

# Metu, buisverbindingen en inspectiedeksels

Het Metu systeem bestaat uit componenten die speciaal ontwikkeld zijn voor het koppelen, bevestigen en inspecteren van luchtkanalen.

## Ronde flenzen

Zowel de R-Vent buizen als de hulpstukken kunnen worden voorzien van ronde flenzen, waardoor de kanaalstukken eenvoudiger door middel van spanningen te koppelen zijn. Het unieke van dit systeem is de profilering van de flens in combinatie met de bevestigings-techniek. Middels een speciaal gereedschap worden nokken bij de uiteinden van de buizen en hulpstukken ingedrukt, de flenzen worden aangebracht en zetten zich vast achter de nokken. Het bevestigen van de flenzen is bijzonder eenvoudig en kan op de bouwplaats geschieden. Hierdoor blijft de flexibiliteit op de bouwplaats gewaarborgd.

## Inspectiedeksels

In het kader van de Europese normen moet de installatie toegankelijk worden gemaakt voor inspectie en onderhoud. Vooral bij brandkleppen, regelkleppen en meetflenzen zullen inspectie-voorzieningen worden geëist. Het Metu programma biedt een grote variatie aan ronde en rechthoekige inspectiedeksels die precies passend zijn op alle leverbare R-Vent buisdiameters. De inspectiedeksels zijn van buitenaf eenvoudig wegneembaar en blijven ook na veelvuldig gebruik gegarandeerd luchtdicht.

## Kenmerken

- hoogwaardige kwaliteit en afdichting
- eenvoudige montage
- flenskoppelingen op locatie te verwerken
- zeer functioneel
- uit voorraad leverbaar



# Inhoudsopgave

---

1

Metu, inspectiedeksels voor rechthoekige kanalen

Pagina

10-3

Metu, inspectiedeksels voor ronde kanalen

10-4

Metu, selectie-overzicht flensringen voor ronde kanalen

10-5

Metu, flensringen voor ronde kanalen

10-6

2

Metu, spanringen

10-8

Metu, ronde flexibele manchetten

10-9

Metu, gereedschappen

10-10

3

4

5

6

7

8

9


10

11

12



Type RD, inspectiedeksel

Type RD Omschrijving	Verzinkt Staal		Aluminium		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
RD, 18. 180x 80 mm	SRD18	10,56	ARD18	27,79	RRD18	33,32	1
RD, 21. 200x100 mm	SRD21	11,17	ARD21	29,51	RRD21	35,41	1
RD, 31. 300x150 mm	SRD31	13,58	ARD31	35,71	RRD31	42,91	1
RD, 32. 300x200 mm	SRD32	15,93	ARD32	41,98	RRD32	50,35	1
RD, 42. 400x200 mm	SRD42	19,62	ARD42	51,57	RRD42	61,90	1
RD, 43. 400x300 mm	SRD43	22,98	ARD43	60,61	RRD43	72,78	1
RD, 53. 500x300 mm	SRD53	30,06	ARD53	79,35	RRD53	95,15	1
RD, 54. 500x400 mm	SRD54	37,12	ARD54	97,98	RRD54	117,64	1
RD, 64. 600x400 mm	SRD64	48,51	ARD64	129,09	RRD64	153,67	1
RD, 65. 600x500 mm	SRD65	66,51	ARD65	175,79	RRD65	212,68	1
RD, 75. 700x500 mm	SRD75	87,96	ARD75	232,34	RRD75	279,06	1

# Metu, inspectiedeksels voor ronde kanalen

Artikelgroep 30



Type RRD18



Type RRD21



Type RRD32



Type RRD43



Type RRD54

Type RD	Verzinkt Staal		Aluminium		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
RRD 18 ø 71 mm	SRRD180071	12,90	ARRD180071	34,05	RRRD180071	54,47	1
RRD 18 ø 80 mm	SRRD180080	12,90	ARRD180080	34,05	RRRD180080	54,47	1
RRD 18 ø 90 mm	SRRD180090	12,90	ARRD180090	34,05	RRRD180090	54,47	1
RRD 18 ø 100 mm	SRRD180100	12,90	ARRD180100	34,05	RRRD180100	54,47	1
RRD 18 ø 112 mm	SRRD180112	12,90	ARRD180112	34,05	RRRD180112	54,47	1
RRD 18 ø 125 mm	SRRD180125	12,90	ARRD180125	34,05	RRRD180125	54,47	1
RRD 18 ø 140 mm	SRRD180140	12,90	ARRD180140	34,05	RRRD180140	54,47	1
RRD 18 ø 160 mm	SRRD180160	12,90	ARRD180160	34,05	RRRD180160	54,47	1
RRD 21 ø 140 + 150 mm	SRRD210150	13,97	ARRD210150	36,89	RRRD210150	58,96	1
RRD 21 ø 160 + 180 mm	SRRD210180	13,97	ARRD210180	36,89	RRRD210180	58,96	1
RRD 21 ø 200 + 224 mm	SRRD210224	13,97	ARRD210224	36,89	RRRD210224	58,96	1
RRD 21 ø 250 + 280 mm	SRRD210280	13,97	ARRD210280	36,89	RRRD210280	58,96	1
RRD 21 ø 315 + 355 mm	SRRD210355	13,97	ARRD210355	36,89	RRRD210355	58,96	1
RRD 32 ø 280 mm	SRRD320280	20,16	ARRD320280	53,31	RRRD320280	85,20	1
RRD 32 ø 315 mm	SRRD320315	20,16	ARRD320315	53,31	RRRD320315	85,20	1
RRD 32 ø 355 mm	SRRD320355	20,16	ARRD320355	53,31	RRRD320355	85,20	1
RRD 32 ø 400 mm	SRRD320400	20,16	ARRD320400	53,31	RRRD320400	85,20	1
RRD 32 ø 450 mm	SRRD320450	20,16	ARRD320450	53,31	RRRD320450	85,20	1
RRD 32 ø 500 mm	SRRD320500	20,16	ARRD320500	53,31	RRRD320500	85,20	1
RRD 43 ø 400 mm	SRRD430400	28,33	ARRD430400	74,81	RRRD430400	119,62	1
RRD 43 ø 450 mm	SRRD430450	28,33	ARRD430450	74,81	RRRD430450	119,62	1
RRD 43 ø 500 mm	SRRD430500	28,33	ARRD430500	74,81	RRRD430500	119,62	1
RRD 43 ø 560 mm	SRRD430560	28,33	ARRD430560	74,81	RRRD430560	119,62	1
RRD 43 ø 630 mm	SRRD430630	28,33	ARRD430630	74,81	RRRD430630	119,62	1
RRD 43 ø 710 mm	SRRD430710	28,33	ARRD430710	74,81	RRRD430710	119,62	1
RRD 43 ø 800 mm	SRRD430800	28,33	ARRD430800	74,81	RRRD430800	119,62	1
RRD 43 ø 900 mm	SRRD430900	28,33	ARRD430900	74,81	RRRD430900	119,62	1
RRD 54 ø 560 mm	SRRD540560	44,01	ARRD540560	116,11	RRRD540560	186,86	1
RRD 54 ø 630 mm	SRRD540630	44,01	ARRD540630	116,11	RRRD540630	186,86	1
RRD 54 ø 710 mm	SRRD540710	44,01	ARRD540710	116,11	RRRD540710	186,86	1
RRD 54 ø 800 mm	SRRD540800	44,01	ARRD540800	116,11	RRRD540800	186,86	1
RRD 54 ø 900 mm	SRRD540900	44,01	ARRD540900	116,11	RRRD540900	186,86	1
RRD 54 ø 1000 mm	SRRD541000	44,01	ARRD541000	116,11	RRRD541000	186,86	1
RRD 54 ø 1120 mm	SRRD541120	44,01	ARRD541120	116,11	RRRD541120	186,86	1
RRD 54 ø 1250 mm	SRRD541250	44,01	ARRD541250	116,11	RRRD541250	186,86	1
RRD 54 ø 1400 mm	SRRD541400	44,01	ARRD541400	116,11	RRRD541400	186,86	1
RRD 54 ø 1600 mm	SRRD541600	44,01	ARRD541600	116,11	RRRD541600	186,86	1

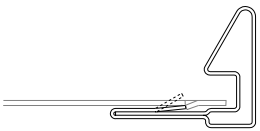

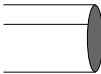
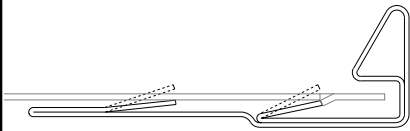
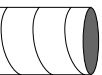
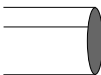
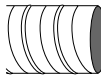
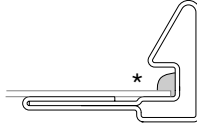
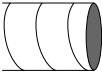
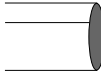
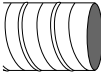
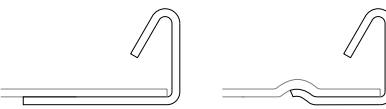

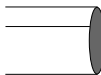
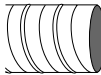
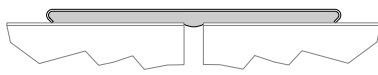
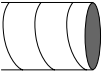
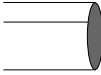


## Vangkabel t.b.v. inspectiedeksels

Omschrijving	Artikelnr.	Per Stuk	
Vangkabel tbv insp.deksel	MVKID	7,62	10

# Metu, selectie-overzicht flensringen voor ronde kanalen

Artikelgroep 30

Types	Profiel doorsnede <small>* voorzien van afdichting of aan te brengen tijdens montage</small>	Geschikt voor		Verbinding dmv /
		Ø	Buis types	
Flensring <b>AF</b>		200 t/m 3000 mm	 	Spanring <b>SR</b>
Flensring <b>BF</b>		200 t/m 3000 mm	  	Spanring <b>SR</b>
Flensring <b>UF</b>		200 t/m 3000 mm	  	Spanring <b>SR</b>
Flensring <b>PF</b>		80 t/m 200 mm	  	Spanring <b>SS</b>
Buismof <b>MU</b>		71 t/m 315 mm	 	Buismof <b>MU</b>



R-vent



Gladde langснаad buis



R-vent met verstevigingsril

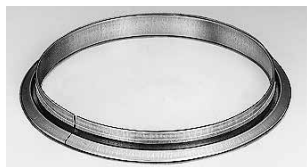


Gladde buis met omgezette flensrand



Flexibel materiaal

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12



Type AF, met één borgrand voor spiraalgefleste en gladde buizen

Type AF ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
200	SAF0200	4,24	RAF0200	15,44	50
224	SAF0224	4,48	RAF0224	16,36	50
250	SAF0250	4,60	RAF0250	18,19	50
280	SAF0280	4,91	RAF0280	19,30	50
300	SAF0300	4,91	RAF0300	19,98	50
315	SAF0315	5,10	RAF0315	20,40	50
355	SAF0355	5,66	RAF0355	21,58	50
400	SAF0400	6,02	RAF0400	22,93	50
450	SAF0450	6,21	RAF0450	25,02	50
500	SAF0500	9,65	RAF0500	41,98	34
560	SAF0560	10,76	RAF0560	46,97	34
600	SAF0600	11,98	RAF0600	49,91	34
630	SAF0630	12,17	RAF0630	52,19	34
710	SAF0710	12,42	RAF0710	57,78	34
800	SAF0800	13,71	RAF0800	65,70	34
900	SAF0900	15,24	RAF0900	72,59	34
1000	SAF1000	29,00	RAF1000	84,57	22
1120	SAF1120	32,71	RAF1120	183,17	22
1250	SAF1250	35,34	RAF1250	200,38	22
1400	SAF1400	39,71	RAF1400	221,28	22
1600	SAF1600	44,37	RAF1600	250,77	22



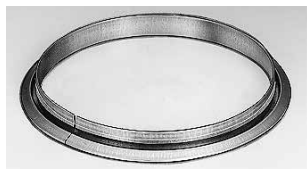
Type BF, met twee borgranden voor spiraalgefleste en gladde buizen

Type BF ø mm	Verzinkt Staal		
	Artikelnr.	Per Stuk	
200	SBF0200	11,12	20
224	SBF0224	11,37	20
250	SBF0250	11,75	20
280	SBF0280	12,73	20
300	SBF0300	12,84	20
315	SBF0315	13,21	20
355	SBF0355	13,64	20
400	SBF0400	14,07	20
450	SBF0450	14,75	20
500	SBF0500	21,76	14
560	SBF0560	22,31	14
600	SBF0600	23,42	14
630	SBF0630	24,27	14
710	SBF0710	26,13	14
800	SBF0800	26,96	14
900	SBF0900	29,67	14
1000	SBF1000	50,58	10
1120	SBF1120	55,31	10
1250	SBF1250	60,10	10
1400	SBF1400	65,28	10
1600	SBF1600	72,27	10

Flensringen type AF en BF worden gebruikt in combinatie met spanringen SR-PE.

Vet cursief gedrukte diameters zijn aanbevolen en toegevoegde NEN-EN 1506 diameters en veelal voorradig.

Prijzen voor BF in RVS zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Type UF, met name voor buizen voorzien van verstevigingsril

Type UF ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
<b>200</b>	SUF0200	<b>4,24</b>	RUF0200	<b>15,44</b>	20
224	SUF0224	4,48	RUF0224	16,36	20
<b>250</b>	SUF0250	<b>4,60</b>	RUF0250	<b>18,19</b>	20
280	SUF0280	4,91	RUF0280	19,30	20
<b>300</b>	SUF0300	<b>4,91</b>	RUF0300	<b>19,98</b>	20
<b>315</b>	SUF0315	<b>5,10</b>	RUF0315	<b>20,40</b>	20
<b>355</b>	SUF0355	<b>5,66</b>	RUF0355	<b>21,58</b>	20
<b>400</b>	SUF0400	<b>6,02</b>	RUF0400	<b>22,93</b>	20
<b>450</b>	SUF0450	<b>6,21</b>	RUF0450	<b>25,02</b>	20
<b>500</b>	SUF0500	<b>9,65</b>	RUF0500	<b>41,98</b>	14
<b>560</b>	SUF0560	<b>10,76</b>	RUF0560	<b>46,97</b>	14
600	SUF0600	11,98	RUF0600	49,91	14
<b>630</b>	SUF0630	<b>12,17</b>	RUF0630	<b>52,19</b>	14
<b>710</b>	SUF0710	<b>12,42</b>	RUF0710	<b>57,78</b>	14
<b>800</b>	SUF0800	<b>13,71</b>	RUF0800	<b>65,70</b>	14
<b>900</b>	SUF0900	<b>15,24</b>	RUF0900	<b>72,59</b>	14
<b>1000</b>	SUF1000	<b>29,00</b>	RUF1000	<b>84,57</b>	10
<b>1120</b>	SUF1120	<b>32,71</b>	RUF1120	<b>183,17</b>	10
<b>1250</b>	SUF1250	<b>35,34</b>	RUF1250	<b>200,38</b>	10
1400	SUF1400	39,71	RUF1400	221,28	10
1600	SUF1600	44,37	RUF1600	250,77	10

Flensring type UF wordt gebruikt in combinatie met spanningen SR-PE.

Vet cursief gedrukte diameters zijn aanbevolen en toegevoegde NEN-EN 1506 diameters en veelal voorradig.



Type PF, voor kleinere diameters

Type PF ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
<b>80</b>	SPF0080	<b>1,71</b>	RPF0080	<b>7,55</b>	<b>150</b>
90	SPF0090	1,76	RPF0090	8,00	150
<b>100</b>	SPF0100	<b>1,85</b>	RPF0100	<b>8,28</b>	<b>150</b>
112	SPF0112	1,98	RPF0112	8,66	150
<b>125</b>	SPF0125	<b>1,98</b>	RPF0125	<b>8,91</b>	<b>150</b>
<b>140</b>	SPF0140	<b>2,15</b>	RPF0140	<b>9,65</b>	<b>150</b>
<b>150</b>	SPF0150	<b>2,28</b>	RPF0150	<b>10,15</b>	<b>150</b>
<b>160</b>	SPF0160	<b>2,38</b>	RPF0160	<b>10,88</b>	<b>150</b>
<b>180</b>	SPF0180	<b>2,52</b>	RPF0180	<b>11,50</b>	<b>150</b>
<b>200</b>	SPF0200	<b>2,89</b>	RPF0200	<b>13,09</b>	<b>150</b>

Flensringen type PF worden gebruikt in combinatie met spanningen SS-PE.

Vet cursief gedrukte diameters zijn aanbevolen en toegevoegde NEN-EN 1506 diameters en veelal voorradig.



Type SR-PE, met polyethyleen afdichting

Type SR-PE ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
<b>200</b>	SSRPE0200	<b>7,44</b>	RSRPE0200	<b>28,16</b>	60
224	SSRPE0224	<b>7,62</b>	RSRPE0224	<b>28,72</b>	60
<b>250</b>	SSRPE0250	<b>8,00</b>	RSRPE0250	<b>29,39</b>	60
280	SSRPE0280	<b>8,23</b>	RSRPE0280	<b>30,18</b>	60
<b>300</b>	SSRPE0300	<b>8,42</b>	RSRPE0300	<b>30,61</b>	60
<b>315</b>	SSRPE0315	<b>8,61</b>	RSRPE0315	<b>31,00</b>	60
<b>355</b>	SSRPE0355	<b>8,91</b>	RSRPE0355	<b>31,96</b>	60
<b>400</b>	SSRPE0400	<b>9,28</b>	RSRPE0400	<b>32,81</b>	60
<b>450</b>	SSRPE0450	<b>9,72</b>	RSRPE0450	<b>33,81</b>	60
<b>500</b>	SSRPE0500	<b>13,78</b>	RSRPE0500	<b>47,41</b>	40
<b>560</b>	SSRPE0560	<b>14,32</b>	RSRPE0560	<b>49,79</b>	40
600	SSRPE0600	<b>14,75</b>	RSRPE0600	<b>51,32</b>	40
<b>630</b>	SSRPE0630	<b>15,24</b>	RSRPE0630	<b>52,80</b>	40
<b>710</b>	SSRPE0710	<b>16,04</b>	RSRPE0710	<b>55,86</b>	40
<b>800</b>	SSRPE0800	<b>16,92</b>	RSRPE0800	<b>59,06</b>	40
<b>900</b>	SSRPE0900	<b>17,69</b>	RSRPE0900	<b>62,37</b>	40
<b>1000</b>	SSRPE1000	<b>29,00</b>	RSRPE1000	<b>68,72</b>	25
<b>1120</b>	SSRPE1120	<b>31,00</b>	RSRPE1120	<b>125,39</b>	25
<b>1250</b>	SSRPE1250	<b>33,37</b>	RSRPE1250	<b>142,60</b>	25
1400	SSRPE1400	<b>35,83</b>	RSRPE1400	<b>153,67</b>	25
1600	SSRPE1600	<b>38,98</b>	RSRPE1600	<b>169,66</b>	25

Spanningen type SR-PE zijn geschikt flensringen AF, BF, LF, UF, MF en MFS.

Vet cursief gedrukte diameters zijn aanbevolen en toegevoegde NEN-EN 1506 diameters en veelal voorradig.



Type SS-PE, met polyethyleen afdichting

Type SS-PE ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
<b>80</b>	SSSPE0080	<b>7,26</b>	RSSPE0080	<b>26,96</b>	150
90	SSSPE0090	<b>7,39</b>	RSSPE0090	<b>27,52</b>	150
<b>100</b>	SSSPE0100	<b>7,50</b>	RSSPE0100	<b>27,79</b>	150
112	SSSPE0112	<b>7,55</b>	RSSPE0112	<b>28,16</b>	150
<b>125</b>	SSSPE0125	<b>7,68</b>	RSSPE0125	<b>28,53</b>	150
<b>140</b>	SSSPE0140	<b>7,94</b>	RSSPE0140	<b>29,00</b>	150
<b>150</b>	SSSPE0150	<b>8,06</b>	RSSPE0150	<b>29,33</b>	150
<b>160</b>	SSSPE0160	<b>8,17</b>	RSSPE0160	<b>29,67</b>	150
<b>180</b>	SSSPE0180	<b>8,42</b>	RSSPE0180	<b>30,23</b>	150
<b>200</b>	SSSPE0200	<b>8,56</b>	RSSPE0200	<b>30,54</b>	150

Spanningen SSPE worden toegepast bij flensringen PF.

Vet cursief gedrukte diameters zijn aanbevolen en toegevoegde NEN-EN 1506 diameters en veelal voorradig.




# Metu, klembanden voor flexibele manchetten

Artikelgroep 30



Type MU, buismof

Type SR-PE ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
71	SMU0071	6,77	RMU0071	31,22	150
80	SMU0080	7,13	RMU0080	32,58	126
90	SMU0090	7,44	RMU0090	33,55	90
100	SMU0100	7,55	RMU0100	34,73	90
112	SMU0112	7,94	RMU0112	35,58	60
125	SMU0125	8,00	RMU0125	36,76	60
140	SMU0140	8,35	RMU0140	38,12	45
150	SMU0150	8,66	RMU0150	39,45	75
160	SMU0160	8,86	RMU0160	40,93	60
180	SMU0180	9,33	RMU0180	42,77	45
200	SMU0200	9,78	RMU0200	44,56	42
224	SMU0224	10,46	RMU0224	47,03	30
250	SMU0250	10,94	RMU0250	50,11	30
280	SMU0280	11,50	RMU0280	52,80	20
300	SMU0300	11,87	RMU0300	53,98	20
315	SMU0315	12,54	RMU0315	57,17	15

1

2

3

4

5

6

7

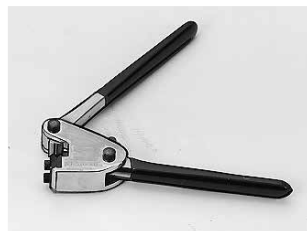
8

9

10

11

12



Handnokkentang


 Pneumatische  
nokkentang


Schroefhulpstuk

Omschrijving	Artikelnr.	Per Stuk	
Handnokkentang voor AF en BF ø 200 - 450 mm	MHNT020045	306,06	1
Handnokkentang voor AF en BF ø 500 - 900 mm	MHNT050090	336,69	1
Handnokkentang voor AF en BF ø 1000 - 1600 mm	MHNT100160	397,90	1
Pneumatische nokkentang voor AF en BF ø 200-1600 mm	MPNT020160	3207,44	1
Schroefhulpstuk M 6 - 1/4" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0614	137,73	1
Schroefhulpstuk M 6 - 3/8" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0638	137,73	1
Schroefhulpstuk M 6 - 1/2" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0612	137,73	1
Schroefhulpstuk M 8 - 1/4" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0814	168,34	1
Schroefhulpstuk M 8 - 3/8" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0838	168,34	1
Schroefhulpstuk M 8 - 1/2" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0812	168,34	1
Schroefhulpstuk M 8 - 3/4" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0834	168,34	1
Schroefhulpstuk M12 - 3/8" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1238	214,25	1
Schroefhulpstuk M12 - 1/2" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1212	214,25	1
Schroefhulpstuk M12 - 3/4" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1234	214,25	1
Schroefhulpstuk M12 - 1" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1210	214,25	1