

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	9,86	ARD18	25,95	RRD18	31,11	1
RD, 21. 200x100 mm	SRD21	10,43	ARD21	27,55	RRD21	33,06	1
RD, 31. 300x150 mm	SRD31	12,68	ARD31	33,34	RRD31	40,07	1
RD, 32. 300x200 mm	SRD32	14,87	ARD32	39,20	RRD32	47,01	1
RD, 42. 400x200 mm	SRD42	18,32	ARD42	48,15	RRD42	57,79	1
RD, 43. 400x300 mm	SRD43	21,46	ARD43	56,59	RRD43	67,95	1
RD, 53. 500x300 mm	SRD53	28,07	ARD53	74,09	RRD53	88,84	1
RD, 54. 500x400 mm	SRD54	34,66	ARD54	91,48	RRD54	109,84	1
RD, 64. 600x400 mm	SRD64	45,29	ARD64	120,53	RRD64	143,48	1
RD, 65. 600x500 mm	SRD65	62,10	ARD65	164,14	RRD65	198,58	1
RD, 75. 700x500 mm	SRD75	82,13	ARD75	216,94	RRD75	260,56	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	12,05	ARRD180071	31,79	RRRD180071	50,86	1
RRD 18 ø 80 mm	SRRD180080	12,05	ARRD180080	31,79	RRRD180080	50,86	1
RRD 18 ø 90 mm	SRRD180090	12,05	ARRD180090	31,79	RRRD180090	50,86	1
RRD 18 ø 100 mm	SRRD180100	12,05	ARRD180100	31,79	RRRD180100	50,86	1
RRD 18 ø 112 mm	SRRD180112	12,05	ARRD180112	31,79	RRRD180112	50,86	1
RRD 18 ø 125 mm	SRRD180125	12,05	ARRD180125	31,79	RRRD180125	50,86	1
RRD 18 ø 140 mm	SRRD180140	12,05	ARRD180140	31,79	RRRD180140	50,86	1
RRD 18 ø 160 mm	SRRD180160	12,05	ARRD180160	31,79	RRRD180160	50,86	1
RRD 21 ø 140 + 150 mm	SRRD210150	13,04	ARRD210150	34,44	RRRD210150	55,05	1
RRD 21 ø 160 + 180 mm	SRRD210180	13,04	ARRD210180	34,44	RRRD210180	55,05	1
RRD 21 ø 200 + 224 mm	SRRD210224	13,04	ARRD210224	34,44	RRRD210224	55,05	1
RRD 21 ø 250 + 280 mm	SRRD210280	13,04	ARRD210280	34,44	RRRD210280	55,05	1
RRD 21 ø 315 + 355 mm	SRRD210355	13,04	ARRD210355	34,44	RRRD210355	55,05	1
RRD 32 ø 280 mm	SRRD320280	18,82	ARRD320280	49,77	RRRD320280	79,55	1
RRD 32 ø 315 mm	SRRD320315	18,82	ARRD320315	49,77	RRRD320315	79,55	1
RRD 32 ø 355 mm	SRRD320355	18,82	ARRD320355	49,77	RRRD320355	79,55	1
RRD 32 ø 400 mm	SRRD320400	18,82	ARRD320400	49,77	RRRD320400	79,55	1
RRD 32 ø 450 mm	SRRD320450	18,82	ARRD320450	49,77	RRRD320450	79,55	1
RRD 32 ø 500 mm	SRRD320500	18,82	ARRD320500	49,77	RRRD320500	79,55	1
RRD 43 ø 400 mm	SRRD430400	26,45	ARRD430400	69,85	RRRD430400	111,69	1
RRD 43 ø 450 mm	SRRD430450	26,45	ARRD430450	69,85	RRRD430450	111,69	1
RRD 43 ø 500 mm	SRRD430500	26,45	ARRD430500	69,85	RRRD430500	111,69	1
RRD 43 ø 560 mm	SRRD430560	26,45	ARRD430560	69,85	RRRD430560	111,69	1
RRD 43 ø 630 mm	SRRD430630	26,45	ARRD430630	69,85	RRRD430630	111,69	1
RRD 43 ø 710 mm	SRRD430710	26,45	ARRD430710	69,85	RRRD430710	111,69	1
RRD 43 ø 800 mm	SRRD430800	26,45	ARRD430800	69,85	RRRD430800	111,69	1
RRD 43 ø 900 mm	SRRD430900	26,45	ARRD430900	69,85	RRRD430900	111,69	1
RRD 54 ø 560 mm	SRRD540560	41,09	ARRD540560	108,41	RRRD540560	174,47	1
RRD 54 ø 630 mm	SRRD540630	41,09	ARRD540630	108,41	RRRD540630	174,47	1
RRD 54 ø 710 mm	SRRD540710	41,09	ARRD540710	108,41	RRRD540710	174,47	1
RRD 54 ø 800 mm	SRRD540800	41,09	ARRD540800	108,41	RRRD540800	174,47	1
RRD 54 ø 900 mm	SRRD540900	41,09	ARRD540900	108,41	RRRD540900	174,47	1
RRD 54 ø 1000 mm	SRRD541000	41,09	ARRD541000	108,41	RRRD541000	174,47	1
RRD 54 ø 1120 mm	SRRD541120	41,09	ARRD541120	108,41	RRRD541120	174,47	1
RRD 54 ø 1250 mm	SRRD541250	41,09	ARRD541250	108,41	RRRD541250	174,47	1
RRD 54 ø 1400 mm	SRRD541400	41,09	ARRD541400	108,41	RRRD541400	174,47	1
RRD 54 ø 1600 mm	SRRD541600	41,09	ARRD541600	108,41	RRRD541600	174,47	1

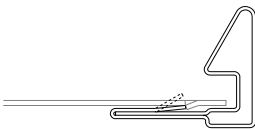

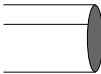
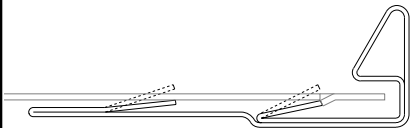
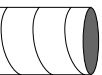
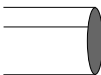
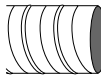
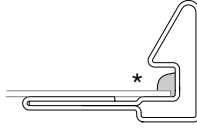

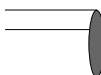

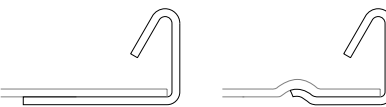

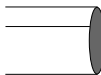
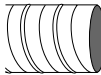
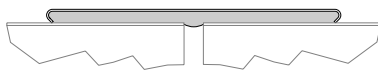

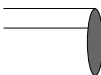


Vangkabel t.b.v. inspectiedeksels

Omschrijving	Artikelnr.	Per Stuk	
Vangkabel tbv insp.deksel	MVKID	7,12	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 AF		200 t/m 3000 mm	 	Spanring SR
Flensring BF		200 t/m 3000 mm	  	Spanring SR
Flensring UF		200 t/m 3000 mm	  	Spanring SR
Flensring PF		80 t/m 200 mm	  	Spanring SS
Buismof MU		71 t/m 315 mm	 	Buismof MU



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 spiraalgefelste en gladde buizen

Type AF ø mm	Verzinkt Staal		RVS 304		
	Artikelnr.	Per Stuk	Artikelnr.	Per Stuk	
200	SAF0200	3,96	RAF0200	14,41	50
224	SAF0224	4,19	RAF0224	15,27	50
250	SAF0250	4,29	RAF0250	16,98	50
280	SAF0280	4,59	RAF0280	18,02	50
300	SAF0300	4,59	RAF0300	18,66	50
315	SAF0315	4,76	RAF0315	19,05	50
355	SAF0355	5,28	RAF0355	20,15	50
400	SAF0400	5,62	RAF0400	21,41	50
450	SAF0450	5,79	RAF0450	23,36	50
500	SAF0500	9,01	RAF0500	39,20	34
560	SAF0560	10,05	RAF0560	43,85	34
600	SAF0600	11,19	RAF0600	46,60	34
630	SAF0630	11,36	RAF0630	48,73	34
710	SAF0710	11,60	RAF0710	53,95	34
800	SAF0800	12,80	RAF0800	61,34	34
900	SAF0900	14,23	RAF0900	67,77	34
1000	SAF1000	27,08	RAF1000	78,96	22
1120	SAF1120	30,54	RAF1120	171,03	22
1250	SAF1250	33,00	RAF1250	187,10	22
1400	SAF1400	37,08	RAF1400	206,61	22
1600	SAF1600	41,43	RAF1600	234,15	22



Type BF, met twee borgranden voor spiraalgefelste en gladde buizen

Type BF ø mm	Verzinkt Staal		
	Artikelnr.	Per Stuk	
200	SBF0200	10,38	20
224	SBF0224	10,62	20
250	SBF0250	10,97	20
280	SBF0280	11,88	20
300	SBF0300	11,99	20
315	SBF0315	12,33	20
355	SBF0355	12,74	20
400	SBF0400	13,14	20
450	SBF0450	13,77	20
500	SBF0500	20,31	14
560	SBF0560	20,83	14
600	SBF0600	21,86	14
630	SBF0630	22,66	14
710	SBF0710	24,40	14
800	SBF0800	25,18	14
900	SBF0900	27,71	14
1000	SBF1000	47,23	10
1120	SBF1120	51,65	10
1250	SBF1250	56,12	10
1400	SBF1400	60,95	10
1600	SBF1600	67,48	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	
200	SUF0200	3,96	RUF0200	14,41	20
224	SUF0224	4,19	RUF0224	15,27	20
250	SUF0250	4,29	RUF0250	16,98	20
280	SUF0280	4,59	RUF0280	18,02	20
300	SUF0300	4,59	RUF0300	18,66	20
315	SUF0315	4,76	RUF0315	19,05	20
355	SUF0355	5,28	RUF0355	20,15	20
400	SUF0400	5,62	RUF0400	21,41	20
450	SUF0450	5,79	RUF0450	23,36	20
500	SUF0500	9,01	RUF0500	39,20	14
560	SUF0560	10,05	RUF0560	43,85	14
600	SUF0600	11,19	RUF0600	46,60	14
630	SUF0630	11,36	RUF0630	48,73	14
710	SUF0710	11,60	RUF0710	53,95	14
800	SUF0800	12,80	RUF0800	61,34	14
900	SUF0900	14,23	RUF0900	67,77	14
1000	SUF1000	27,08	RUF1000	78,96	10
1120	SUF1120	30,54	RUF1120	171,03	10
1250	SUF1250	33,00	RUF1250	187,10	10
1400	SUF1400	37,08	RUF1400	206,61	10
1600	SUF1600	41,43	RUF1600	234,15	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	
80	SPF0080	1,60	RPF0080	7,05	150
90	SPF0090	1,65	RPF0090	7,47	150
100	SPF0100	1,73	RPF0100	7,74	150
112	SPF0112	1,85	RPF0112	8,09	150
125	SPF0125	1,85	RPF0125	8,32	150
140	SPF0140	2,01	RPF0140	9,01	150
150	SPF0150	2,13	RPF0150	9,48	150
160	SPF0160	2,23	RPF0160	10,16	150
180	SPF0180	2,35	RPF0180	10,74	150
200	SPF0200	2,70	RPF0200	12,23	150

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	
200	SSRPE0200	6,95	RSRPE0200	26,29	60
224	SSRPE0224	7,12	RSRPE0224	26,81	60
250	SSRPE0250	7,47	RSRPE0250	27,44	60
280	SSRPE0280	7,69	RSRPE0280	28,18	60
300	SSRPE0300	7,86	RSRPE0300	28,58	60
315	SSRPE0315	8,04	RSRPE0315	28,94	60
355	SSRPE0355	8,32	RSRPE0355	29,84	60
400	SSRPE0400	8,67	RSRPE0400	30,64	60
450	SSRPE0450	9,08	RSRPE0450	31,57	60
500	SSRPE0500	12,86	RSRPE0500	44,26	40
560	SSRPE0560	13,37	RSRPE0560	46,49	40
600	SSRPE0600	13,77	RSRPE0600	47,92	40
630	SSRPE0630	14,23	RSRPE0630	49,30	40
710	SSRPE0710	14,98	RSRPE0710	52,16	40
800	SSRPE0800	15,79	RSRPE0800	55,15	40
900	SSRPE0900	16,52	RSRPE0900	58,24	40
1000	SSRPE1000	27,08	RSRPE1000	64,17	25
1120	SSRPE1120	28,94	RSRPE1120	117,08	25
1250	SSRPE1250	31,16	RSRPE1250	133,15	25
1400	SSRPE1400	33,45	RSRPE1400	143,48	25
1600	SSRPE1600	36,39	RSRPE1600	158,41	25

Spanringen 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	
80	SSSPE0080	6,77	RSSPE0080	25,18	150
90	SSSPE0090	6,90	RSSPE0090	25,70	150
100	SSSPE0100	7,00	RSSPE0100	25,95	150
112	SSSPE0112	7,05	RSSPE0112	26,29	150
125	SSSPE0125	7,17	RSSPE0125	26,64	150
140	SSSPE0140	7,41	RSSPE0140	27,08	150
150	SSSPE0150	7,53	RSSPE0150	27,38	150
160	SSSPE0160	7,63	RSSPE0160	27,71	150
180	SSSPE0180	7,86	RSSPE0180	28,23	150
200	SSSPE0200	7,99	RSSPE0200	28,52	150

Spanringen 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	6,32	RMU0071	29,15	150
80	SMU0080	6,66	RMU0080	30,42	126
90	SMU0090	6,95	RMU0090	31,32	90
100	SMU0100	7,05	RMU0100	32,43	90
112	SMU0112	7,41	RMU0112	33,23	60
125	SMU0125	7,47	RMU0125	34,32	60
140	SMU0140	7,79	RMU0140	35,59	45
150	SMU0150	8,09	RMU0150	36,83	75
160	SMU0160	8,27	RMU0160	38,22	60
180	SMU0180	8,72	RMU0180	39,93	45
200	SMU0200	9,13	RMU0200	41,61	42
224	SMU0224	9,76	RMU0224	43,91	30
250	SMU0250	10,22	RMU0250	46,78	30
280	SMU0280	10,74	RMU0280	49,30	20
300	SMU0300	11,08	RMU0300	50,40	20
315	SMU0315	11,71	RMU0315	53,38	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	285,77	1
Handnokkentang voor AF en BF ø 500 - 900 mm	MHNT050090	314,37	1
Handnokkentang voor AF en BF ø 1000 - 1600 mm	MHNT100160	371,52	1
Pneumatische nokkentang voor AF en BF ø 200-1600 mm	MPNT020160	2994,80	1
Schroefhulpstuk M 6 - 1/4" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0614	128,60	1
Schroefhulpstuk M 6 - 3/8" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0638	128,60	1
Schroefhulpstuk M 6 - 1/2" voor SR 200 - 450 mm	MSHM0612	128,60	1
Schroefhulpstuk M 8 - 1/4" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0814	157,18	1
Schroefhulpstuk M 8 - 3/8" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0838	157,18	1
Schroefhulpstuk M 8 - 1/2" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0812	157,18	1
Schroefhulpstuk M 8 - 3/4" voor SR 500 - 900 mm	MSHM0834	157,18	1
Schroefhulpstuk M12 - 3/8" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1238	200,05	1
Schroefhulpstuk M12 - 1/2" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1212	200,05	1
Schroefhulpstuk M12 - 3/4" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1234	200,05	1
Schroefhulpstuk M12 - 1" voor SR 1000 - 1600 mm	MSHM1210	200,05	1