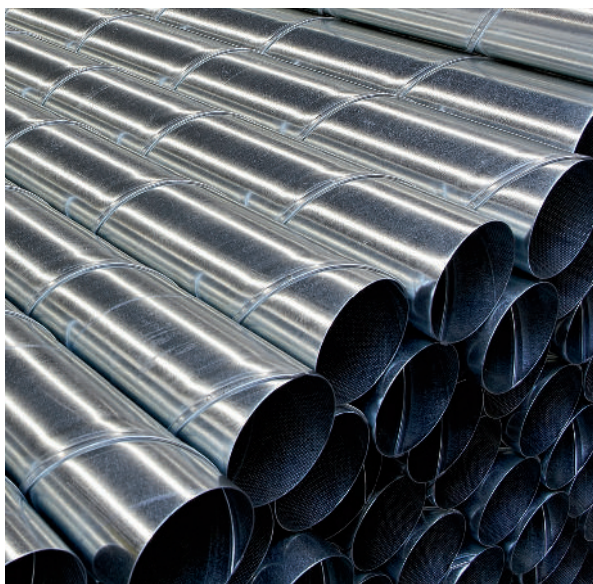


# R-VENT<sup>®</sup> Buizen

Spiraalgefelste buizen



- Sendzimir verzinkt staal
- PU-gecoat
- Aluminium
- Roestvast staal



---

## Inhoudsopgave

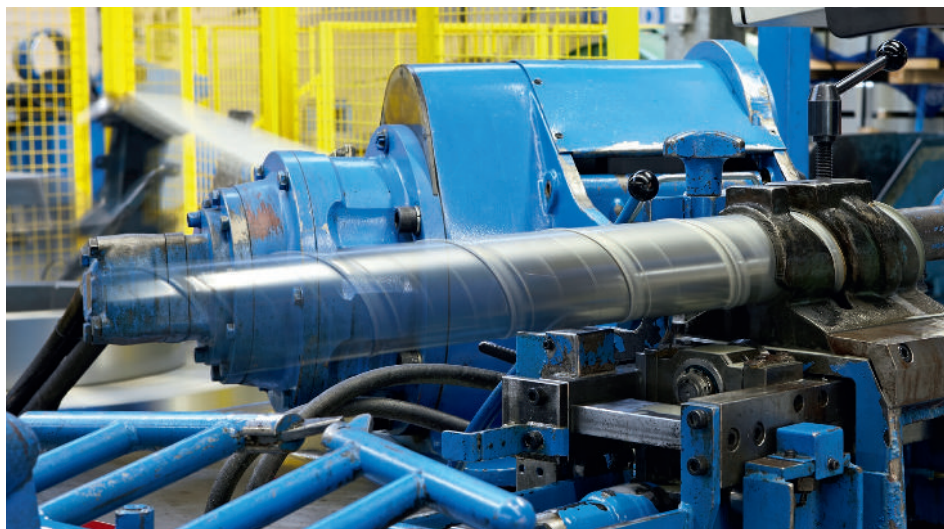
R-Vent Buizen: breed leveringsprogramma, breed toepassingskader	2
Sendzimir verzinkt stalen R-Vent Buizen, geïsoleerd	6
PU-gecoate R-Vent Buizen	8
Aluminium R-Vent Buizen	10
Roestvaststalen R-Vent Buizen	12
Overige Buizen binnen het leveringsprogramma van Bergschenhoek	13

## R-Vent Buizen: breed leveringsprogramma, breed toepassingskader

Met het veelzijdige en hoogwaardige R-Vent Buizen programma conformeert R-Vent zich aan de hoogste eisen op het gebied van kwaliteit en bedrijfszekerheid. R-Vent Buizen worden vervaardigd uit sendzimir verzinkt bandstaal, aluminium of roestvaststaal.

Daarnaast is het mogelijk de buizen in- en uitwendig te voorzien van een kunststof coating (PU-gecoat). Doordat de buizen vervaardigd worden uit spiraalgefelst bandstaal kunnen ze geleverd worden in standaard lengtes van 3 en 6 meter of op aanvraag op elke gewenste lengte tot een maximum van 12 meter in diameters van 63 tot 2000 mm en in wanddiktes van 0,4 tot 1,85 mm.

R-Vent Buizen, hulpstukken en diverse aanvullende accessoires worden toegepast in een breed pakket van toe-en afvoerinstallaties zoals luchtbehandeling in de utiliteitsbouw, mechanische ventilatie en warmteterugwinning in woning- en utiliteitsbouw, HVAC installaties in de scheepsbouw, en in diverse industrieën.

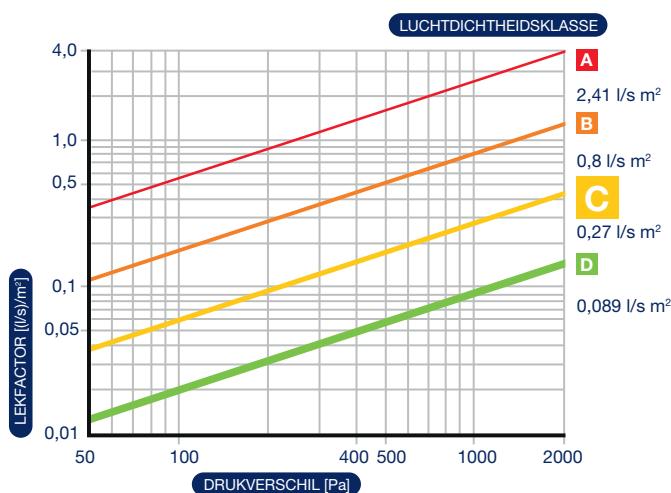


### Kwaliteit en luchtdichtheidsgarantie R-Vent Buizen

De toelaatbare hoeveelheid leklucht wordt gerelateerd aan de klassen van luchtdichtheid, waarvoor een toetsingsdruk geldt, die ontleend is aan NEN-EN 12237. Als lid van de Nederlandse Vereniging van Luchtkanalenfabrikanten (Luka) garandeert R-Vent voor de eigen

productie R-Vent Buizen de luchtdichtheid volgens klasse C.

Kwaliteit die herkenbaar is want alle R-Vent Buizen worden op de fels voorzien van het R-Vent-logo (zie foto). Een garantie voor u dat u de juiste kwaliteit in handen heeft.



## Eigen productie in Nederland

De productie van de R-Vent Buizen vindt plaats op drie locaties in Nederland; Bergschenhoek, Eijsden en Staphorst. Het merendeel van het leveringsprogramma van R-Vent Buizen is uit voorraad leverbaar. De spiraalgefelste buizen worden vervaardigd door speciale machines. De buizen worden gevormd uit bandstaal, welke door een speciale vormkop gedeformeerd wordt tot een ronde buis. Iedere diameter heeft een eigen vormkop, waardoor afwijkingen in diameter minimaal zijn.

### Diameters en wanddikten

Diameters variëren van 63 t/m 2000 mm, de wanddikten van 0,4 t/m 1,85 mm. Een groot deel van onze hulpstukken, om in combinatie met de spiraalgefelste buizen toe te passen, wordt in onze productie-unit te Staphorst geproduceerd. Deze worden op al onze vestigingen op voorraad gehouden. Bij afwijkende wanddikten, waardoor de inwendige diameter kleiner wordt (zie R-Vent Prijslijst voor een overzicht) in verband met de productie door middel van een vormkop, dienen speciaal gefabriceerde hulpstukken te worden toegepast.



### Prefabricage kanaalsecties

Onze speciale prefabafdeling verzorgt, op basis van de door de klant aangeleverde AutoCad tekeningen, de productie van voorgemonteerde ronde handzame kanaalsecties met benodigde aftakkingen, verlopen, regelkleppen etc. Deze secties zijn op de bouwplaats eenvoudig samen te bouwen tot één geheel waardoor kostbare montagetijd wordt bespaard. Grote diameters kunnen door de prefabafdeling worden voorzien van Metu-flenzen. Dit

zorgt ervoor dat de verschillende kanaaldelen eenvoudiger zijn samen te bouwen en garanderen een kwalitatief hoogwaardige aansluiting.

### Koppelingen

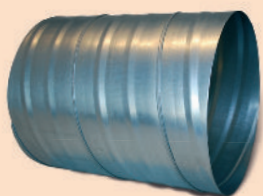
Het koppelen van buizen vindt plaats door middel van een verbindingsstuk, eventueel voorzien van een rubber afdichtingsring, of luchtdicht afgewerkt met tape (leverbare tapes: PVC, Linnen, Aluminium, zelfvulcaniserend tape) of Metu-flensverbindingen.

### Versterkingsril (culvert) in de buiswand van grotere diameters

Om de mechanische sterkte en stabiliteit van de buizen te verhogen, kunnen tussen de felsnaden versterkingsrillen (zgn. culvert type 2C) worden aangebracht. Voordeel hiervan is een grotere mechanische sterkte en vormbehoud van de buis. Daarnaast zorgt de culvert voor gewichtsbesparing, doordat voor een grotere diameter een kleinere wanddikte kan worden toegepast.

R-Vent Buizen met versterkingsril type CUCX kunnen toegepast als verloren bekisting in brugdekken etc. (zie foto)

De onderstaande versterkingsrillen (culverts) zijn leverbaar;



#### Type 2C

Wanddikte: 0,6 t/m 1,85 mm  
Vanaf:  $\varnothing$  280 mm

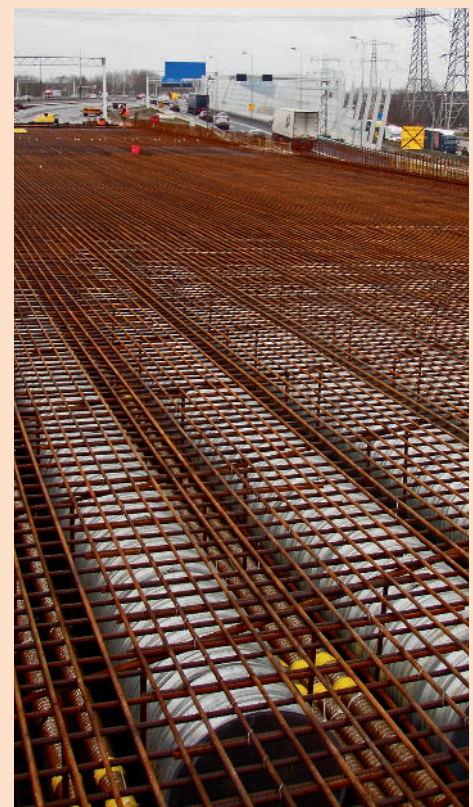


#### Type CUCX

Wanddikte: 0,8 t/m 1,85 mm  
Vanaf:  $\varnothing$  300 mm



Bij toepassingen met versterkingsrillen wordt het wrijvingscoëfficiënt in de buizen verhoogd.



## Hulpstukken

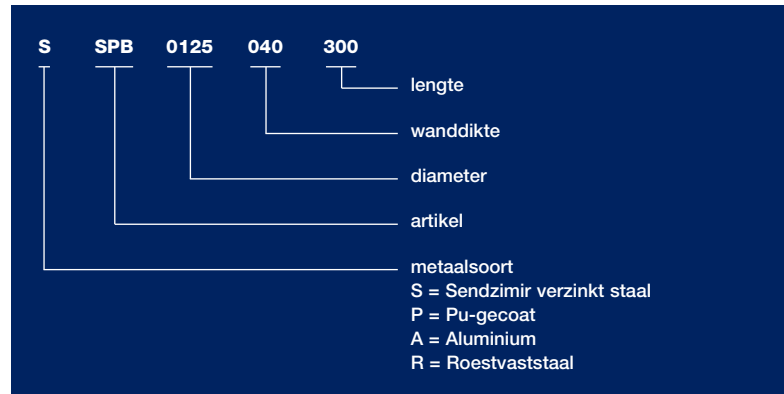
Het R-Vent programma onderscheidt zich door een groot assortiment van standaard hulpstukken. Uitgevoerd in dezelfde materiaalsoorten als de buizen en altijd perfect passend in de buizen.

### R-Vent Safe

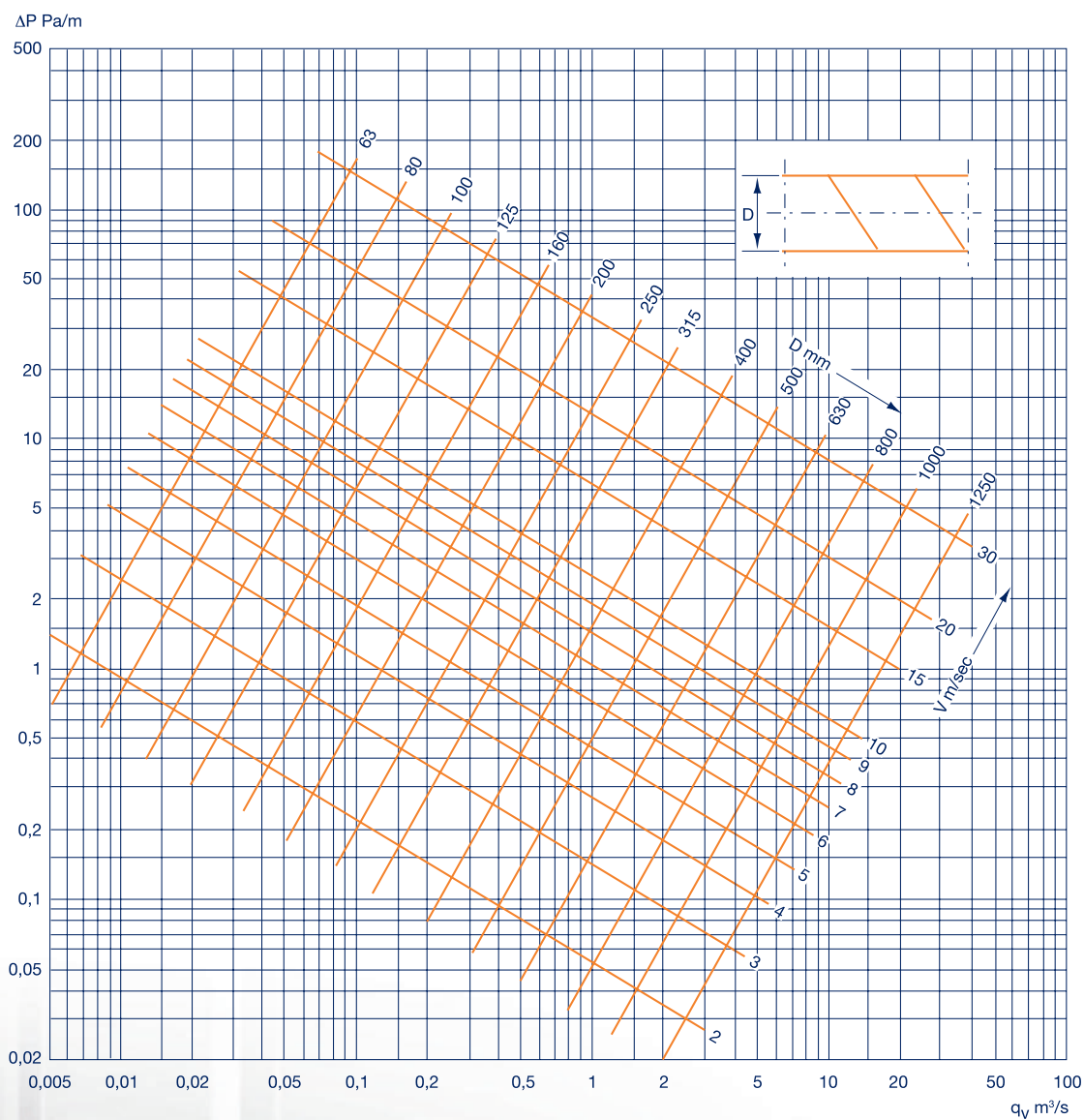
Hulpstukken tot Ø630 in standaard wanddikten kunnen uitgevoerd worden met het R-Vent Safe systeem, waarbij alle hulpstukken voorzien worden van EPDM rubber afdichtingsringen.

### Artikelcodering R-Vent Buizen

Voorbeeld artikelnummer R-Vent Buizen:



## Drukverliestabel R-Vent Buizen



### Symbolen verklaring

- D = inwendige diameter mm
- $q_v$  = luchthoeveelheid  $m^3/sec$
- $\Delta P$  = drukverlies  $N/m^2$  (Pa)
- $\rho$  = soortgelijke massa lucht  $1.2 kg/m^3$  bij  $20\text{ }^\circ C$
- V = luchtsnelheid m/sec

## Sendzimir verzinkt stalen R-Vent Buizen, spiraalgefelst

R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt worden toegepast in comfortinstallaties voor woning- en utiliteitsbouw als toe- en afvoerkanalen voor natuurlijke, mechanische- en gebalanceerde ventilatiesystemen, luchtverwarmingssystemen en airconditioning. Ook worden de buizen in de bouw toegepast als sparingshulzen in wanden of vloeren en als stalen bekistingssystemen.

Daarnaast worden de buizen ook toegepast voor industriële afzuiging of toevoer, bijvoorbeeld lasdampafzuiging, uitlaatgassen, als toevoerkanaal voor machinekamers of compressorruimten en vele anderen toepassingen.

### Materiaal

R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt worden vervaardigd uit sendzimir verzinkt bandstaal (vlg. NEN-EN/10142/10143, kwaliteit D X 51D +Z275 MAC) met een tweezijdige zinklaag, volgens het sendzimirprocédé aangebracht, met een laagdikte van 275 g/m<sup>2</sup> tweezijdig volgens drievlakkenproef gemeten. De plaat- en zinkkwaliteit voldoet aan NEN-EN 10.142 met een tolerantie volgens EN 10.143 (de zinklaag heeft een gemiddelde dikte van 20 micron per zijde).

### Wanddikte

R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt worden uitgevoerd in een wanddikte, die afhankelijk is van de diameter, zoals onderstaand verder gespecificeerd. Uitgaande van de diameter geldt voor de minimale wand-



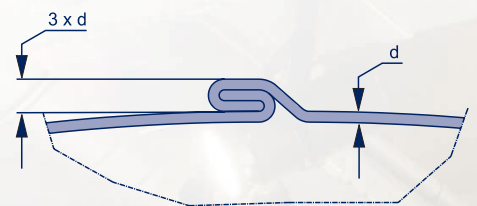
dikte bij standaarduitvoering. Ten behoeve van speciale toepassingen zijn dikkere wanddikten mogelijk. In dit geval kunnen echter in een aantal wand-

### Diameters met bijbehorende wanddikte:

Diameter	Wanddikte
63 mm - 150 mm	0,4 mm.
+160 mm - 250 mm	0,5 mm
+280 mm - 500 mm	0,6 mm
+560 mm - 900 mm	0,8 mm
+1000 mm - 1500 mm	1,0 mm
+1600 mm - 2000 mm	1,25 mm

dikten geen standaard hulpstukken worden toegepast. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de R-Vent Prijslijst.

Uitwendige afmeting van de buis = inwendige diameter + 8x de wanddikte, (zie onderstaande afbeelding).



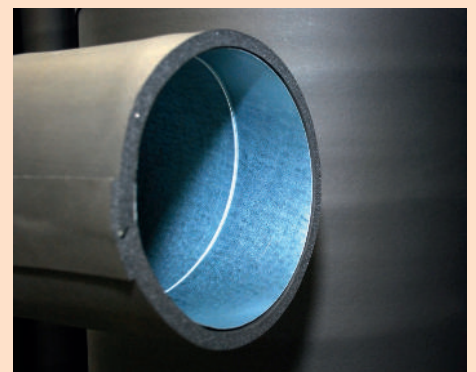
## NIEUW R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt uitwendig geïsoleerd

Af fabriek kunnen R-Vent Buizen ook geleverd worden met een uitwendige isoleerlaag van 7 of 10 mm dikte. De isolerende laag is elastomeerschuur op basis van Acrylnitril Butadieen Rubber (N.B.R.), CE-conforme schuimstof.

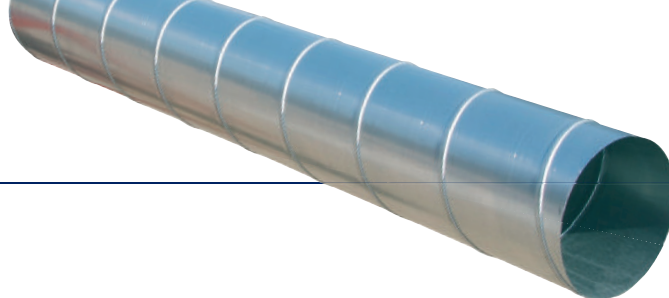
De isoleerlaag wordt gekenmerkt door flexibiliteit en een geslotencellige thermische isolatie met een uitzonderlijk hoge

μ-waarde en lage λ waarde. De isolerende laag zorgt ervoor dat de temperatuur in het kanaal constant blijft en eventuele condensvorming wordt voorkomen.

Voor meer informatie en de mogelijkheden van geïsoleerde R-Vent Buizen kan via [www.r-vent.com](http://www.r-vent.com) contact opgenomen worden met één van de verkooppunten van R-Vent Buizen.







### Luchtdichtheidsklasse

Alle R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt voldoen aan luchtdichtheidsklasse C volgens de door de Luka gehanteerde kwaliteitsnormen.

### Temperatuurbereik

-30 °C t/m 200 °C (kortstondig 250 °C)

### Leverbare diameters en gewichten

R-Vent Buizen Sendzimir verzinkt worden geleverd in de volgende standaarddiameters zoals aangegeven in NEN-EN 1506, te weten:

63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630 – 800 – 1000 – 1250 mm.

Aanvullende leverbare diameters:

140 – 150 – 180 – 224 – 280 – 300 – 355 – 450 – 560 – 600 – 710 – 900 – 1120 – 1400 –

1500 – 1600 – 1800 – 2000 mm.

Diam. (mm)	Diam. tolerantie bij standaard wanddikte	Gewicht per strekkende meter in kg voor Sendzimir verzinkt								
		wanddikte								
		0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,25	1,4	1,6	1,85
63	63,0 - 63,3	0,68	0,85	1,06						
80	80,0 - 80,3	0,86	1,08	1,35	1,80					
100	100,0 - 100,4	1,08	1,35	1,68	2,25	2,81				
125	125,0 - 125,4	1,35	1,69	2,11	2,81	3,51				
140	140,0 - 140,4	1,51	1,89	2,36	3,15	3,94				
150	150,0 - 150,4	1,62	2,03	2,53	3,37	4,22				
160	160,0 - 160,5		2,17	2,70	3,60	4,60	5,75			
180	180,0 - 180,5		2,44	3,04	4,05	5,06	6,47			
200	200,0 - 200,5		2,71	3,37	4,50	5,63	7,19	8,63		
224	224,0 - 224,5		3,03	3,78	5,04	6,30	8,05	9,66		
250	250,0 - 250,6		3,39	4,22	5,63	7,03	8,99	10,78		
280	280,0 - 280,6			4,73	6,30	7,88	10,07	12,08	13,81	
300	300,0 - 300,7			5,06	6,75	8,44	10,78	12,94	14,79	
315	315,0 - 315,7			5,32	7,09	8,86	11,32	13,59	15,53	
355	355,0 - 355,7			5,99	7,99	9,99	12,76	15,32	17,50	
400	400,0 - 400,8			6,75	9,00	11,26	14,38	17,26	19,72	
450	450,0 - 450,8			7,60	10,13	12,66	16,18	19,42	22,19	25,66
500	500,0 - 501,0			8,44	11,26	14,07	17,98	21,57	24,66	28,51
560	560,0 - 561,0				12,61	15,76	20,14	24,16	27,62	31,93
600	600,0 - 601,2				13,51	16,89	21,57	25,89	29,59	34,21
630	630,0 - 631,2				14,19	17,73	22,65	27,18	31,07	35,92
710	710,0 - 711,4				15,99	19,99	25,53	30,64	35,01	40,49
800	800,0 - 801,6				18,01	22,52	28,77	34,52	39,45	45,62
900	900,0 - 901,8					25,33	32,36	38,84	44,39	51,32
1000	1000,0 - 1002,0					28,15	35,96	43,15	49,32	57,02
1120	1120,0 - 1122,2					31,53	40,28	48,33	55,24	63,87
1250	1250,0 - 1252,5					35,19	44,95	53,54	61,65	71,28
1400	1400,0 - 1402,8					39,41	50,35	60,42	69,05	79,28
1500	1500,0 - 1502,8					42,23	53,94	64,73	73,89	85,54
1600	1600,0 - 1603,1						57,54	69,05	78,91	91,24
1800	1800,0 - 1803,5						64,73	77,68	88,78	102,65
2000	2000,0 - 2004,0						71,92	86,31	98,64	114,05

## PU-gecoate R-Vent Buizen, spiraalgefelst

R-Vent PU-gecoate buizen worden toegepast als ventilatiekanaal voor de toe- en afvoer over daken (buitenopstelling) en als luchttoevoerkanalen (WTW) in leidingschachten in de omgeving van zee. Daarnaast worden R-Vent PU-gecoate Buizen voor de toe- en afvoer van ventilatielucht in zwembaden, sporthallen en laboratoria.

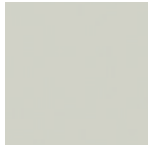
### Luchtdichtheidsklasse

Alle R-Vent PU-gecoate buizen voldoen aan luchtdichtheidsklasse C volgens de door de Luka gehanteerde kwaliteitsnormen.

### Temperatuurbereik

-10 °C t/m +120 °C.  
Hoge UV bestendigheid.

### RAL-Kleuren



RAL 7035\*  
(kieselgrijs)

RAL 7021\*  
(antraciet)

\* Belangrijk: Het is mogelijk dat er kleurverschil is in vergelijking met de werkelijke RAL-kleur. Gebruik de kleurvlakken alleen als referentie.

### Materiaal

R-Vent PU-gecoate buizen worden vervaardigd uit sendzimir verzinkt bandstaal dat aan weerszijden voorzien is van een 50 micron High Build Polyurethaan coating, met een aanzienlijk verbeterde duurzaamheid. De organische bekleding aan weerszijden voldoet aan de eisen zoals gesteld in EN10169.

Eigenschappen PU-coating	Testnorm	Europese norm
Nominaal organische laagdikte	50 µm	EN 13523 - 1
Glansgraad (60°)	20-40 %	EN 13523 - 2
Krasbestendigheid	>3000 g	EN 13523 - 12
Slijtvastheid (Taber, 250 omw., 1 kg, CS 10 wielen)	<20 mg	EN 13523 - 16
Flexibiliteit	1T	EN 13523 - 7
Minimale buigradius		
Hechting	100 %	EN 13523 - 6
Corrosieweerstand – Zoutsproei	1000 uur	EN 13523 - 8
Condenstest	1500 uur	EN 13523 - 25
UV bestendigheid	Excellent	EN 10169
Brandklasse	A2	EN 13501 - 01
Minimale verwerkingstemperatuur	-10° C	

### Wanddikte

R-Vent PU-gecoate buizen zijn leverbaar in de onderstaande wanddikten uitgevoerd:

Diameter	Wanddikte
80 mm - 400 mm	0,5 mm.
450 mm - 630 mm	0,8 mm



### Diameters en gewichten

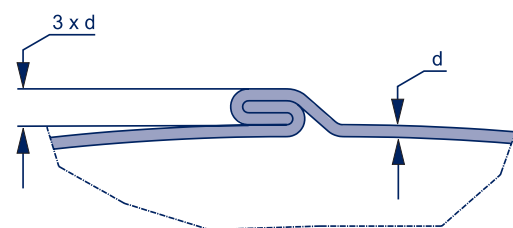
R-Vent PU-gecoat Buizen worden geleverd in de volgende standaarddiameters zoals aangegeven in NEN-EN 1506, te weten:

80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630 mm.

Aanvullende leverbare diameters:

140 – 150 – 180 – 224 – 280 – 300 – 355 – 450 – 560 – 600 mm.

Uitwendige afmeting van de buis = inwendige diameter + 8x de wanddikte, (zie afbeelding rechts).



Diam. (mm)	Diam. tolerantie bij standaard wanddikte	Gewicht per strekkende meter in kg voor PU-gecoat	
		wanddikte	
		0,5	0,8
80	80,0 - 80,3	1,15	1,87
100	100,0 - 100,4	1,43	2,34
125	125,0 - 125,4	1,80	2,92
140	140,0 - 140,4	2,01	3,28
150	150,0 - 150,4	2,16	3,50
160	160,0 - 160,5	2,31	3,47
180	180,0 - 180,5	2,60	4,21
200	200,0 - 200,5	2,88	4,68
224	224,0 - 224,5	3,23	5,24
250	250,0 - 250,6	3,60	5,86
280	280,0 - 280,6	4,00	6,56
300	300,0 - 300,7	4,29	7,02
315	315,0 - 315,7	4,50	7,38
355	355,0 - 355,7	5,08	8,32
400	400,0 - 400,8	5,72	9,37
450	450,0 - 450,8		10,54
500	500,0 - 501,0		11,72
560	560,0 - 561,0		13,13
600	600,0 - 601,2		14,06
630	630,0 - 631,2		14,77



## Aluminium R-Vent Buizen, spiraalgefelst

R-Vent aluminium Buizen worden toegepast voor keukenafzuiging, toe- en afvoer van ventilatielucht in de jacht-en scheepsbouw (in verband met gewichtsbesparing), CO<sub>2</sub>-installaties, aspergehallen en voor toepassingen in vele andere vochtige ruimten.

### Materiaal

R-Vent aluminium Buizen worden vervaardigd uit aluminium ALMg-3 EN485-573.

### Luchtdichtheidsklasse

Alle R-Vent aluminium Buizen voldoen aan luchtdichtheidsklasse C volgens de door de Luka gehanteerde kwaliteitsnormen.

### Temperatuurbereik

-30 °C t/m + 200 °C (kortstondig 300 °C)

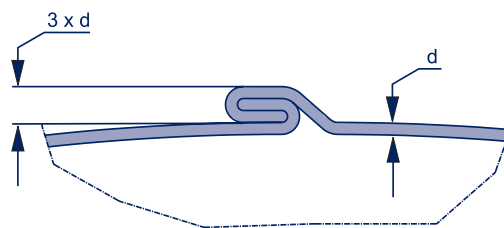
Bij konstante temp. 200 °C zal het materiaal na enkele jaren verzachten.

### Wanddikte

R-Vent aluminium Buizen worden uitgevoerd in een wanddikte, die afhankelijk is van de diameter, zoals onderstaand gespecificeerd. Uitgaande van de diameter geldt de minimale wanddikte bij standaarduitvoering.

Diameter	Wanddikte
80 mm - 180 mm	0,6 mm.
200 mm - 315 mm	0,8 mm
355 mm - 1250 mm	1,0 mm

Uitwendige afmeting van de buis = inwendige diameter + 8x de wanddikte, (zie onderstaande afbeelding).



### Diameters en gewichten

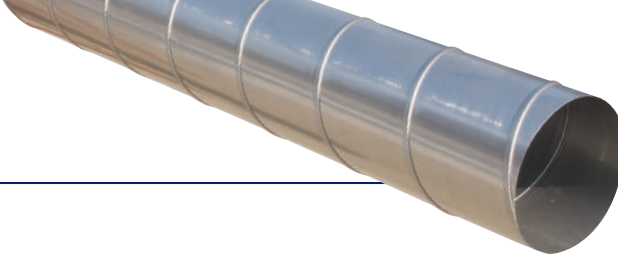
R-Vent aluminium Buizen worden geleverd in de volgende standaarddiameters zoals aangegeven in NEN-EN 1506:

80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 315 – 400 – 500 – 630 – 800 – 1000 – 1250 mm.

Aanvullende diameters:

140 – 150 – 180 – 224 – 280 – 300 – 355 – 450 – 560 – 600 – 710 – 900 – 1120 mm.

Diam. (mm)	Diam. tolerantie bij standaard wanddikte	Gewicht per strekkende meter in kg voor Aluminium					
		wanddikte					
		0,6	0,8	1,0	1,25	1,5	1,6
80	80,0 - 80,3	0,46					
100	100,0 - 100,4	0,58	0,77	0,96			
125	125,0 - 125,4	0,72					
140	140,0 - 140,4	0,81					
150	150,0 - 150,4	0,87	1,16				
160	160,0 - 160,5	0,92	1,23				
180	180,0 - 180,5	1,04	1,39				
200	200,0 - 200,5	1,16	1,54	1,93			
	-						
224	224,0 - 224,5	1,30	1,73	2,16			
250	250,0 - 250,6	1,45	1,93	2,42			
280	280,0 - 280,6	1,62	2,16	2,71			
300	300,0 - 300,7	1,74	2,32	2,90			
315	315,0 - 315,7	1,83	2,44	3,05			
355	355,0 - 355,7	2,06	2,75	3,43			
400	400,0 - 400,8	2,32	3,09	3,87			
450	450,0 - 450,8	2,61	3,48	4,35			
500	500,0 - 501,0	2,90	3,87	4,84	6,18	7,42	
560	560,0 - 561,0		4,33	5,53	7,41	8,30	
600	600,0 - 601,2		4,64	5,81	7,42	8,90	9,54
630	630,0 - 631,2		4,88	6,10	7,79	9,35	10,01
710	710,0 - 711,4		5,50	6,87	8,78	10,53	11,28
800	800,0 - 801,6		6,19	7,74	9,89	11,87	12,72
900	900,0 - 901,8		6,97	8,70	11,13	13,35	14,30
1000	1000,0 - 1002,0		7,74	9,68	12,37	14,84	15,90
1120	1120,0 - 1122,2		8,67	10,84	13,85	16,62	17,80
1250	1250,0 - 1252,5			12,10	15,45	18,55	19,87



## Roestvaststalen R-Vent Buizen, spiraalgefelst

R-Vent roestvaststalen Buizen worden toegepast als af- en toevoerkanalen van ventilatielucht in de chemische- en levensmiddelenindustrie, in laboratoria en offshore installaties.

### Materiaal

R-Vent roestvaststalen Buizen worden vervaardigd uit roestvastbandstaal volgens NEN-EN 10088-2, kwaliteit 1.4301 of 1.4401 (AISI 304 / AISI 316).

### Luchtdichtheidsklasse

Alle R-Vent aluminium Buizen voldoen aan luchtdichtheidsklasse C volgens de door de Luka gehanteerde kwaliteitsnormen.

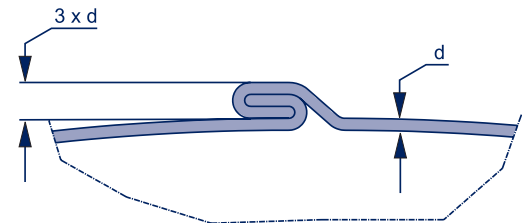
### Temperatuurbereik

-30 °C t/m 500 °C (kortstondig 700 °C).

### Wanddikte

R-Vent roestvaststalen Buizen worden uitgevoerd in een wanddikte, die afhankelijk is van de diameter, zoals onderstaand gespecificeerd. Uitgaande van de diameter geldt de minimale wanddikte bij standaarduitvoering.

Diameter	Wanddikte
80 mm - 315 mm	0,5 mm.
355 mm - 630 mm	0,6 mm
710 mm - 900 mm	0,8 mm
1000 mm - 1250 mm	1,0 mm



Uitwendige afmeting van de buis =  
inwendige diameter + 8x de wanddikte,  
(zie afbeelding rechts).

### Diameters en gewichten

De spiraalgefelste roestvaststalen buizen worden geleverd in de standaarddiameters die zijn aangegeven in NEN-EN 1506, te weten:

80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 315 – 400 – 500 – 630 – 800 – 1000 – 1250 mm.

### Aanvullend leverbare diameters:

140 – 150 – 180 – 224 – 280 – 300 – 355 – 450 – 560 – 600 – 710 – 900 – 1120 mm.

Diam. (mm)	Diam. tolerantie bij standaard wanddikte	Gewicht per strekkende meter in kg voor RVS			
		wanddikte			
		0,5	0,6	0,8	1,0
80	80,0 - 80,3	1,06	1,35		
100	100,0 - 100,4	1,35	1,68	2,25	
125	125,0 - 125,4	1,69	2,11		
140	140,0 - 140,4	1,89	2,36		
150	150,0 - 150,4	2,03	2,53		
160	160,0 - 160,5	2,17	2,70		
180	180,0 - 180,5	2,44	3,04		
200	200,0 - 200,5	2,71	3,37	4,50	5,63
224	224,0 - 224,5	3,03	3,78	5,04	6,30
250	250,0 - 250,6	3,39	4,22	5,63	7,03
280	280,0 - 280,6		4,73	6,30	7,88
300	300,0 - 300,7		5,06	6,75	8,44
315	315,0 - 315,7		5,32	7,09	8,86
355	355,0 - 355,7		5,99	7,99	9,99
400	400,0 - 400,8		6,75	9,00	11,26
450	450,0 - 450,8		7,60	10,13	12,66
500	500,0 - 501,0		8,44	11,26	14,07
560	560,0 - 561,0			12,61	15,76
600	600,0 - 601,2			13,51	16,89
630	630,0 - 631,2			14,19	17,73
710	710,0 - 711,4			15,99	19,99
800	800,0 - 801,6			18,01	22,52
900	900,0 - 901,8			20,27	25,33
1000	1000,0 - 1002,0				28,15
1120	1120,0 - 1122,2				31,53
1250	1250,0 - 1252,5				35,19





---

## Overige Buizen binnen het leveringsprogramma van Bergschenhoek

### **R-vent isol**

Spiraalgefelste dubbelwandig geïsoleerde Buizen en hulpstukken, isolatiedikten 25 mm en 50 mm. Isolatie van steenwol. De hulpstukken zijn voorzien van een rubberen Safe ring. R-Vent Isol Buizen worden toegepast ten behoeve van koude en warme luchttransport in diverse installaties, cq toepassingen. R-Vent Isol is leverbaar in de diameters 100 t/m 500 mm.

### **R-Vent geperforeerde spiraalgefelste Buizen**

R-Vent geperforeerde Buizen worden gebruikt in de industrie. Bijvoorbeeld in de agrarische sector voor o.a. luchtverdeling, zaaddroging en filtering. De buizen worden geleverd in diameters van 80 t/m 1000 mm, en in een wanddikte van 0,6 - 0,8 en 1 mm. De buizen met een wanddikte van 0,6 en 0,8 mm hebben een perforatie van 32,7%. Wanddikte 1,0 mm heeft een perforatie van 44%. R-Vent geperforeerde Buizen zijn leverbaar in standaard lengten van 3 en 6 meter, maar ook tussenliggende lengtes zijn op aanvraag leverbaar. Maximale leverbare ononderbroken lengte is 12 meter. R-Vent geperforeerde Buizen worden uitgevoerd in sendzimir verzinkt staal.

### **Lindab Isol M**

Lindab Isol M zijn spiraalgefelste dubbelwandig geïsoleerde scheepskanalen met een aangepaste wanddikte. De buizen zijn geïsoleerd met steenwol. De hulpstukken zijn voorzien van een rubberen safe ring. De buizen zijn speciaal geschikt voor ventilatie en airconditioning aan boord van schepen i.v.m. beperkte ruimte. Leverbare diameters (inwendig) zijn 80 t/m 250 mm. Lindab Isol M is goedgekeurd door Det Norske Veritas.

### **Lindab Transfer**

Lindab Transfer zijn verzinkt spiraalgefelste buizen en hulpstukken. De buizen en hulpstukken zijn voorzien van een gerilde kraag, die door middel van speciale spanringen met rubber worden gekoppeld. Het systeem is inwendig glad en wordt voornamelijk toegepast daar waar er stof, zaagsel, papiersnippers, etc, moet worden afgezogen. Lindab Transfer is leverbaar in diameters 80 t/m 500 mm. De buizen en hulpstukken zijn ook leverbaar in roestvaststaal echter de buizen en hulpstukken worden dan gekoppeld door middel van flenzen.

# R-VENT



Uw Leverancier:

R-Vent is een merk van R-Vent Group B.V., Bergschenhoek, Nederland. R-vent producten & systemen zijn kwalitatief hoogwaardige oplossingen voor ventilatie- en luchtbehandelingssystemen met garantie ten aanzien van luchtdichtheid, energie, geluid en comfort. Toepassingsgebieden zijn onder andere woningen, woon- en utiliteitsgebouwen (o.a. kantoren, kinderdagverblijven & scholen). Ondernemingen die deel uitmaken van de R-Vent Group B.V. zijn: Bergschenhoek Luchtcomfort, Spiraliet, Vespi, Dutch Heatpump Solutions (NL), R-Vent Belgium (BE) en RoHa (PL).

804.02.1410

[www.r-vent.com](http://www.r-vent.com)

Niets uit deze publicatie mag worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming. Tussentijdse programmawijzigingen voorbehouden. Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Copyright © R-Vent Group B.V. – november 2014