

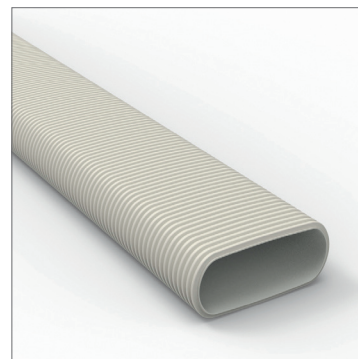
	<b>G0013110</b> Flexibel kanaal	<b>pag. 2</b>		<b>G0013118</b> Dubbele ventieelaansluiting Ø 125 mm	<b>pag. 15</b>
	<b>G0013126</b> Vast plat ovaal kanaal	<b>pag. 3</b>		<b>G0013124</b> Recht verloopstuk 140 x 60 mm > Ø 125 mm	<b>pag. 16</b>
	<b>G0013139</b> Flexibel koppelstuk	<b>pag. 4</b>		<b>G0013141</b> Recht dubbel verloopstuk 2 x 140 x 60 mm > Ø 125 mm	<b>pag. 17</b>
	<b>G0013111</b> Koppelstuk plat ovaal	<b>pag. 5</b>		<b>G0013131</b> Stijgleiding Ø 80 mm	<b>pag. 18</b>
	<b>G0013115</b> Overzetbeugel	<b>pag. 6</b>		<b>G0013121</b> Koppelstuk Ø 80 mm	<b>pag. 19</b>
	<b>G0013112</b> Snelsluiting	<b>pag. 7</b>		<b>G0013116</b> Ventieelaansluiting Ø 80 mm	<b>pag. 20</b>
	<b>G0013137</b> Metalen overzetbeugel	<b>pag. 8</b>		<b>G0013123</b> Recht verloopstuk 140 x 60 mm > Ø 80 mm	<b>pag. 21</b>
	<b>G0013113</b> Horizontale bocht 90°	<b>pag. 9</b>		<b>G0013145</b> Kruisstuk pivot	<b>pag. 22</b>
	<b>G0013114</b> Verticale bocht 90°	<b>pag. 10</b>		<b>G0013135</b> Verdeelbox haaks 160 mm	<b>pag. 23</b>
	<b>G0013120</b> Y-stuk 2 x 140 x 60 mm > 140 x 60 mm	<b>pag. 11</b>		<b>G0013136</b> Verdeelbox 8 aansluitingen	<b>pag. 24</b>
	<b>G0013130</b> Stijgleiding Ø 125 mm	<b>pag. 12</b>		<b>G0013140</b> Verdeelbox recht 160 mm	<b>pag. 25</b>
	<b>G0013122</b> Koppelstuk Ø 125 mm	<b>pag. 13</b>		<b>76050405</b> Inspectieluik	<b>pag. 26</b>
	<b>G0013117</b> Ventieelaansluiting Ø 125 mm	<b>pag. 14</b>		Easyflex <sup>®</sup> voor meerdere ruimtes	<b>pag. 27-28</b>

## OMSCHRIJVING

Easyflex® is een flexibel luchtkanaal uit polyethyleen met buitendiameter 140 x 64 mm en een equivalente binnendiameter van 90 mm. De gladde binnenwand van het dubbelwandige luchtkanaal is uitgerust met antistatische en antibacteriële additieven om ophoping van stof en het uitbreken van bacteriehaarden te voorkomen.

De beperkte hoogte van het Easyflex® luchtkanaal zorgt ervoor dat de kanalen makkelijk in de chape, in het beton of in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt.

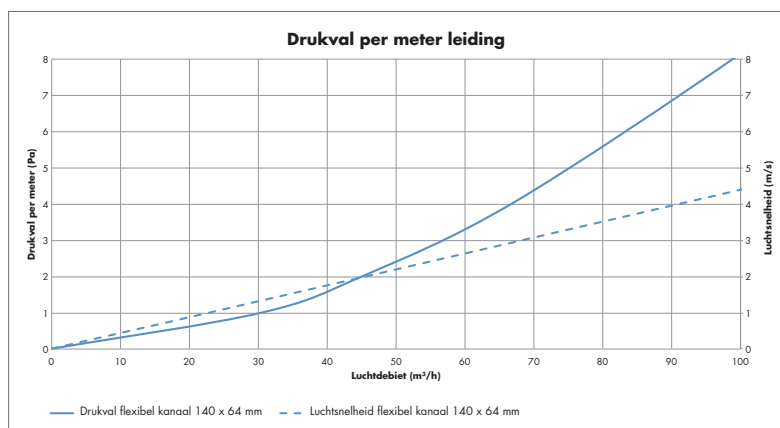
De grote sectie van het luchtkanaal zorgt ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage luchtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.



Flexibel kanaal – G0013110

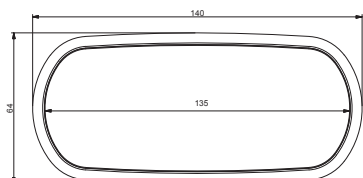
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Dubbelwandig
  - Geribbelde buitenmantel
  - Gladde binnenmantel
- Vervaardigd uit polyethyleen
  - Buitenmantel: HDPE RAL 9002
  - Binnenmantel: LDPE
- Antibacterieel en antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013110  
 Afmetingen: 140 x 64 mm  
 Lengte rol: 15 m  
 Diameter rol: 1150 mm  
 UV-beschermd: Gewikkeld in folie  
 Eindstoppen: Elk kanaal wordt zorgvuldig afgesloten met eindstoppen



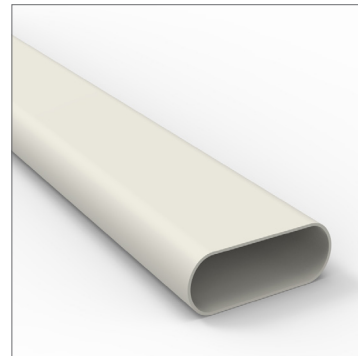
Type leiding	Flexibel kanaal					
Luchtsnelheid [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Luchtdebiet [m³/h]	11,37	22,75	34,12	45,50	56,87	68,25
Lengte van de buis [m]	Drukval [Pa]					
1	0,18	0,6	1,23	2,04	3,02	4,17
2	0,36	1,20	2,46	4,08	6,05	8,33
3	0,53	1,81	3,69	6,12	9,07	12,50
4	0,71	2,41	4,92	8,16	12,09	16,67
5	0,89	3,01	6,15	10,20	15,11	20,83
6	1,07	3,61	7,38	12,24	18,14	25,00
7	1,24	4,22	8,61	14,29	21,16	29,17
8	1,42	4,82	9,84	16,33	24,18	33,34
9	1,60	5,42	11,07	18,37	27,21	37,50
10	1,78	6,02	12,30	20,41	30,23	41,67
11	1,96	6,63	13,53	22,45	33,25	45,84
12	2,13	7,23	14,76	24,49	36,27	50,00
13	2,31	7,83	15,99	26,53	39,30	54,17
14	2,49	8,43	17,22	28,57	42,32	58,34
15	2,67	9,03	18,45	30,61	45,34	62,50
16	2,84	9,64	19,68	32,65	48,37	66,67
17	3,02	10,24	20,91	34,69	51,39	70,84
18	3,20	10,84	22,14	36,73	54,41	75,01
19	3,38	11,44	23,37	38,77	57,43	79,17
20	3,56	12,05	24,60	40,82	60,46	83,34

## OMSCHRIJVING

Het vast plat ovaal kanaal is vervaardigd uit PVC en heeft een buitendiameter van 135 x 55 mm en een equivalente binnendiameter van 90 mm.

De beperkte hoogte van het Easyflex® luchtkanaal zorgt ervoor dat de kanalen makkelijk in de chape, in het beton of in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt.

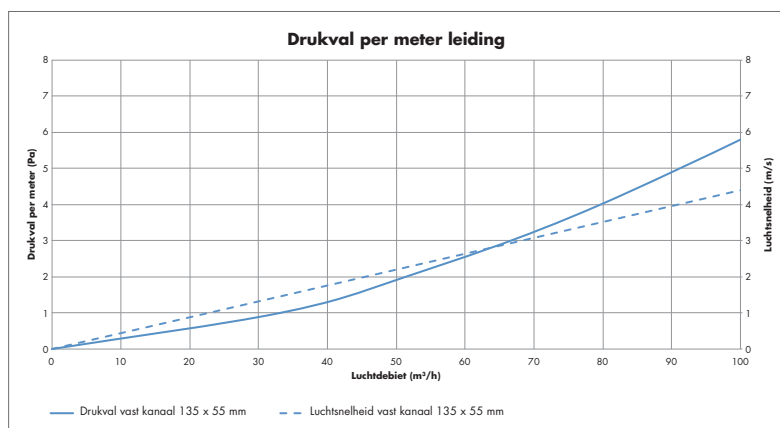
De grote sectie van het luchtkanaal zorgt ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage lichtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.



Vast plat ovaal kanaal – G0013126

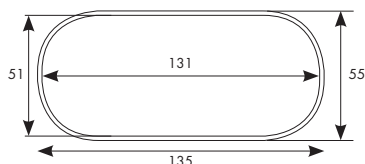
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit PVC RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013126  
 Afmetingen: 135 x 55 mm  
 Lengte: 3 m  
 UV-beschermd: Gewikkeld in folie  
 Eindstoppen: Elk kanaal wordt zorgvuldig afgesloten met eindstoppen



Type leiding	Vast plat ovaal kanaal 135 x 55 mm					
Luchtsnelheid [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Luchtdebiet [m³/h]	11,37	22,75	34,12	45,50	56,87	68,25
Lengte van de buis [m]	Drukval [Pa]					
1	0,18	0,55	1,05	1,65	2,35	3,13
2	0,37	1,10	2,10	3,30	4,70	6,26
3	0,55	1,66	3,14	4,95	7,04	9,39
4	0,74	2,21	4,19	6,60	9,39	12,53
5	0,92	2,76	5,24	8,25	11,74	15,66
6	1,11	3,31	6,29	9,90	14,09	18,79
7	1,29	3,87	7,33	11,55	16,43	21,92
8	1,48	4,42	8,38	13,20	18,78	25,05
9	1,66	4,97	9,43	14,85	21,13	28,18
10	1,85	5,52	10,48	16,50	23,48	31,31
11	2,03	6,08	11,53	18,16	25,83	34,44
12	2,22	6,63	12,57	19,81	28,17	37,58
13	2,40	7,18	13,62	21,46	30,52	40,71
14	2,59	7,73	14,67	23,11	32,87	43,84
15	2,77	8,28	15,72	24,76	35,22	46,97
16	2,96	8,84	16,76	26,41	37,57	50,10
17	3,14	9,39	17,81	28,06	39,91	53,23
18	3,33	9,94	18,86	29,71	42,26	56,36
19	3,51	10,49	19,91	31,36	44,61	59,49
20	3,70	11,05	20,96	33,01	46,96	62,63

## OMSCHRIJVING

Het Easyflex® koppelstuk kan gebruikt worden om de vaste platte kanalen [G0013126] en flexibele kanalen [G0013110] te koppelen.

Het koppelstuk bestaat uit 350 mm flexibel luchtkanaal met langs beide kanten een aansluitmof met rubber. Het kan gebruikt worden voor horizontale en verticale bochten van maximaal 90°, maar ook voor andere moeilijke obstakelpunten (vb.: S-bocht).

Het flexibel koppelstuk heeft een buitendiameter van 140 x 64 mm en een equivalente binnendiameter van 90 mm.

De grote sectie van het luchtkanaal zorgt ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage luchtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.

De beperkte hoogte van het Easyflex® koppelstuk zorgt ervoor dat het makkelijk in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt. Het kan ook in de chape of in het beton gestort worden mits plaatsing van versteviging/wapening.

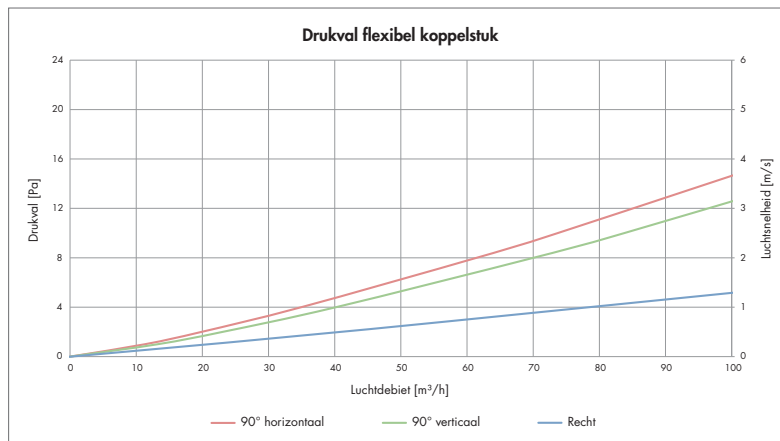
De glad afgewerkte binnenwand heeft antistatische eigenschappen die ophoping van stof en het uitbreken van bacteriehaarden voorkomen.



Flexibel koppelstuk - G0013139

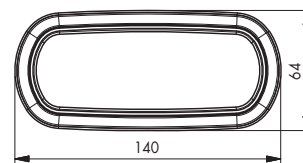
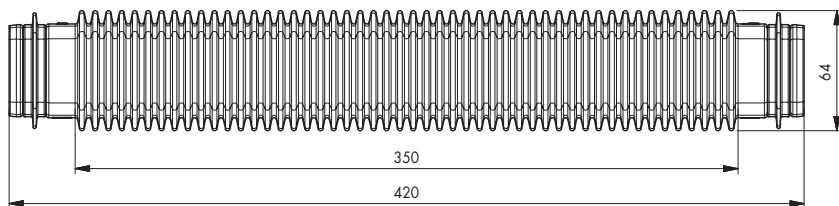
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Enkelwandig
  - Geribbelde mantel
- Vervaardigd uit polyethyleen
  - HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D  
[mits gebruik van tape]
- Gladde afgewerkte binnenwand



## VERPAKKING

Art. nr: G0013139  
 Afmetingen: 140 x 64 x 420 mm  
 Verpakking: Per 12 stuks



## OMSCHRIJVING

Het unieke koppelingssysteem zorgt voor een quasi perfecte luchtdichtheid. Het koppelstuk is voorzien van 2 geïntegreerde dubbele rubberdichtingen.

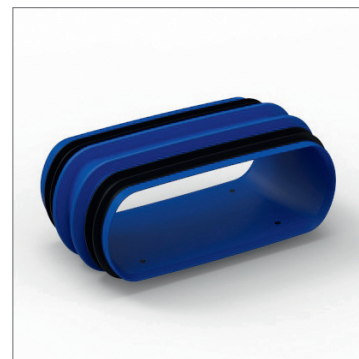
Dankzij deze dichtingen valt het Easyflex® leidingssysteem onder luchtdichtheidsklasse D, wat betekent dat het systeem 3 keer minder lekverliezen heeft dan klasse C.

Het plat ovaal koppelstuk kan gebruikt worden voor de koppeling van:

- Het flexibele Easyflex® kanaal [G0013110]
- Het vast plat Easyflex® kanaal [G0013126]
- Koppeling van alle Easyflex® hulpstukken

De koppeling kan verstevigd worden met:

- Snelkoppeling [G0013112]
- Metalen overzetbeugel [G0013137]



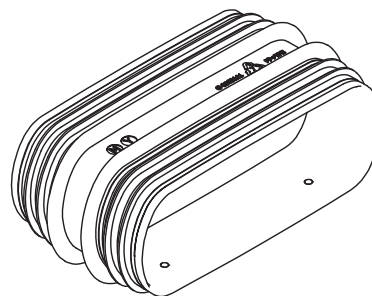
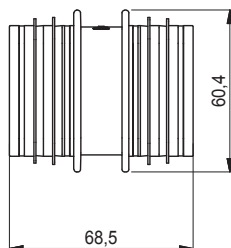
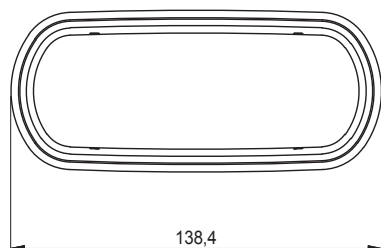
*Koppelstuk plat ovaal – G0013111*

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit polypropyleen
- Rubberdichting: tpe (thermoplastisch elastomeer)
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: G0013111  
Afmetingen: 138,5 x 68,5 x 60,4 mm  
Verpakking: Per 100 stuks



## OMSCHRIJVING

Deze overzetbeugel wordt gebruikt voor de bevestiging van het Easyflex<sup>®</sup> gamma. De bevestiging kan gebeuren met behulp van schroeven of betonpinnen.

De onderdelen die kunnen bevestigd worden met deze overzetbeugel zijn:

- Het flexibele Easyflex<sup>®</sup> kanaal [G0013110]
- Het vast plat Easyflex<sup>®</sup> kanaal [G0013126]

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

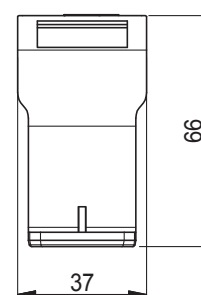
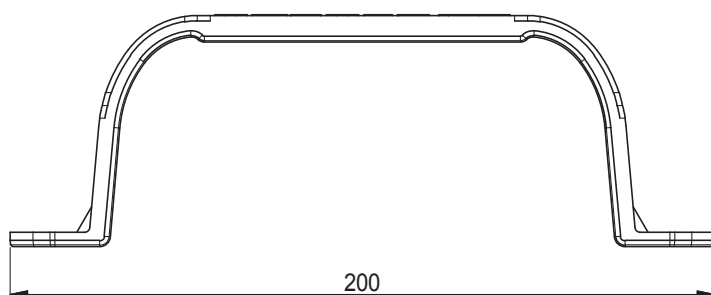
- Vervaardigd uit polypropyleen
- Voorgevormde bevestiging

## VERPAKKING

Art. nr: G0013115  
Afmetingen: 200 x 66 x 37 mm  
Verpakking: Per 200 stuks



Overzetbeugel - G0013115



## OMSCHRIJVING

Deze snelsluitingen worden gebruikt voor de bevestiging van het Easyflex® gamma, altijd per 2 te gebruiken. De bevestiging kan gebeuren met behulp van schroeven of betonpinnen.

Dankzij de clipsbevestiging, wordt de bevestiging veel gemakkelijker. De eerste snelsluitingen kunnen eerst vastgeschroefd worden aan de structuur (grond of plafond), waarna de flexibel gemakkelijk zonder tools kan vastgeclipst worden.

De onderdelen die kunnen bevestigd worden met deze snelsluitingen zijn:

- Het flexibele Easyflex® kanaal [G0013110]
- Het vast plat Easyflex® kanaal [G0013126]
- Koppeling van alle Easyflex® hulpstukken



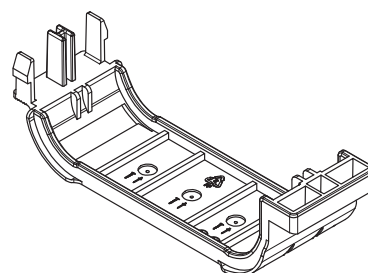
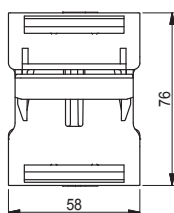
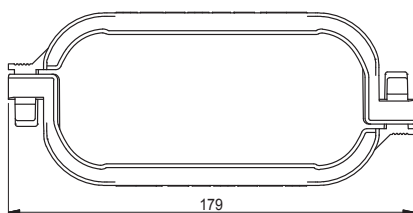
Snelsluiting - G0013112

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit polypropyleen
- Voorgevormde bevestiging
- Clipsverbinding die opnieuw geopend kan worden

## VERPAKKING

Art. nr: G0013112  
Afmetingen: 179 x 58 x 48 mm  
Verpakking: Per 50 stuks



## OMSCHRIJVING

Deze metalen overzetbeugel wordt gebruikt voor de bevestiging van het Easyflex<sup>®</sup> gamma. De bevestiging kan gebeuren met behulp van schroeven of betonpinnen.

De onderdelen die kunnen bevestigd worden met deze beugel zijn:

- Het flexibele Easyflex<sup>®</sup> kanaal [G0013110]
- Het vast plat Easyflex<sup>®</sup> kanaal [G0013126]
- Koppeling van alle Easyflex<sup>®</sup> hulpstukken
- Koppeling met alle verdeelboxen



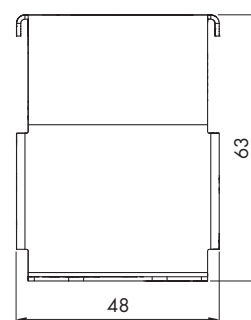
Metalen overzetbeugel – G0013137

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit verchroomd staal
- 63 x 48 x 188 mm

## VERPAKKING

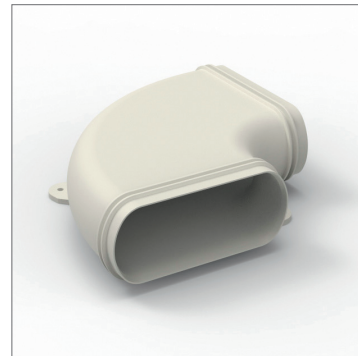
Art. nr: G0013137  
Afmetingen: 175 x 205 x 159 mm  
Verpakking: Per 100 stuks





## OMSCHRIJVING

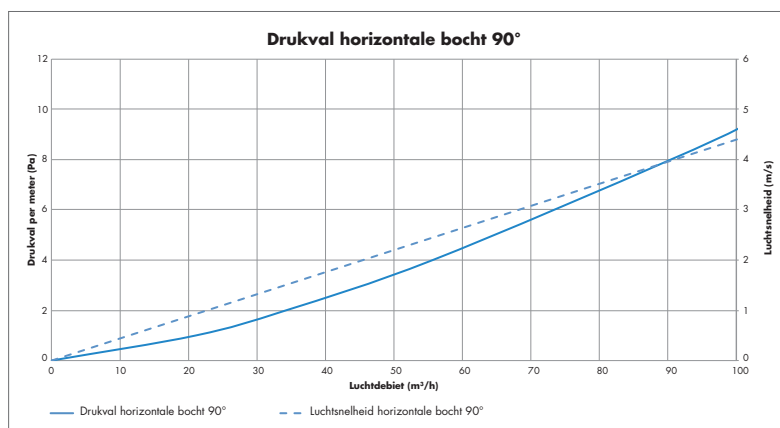
Scherpe bochten worden best niet genomen met het flexibel kanaal. Hiervoor kan men vaste bochtelementen gebruiken zoals de horizontale bocht 90°. Het bochtstuk kan verankerd worden aan de ondergrond dankzij geïntegreerde montagevoetjes.



Horizontale bocht 90° - G0013113

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

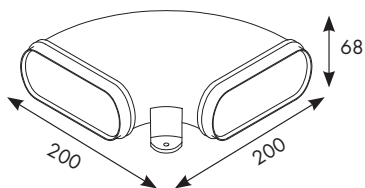
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013113  
 Afmetingen: 200 x 200 x 68 mm  
 Verpakking: Per 20 stuks

Type hulpstuk	Horizontale bocht 90°		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	1,10	2,20	3,30
Drukval [Pa]	1,27	3,43	6,12



## OMSCHRIJVING

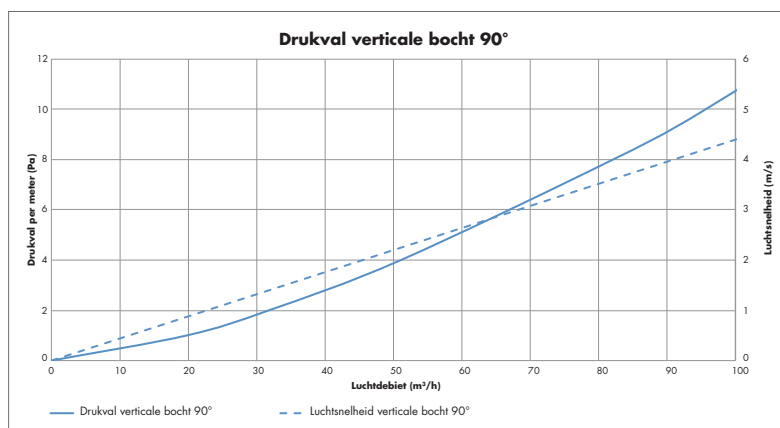
Scherpe bochten worden best niet genomen met het flexibel kanaal. Hiervoor kan men vaste bochtelementen gebruiken zoals de verticale bocht 90°.



Verticale bocht 90° - G0013114

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

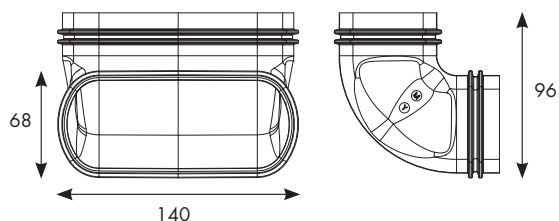
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013114  
Afmetingen: 96 x 96 x 140 mm  
Verpakking: Per 20 stuks

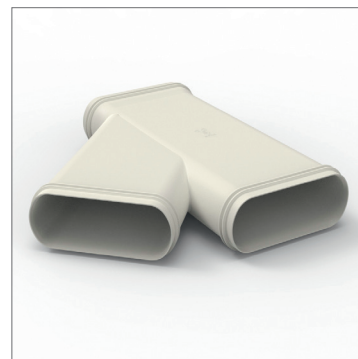
Type hulpstuk	Verticale bocht 90°		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	1,10	2,20	3,30
Drukval [Pa]	11	3,88	7,01



## OMSCHRIJVING

Er kan van 1 plat ovaal kanaal naar 2 platte ovale kanalen gegaan worden. Op deze manier kunnen 2 ruimtes bereikt worden met 1 hoofdkanaal.

Zo kan bijvoorbeeld in 2 kamers extractie gebeuren op 1 klep. Hiervoor moeten wel regelbare roosterbasissen ingezet worden om de debieten af te regelen.



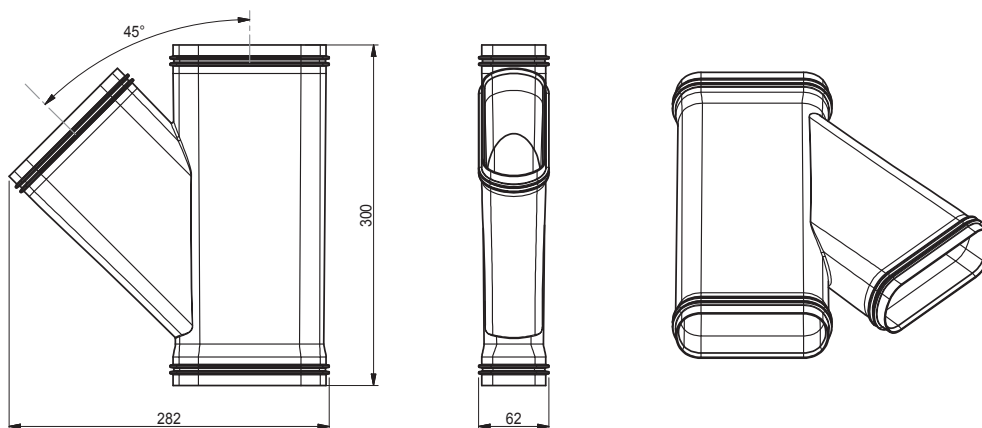
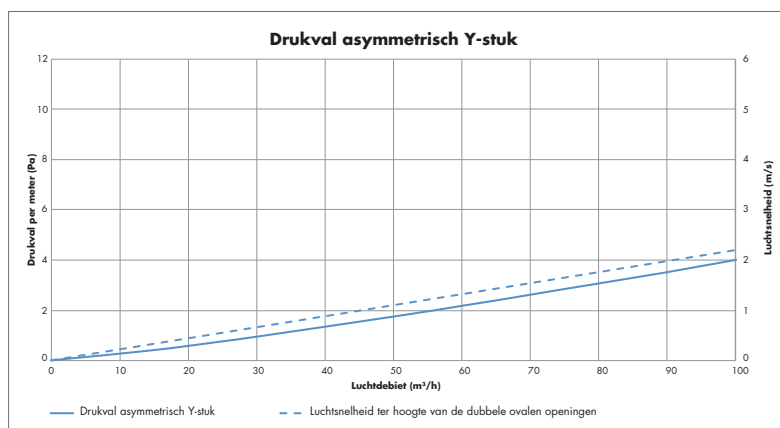
Y-stuk - 2x140x60mm > 140x60mm  
G0013120

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit PVC RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: G0013120  
Afmetingen: 300 x 282 x 62 mm  
Verpakking: Per 12 stuks

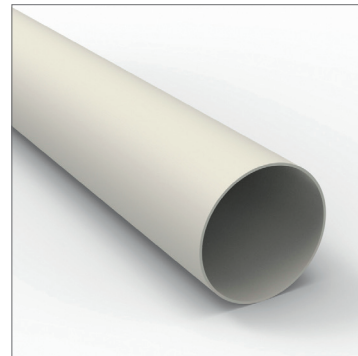


## OMSCHRIJVING

Ronde stijgleidingen worden meest gebruikt om de verticale afstand tot het ventilatiesysteem te overbruggen. Een diameter 125 mm wordt aangeraden voor ruimtes met een debiet > 50 m<sup>3</sup>/h.

De stijgleiding Ø 125 mm wordt gekenmerkt door een heel lage drukval. Hoge debieten kunnen dus gerealiseerd worden aan lage luchtsnelheden.

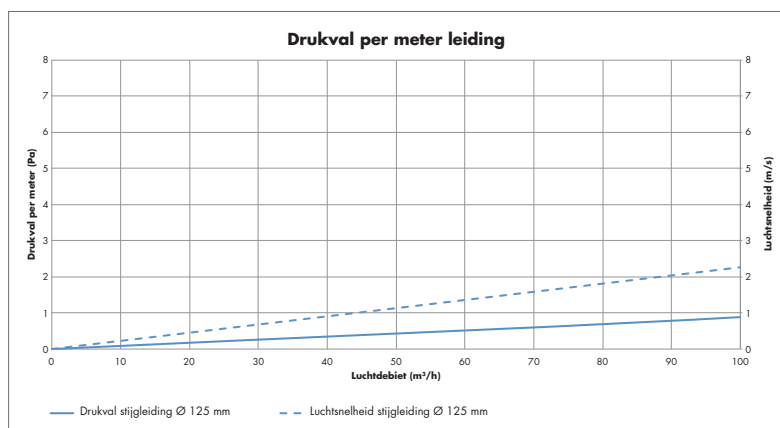
De betondoorvoer [G0013132] is 25 cm lang.



Stijgleiding Ø 125 mm – G0013130

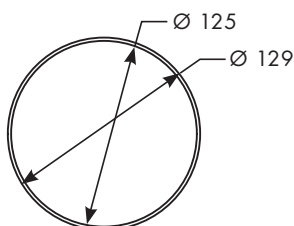
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit PVC RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013130  
 Diameter: 125 mm  
 Lengte: 3 m  
 UV-beschermd: Gewikkeld in folie  
 Eindstoppen: Elk kanaal wordt zorgvuldig afgesloten met eindstoppen



Type leiding	Stijgleiding Ø 125 mm					
	Luchtsnelheid [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /h]	22,09	44,2	66,34	88,4	110,4	132,5
Lengte van de buis [m]	Drukval [Pa]					
1	0,06	0,21	0,42	0,68	1,00	1,37
2	0,13	0,42	0,84	1,37	2,00	2,73
3	0,19	0,63	1,26	2,05	3,00	4,10
4	0,26	0,84	1,67	2,74	4,01	5,47
5	0,32	1,05	2,09	3,42	5,01	6,84
6	0,39	1,26	2,51	4,11	6,01	8,20
7	0,45	1,47	2,93	4,79	7,01	9,57
8	0,51	1,68	3,35	5,47	8,01	10,94
9	0,58	1,89	3,77	6,16	9,01	12,31
10	0,64	2,10	4,19	6,84	10,02	13,67
11	0,71	2,31	4,61	7,53	11,02	15,04
12	0,77	2,51	5,02	8,21	12,02	16,41
13	0,83	2,72	5,44	8,90	13,02	17,78
14	0,90	2,93	5,86	9,58	14,02	19,14
15	0,96	3,14	6,28	10,26	15,02	20,51
16	1,03	3,35	6,70	10,95	16,03	21,88
17	1,09	3,56	7,12	11,63	17,03	23,25
18	1,16	3,77	7,54	12,32	18,03	24,61
19	1,22	3,98	7,96	13,00	19,03	25,98
20	1,28	4,19	8,37	13,69	20,03	27,35

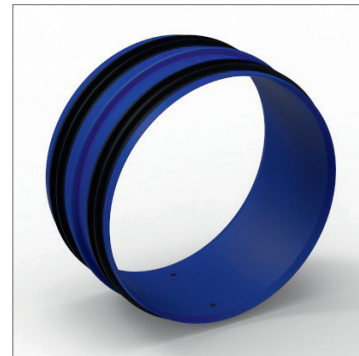
## OMSCHRIJVING

Het unieke koppelingssysteem zorgt voor een quasi perfecte luchtdichtheid. Het koppelstuk is voorzien van 2 geïntegreerde dubbele rubberdichtingen. Dankzij deze dichtingen valt het Easyflex® leidingsysteem onder luchtdichtheidsklasse D, wat betekent dat het systeem 3 keer minder lekverliezen heeft dan klasse C.

Het rond koppelstuk Ø 125 mm kan gebruikt worden voor de koppeling van:

- Stijgleiding Ø 125 mm
- Betondoorvoer Ø 125 mm
- Alle accessoires Ø 125 mm.

De koppeling kan verstevigd worden met pvc-tape [66014115].



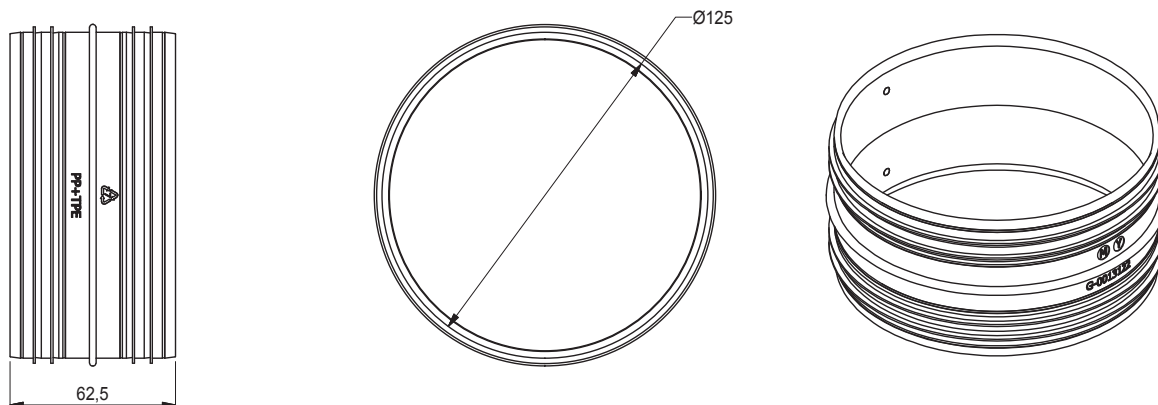
Koppelstuk Ø 125 mm – G0013122

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit polypropyleen
- Rubberdichting: tpe (thermoplastisch elastomeer)
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: G0013122  
Afmetingen: 125 x 62,5 mm  
Verpakking: Per 50 stuks

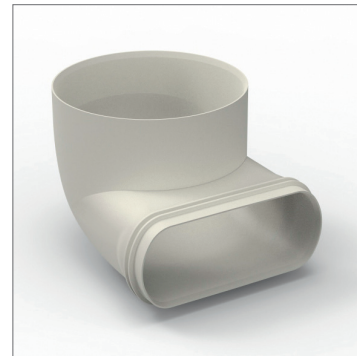


## OMSCHRIJVING

De RENSON® design extractieroosters kunnen naadloos gekoppeld worden op de ventiel-aansluitingen van het Easyflex® luchtkanaalsysteem. De ventielansluitingen bestaan in 2 diameters: Ø 80 mm voor ruimtes met een extractiedebiet ≤ 50 m³/h en Ø 125 mm voor ruimtes met een extractiedebiet ≥ 50 m³/h.

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de ventieldoorvoer indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand. Als het extractierooster in een gewelf geplaatst wordt, wordt een op lengte verzaagbare betondoover [G0013132] geplaatst.

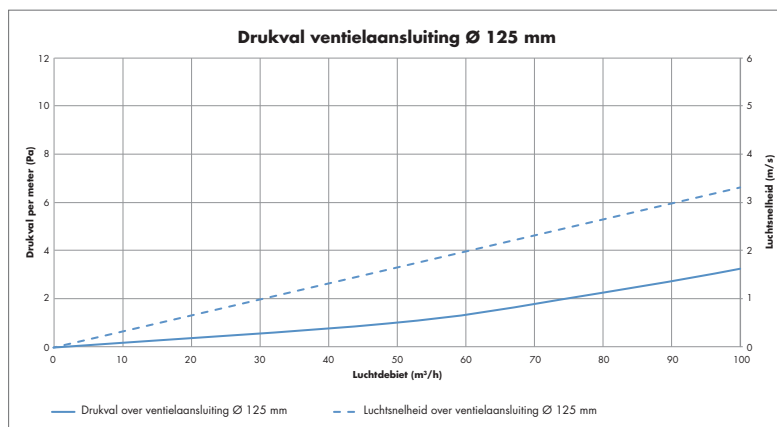
De ventielansluitingen kunnen ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen gebruikt worden.



Ventielaansluiting Ø 125 mm – G0013117

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

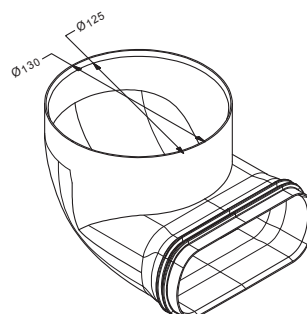
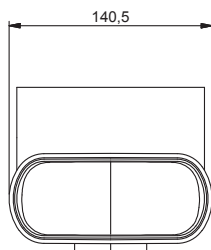
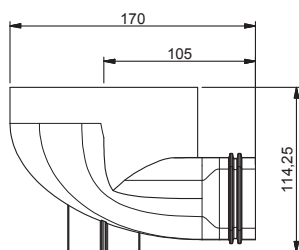
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013117  
 Afmetingen: 170 x 140 x 114 mm  
 Verpakking: Per 20 stuks

Type hulpstuk	Ventielaansluiting Ø 125 mm		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	0,83	1,67	2,50
Drukval [Pa]	0,33	1,05	2,05

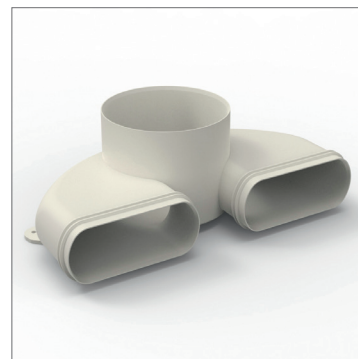


## OMSCHRIJVING

De RENSON® design extractieroosters kunnen naadloos gekoppeld worden op de ventiel-aansluitingen van het Easyflex® luchtkanaalsysteem. De dubbele ventielaansluiting wordt gebruikt voor ruimtes met een hoog extractiedebiet.

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de ventieldoorvoer indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand. Als het extractierooster in een gewelf geplaatst wordt, wordt een op lengte verzaagbaar tussenstuk geplaatst.

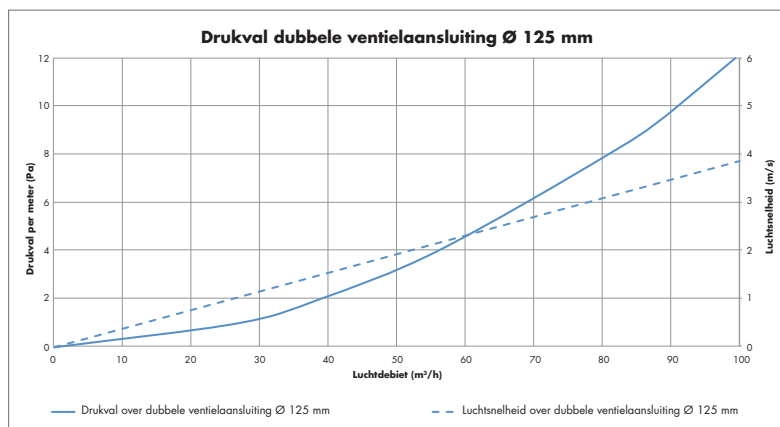
De dubbele ventielaansluiting kan ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen gebruikt worden.



Dubbele ventielaansluiting Ø 125 mm - G0013118

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

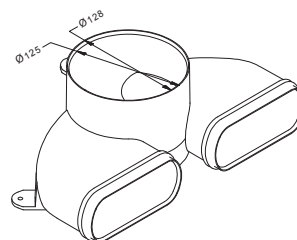
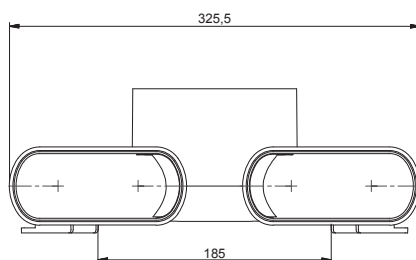
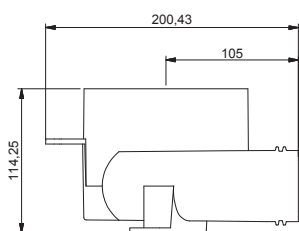
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013118  
 Afmetingen: 200 x 325 x 114 mm  
 Verpakking: Per 10 stuks

Type hulpstuk	Dubbele ventielaansluiting Ø 125 mm		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	0,97	1,93	2,90
Drukval [Pa]	0,87	3,23	6,94

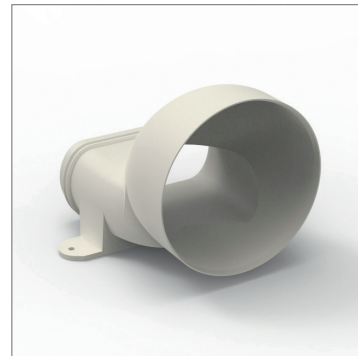


## OMSCHRIJVING

Er kan van plat ovaal naar rond overgegaan worden met behulp van een recht verloopstuk. Een recht verloopstuk Ø 80 mm wordt gebruikt voor ruimtes met een extractiedebiet  $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$  en Ø 125 mm voor ruimtes met een extractiedebiet  $\geq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ .

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op het recht verloopstuk indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand.

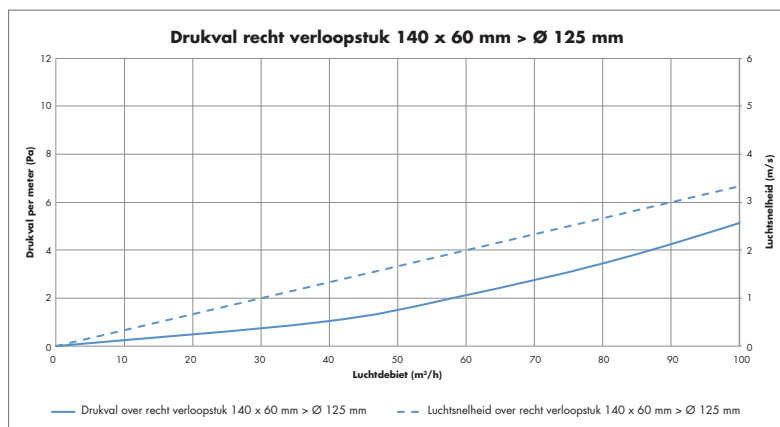
De verloopstukken kunnen ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen.



Recht verloopstuk  
 140 x 60 mm > Ø 125 mm - G0013124

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

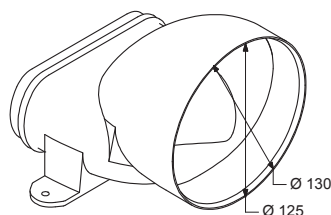
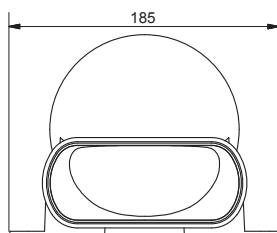
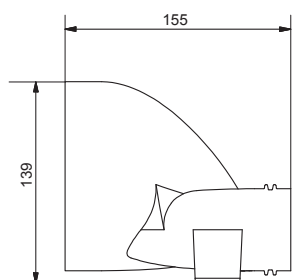
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013124  
 Afmetingen: 155 x 185 x 139 mm  
 Verpakking: Per 20 stuks

Type hulpstuk	Recht verloopstuk plat naar rond Ø 125 mm		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	0,83	1,67	2,50
Drukval [Pa]	0,48	1,55	3,10





## OMSCHRIJVING

Er kan van 2 plat ovale kanalen naar rond overgegaan worden met behulp van een recht verloopstuk Ø 125 mm voor ruimtes met een extractiedebiet > 50 m<sup>3</sup>/h.

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op het recht verloopstuk indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand.

De verloopstukken kunnen ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen.



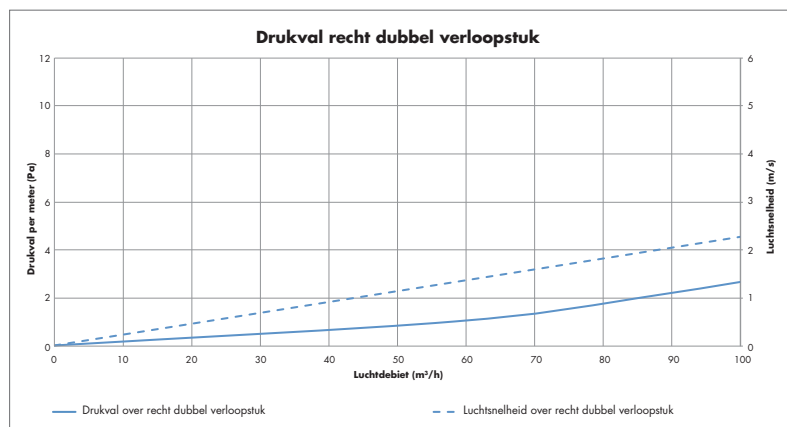
Recht dubbel verloopstuk  
2 x 140 x 60 mm > Ø 125 mm -  
G0013141

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

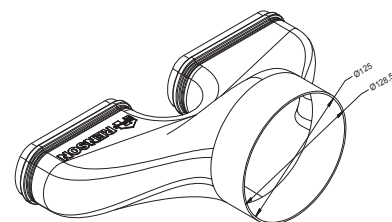
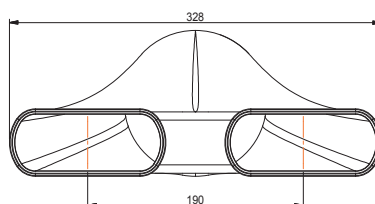
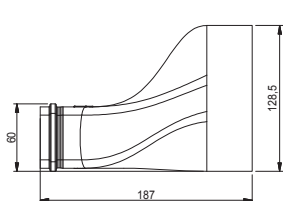
- Vervaardigd uit HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: G0013141  
Afmetingen: 187 x 320 x 129 mm  
Verpakking: Per 10 stuks



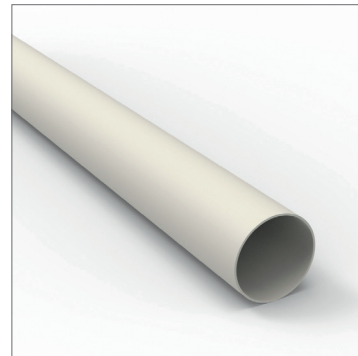
Type hulpstuk	Recht dubbel verloopstuk Ø 125 mm		
Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	0,22	0,76	1,57
Drukval [Pa]	0,57	1,13	1,70



## OMSCHRIJVING

Ronde stijgleidingen worden meest gebruikt om de verticale afstand tot het ventilatiesysteem te overbruggen. Een diameter 80 mm wordt aangeraden voor ruimtes met een debiet < 50 m<sup>3</sup>/h.

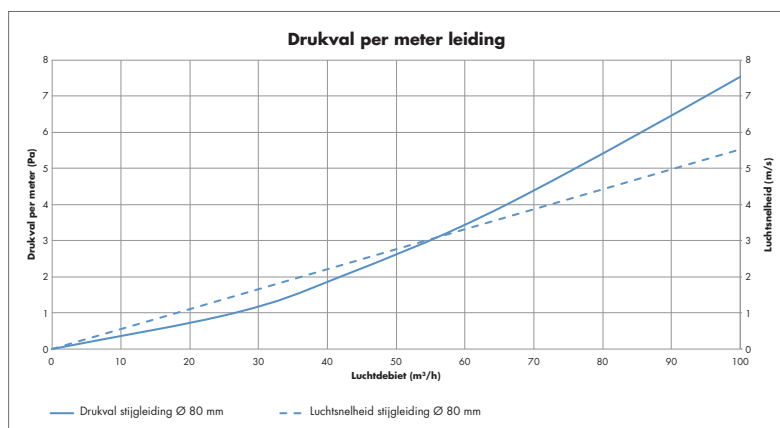
De betondoorvoer [G0013133] is 25 cm lang.



Stijgleiding Ø 80 mm – G0013131

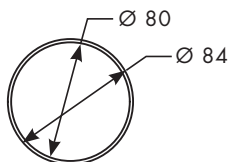
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit PVC RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013131  
 Diameter: 80 mm  
 Lengte: 3 m  
 UV-beschermd: Gewikkeld in folie  
 Eindstoppen: Elk kanaal wordt zorgvuldig afgesloten met eindstoppen



Type leiding	Stijpleiding Ø 80 mm					
	Luchtsnelheid [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /h]	9,05	18,10	27,14	36,19	45,24	54,29
Lengte van de buis [m]	Drukval [Pa]					
	1	0,20	0,56	1,04	1,60	2,25
2	0,39	1,12	2,07	3,21	4,50	5,94
3	0,59	1,68	3,11	4,81	6,75	8,91
4	0,78	2,24	4,15	6,42	9,00	11,88
5	0,98	2,80	5,18	8,02	11,26	14,85
6	1,17	3,36	6,22	9,62	13,51	17,82
7	1,37	3,92	7,25	11,23	15,76	20,79
8	1,56	4,48	8,29	12,83	18,01	23,75
9	1,76	5,04	9,33	14,44	20,26	26,72
10	1,95	5,60	10,36	16,04	22,51	29,69
11	2,15	6,16	11,40	17,65	24,76	32,66
12	2,34	6,72	12,44	19,25	27,01	35,63
13	2,54	7,28	13,47	20,85	29,27	38,60
14	2,74	7,84	14,51	22,46	31,52	41,57
15	2,93	8,40	15,55	24,06	33,77	44,54
16	3,13	8,96	16,58	25,67	36,02	47,51
17	3,32	9,52	17,62	27,27	38,27	50,48
18	3,52	10,08	18,65	28,87	40,52	53,45
19	3,71	10,64	19,69	30,48	42,77	56,42
20	3,91	11,20	20,73	32,08	45,02	59,39

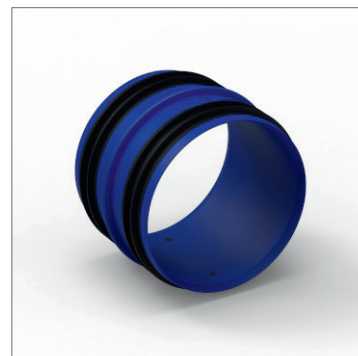
## OMSCHRIJVING

Het unieke koppelingssysteem zorgt voor een quasi perfecte luchtdichtheid. Het koppelstuk is voorzien van 2 geïntegreerde dubbele rubberdichtingen. Dankzij deze dichtingen valt het Easyflex<sup>®</sup> leidingsysteem onder luchtdichtheidsklasse D, wat betekent dat het systeem 3 keer minder lekverliezen heeft dan klasse C.

Het rond koppelstuk Ø 80 mm kan gebruikt worden voor de koppeling van:

- Stijgleiding Ø 80 mm [G0013131]
- Betondoorvoer Ø 80 mm [G0013133]
- Alle accessoires Ø 80 mm

De koppeling kan verstevigd worden met pvc-tape [66014115].



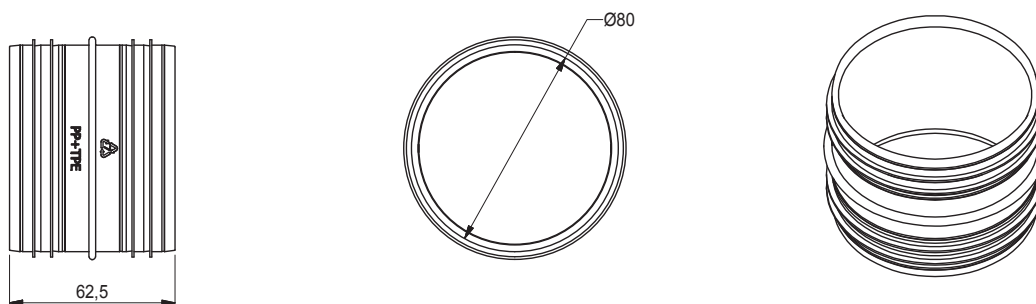
*Koppelstuk Ø 80 mm – G0013121*

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit polypropyleen
- Rubberdichting: tpe (thermoplastisch elastomeer)
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: G0013121  
Afmetingen: 80 x 62,5 mm  
Verpakking: Per 100 stuks

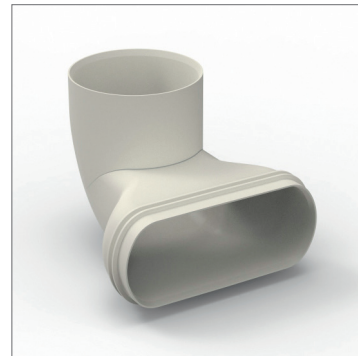


## OMSCHRIJVING

De RENSON® design extractieroosters kunnen naadloos gekoppeld worden op de ventiel-aansluitingen van het Easyflex® luchtkanaalsysteem. De ventielansluitingen bestaan in 2 diameters: Ø 80 mm voor ruimtes met een extractiedebiet ≤ 50 m³/h en Ø 125 mm voor ruimtes met een extractiedebiet ≥ 50 m³/h.

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de ventieldoorvoer indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand. Als het extractierooster in een gewelf geplaatst wordt, wordt een op lengte verzaagbare betondoover (G0013133) geplaatst.

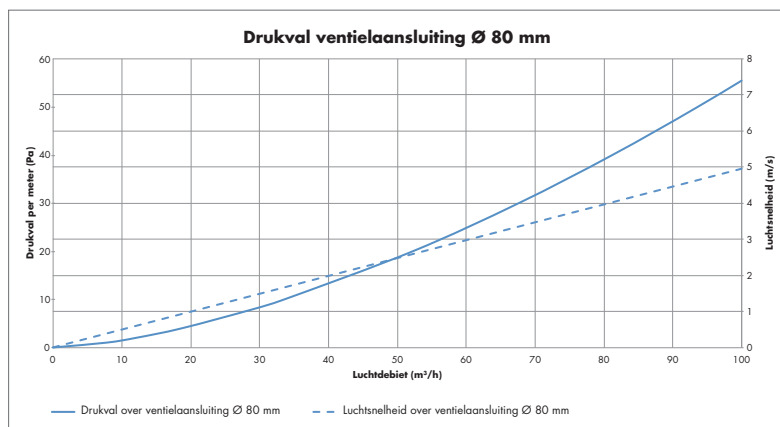
De ventielansluitingen kunnen ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen gebruikt worden.



Ventielaansluiting Ø 80 mm - G0013116

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

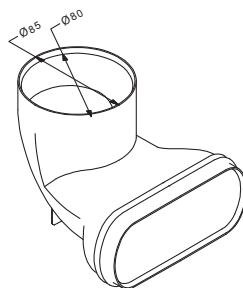
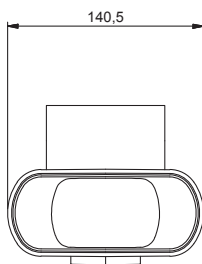
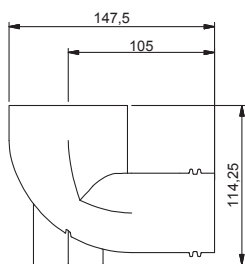
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013116  
 Afmetingen: 147 x 140 x 114 mm  
 Verpakking: Per 20 stuks

Type hulpstuk	Ventielaansluiting Ø 80 mm		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	1,24	2,48	3,72
Drukval [Pa]	6,28	18,68	35,33

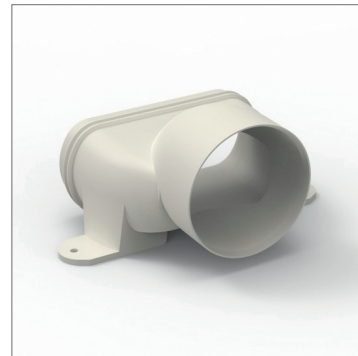


## OMSCHRIJVING

Er kan van plat ovaal naar rond overgegaan worden met behulp van een recht verloopstuk. Een recht verloopstuk Ø 80 mm wordt gebruikt voor ruimtes met een extractiedebiet  $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$  en Ø 125 mm voor ruimtes met een extractiedebiet  $\geq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ .

De extractieroosters kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op het recht verloopstuk indien deze ingebouwd wordt in een gyprocwand.

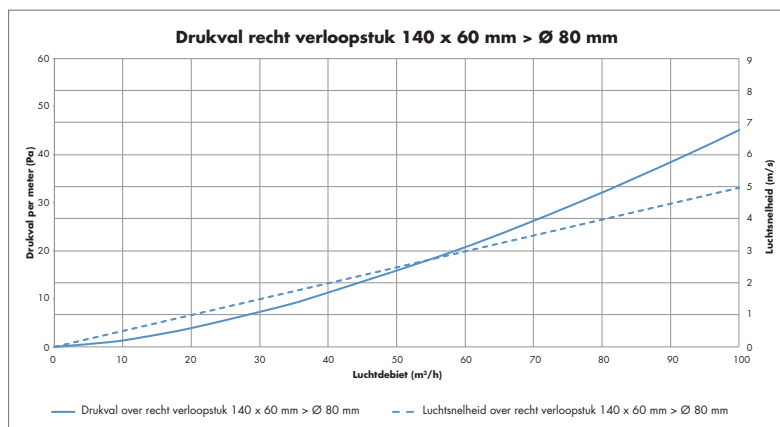
De verloopstukken kunnen ook als overgangstuk tussen de plat ovale kanalen en de ronde stijgleidingen.



Recht verloopstuk  
140 x 60 mm > Ø 80 mm - G0013123

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

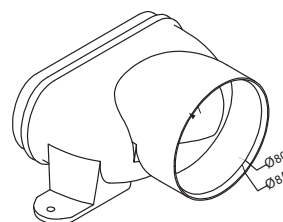
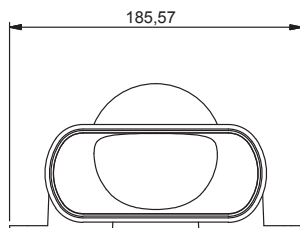
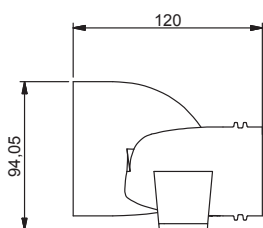
- Vervaardigd uit polypropyleen RAL 9002
- Antistatisch en antibacterieel
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013123  
 Afmetingen: 120 x 185 x 94 mm  
 Verpakking: Per 20 stuks

Type hulpstuk	Recht verloopstuk plat naar rond Ø 80 mm		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	1,24	2,48	3,72
Drukval [Pa]	5,49	15,72	29,11

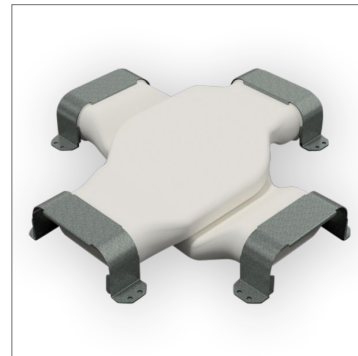


## OMSCHRIJVING

Het kruisstuk is een onderdeel van het Easyflex gamma. Dit kruisstuk maakt het mogelijk om leidingen te laten kruisen met een hoogte van 65 mm.

De pivoterende eigenschap zorgt ervoor dat de hoek waarin de leidingen elkaar kruisen zelf te bepalen is. Op deze manier hoeven geen extra afstanden en bochten gemaakt te worden om aan de hoek van 90° te voldoen. Met het pivot kruisstuk is het mogelijk om hoeken van 45° tot 135° te overbruggen.

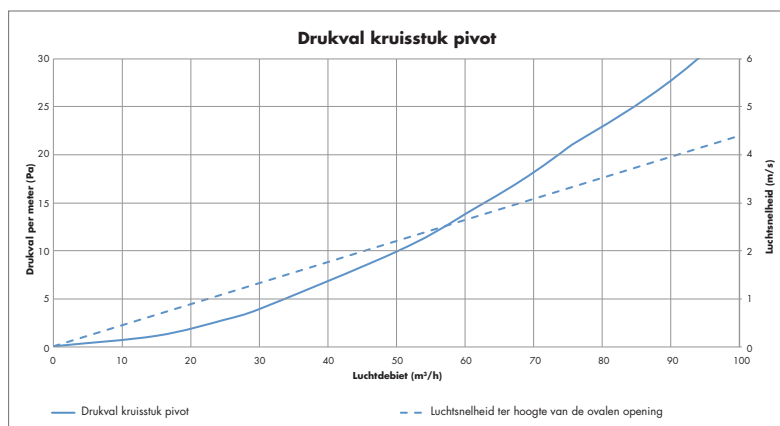
Ook het overbruggen van obstakels tot 3 cm hoogte wordt met dit stuk mogelijk gemaakt. Ondersteunen met 'pur' is aan te raden.



Kruisstuk pivot – G0013145

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

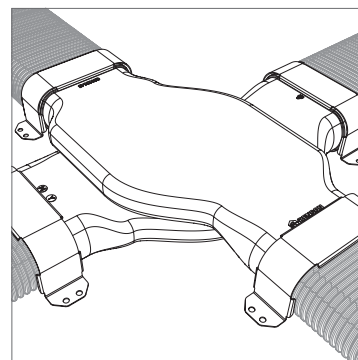
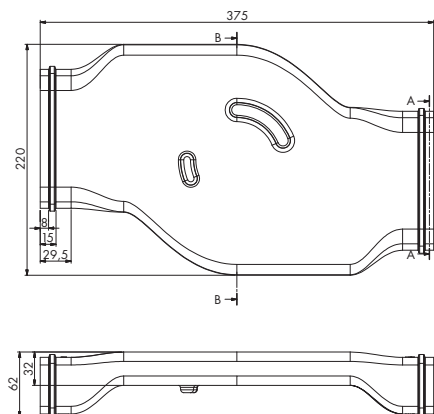
- Vervaardigd uit HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar



## VERPAKKING

Art. nr: G0013145  
 Inhoud set: 2 x brugstuk (vormen samen het kruisstuk)  
 4 x metalen beugel (G0013137)  
 Afmetingen: 385 x 230 x 145 mm

Type hulpstuk	Kruisstuk pivot		
Luchtdebiet [m³/h]	25	50	75
Luchtsnelheid [m/s]	1,10	2,20	3,30
Drukval [Pa]	2,78	9,88	20,74



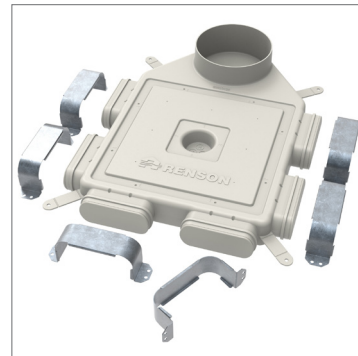
## OMSCHRIJVING

De verdeelbox is een onderdeel van het Easyflex® gamma. Deze verdeelbox heeft een haakse hoofdaansluiting van 160 mm en er kunnen tot 6 leidingen op aangesloten worden.

Door de verdeelbox te gebruiken op de toevoer- en afvoerleiding van een ventilatiesysteem D, wordt een vlotte installatie verzekerd. De Easyflex® leidingen kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de verdeelbox door middel van de meegeleverde Easyflex® metalen beugels [G0013137] in combinatie met het plat ovaal koppelstuk [G0013111].

De beperkte hoogte van de Easyflex® verdeelbox zorgt ervoor dat de box met kanalen makkelijk in de chape, in het beton of in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt.

De grote sectie van de verdeelbox en de kanaalaansluitingen zorgen ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage lichtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.



Verdeelbox haaks 160 mm - G0013135

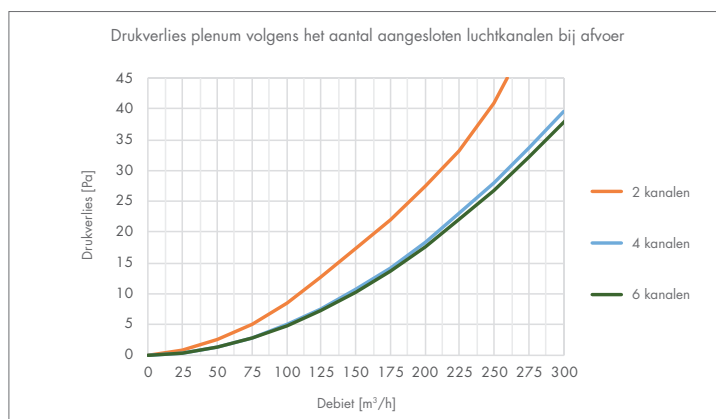
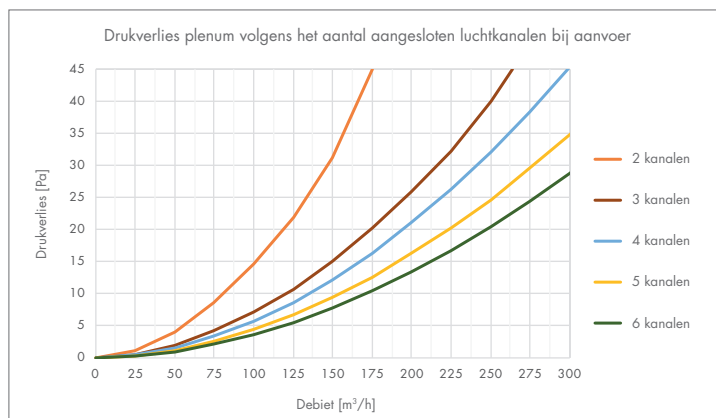
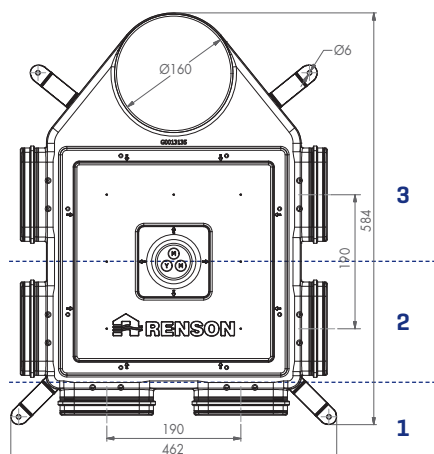
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: 1 set = 2 x G0013135  
 Inhoud set: 2 x verdeelbox [G0013135]  
 12 x metalen beugel [G0013137]  
 Afmetingen: 470 x 590 x 190 mm

Om de drukval te beperken, indien mogelijk de leidingen aansluiten in onderstaande volgorde [1 - 2 - 3]:



## OMSCHRIJVING

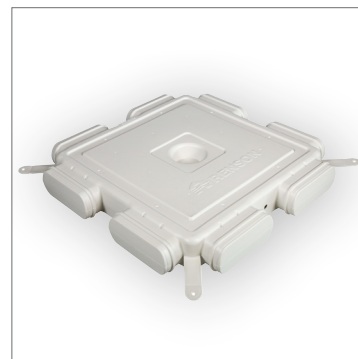
De verdeelbox is een onderdeel van het Easyflex® gamma. Deze verdeelbox heeft de mogelijkheid om met 2 Easyflex® leidingen toevoer te voorzien en er kunnen tot 6 leidingen op aangesloten worden. Op deze manier kan de verdeelbox centraal geplaatst worden in plaats van rechtstreeks te koppelen op de hoofdleiding.

De 2 toevoerleidingen kunnen gekoppeld worden met behulp van de dubbele ventilaansluiting [G0013118] of het recht dubbel verloopstuk [G0013141].

Door de verdeelbox te gebruiken op de toevoer- en afvoerleiding van een ventilatiesysteem D, wordt een vlotte installatie verzekerd. De Easyflex® leidingen kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de verdeelbox door middel van de meegeleverde Easyflex® metalen beugels [G0013137] in combinatie met het plat ovaal koppelstuk [G0013111].

De beperkte hoogte van de Easyflex® verdeelbox zorgt ervoor dat de box met kanalen makkelijk in de chape, in het beton of in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt.

De grote sectie van de verdeelbox en de kanaalaansluitingen zorgen ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage lichtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.



Verdeelbox 8 aansluitingen - G0013136

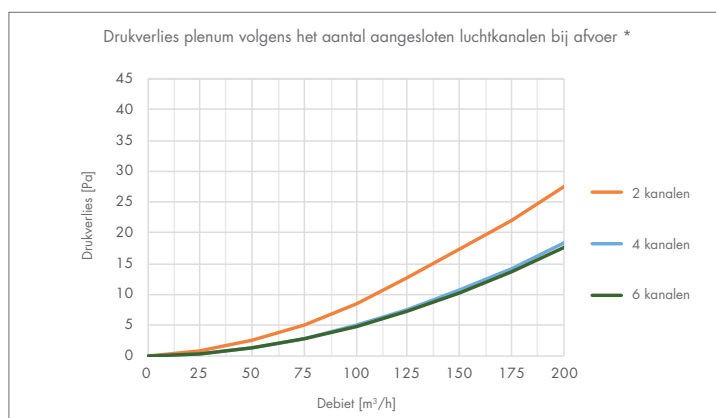
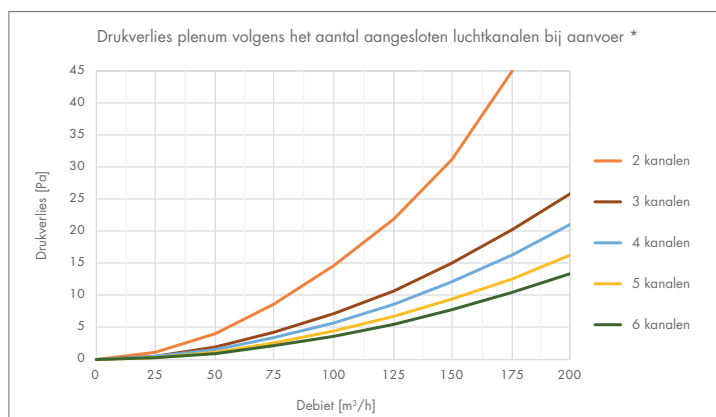
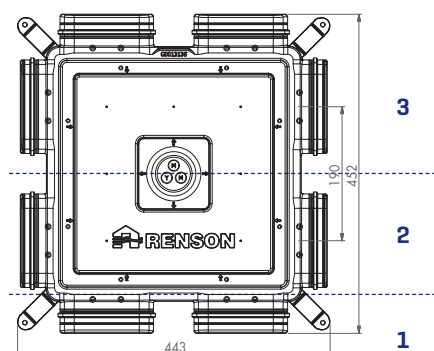
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: 1 set = 2 x G0013136  
 Inhoud set: 2 x verdeelbox [G0013136]  
 16 x metalen beugel [G0013137]  
 Afmetingen: 443 x 452 x 64 mm

Om de drukval te beperken, indien mogelijk de leidingen aansluiten in onderstaande volgorde [1 - 2 - 3]:



\* Voorlopige waarden





## OMSCHRIJVING

De verdeelbox is een onderdeel van het Easyflex® gamma. Deze verdeelbox heeft een rechte hoofdaansluiting van 160 mm en er kunnen tot 6 leidingen op aangesloten worden.

Door de verdeelbox te gebruiken op de toevoer- en afvoerleiding van een ventilatiesysteem D, wordt een vlotte installatie verzekerd. De Easyflex® leidingen kunnen rechtstreeks gekoppeld worden op de verdeelbox door middel van de meegeleverde Easyflex® metalen beugels [G0013137] in combinatie met het plat ovaal koppelstuk [G0013111].

De beperkte hoogte van de Easyflex® verdeelbox zorgt ervoor dat de box met kanalen makkelijk in de chape, in het beton of in valse muren/plafonds kan worden ingewerkt.

De grote sectie van de verdeelbox en de kanaalaansluitingen zorgen ervoor dat hoge luchtdebieten aan lage lichtsnelheden kunnen getransporteerd worden, wat resulteert in een stille werking van het ventilatiesysteem.



Verdeelbox recht 160 mm - G0013140

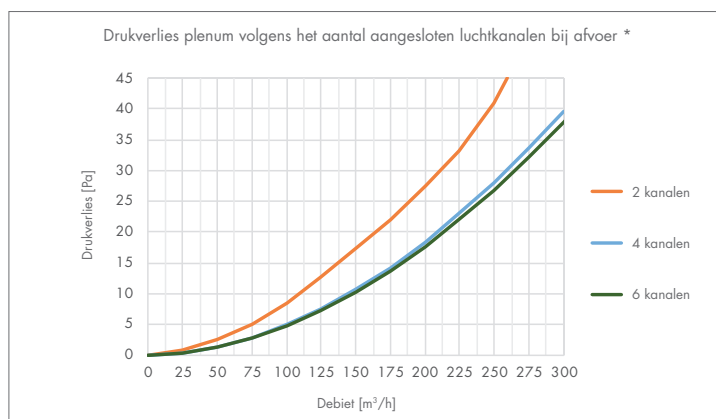
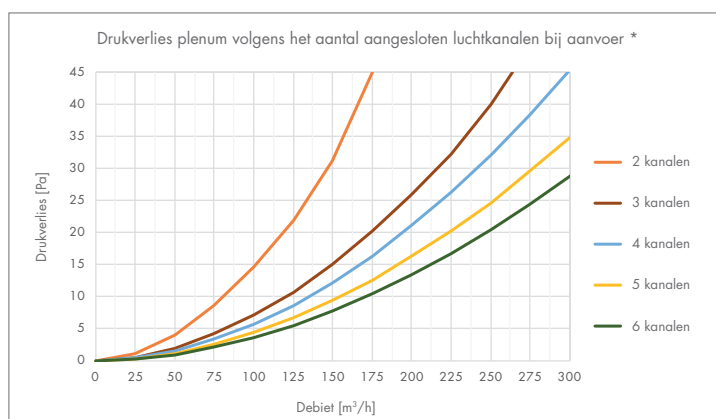
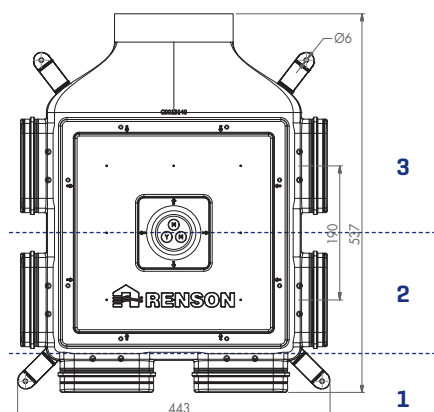
## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit HDPE RAL 9002
- Antistatisch
- Luchtdichtheidsklasse D
- Gladde binnenwand
  - Lage luchtweerstand
  - Makkelijk reinigbaar

## VERPAKKING

Art. nr: 1 set = 2 x G0013140  
 Inhoud set: 2 x verdeelbox [G0013140]  
 12 x metalen beugel [G0013137]  
 Afmetingen: 470 x 590 x 190 mm

Om de drukval te beperken, indien mogelijk de leidingen aansluiten in onderstaande volgorde [1 - 2 - 3]:



\* Voorlopige waarden



## OMSCHRIJVING

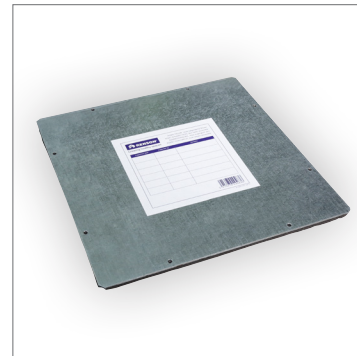
Elke verdeelbox kan omgebouwd worden tot verdeelbox met inspectieluik op slechts enkele minuten tijd. De schroeven zijn inbegrepen en zorgen ervoor dat het snel gemonteerd kan worden (openen en sluiten). Het inspectieluik kan zowel boven als onderaan de verdeelbox ingebouwd worden en is hierdoor bruikbaar voor chape, beton en valse muren/plafonds.

Het duurzaam inspectieluik van hoge kwaliteit, zorgt voor een blijvende toegang tot het Easyflex® luchtkanaalsysteem voor het reinigen en/of inspecteren van alle onderdelen. Op het label kunnen de inspectiedatum, de verantwoordelijke en eventuele opmerkingen vermeld worden. Hierdoor kan het onderhoud steeds nauwkeurig opgevolgd worden.

De afdichtingsmousse zorgt voor de perfecte afdichting van het netwerk van kanalen, waardoor de luchtflow wordt geoptimaliseerd.

Het inspectieluik kan ingebouwd worden in:

- Verdeelbox recht 160 mm [G0013140]
- Verdeelbox haaks 160 mm [G0013135]
- Verdeelbox 8 aansluitingen [G0013136]



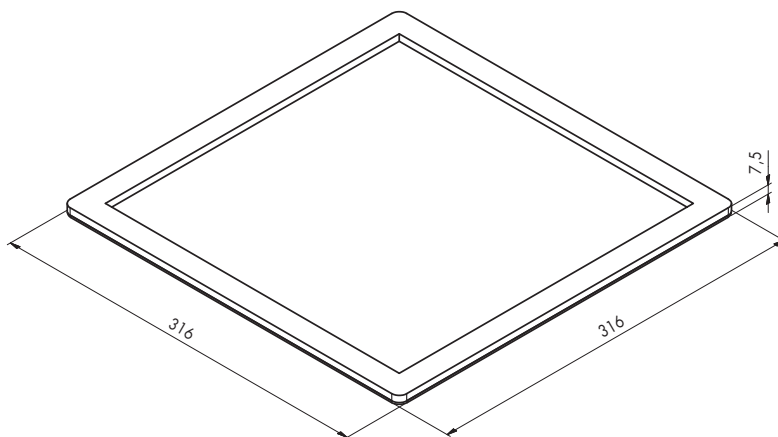
Inspectieluik - 76050405

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Vervaardigd uit gegalvaniseerd staal
- Afdichtingsmousse

## VERPAKKING

Art. nr.: 76050405  
Inhoud set: 1 x inspectieluik (76050405)  
8 x schroeven  
8 x clipsen  
Afmetingen: 316 x 316 x 7,5 mm  
Verpakking: Per stuk



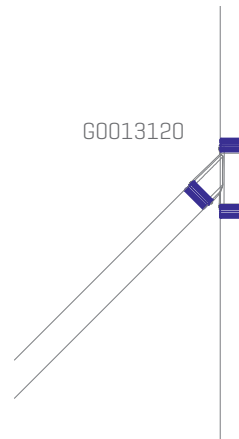
## 2 RUIMTES

Ø 125 → 2 x [140 x 60]

G0013118 of G0013141



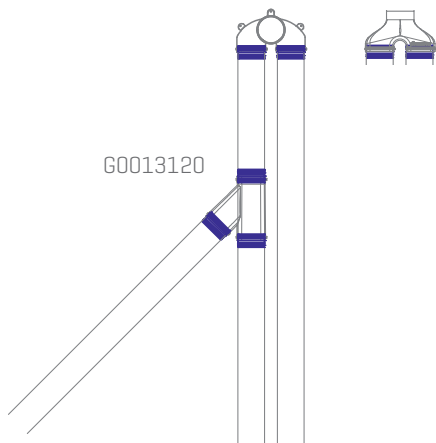
140 x 60 → 2 x [140 x 60]



## 3 RUIMTES

Ø 125 → 3 x [140 x 60]

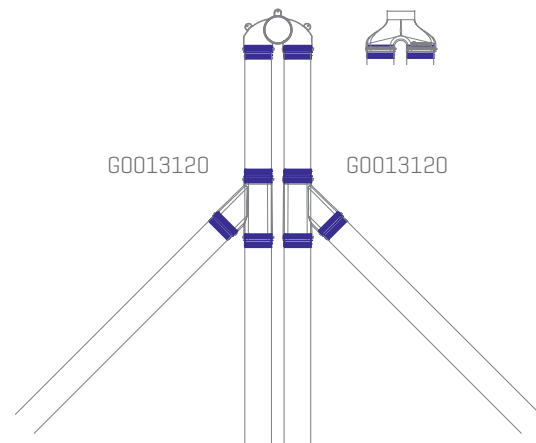
G0013118 of G0013141



## 4 RUIMTES

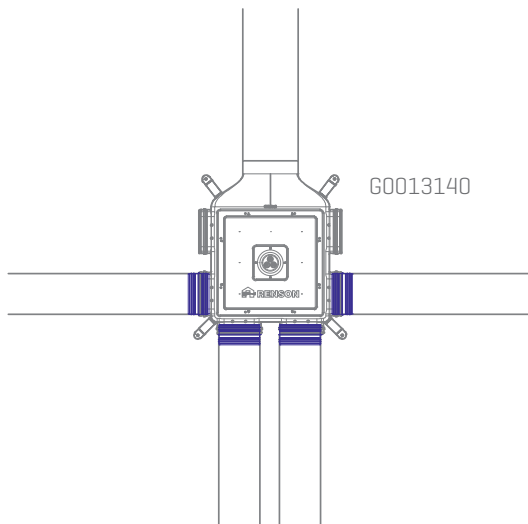
Ø 125 → 4 x [140 x 60]

G0013118 of G0013141

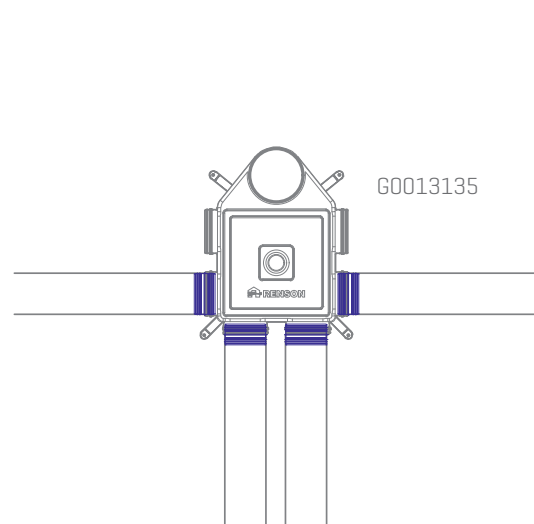


### 4 tot 6 RUITES

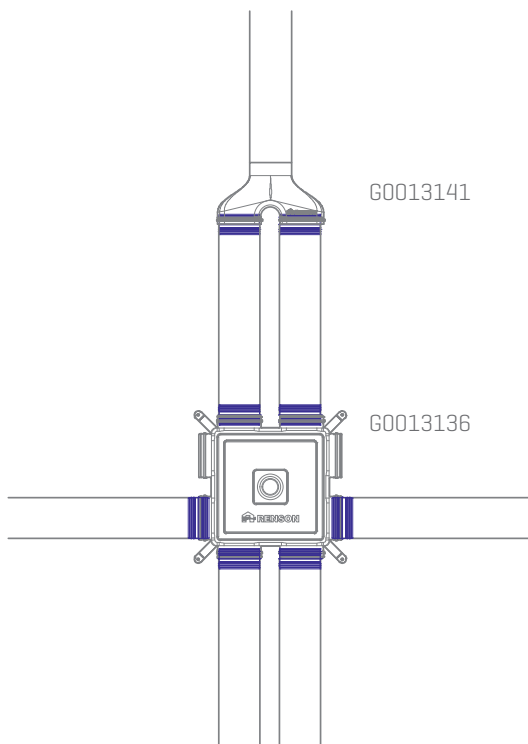
Ø 160 → 4 tot 6 x [140 x 60]



Ø 160 → 4 tot 6 x [140 x 60]



Ø 125 → 4 tot 6 x [140 x 60]



Ø 125 → 4 tot 6 x [140 x 60]

