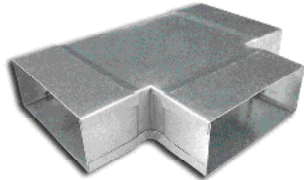
	Qty.	Art n°
c / d		
100/300	1	99.925826



Régulateur débit pour grille

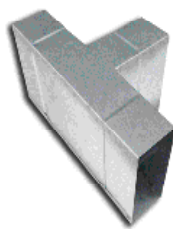
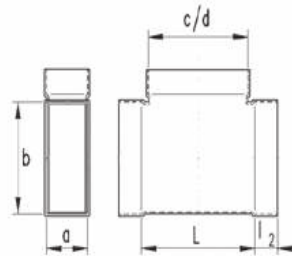
	Qty.	Art.nummer
c / d		
100/300	1	99.1103010

Sur demande



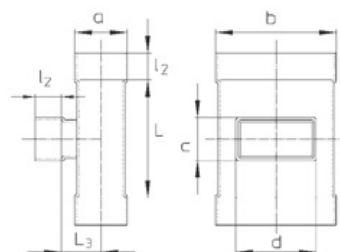
Pièce en T 90° horizontale

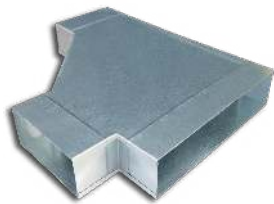
Ø		L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm		
55/110	55/110	130	65	99.364546
55/220	55/220	220	25	99.364491
80/200	80/200	220	18	99.393246



Pièce en T 90° verticale

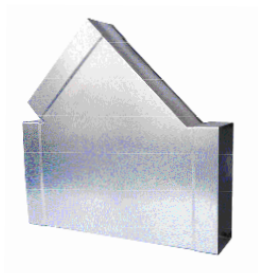
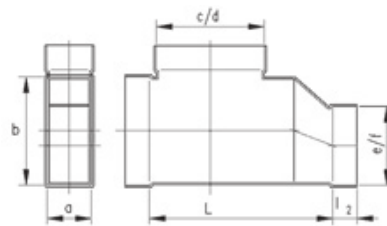
Ø		L	L ₃	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm	mm		
55/110	55/110	120	55	60	99.412945
55/220	55/110	120	75	50	99.412935
	55/220	120	75	25	99.412212
80/200	55/110	120	55	20	99.415728
	80/200	100	90	40	99.412949





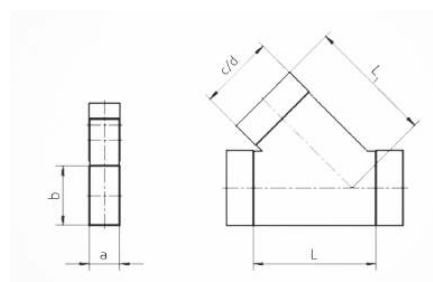
Pièce en T 90° horizontale asymétrique

Ø			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



Pièce en T 45° horizontale asymétrique

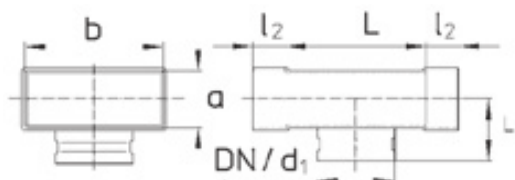
Ø		L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm		
55/110	55/110	180	30	99.364569
55/220	55/110	180	15	99.415811
	55/220	340	12	99.364570
80/200	80/200	240	55	99.397013



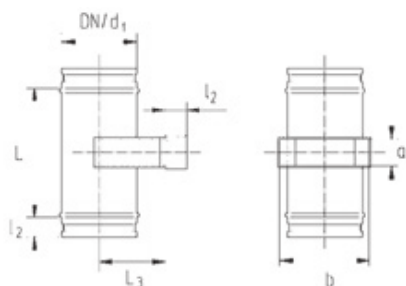


Pièce en T 90° de rectangulaire à rond

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
	150	250	85	1	99.436185*
	160	250	85	1	99.1287805



Pièce en T 90° horizontale de rond à rectangulaire

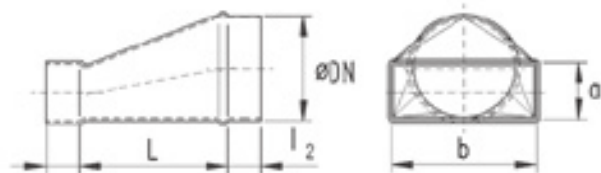


Ø	Ø	L	L ₃	Qty.	Art n°
d ¹	a/b	mm	mm		
100	55/110	190	100	25	99.413416
125	55/110	190	115	40	99.413417
	55/220	190	200	50	99.413419
160	55/110	190	130	40	99.413423
	55/220	190	200	40	99.413421
	80/200	190	200	40	99.415744
180	55/110	190	150	1	99.1287660
	55/220	190	200	1	99.1287665
	80/200	190	200	1	99.1287669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

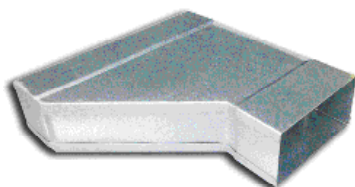
Réduction de rectangulaire à rond - asymétrique



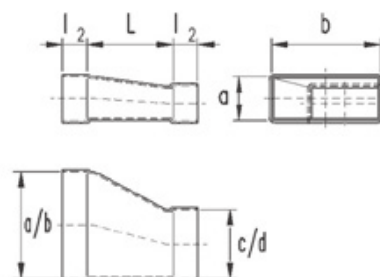
	Ø	L	Qty.	Art n°
a/b	mm	mm		
55 / 110	80	100	35	99.365766
	100	100	45	99.365767
	125	100	45	99.407435
55 / 220	125	100	30	99.365765
	160	100	1	99.429435
80 / 200	125	100	30	99.396962
	160	100	25	99.1073480
	180	100	1	99.1378623
	200	100	1	99.1113228
80/400	200	100	1	99.1360661
	250	100	1	99.1360662



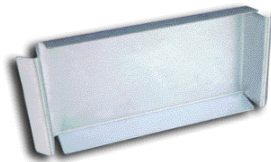
Réduction asymétrique



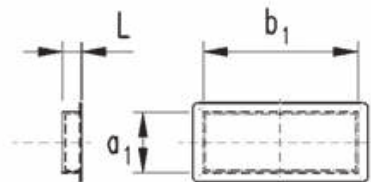
		L	Qty.	Art n°
a/b	c/d	mm		
55/220	55/110	120	60	99.364544
	80/200	120	40	99.396987
80/200	55/110	120	60	99.396995



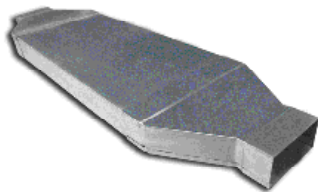
Couvercle universel pour conduit & manchon



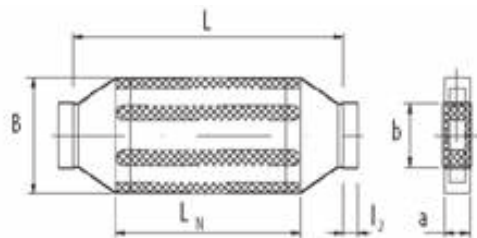
Ø	L	Qty.	Art n°
a_1/b_1	mm		
55/110	15	50	99.409787
55/220	15	20	99.409788
80/200	15	100	99.409793



Silencieux avec revêtement et écran 40mm



Ø	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





Collecteurs avec raccords rapides

Version SK

Collecteurs



Collecteur à bouche 3x63

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



Collecteur principal 6x63

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



Collecteur principal 12x63

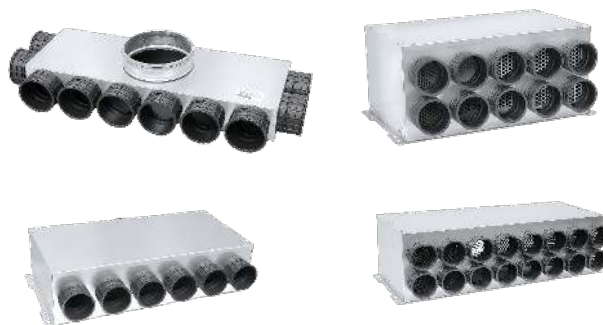
Description	Qty.	Art n°
Collecteur 12x63 Ø160 SK	48	99.CSK12x63.160
Collecteur 12x63 80/200 SK	48	99.CSK12x63.80/200

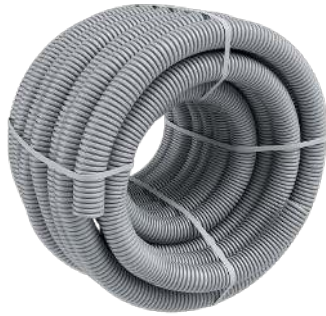


Collecteur principal 18x63

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

Collecteurs speciales Ø63 - Ø75 - Ø90 sur demande





Gaine flexible pour ventilation

Description	Qty.	Art n°
Gaine flexible Ø63	50m	99.63FLEX
Gaine flexible Ø75	50m	99.75FLEX
Gaine flexible Ø90	50m	99.90FLEX



Mouchon

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



Accessoires

Description	Qty.	Art n°
Bouchon collecteur Ø63	10	99.CAP063
Bouchon collecteur Ø75	10	99.CAP075
Bouchon collecteur Ø90	10	99.CAP090



Sorties toitures, terminaux,
grilles, bouches et accessoires

Sortie toiture

Sortie toiture Sanutal



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

Solin plat en alu Sanutal pour toit plat

Combinaison possible avec sortie de toiture Sanutal



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



Solin en alliage substitut au plomb

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

Kit de passage toiture simple paroi Toit en pente 30-45°



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 0-45°

Combinaison possible avec sortie de toiture Sanutal

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

Solin plat galva Sanutal pour toit plat

Combinaison possible avec collet de solin



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

Pour sortie de toit galvanisé 15° - 30° - 45° - 60° sur demande

Collet de solin



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

Grilles pour facades

Grille air extérieur aluminium



B x H	max m³/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

Autres dimensions sur demande

Plenum grille air extérieur aluminium



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

Autres dimensions sur demande

Grille air extérieur 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

Terminaux inox

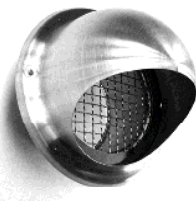
avec lamelles



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

Terminaux inox

avec filet 1 x 1 cm



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

Grille combi

Grille façade - pulsion et extraction combiné



Ø	center to center	Art n°
180	385	99.COMBI180
250	350	99.COMBI250
315	415	99.COMBI315
400	465	99.COMBI400

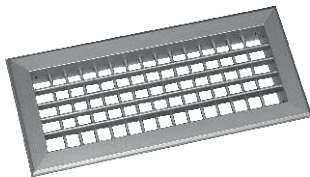
Grilles intérieurs

Grille avec régulateur de débit pour conduit rond



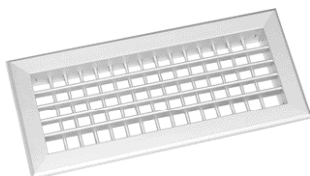
Ø	max m ³ /h	Art. n°
150-250	175	99.KRD425.075
150-250	250	99.KRD625.075
315-450	250	99.KRD425.125
315-450	450	99.KRD625.125
315-450	600	99.KRD825.125

Grille avec régulateur de débit pour conduit rectangulaires



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

Grille murale avec régulateur de débit pour conduit rectangulaires - couleur = blanc



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

Bouches à noyau



Bouches pulsion et extraction

Cadre de montage inclus

- blanc-blanc
- blanc-crème



		WHITE	CREME
Description	QTY.	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



Bouches pulsion et extraction de lux

Cadre de montage inclus

- blanc-blanc
- blanc-crème



		WHITE	CREME
Description	QTY.	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



Système de ventilation type D compact
montage mural et plafond

Caisson en EPP avec une isolation phonique

Pulsion et extraction sur 2 côtés

Filtre G4

Echangeur thermique avec un haut rendement

Nouveaux ventilateurs avec une technologie à faible consommation et très silencieuse



Exemples de montage



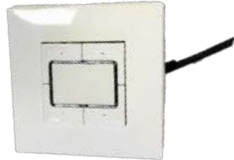
Système de ventilation type D jusqu'à 550m³/h

		
N° article	99.SAIR2 HR	99.SAIR3 HR
Article selon la base de données PEB	AIR2 (HR)	AIR 3 (HR)
Tension	230 VAC	230 VAC
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Débit maximum	250 m ³ /h	310 m ³ /h
Valeur SPI	0,217 W/(m ³ /h)	0,255 W/(m ³ /h)
Débit reference	175m ³ /h - 0,0486m ³ /s	220m ³ /h - 0,061m ³ /s
Puissance acoustique au débit de référence (70% Qmax à 50Pa)	51 db(A)	53 dB(A)
Puissance maximum	2 x 85 W	2 x 85 W
Puissance chez pression de référence 200Pa	2 x 51 W	2 x 85 W
L'efficacité au débit maximal (EN308)	86 %	85 %
Type commande ventilateur	Débit constant	Débit constant
Type de ventilateur	EC	EC
Bypass automatique	Oui	Oui
Connexion USB	Oui	Oui
Connexion 0-10 volt	Oui	Oui
Application sur smartphone	iOS / Android	iOS / Android
Commande 4 positions	Option	Option
CO ₂ -sensor extern	Option	Option
Filtration (ISO COARSE 60%)	G4 (Option F7)	G4 (Option F7)
Notification de filtre	Oui	Oui
Montage	Plafond et mural	Plafond et mural
Raccordement	Ø 180	Ø 180
Dimensions du boîtier (LxBxH)	1160x725x300 mm	1160x725x300 mm
Pois de l'appareil	17 kg	17 kg

		
N° article	99.SAIR4	99.SAIR5
Tension	230VAC	230 VAC
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Débit maximum	450m ³ /h	550 m ³ /h
Valeur SPI	0,224 W/(m ³ /h)	0,270 W/(m ³ /h)
Débit reference	315m ³ /h - 0,0875m ³ /s	385m ³ /h - 0,107m ³ /s
Niveau de pression acoustique théorique à 3m de l'unité	53 dB(A) 410m ³ /h à 200Pa	58 dB(A) 550m ³ /h à 200Pa
Puissance maximum	2 x 170 W	2 x 170 W
Puissance chez pression de référence 200Pa	2 x 110 W	2 x 170 W
L'efficacité au débit maximal (EN308)	82 %	80 %
Type commande ventilateur	Débit constant	Débit constant
Type de ventilateur	EC	EC
Bypass automatique	Oui	Oui
Connexion USB	Oui	Oui
Connexion 0-10 volt	Oui	Oui
Application sur smartphone	iOS / Android	iOS / Android
Commande 4 positions	Option	Option
CO ₂ -sensor extern	Option	Option
Filtration (ISO COARSE 60%)	G4 (Option F7)	G4 (Option F7)
Notification de filtre	Oui	Oui
Montage	Plafond et mural	Plafond et mural
Raccordement	Ø 180	Ø 180
Dimensions du boîtier (LxBxH)	1160x725x438 mm	1160x725x438 mm
Pois de l'appareil	22 kg	22 kg

Accessoires

Commande 4 positions AIR



Description	Art. n°
Commande 4 pos	99.SAIR4STANDEN
Boîtier de montage	99.SAIROPBDOOS

Filtres Sanutal AIR



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

Dummy pour chantier



Description	Art. n°
AIR dummy	99.SAIRDUMMY

Kit de raccordement

Utilisation combiné possible avec AIR et dummy



Description	Art. n°
Kit de raccordement Ø 180 mm avec clips 4pc.	99.AANSLPAKKET

Capteurs



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 cable AIR

Description	Art. n°
USB-B cable	99.AIRUSB

Set d'entretien

Description	Art. n°
SAIR d'entretien AIR 2 en 3	99.SAIROSET2.3
SAIR d'entretien AIR 4 en 5	99.SAIROSET4.5

Twin Fresh

Unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur par au moyen d'un échangeur de chaleur.
L'unité est placée contre le mur extérieur et fournit de l'air frais direct à la pièce dans laquelle elle se trouve.



Fonctionnalités

Capteur LED intégré pour ajuster la luminosité en mode nuit

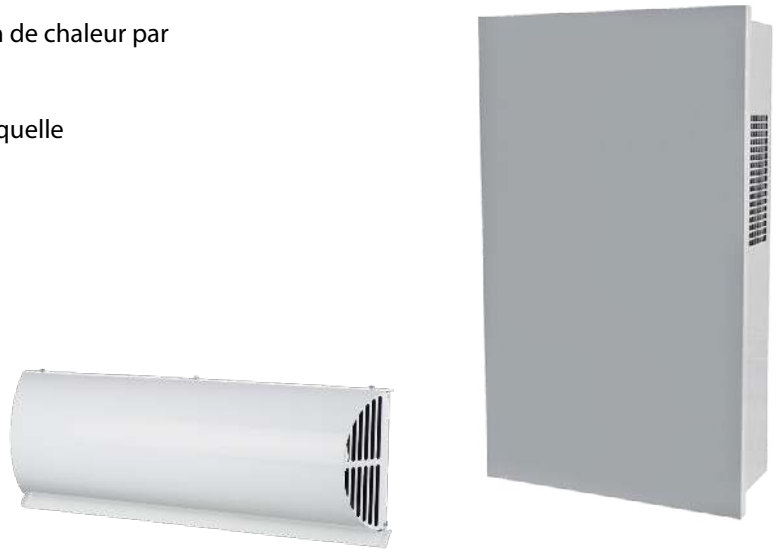
- Fonctionnement silencieux idéal pour les espaces de vie
- Faible consommation d'énergie pour une ventilation continue
- Commande à distance ou par smartphone (en option)
- Installation très facile sans avoir recours à des conduits d'air supplémentaires
- Rendement élevé pouvant atteindre 88 %.
- Interrupteur marche/arrêt
- 3 vitesses réglables
- Mode Party : mode élevé temporaire pendant 3 ou 4 heures
- Mode nuit : mode bas possible pendant la nuit
- Possibilité d'un mode de contrôle de l'humidité
- Possibilité de communication maître/esclave entre 4 unités de ventilation

Description	Art. n°
Modèle avec grille intérieure blanche	99.TWFRESHWHITE
Modèle avec grille intérieure noire	99.TWFRESHBLACK



Micra

Unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur par au moyen d'un échangeur de chaleur.
L'unité est placée contre le mur intérieur et fournit directement de l'air frais à la pièce dans laquelle dans laquelle elle se trouve.



Fonctionnalités

Ventilation très efficace d'une seule pièce ou d'un petit appartement.

Unité murale

- Raccordement de l'alimentation et du retour à 100 mm de l'extérieur
- Faible niveau sonore de 10 dBA à 3 m
- Haut degré de protection contre le vent
- Air pur grâce au filtre d'alimentation ISO ePM1 65% / F7
- Installation simple
- Boîtier en tôle d'acier peinte en blanc à faible isolation thermique et acoustique
- Panneau avant facile à ouvrir pour l'entretien
- Des volets sont installés pour éviter les courants d'air lorsque l'appareil est éteint.

Description	Art. n°
Grille extérieure combinée	99.MICRABRWHITE 99.MICRABRBLACK
Ensemble de filtres	99.MICRAFILSET
Capteur de CO2	99.MICRACO2
Capteur d'humidité	99.MICRARH

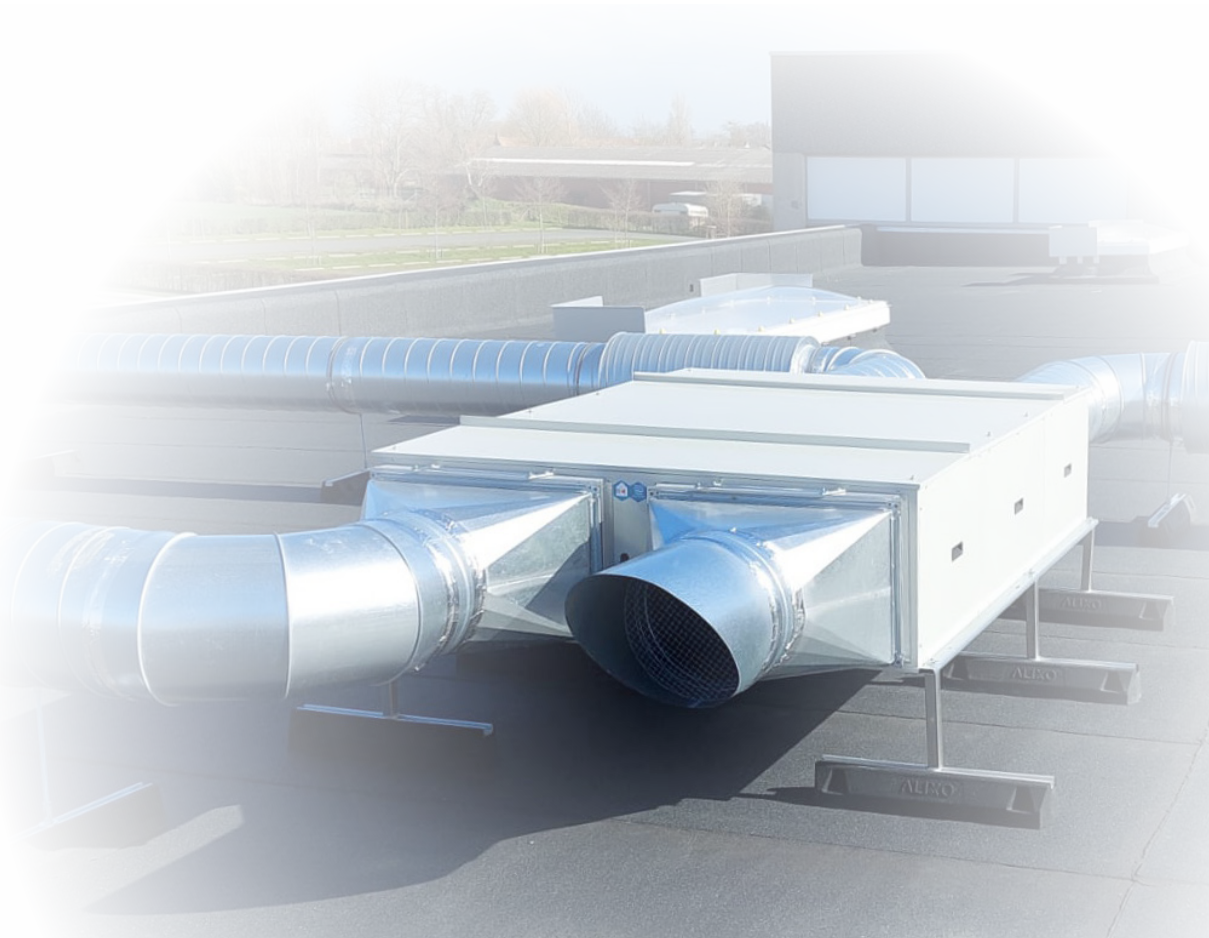


Unité de ventilation avec
récupération non résidentielle

Sanutal unités de ventilation non-résidentiels

Montage intérieur et extérieur

- $600\text{m}^3/\text{h}$ - $6000\text{m}^3/\text{h}$
- Unité de ventilation type D avec récupération de chaleur
- Haut rendement
- Montage plafond ou sol pour installation à l'intérieur
- Idéal pour un montage sur toit plat à l'extérieur
- Optionnel: batterie de refroidissement ou de chauffage



Séries RV et CFV pour installation à l'intérieur

Groupe traitement d'air avec connections par le haut avec
roue thermique ou échangeur à contre-courant.

⇒ 800 - 6000 m³/h



Séries RH et CFH pour installation à l'intérieur ou à l'extérieur

Groupe traitement d'air avec connections latérale avec
roue thermique ou échangeur à contre-courant.

⇒ 800 - 6000 m³/h



Séries VUTR pour installation à l'intérieur

Groupe traitement d'air compact avec connections
latérale et roue thermique.

⇒ < 700 m³/h



Séries CFP pour installation à l'intérieur

Groupe traitement d'air avec échangeur à contre-courant pour
installation au plafond.

⇒ 700 - 3500 m³/h



Série HRH pour installation à l'intérieur

Groupe d'air avec échangeur à contre-courant en divers configurations possibles.

⇒ 600 - 5000 m³/h



Série HRH pour installation à l'extérieur

Groupe d'air avec échangeur à contre-courant en divers configurations possibles.

⇒ 600 - 5000 m³/h



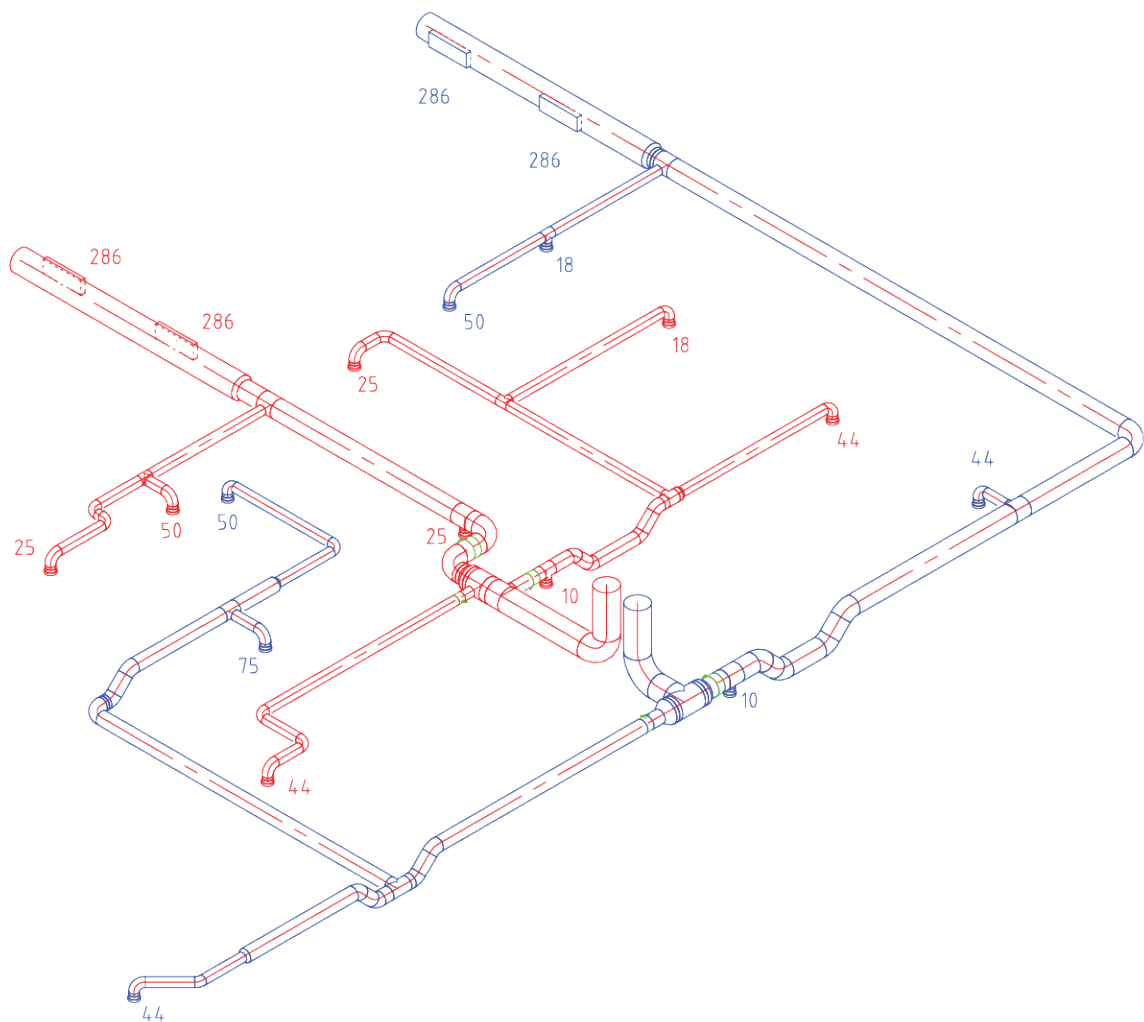
Série HRE pour installation à l'extérieur

Groupe d'air avec échangeur à contre-courant pour montage au plafond.

⇒ 600 - 2000 m³/h



Exemples plan de pose



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 Rohner
Marketing Director


Christer Johansson
Marketing Director

Spiro International SA, Industriestrasse 179, CH-5178 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

Hersteller:

Sanutal
Herentalsesteenweg 85
Belgien - 2280 Grobbendonk

Prüfgegenstand:

Rohrleitungssystem mit Lippendichtung

Prüfgrundlage und -umfang:

DIN EN 12237 - Messung des Leckvolumenstroms

Datum der Prüfungen:

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 beigelegt. Die Fertigungstoleranzen liegen gem. Herstellerangaben innerhalb der in DIN EN 1506 vorgegebenen Durchmesser-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 $A_L \geq 1$ (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

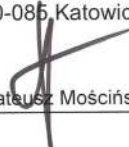
Geldigheidsdatum: **29.08.2027**

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


Mateusz Mościński



Pour un complément d'information et une documentation pratique,
veuillez visiter notre site web.

www.sanutal.be

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