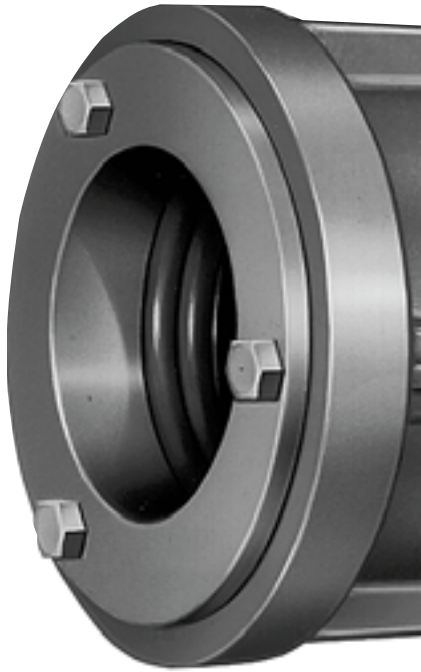


Veilige doorvoeren door muur en vloer

Manchetten en muurdoorvoeren

ACO Passavant



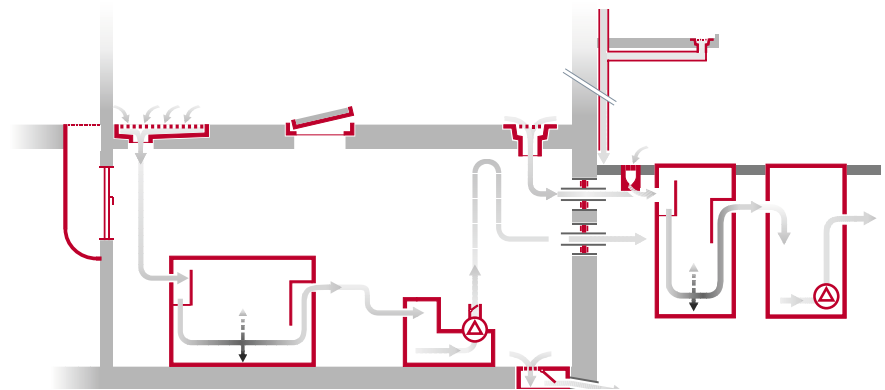
Wij zorgen voor de afwatering

De ACO-groep staat wereldwijd voor kwaliteit, ervaring en innovatie op het gebied van Afwateringstechniek voor toepassingen in Civiele techniek, Bouwtechniek en Installatietechniek. In Nederland biedt ACO B.V. met o.a. de merken ACO Drain en ACO Passavant hoogwaardige producten en een goede advisering en service.

De 3 rode balken in het logo staan voor de drie kerncompetenties van ACO

- Afwateren
- Zuiveren
- Verpompen

ACO biedt hiermee complete systeem oplossingen voor afwatering van gebouwen en buitenruimte.



Inleiding

Wanneer leidingen door funderingen worden doorgevoerd, dan moeten de gaten zorgvuldig afgedicht worden, zodat water of gas van buiten niet door deze gaten het gebouw kan binnendringen. Bij kernboringen kunnen APLEX-muurdoorvoeren direct ingezet worden.

Inhoudsopgave

Algemeen

Wij zorgen voor de afwatering	2
Inleiding	2
Inhoudsopgave	3
Bouwtypen	4
Product in detail	5

Manchetten en muurdoorvoeren

APLEX mono / SIMPLEX / COMPLEX	6
APLEX duo / DUPLEX / Verdiepingsvloer	7
Mantelbuizen en blinde afdichtingen	8
Artikel keuze checklist	9
Tabel gangbare leidingsoorten	11

Uitwendige leidingmiddellijn

15 mm t/m 51 mm	12
52 mm t/m 88 mm	13
89 mm t/m 125 mm	14
126 mm t/m 162 mm	15
163 mm t/m 214 mm	16
215 mm t/m 263 mm	17
264 mm t/m 333 mm	18

RVS muurdoorvoeren

inbouw in verdiepingsvloeren	19
------------------------------	----



ACO Passavant

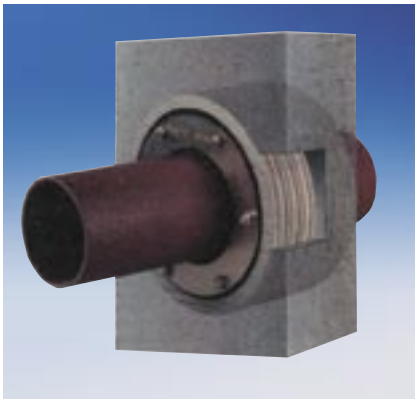
ACO Passavant manchetten en muurdoorvoeren

Het standaardprogramma voor de meest gangbare toepassingen

ACO Passavant muurdoorvoeren en manchetten maken het mogelijk snel en schoon leidingen door verdiepingsvloeren en wanden te leiden. Ze verhinderen de overdracht van geluid, warmte, gassen en vochtigheid.

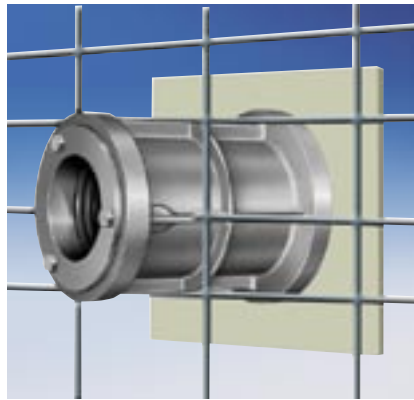
De bouwtypen

Inbouw in kernboringen of mantelbuizen



APLEX manchetten kunnen direct in de opening geplaatst worden.

In beton gestort



SIMPLEX en DUPLEX muurdoorvoeren gaan een verbinding met de muur aan. De muurdoorvoertuizen worden geleverd zonder coating. Zo kan het ruwe gietoppervlak een optimale verbinding met het beton aangaan.

Productvoordelen:

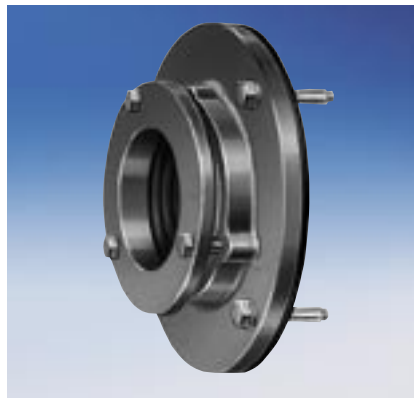
- afdichting van leidingen in bouwwerken tegen vochtigheid en water
- gedeelde uitvoeringen voor inbouw achteraf
- in uitsparingen resp. kernboringen te plaatsen
- te plaatsen in geluidsbeschermende gebieden volgens DIN 4109

Inbouw in een verdiepingsvloer



Doorvoer door een verdiepingsvloer met RVS klemflens voor aansluiting op de afdichtbanen op locatie

Inbouw achteraf



COMPLEX muurdoorvoer voor flenzen op wanden met een glad oppervlak

Het product in detail

Manchet

- Makkelijk te herkennen door gekenmerkte flenzen



- RVS ringen en moeren



- bouten met draad in de flens bevestigd en vastgelast
- de bouten hebben een hoge trekvastheid

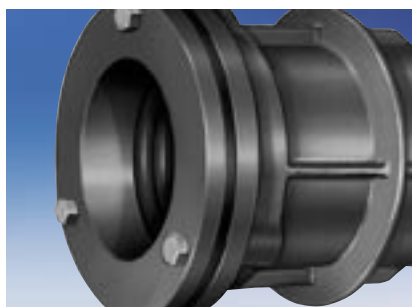


- brede rubberafdichtingen betekent een groot spanbereik en afdichtvlak
- temperatuurbestendig tot 130° C
- zeer goede geluiddemping






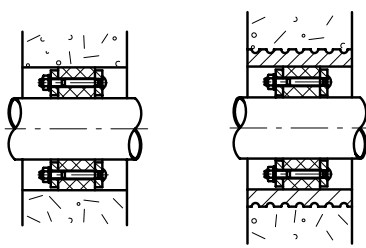
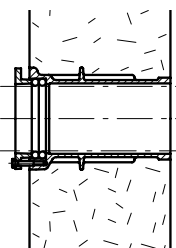
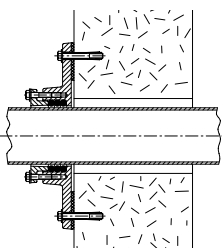
Gietijzeren uitvoering

- de spanflens kan op elk moment nagespannen worden
- goede verbinding met beton
- robuust materiaal, corrosiebestendig



ACO Passavant

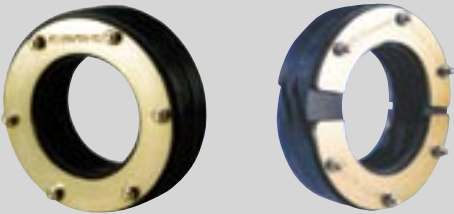

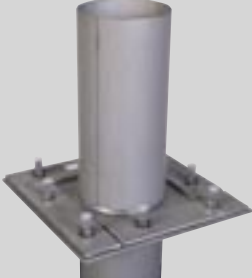
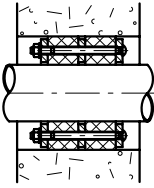
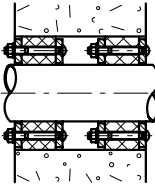
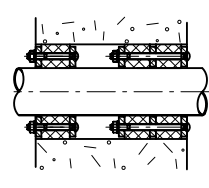
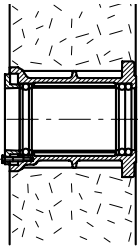
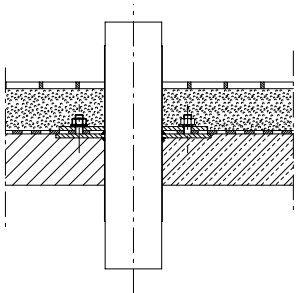
ACO Passavant manchetten en muurdoorvoeren

Type	APLEX mono	SIMPLEX	COMPLEX	
	 <p style="text-align: center;">gedeeld</p>			
Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water				
Inbouwtype	<p data-bbox="175 817 574 851">In kernboringen en mantelbuizen</p>  <p data-bbox="143 1187 606 1288">Manchet met stalen flenzen, galvanisch verzinkt, geel gechromatiseerd, bouten en moeren van RVS A4, met rubberen afdichting (EPDM).</p>	<p data-bbox="702 817 1037 851">In de wand / in beton gestort</p>  <p data-bbox="678 1187 1029 1288">Gietijzeren muurdoorvoer (bouwlengte 300 mm) met spanflens, enkelvoudig afdichtend.</p>	<p data-bbox="1133 817 1396 884">Voor de wand / aange-flensd</p>  <p data-bbox="1133 1187 1388 1377">Gietijzeren muurdoervoer met flens, vlakafdichting en bevestigingsanker voor achteraf aanflensen op wanden met een glad oppervlak.</p>	
	Uitvoering			

Afdichting tegen niet stuwend water:

Water, dat kortstondige of lichte druk op het bouwwerk uitoefent:
 bedrijfswater, sijpel- of hemelwater.



APLEX duo	DUPLEX	Verdiepingsvloer
 <p style="text-align: center;">gedeeld</p>		
Dubbel afdichtend tegen stuwend water		
<p style="text-align: center;">In kernboringen en mantelbuizen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>APLEX duo</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2 x APLEX mono</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>APLEX mono/duo combinatie</p> </div> </div> <p>Manchet met stalen flenzen, galvanisch verzinkt, geel gechromatiseerd, bouten en moeren van RVS A4, met twee rubberen afdichting (EPDM).</p>	<p style="text-align: center;">In de wand / in beton gestort</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Gietijzeren muurdoorvoer om in beton te storten (bouwlengte 300 mm) met spanflens, dubbel afdichtend.</p>	<p style="text-align: center;">Inbouw in een etagevloer</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>RVS muurdoorvoer materiaal 1,4031, met klemflens</p>

Afdichting tegen stuwend water:

Water, dat een meetbare en gedurende een langere tijd druk op het bouwwerk uitoefent:
 Voor het dimensioneren is de hoogst mogelijke waterstand maatgevend.

De volgende tabellen met technische gegevens en speciale afmetingen helpen u, de juiste keuze te maken. ►

ACO Passavant

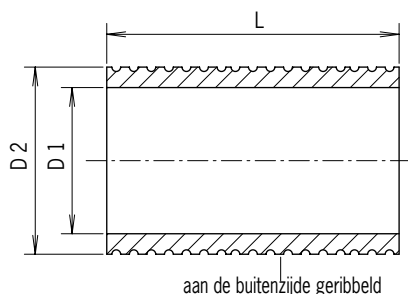
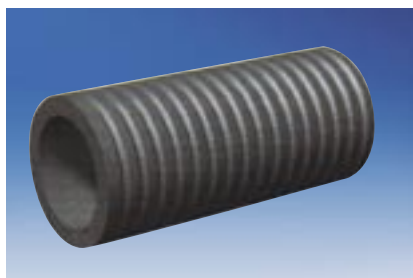
Mantelbuizen en blinde afdichtingen

Speciale vezelcement mantelbuizen voor APLEX manchetten

ACO Passavant mantelbuizen van speciaal vezelcement voor de inbouw in de wand zijn bij stuwend en niet stuwend water inzetbaar en gaan een homogene verbinding met het beton aan. De nominale diameter van de mantelbuizen is geschikt voor verschillende doorsneden van de door te voeren leidingen. Zo heeft men tijdens het ontwerpen speelruimte en kan later voor een bepaalde leidingsoort resp. diameter gekozen worden.

In de praktijk worden de mantelbuizen door de bouwkundig aannemer en de manchetten pas later door de installateur ingebouwd.

ACO Passavant mantelbuizen en APLEX manchetten kunnen afzonderlijk geleverd worden.



Blinde afdichtingen



Veilige afsluiting van niet gebruikte mantelbuizen en kernboringen

Beschikbare mantelbuizen en bijbehorende blinde afdichtingen

	Mantelbuis art. nr.	Voor buizen met uitwendige Ø (mm)	Maat D1 mantelbuis inwendig Ø (mm)	Maat D2 mantelbuis uitwendig Ø (mm)	Blinde afdichting art. nr.
L 300 mm	599-0080002	25 tot 40	80	97	590-0027021
	599-0100002	41 tot 56	100	117	590-0042021
	599-0125002	57 tot 077	125	150	590-0060021
	599-0150002	78 tot 104	150	180	590-0078021
	599-0200002	105 tot 141	200	230	590-0110021
	599-0250002	142 tot 180	250	282	590-0144021
	599-0300002	181 tot 230	300	337	590-0200021
	599-0350002	248 tot 275	350	390	590-0250021
L 400 mm	599-0080001	25 tot 40	80	97	590-0027021
	599-0100001	41 tot 56	100	117	590-0042021
	599-0125001	57 tot 77	125	150	590-0060021
	599-0150001	78 tot 104	150	180	590-0078021
	599-0200001	105 tot 141	200	230	590-0110021
	599-0250001	142 tot 100	250	282	590-0144021
	599-0300001	181 tot 230	300	337	590-0200021
	599-0350001	48 tot 275	350	390	590-0250021

Checklist om een keuze uit de artikelen te maken

1. De uitwendige leidingmiddellijn van de door te voeren leiding aan de hand van de tabel op bladzijde 10/11 bepalen:

bijv. gietijzer SML DN 100

OPLOSSING:

Uitwendige leidingmiddellijn 110 mm

2. Toepassingsgebied en bouwtype vastleggen:

- kernboring of mantelbuis aanwezig

OPLOSSING:

Manchet APLEX gedeeld

- kernboring of mantelbuis aanwezig en leiding is al aangelegd

OPLOSSING:

Manchet APLEX gedeeld

- Muurdoorbraak met glad wandoppervlak

OPLOSSING:

Muurdoorvoer COMPLEX voor het aanflenzen op de wand

- Verdiepingsvloer opbouw met afdichtfolie

OPLOSSING:

Verdiepingsvloerdoorvoer met klemflens

- De positie van de door te voeren leiding ligt precies vast en de wand moet nog worden ingestort met beton

OPLOSSING:

Niet stuwend water: gietijzeren muurdoorvoer SIMPLEX of mantelbuis en APLEX mono

LÖSUNG:

Stuwend water: gietijzeren muurdoorvoer DUPLEX of mantelbuis en APLEX duo

3. Uit de tabellen op de bladzijden 12 tot 18 aan de hand van de punten 1 en 2 de artikelnummers uitkiezen:

bijv. SML Rohr DN 100

110 mm uitwendige leidingmiddellijn

- Mantelbuis aanwezig (manchet gebruiken), stuwend water

OPLOSSING:

APLEX duo artnr. 592-0110001

ACO Passavant

Tabel gangbare leidingsoorten

		staal				gietijzer		vezelcement			gres	
		koperen leidingen	staal-, pers- en leidingen met draad	afvalwater	met PE-omhulling	SML en KML	GGG Duktiele drukleidingen	Din 19831	Din 19840 A B		normaal	versterkt
leidingsoorten		uitwendige leidingmiddellijn in mm										
nominale duim	Ø DIN											
	4	6										
	6	8	10,2		15,2							
	8	10	13,5		18,7							
3/8	10	12	17,2		22,2							
	12	15										
1/2	15	18	21,3		26,3							
3/4	20	22	26,9		31,9							
1	25	28	33,7		38,7							
1 1/4	32	35	42,4		47,4							
1 1/2	40	42	48,3	42	53,3							
2	50	54	53,0	53	65,3	58		64	64		78+/-3	
	60	64										
2 1/2	65	76	76,1		81,1							
	(70)			73		78		84	84			
3	80	80	86,9		93,9		98					
		89										
4	100	108	102,0 108,0 114,3	102	119,3	110	118	116	116	118	132+/-4	
5	125	130	133,0 139,7	133	144,7	135	144	141	141	143	160+/-4	
6	150	159	159,0 168,3 165,1	159	170,1 173,0	160	170	168	168	170	187+/-0	
8	200		219,1	219	224,1	210	222	220	220	222	242+/-5	262+/-5
10	250	219 273,0	273	279,0	274	274	270	274	274	296+/-6	318+/-6	
12	300	267	323,9	324	329,9	326	326	322		328	350+/-7	374+/-7
14	350	324	355,6		361,6		378	378			404+/-7	430+/-7

Tabel gangbare leidingsoorten

leidingsoorten		PE								PVC			GFK		afstandsverwarming met PE-mantelbuis		
		HDPE PN 2,5/3,2	HDPE PN 6/10	PE	HDPE PN 6/10	LDPE PN 6	LDPE PN 10	PP en ABS leidingen	ASA/ABS	PVC-C/PP	persleiding PN 10/16	HT-leiding/KG-leiding/KA-leiding	PN 2,5	PN 16			
nominale duim	Ø DIN	uitwendige leidingmiddellijn in mm															
3/8	10							16									
	12		16				16	20	16			12					
1/2	15		20	20/25			20	25	20			16					
3/4	20		25	25/32			25	32	25			20					110
1	25		32	32/40			32	40	32			25				90	110
1 1/4	32		40	40/50			40	50	40			32			31	90	110
1 1/2	40	50	50	50/53	50	50	63	63	50	40		40			38	110	125
2	50	63	63	63/75	50/63	63	75	63	50	50		50			46	110	125
												50			57	125	140
2 1/2	65		75	75/110			75		75			63					
	(70)	75			75	90		75/90	75			75			73	140	160
3	80	90	90	90/125					90								
												90			89	160	180
4	100		110	125/-	110/125				110	110						168	180
5	125		125	140	160/-	125/140			125	125						180	225
		125	140	160/-	125/140				140	125		125	140	125	138	200	250
6	150	160	180	180/-	160/180				160	160		160	160	160		250	280
		160	180	180/-	160/180				180	160		160	160	160	165	266	280
8	200	180	225	250/-	200/225				200			200	225	200	206	280	355
		180	225	250/-	200/225				225			200	225	200	219	315	355
		180	225	250/-	200/225				250			200	225	200		334	
9	(225)	225	250						225								355
		225	250						250								
		225	250						250								
10	250	250	280	315/-	250/280				250								
		250	280	315/-	250/280				280			250	280	250	256	400	450
		250	280	315/-	250/280				315			250	280	250	273	400	450
12	300	315	355	355/-	315/355				315			315	355	315	306	450	500
		315	355	355/-	315/355				400			315	355	315	327	450	500
14	350	355	400						355						357	500	500
		355	400						400						382	500	500

ACO Passavant

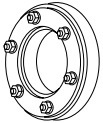
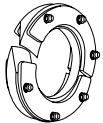
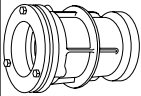

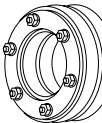
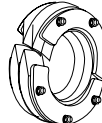
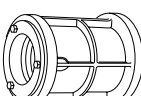
Uitwendige leidingmiddellijn van 15 mm t/m 51 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water					Dubbel afdichtend tegen stuwend water				
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten	Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten	
	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld		SIMPLEX bouw lengte 300 mm	CONPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld		DUPLEX bouw lengte 300 mm	
mm	artikel nr.									
15	590-0018001	-	50	500-0021001	-	592-0018001	-	50	-	
16	▼	-	▼	▼	-	▼	-	▼	-	
17	▼	-	▼	▼	-	▼	-	▼	-	
18	▼	-	▼	500-0021002	-	▼	-	▼	-	
19	590-0022001	-	50	▼	-	592-0022001	-	50	-	
20	▼	-	▼	500-0021003	-	▼	-	▼	-	
21	▼	-	▼	▼	-	▼	-	▼	-	
22	▼	-	▼	▼	-	▼	-	▼	-	
23	-	-	-	▼	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	500-0021004	-	-	-	-	-	
25	590-0027001	590-0027011	80	▼	-	592-0027001	592-0027011	80	530-0004001	
26	▼	▼	▼	▼	-	▼	▼	▼	▼	
27	▼	▼	▼	▼	-	▼	▼	▼	▼	
28	▼	▼	▼	500-0022001	-	▼	▼	▼	530-0004002	
29	-	-	-	▼	-	-	-	-	▼	
30	-	-	-	▼	-	-	-	-	▼	
31	-	-	-	500-0022002	-	-	-	-	▼	
32	590-0033001	590-0033011	80	▼	-	592-0033001	592-0033011	80	▼	
33	▼	▼	▼	▼	-	▼	▼	▼	530-0004003	
34	▼	▼	▼	▼	-	▼	▼	▼	▼	
35	▼	▼	▼	500-0023001	520-003001	▼	▼	▼	▼	
36	590-0040001	590-0040011	80	▼	▼	592-0040001	592-0040011	80	▼	
37	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
38	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	-	
39	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	530-0004004	
40	▼	▼	▼	500-0023002	520-0003002	▼	▼	▼	▼	
41	590-0042001	590-0042011	100	▼	▼	592-0042001	592-0042011	100	▼	
42	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
43	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
44	▼	▼	▼	500-0024001	520-0004001	▼	▼	▼	-	
45	-	-	-	▼	▼	-	-	-	530-0004005	
46	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼	
47	590-0048001	590-0048011	100	▼	▼	592-0048001	592-0048011	100	▼	
48	▼	▼	▼	▼	520-0005001	▼	▼	▼	▼	
49	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
50	▼	▼	▼	500-0024002	▼	▼	▼	▼	530-0005002	
51	▼	▼	▼	▼	520-0005002	▼	▼	▼	▼	

▼ hetzelfde art. nr.

- niet leverbaar

Uitwendige leidingmiddellijn van 52 mm t/m 88 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water				Dubbel afdichtend tegen stuwend water				
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Om in beton te storten	Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Om in beton te storten		
									
	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld	Ø kernboring mm	SIMPLEX bouwlengthe 300 mm	COMPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld	Ø kernboring mm	DUPLEX bouwlengthe 300 mm
mm	artikel nr.								
52	590-0053001	590-0053011	100	500-0024002	520-0005002	592-0053001	592-0053011	100	530-0005002
53	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
54	▼	▼	▼	500-0025002	▼	▼	▼	▼	▼
55	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
56	▼	▼	▼	500-0025003	520-0005003	▼	▼	▼	530-0005003
57	590-0060001	590-0060011	125	▼	▼	592-0060001	592-0060011	125	▼
58	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
59	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
60	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
61	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
62	590-0063001	590-0063011	125	-	-	592-0063001	592-0063011	125	-
63	▼	▼	▼	500-0025004	520-0005004	▼	▼	▼	530-0005004
64	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
65	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
66	-	▼	▼	▼	▼	-	-	-	▼
67	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
68	-	-	-	-	520-0006001	-	-	-	530-0006001
69	-	-	-	-	▼	-	-	-	▼
70	-	-	▼	-	▼	-	-	-	▼
71	-	-	▼	-	▼	-	-	-	▼
72	-	-	▼	-	▼	-	-	-	▼
73	590-0075001	590-0075011	125	-	-	592-0075001	592-0075011	125	-
74	▼	▼	▼	500-0026002	520-0006002	▼	▼	▼	530-0006002
75	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
76	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
77	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
78	590-0078001	590-0078011	150	▼	▼	592-0078001	592-0078011	150	▼
79	▼	▼	▼	500-0026003	520-0006003	▼	▼	▼	530-0006003
80	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
81	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
82	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
83	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
84	-	-	-	500-0026004	520-0006004	-	-	-	530-0006004
85	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
86	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
87	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
88	590-009001	590-009011	150	-	520-0007001	592-0090001	592-0090011	150	530-0007001

▼ hetzelfde art. nr.
- niet leverbaar

ACO Passavant

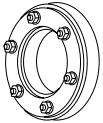
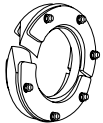
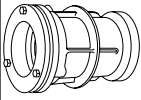
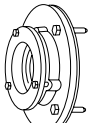
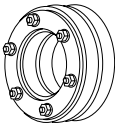
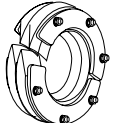
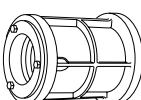
Uitwendige leidingmiddellijn van 89 mm t/m 125 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water					Dubbel afdichtend tegen stuwend water					
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten		Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak		Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten
mm	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld		SIMPLEX bouw lengte 300 mm	CONPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld	DUPLEX bouw lengte 300 mm	artikel nr.		
89	590-0090001	590-0090011	150	500-0027001	520-0007001	592-0090001	592-0090011	150	530-0007001		
90	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
91	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
92	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
93	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
94	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
95	-	-	-	500-0027002	520-0007002	-	-	-	530-0007002		
94	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
97	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
98	590-0098001	590-0098011	150	▼	▼	592-0098001	592-0098011	150	▼		
99	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
100	▼	▼	▼	500-0028001	520-0008001	▼	▼	▼	530-0008001		
101	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
102	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
103	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
104	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
105	-	-	-	500-0028002	520-0008002	-	-	-	530-0008002		
106	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
107	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
108	590-0110001	590-0110011	200	500-0028003	520-0008003	592-0110001	592-0110011	200	530-0008003		
109	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
110	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
111	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
112	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
113	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
114	590-0118001	590-0118011	200	500-0028004	520-0008004	592-0118001	592-0118011	200	530-0008004		
115	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
116	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
117	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
118	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
119	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
120	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼		
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
123	590-0125001	590-0125011	200	-	-	592-0125001	592-0125011	200	-		
124	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-		
125	▼	▼	▼	500-0029001	520-0009001	▼	▼	▼	530-0009001		

▼ hetzelfde art. nr.

- niet leverbaar

Uitwendige leidingmiddellijn van 126 mm t/m 162 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water				Dubbel afdichtend tegen stuwend water				
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Om in beton te storten	Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Om in beton te storten		
									
	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld	Ø kernboring mm	SIMPLEX bouwlengte 300 mm	COMPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld	Ø kernboring mm	DUPLEX bouwlengte 300 mm
mm	artikel nr.								
126	590-0125001	590-0125011	200	500-0029001	520-0009001	592-0125001	592-0125011	200	530-0009001
127	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
128	590-0130001	590-0130011	200	▼	▼	592-0130001	592-0130011	200	▼
129	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
130	▼	▼	▼	500-0029002	520-0009002	▼	▼	▼	530-0009002
131	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
132	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
133	590-0135001	590-0135011	200	▼	▼	592-0135001	592-0135011	200	▼
134	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
135	▼	▼	▼	500-0029003	520-0009003	▼	▼	▼	530-0009003
136	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
137	590-0140001	590-0140011	200	▼	▼	592-0140001	592-0140011	200	▼
138	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
139	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
140	▼	▼	▼	500-0029004	520-0009004	▼	▼	▼	530-0009004
141	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
142	590-0144001	590-0144011	250	▼	▼	592-0144001	592-0144011	250	▼
143	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
144	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
145	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
146	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	500-0030001	520-0010001	-	-	-	530-0010001
149	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
150	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
151	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
152	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
153	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
154	-	-	-	500-0030002	520-0010002	-	-	-	530-0010002
155	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
156	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
157	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
158	590-0160001	590-0160011	250	500-0030003	520-0010003	592-0160001	592-0160011	250	530-0010003
159	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
160	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
161	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
162	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

▼ hetzelfde art. nr.
- niet leverbaar

ACO Passavant

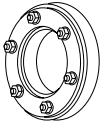
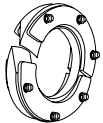
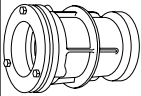

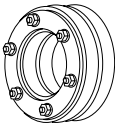
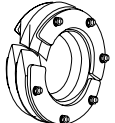
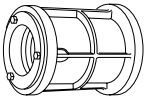
Uitwendige leidingmiddellijn van 163 mm t/m 214 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water					Dubbel afdichtend tegen stuwend water				
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten	Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Ø kernboring mm	Om in beton te storten	
mm	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld		SIMPLEX bouw lengte 300 mm	CONPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld		DUPLEX bouw lengte 300 mm	artikel nr.
163	-	-	-	500-0030003	520-0010003	-	-	-	530-0010003	
164	-	-	-	500-0030004	520-0010004	-	-	-	530-0010004	
165	590-0170001	590-0170011	250	▼	▼	592-0170001	592-0170011	250	▼	
166	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
167	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
168	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
169	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
170	▼	▼	▼	500-0030005	500-0010005	▼	▼	▼	530-0010005	
171	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼	
172	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼	
173	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼	
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
177	590-0180001	590-0180011	250	-	-	592-0180001	592-0180011	250	-	
178	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-	
179	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-	
180	▼	▼	▼	-	520-0011001	▼	▼	▼	-	
181	▼	▼	▼	-	▼	▼	▼	▼	-	
182	-	-	-	-	▼	-	-	-	-	
182	-	-	-	-	▼	-	-	-	-	
182	-	-	-	-	▼	-	-	-	-	
182	-	-	-	-	▼	-	-	-	-	
199	-	-	-	500-0031001	520-0011002	-	-	-	530-0011001	
200	590-0200001	590-0200011	300	▼	▼	592-0200001	592-0200011	300	▼	
201	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
202	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
203	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
204	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
205	-	-	-	500-0031002	520-0011003	-	-	-	-	
206	-	-	-	▼	▼	-	-	-	-	
207	-	-	-	▼	▼	-	-	-	-	
208	-	-	-	500-0031003	520-0011004	-	-	-	530-0011002	
209	590-0210001	590-0210011	300	▼	▼	592-0210001	592-0210011	300	▼	
210	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
211	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
212	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
214	-	-	-	500-0031004	520-0011005	-	-	-	530-0011003	

▼ hetzelfde art. nr.

- niet leverbaar

Uitwendige leidingmiddellijn van 215 mm t/m 263 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water				Dubbel afdichtend tegen stuwend water				
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen				Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen				
			Ø kern-boring mm					Ø kern-boring mm	
	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld		SIMPLEX bouwlengthe 300 mm	CONPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld		DUPLEX bouwlengthe 300 mm
mm	artikel nr.								
215	-	-	-	500-0031004	520-0011005	-	-	-	530-0011003
216	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
217	-	-	-	▼	▼	-	-	-	▼
218	590-0220001	590-0220011	300	▼	▼	592-0220001	592-0220011	300	▼
219	▼	▼	▼	500-0031005	520-0011006	▼	▼	▼	530-0011004
220	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
221	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
222	590-0225001	590-0225011	300	▼	▼	592-0225001	592-0225011	300	▼
223	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
224	▼	▼	▼	500-0031006	520-0011007	▼	▼	▼	530-0011005
225	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
226	-	-	-	▼	-	-	-	-	▼
227	-	-	-	▼	-	-	-	-	▼
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	590-0250001	590-0250011	350	-	-	592-0250001	592-0250011	350	-
249	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
250	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
251	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
252	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
253	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- ▼ hetzelfde art. nr.
- niet leverbaar

ACO Passavant

Uitwendige leidingmiddellijn van 264 mm t/m 333 mm

uitwendige leiding Ø mm tabel zie bladzijde 8/9	Enkelvoudig afdichtend tegen niet stuwend water					Dubbel afdichtend tegen stuwend water			
	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen			Om in beton te storten	Voor achteraf aanflenzen op een wand met glad oppervlak	Voor inbouw direct in kernboringen of inbouw in mantelbuizen		Om in beton te storten	
mm	APLEX-mono	APLEX-mono gedeeld	Ø kernboring mm	SIMPLEX bouw lengte 300 mm	COMPLEX	APLEX-duo	APLEX-duo gedeeld	Ø kernboring mm	DUPLEX bouw lengte 300 mm
artikel nr.									
264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	590-0274001	590-0274011	350	-	-	592-0274001	592-0274011	350	-
273	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
274	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
275	▼	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	-
276	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	500-0037001	-	-	-	-	-
316	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
317	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
318	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
319	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
320	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
321	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
322	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
323	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
324	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
325	-	-	-	500-0037002	-	-	-	-	-
326	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
327	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
328	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
329	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
330	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
331	-	-	-	▼	-	-	-	-	-
332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▼ hetzelfde art. nr.

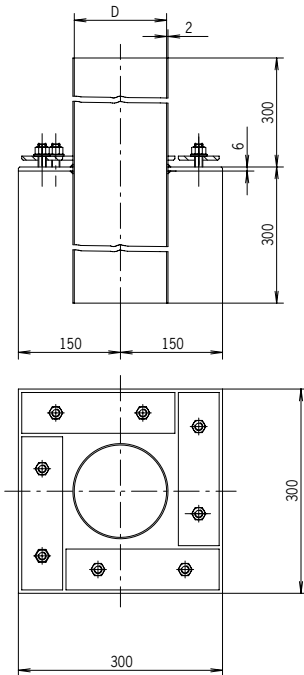
- niet leverbaar

RVS doorvoeren voor inbouw in verdiepingvloeren

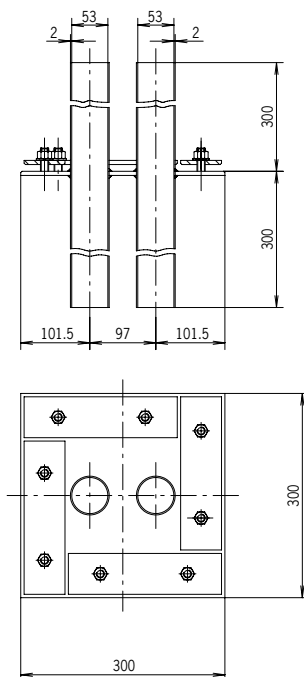
met klemflensafdichting voor het doorvoeren van leidingen volgens DIN 18195

Maatblad

Met één koker



Met twee kokers



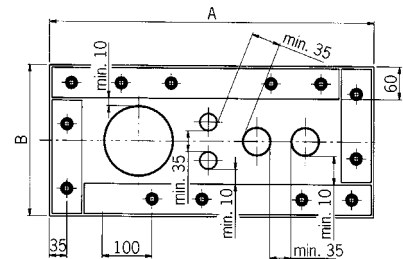
Materiaal RVS 304

Afmeting van de grondplaat: 300 x 300 mm

Art. Nr.	Aantal kokers	Inwendige middenlijn in mm	Gewicht ca. kg
961100	1	53,0	9,0
961010	1	53,0	10,0
961001	1	84,9	11,0
961200	2	135,7	10,6

Overige uitvoeringen op aanvraag:

- met tweede afdichtflens
- van het materiaal RVS 316
- met één of meerdere kokers of andere afmetingen



Koker (DIN 2463)		Aan- resp afvoerleiding			
Buiten-Ø (mm)	Binnen-Ø D (mm)	Leiding-materiaal	Nominale diameter	Buiten-Ø (mm)	
57	53,0	staal	DN 15 R ¹ / ₂	21,3	
			DN 20 R ³ / ₄	26,9	
			DN 25 R1	33,7	
88,9	84,9	staal	DN 40	42,0	
			DN 32 R ¹ / ₄	42,2	
			DN 40 R ¹ / ₂	48,2	
		kunststof	DN 50	50	
		SML	DN 50	53	
			DN 50 R2	60,3	
			DN 50	58	
			asbest-cement	DN 50	64
			staal	DN 70	73
			kunststof	DN 70	75
staal	DN 65 R ² / ₂		76,1		
139,7	135,7	SML	DN 70	78	
			asbest-cement	DN 70	84
			DN 75/80	82	
		staal	DN 80 R3	88,9	
			DN 100	101,5	
		kunststof	DN 100	110	
		SML	DN 100	110	
			staal	DN 100 R4	114,3
			asbest-cement	DN 100	116
		kunststof	DN 125	125	

ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 36
7006 RD Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80
Fax (0314) 36 82 90
E-mail: info@aco.nl
www.aco.nl

© 2006 ACO

De informatie in deze brochure werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. In verband met de voortdurende verbetering van bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe producten, behoudt ACO zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker resp. de gebruiker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften. Aan de aanbevelingen en suggesties kunnen geen garanties worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.

ACO Passavant/Muurdoorvoeren/November 2006/1500/GS