

Gegalvaniseerde kanalen

Harde GALVA-buizen

Ronde buizen



PLUSPUNTEN

- Galvanisatie en dikte conform de kwaliteitsnormen.
- Geribde buizen met gladde uiteinden voor een hermetische afsluiting van harde verbindingen.

OVEREENSTEMMING

- Brandreactieklasse A1 (vroeger klasse M0) volgens het Frans besluit van 21/11/2002.
- Buizen voldoen aan alle normen:
 - EN 1506 (afmetingen)
 - EN 12 237 (weerstand en luchtdichtheid).
- Gegalvaniseerd staal voldoet aan de norm EN 10346 die een regelmatig oppervlak garandeert.

ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
Standaardlengte buis 3 m		
80	11091241	15,10
100	11091242	17,20
125	11091243	20,90
150	11091244	26,50
160	11091245	27,40
200	11091246	40,10
250	11091247	51,40
315	11091248	65,20
355	11091249	61,20
400	11091250	77,60
500	11091251	101,00
630	11091252	137,00
800	11091253	298,00
450	11091256	92,40
560	11091257	123,00
710	11091258	193,00
900	11091281	316,00

TOEPASSINGSGEBIED

- Voor alle luchtverdeelsystemen.

UITVOERING

- Eenvoudige montage: het mannelijk Accessoires wordt in de vrouwelijke buizen geschoven.
- Ondersteuning met beugels, montageband, -rails, enz.

Accessoires VIRTUO-FIX



BESCHRIJVING

- Accessoires in gegalvaniseerd staal, met afdichtingen aan beide uiteinden.
- Verkrijgbaar in diameters 125 tot 560 mm.

UITVOERING

- Het is evenwel raadzaam om bij verticale verbindingen zelfborende schroeven te blijven gebruiken.
- De plaatsing levert ongeveer 20% tijdswinst op tegenover de aansluiting van een buis met standaard Accessoires.
- Accessoires met Aldes-afdichtingen is speciaal ontworpen om vlot in of uit een buis te schuiven. Hoewel het Aldes-assortiment zich kenmerkt door een lage trekspanning heeft het toch dichtheidsklasse C.
- Door deze vlotte aansluiting en omdat het gebruik van afdichtkit en/of tape onnodig is om de verbinding hermetisch af te sluiten bedraagt de tijdswinst bij installatie ten opzichte van traditioneel Accessoires ongeveer 20% (reken op een minimumwinst van 15 tot 30 s per verbindingspunt voor de diameters Ø 125 tot Ø 315, d.w.z. 30 s tot 1 min per geplaatst Accessoires afhankelijk van de diameter).
- Het Accessoires moet altijd met een licht draaiende beweging in of uit de buis worden geschoven.
- Het is raadzaam om zelfborende schroeven te blijven gebruiken.

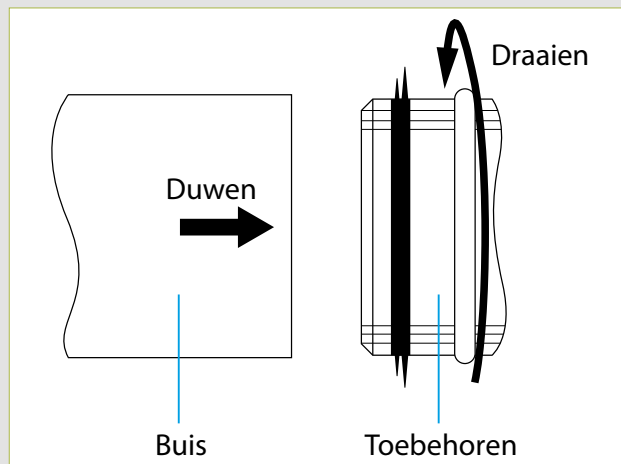
PLUSPUNTEN

- Eenvoudige installatie.
- Snelle montage.
- Esthetische uitvoering.
- Duurzame oplossing: geen afdichtkit nodig.

OVEREENSTEMMING

- Assortiment heeft certificaat dichtheidsklasse D conform EN 12237.

TECHNISCHE KENMERKEN



De EPDM-dichting heeft de volgende eigenschappen:

- bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +100 °C,
- lange levensduur (> 30 jaar), uv- en ozonbestendig,
- heeft een gladde afdichting om het ineen schuiven te vereenvoudigen.

LUCHTDICHTHEIDSKLASSE

- Het assortiment Accessoires met Aldes-afdichtingen heeft certificaat D volgens de norm EN 12237, overeenkomstig het CETIAT-verslag nr. 1214081.
- Een luchtdicht ventilatienetwerk met afdichtingen zorgt voor een optimale aeraulische dimensionering, zowel wat de buisdiameter als de ventilatorkeuze betreft (lekpercentage is beperkt tot 1,05).
- De soepele MS Pro-mof en de RT Flex-eindverbinding waarborgen een langere levensduur van het luchtdichte Virtuo-Fix-ventilatienetwerk, van ventilator tot ventiel.

SPECIFICATIE

- De harde ventilatiebuizen worden hermetisch aangesloten hetzij d.m.v. Accessoires met afdichtingen, dat geen extra afdichtkit of tape behoeft, hetzij d.m.v. standaard Accessoires, dat wel afdichtkit en/of tape vereist voor een luchtdichte verbinding.
- Door het gebruik van Accessoires met afdichtingen daalt het lekdebiëet van ventilatiesystemen in woningen van 12% naar 5%.

90°-bocht met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
Geperste bocht		
125	11098142	12,50
160	11098143	17,80
200	11098144	23,80
250	11098145	39,80

Ø	Referentie	Prijs
Segmentbocht		
315	11098146	55,60
355	11098147	73,70
400	11098148	76,10
450	11098151	115,00
500	11098149	127,00
560	11098152	174,00

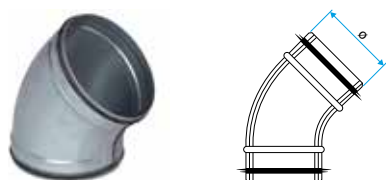
TOEPASSINGSGBIED

- Verandert de richting van een buis met 90°.

UITVOERING

- Het Accessoires wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.
- Geperste bochten tot Ø 250.
- Segmentbochten van Ø 315 tot Ø 560.

45°-bocht met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
Geperste bocht		
125	11098122	9,88
160	11098123	13,60
200	11098124	16,60
250	11098125	33,00

Ø	Referentie	Prijs
Segmentbocht		
315	11098126	42,00
355	11098127	50,70
400	11098128	59,40
450	11098131	71,20
500	11098129	89,50
560	11098132	142,00

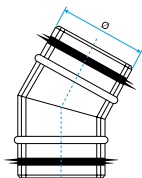
TOEPASSINGSGBIED

- Verandert de richting van een buis met 45°.

UITVOERING

- Het Accessoires wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.
- Geperste bochten tot Ø 250.
- Segmentbochten van Ø 315 tot Ø 560.

30°-bocht met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
Geperste bocht		
125	11098135	11,40
160	11098137	15,00
200	11098139	19,30
Segmentbocht		
250	11098245	56,10
315	11098246	49,00

Ø	Referentie	Prijs
355	11098247	58,70
400	11098248	67,60
450	11098249	96,20
500	11098225	112,00
560	11098293	152,00

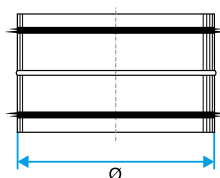
TOEPASSINGSGBIED

- Verandert de richting van een buis met 30°.

UITVOERING

- Het Accessoires wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.
- Geperste bochten tot Ø 200.
- Segmentbochten van Ø 250 tot Ø 560.

Koppelstuk male: RM met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
125	11098162	4,55
160	11098163	5,70
200	11098164	6,50
250	11098165	7,58
315	11098166	13,70

Ø	Referentie	Prijs
355	11098167	17,60
400	11098168	23,40
450	11098171	35,70
500	11098169	34,80
560	11098172	42,80

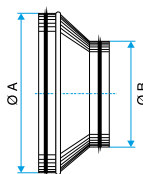
TOEPASSINGSGBIED

- Zorgt voor een hermetische verbinding tussen 2 buizen.
- Gebruik een standaard RF om 2 hulpstukken te verbinden.

UITVOERING

- Het Accessoires wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.

Concentrisch verloop: RCC met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
Ø A 160			
160	125	11098184	11,20
Ø A 200			
200	125	11098185	13,00
200	160	11098186	13,40
Ø A 250			
250	125	11098187	21,80
250	160	11098188	14,30
250	200	11098189	12,90
Ø A 315			
315	160	11098190	67,50
315	200	11098191	29,40
315	250	11098192	26,20
Ø A 355			
355	200	11098203	71,20
355	250	11098193	70,50
355	315	11098194	70,50
Ø A 400			
400	250	11098195	74,60
400	315	11098196	75,20
400	355	11098197	78,70
Ø A 450			
450	315	11098198	91,80
450	355	11098205	96,40
450	400	11098204	96,40
Ø A 500			
500	355	11098199	106,00
500	400	11098200	78,10
500	450	11098206	108,00
Ø A 560			
560	400	11098209	110,00
560	450	11098208	114,00
560	500	11098207	119,00

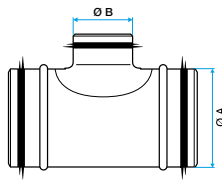
TOEPASSINGSGEBIED

- Verbindt twee buizen met verschillende diameters.

UITVOERING

- Het accessoire wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.
- Verloopstukken RCC hebben tot en met hoofddiameter 315 mm een gefelste afdichting; grotere maten hebben een dubbele dichting in de groef.

T-stuck: TE met dichtingen



TOEPASSINGSGBIED

- Sluit twee ventilatietakken aan die 90° tegenover elkaar staan.
- De installatie veroorzaakt geen bovenmatige lekken of drukverliezen op de aftakking.

UITVOERING

- Eenvoudig te monteren Accessoires: de buizen zijn vrouwelijk, het Accessoires is mannelijk, de elementen schuiven in elkaar.
- Andere diameters: vraag ons ernaar.

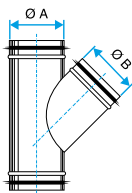
ASSORTIMENT

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
Ø A 125			
125	125	11098002	16,90
Ø A 160			
160	125	11098006	18,10
160	160	11098005	29,30
Ø A 200			
200	125	11098010	20,30
200	160	11098009	30,90
200	200	11098008	33,80
Ø A 250			
250	125	11098014	20,00
250	160	11098013	36,90
250	200	11098012	41,00
250	250	11098011	46,80
Ø A 315			
315	125	11098019	30,70
315	160	11098018	43,20
315	200	11098017	45,50
315	250	11098016	53,10
315	315	11098015	71,20

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
Ø A 355			
355	125	11098025	43,40
355	160	11098024	50,80
355	200	11098023	52,30
355	250	11098022	64,40
355	315	11098021	77,70
355	355	11098020	84,80
Ø A 400			
400	125	11098031	56,80
400	160	11098030	60,40
400	200	11098029	61,70
400	250	11098028	76,10
400	315	11098027	91,60
400	355	11098037	61,70
400	400	11098026	106,00
Ø A 450			
450	125	11098045	70,70
450	160	11098044	79,20
450	200	11098043	81,80
450	250	11098042	90,80

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
450	315	11098041	98,20
450	355	11098040	109,00
450	400	11098039	116,00
450	450	11098038	124,00
Ø A 500			
500	200	11098035	87,40
500	250	11098034	96,40
500	315	11098033	103,00
500	355	11098047	115,00
500	400	11098046	123,00
500	500	11098032	159,00
Ø A 560			
560	315	11098409	122,00
560	355	11098408	125,00
560	400	11098407	132,00
560	450	11098406	145,00
560	560	11098404	211,00

T-stuck 45°: TO met dichtingen



TOEPASSINGSGBIED

- Sluit twee ventilatietakken aan die 45° tegenover elkaar staan.
- Bij een toevoerkanaal geniet een TO de voorkeur boven een TE.
- De installatie veroorzaakt geen bovenmatige lekken of drukverliezen op de aftakking.

UITVOERING

- Het Accessoires wordt met een licht draaiende beweging in of uit de buis geschoven.

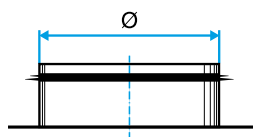
ASSORTIMENT

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
Ø A 125			
125	125	11098460	36,80
Ø A 160			
160	125	11098462	38,80
160	160	11098461	40,60
Ø A 200			
200	125	11098465	40,90
200	160	11098464	47,90
200	200	11098463	52,40
Ø A 250			
250	125	11098469	43,10
250	160	11098468	50,00
250	200	11098467	54,50
250	250	11098466	59,70
Ø A 315			
315	125	11098474	45,50
315	160	11098473	53,00
315	200	11098472	56,10
315	250	11098471	67,50
315	315	11098470	84,30

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
Ø A 355			
355	125	11098480	59,60
355	160	11098479	69,60
355	200	11098478	73,40
355	250	11098477	91,30
355	315	11098476	105,00
355	355	11098475	116,00
Ø A 400			
400	125	11098487	70,30
400	160	11098486	76,50
400	200	11098485	90,40
400	250	11098484	107,00
400	315	11098483	114,00
400	355	11098482	153,00
400	400	11098481	172,00
Ø A 450			
450	125	11098495	83,60
450	160	11098494	91,90
450	200	11098493	104,00
450	250	11098492	121,00

Ø A	Ø B	Referentie	Prijs
450	315	11098491	130,00
450	355	11098490	169,00
450	400	11098489	204,00
450	450	11098488	233,00
Ø A 500			
500	160	11098502	99,20
500	200	11098501	107,00
500	250	11098500	126,00
500	315	11098499	133,00
500	355	11098498	184,00
500	400	11098497	205,00
500	500	11098496	276,00
Ø A 560			
560	315	11098509	144,00
560	355	11098508	208,00
560	400	11098507	226,00
560	450	11098506	256,00
560	500	11098505	273,00
560	560	11098504	308,00

Plate zadelstuck: PEP met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
125	11098302	6,32
160	11098303	7,41
200	11098304	7,90
250	11098305	10,30
315	11098306	13,20

Ø	Referentie	Prijs
355	11098307	27,60
400	11098308	31,40
450	11098311	37,20
500	11098309	42,00
560	11098312	50,00

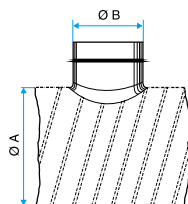
TOEPASSINGSGBIED

- Platte 90°-aftakking.

UITVOERING

- Let op voor eventuele drukverliezen, lekdebiëten en lawaai tijdens de installatie.
- Gebruik bij voorkeur onze geprefabriceerde T-stukken met dichting.

Ovale zadelstuck: PEC met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø A	Referentie	Prijs
Ø B 125		
125	11098261	4,99
160	11098262	4,99
200	11098263	4,99
250	11098410	7,83
315-355	11098411	7,83
400-630	11098412	7,83
Ø B 160		
160	11098266	11,60
200	11098267	11,60

Ø A	Referentie	Prijs
250	11098268	11,60
315	11098413	11,60
355-450	11098414	11,60
Ø B 200		
200	11098270	12,90
250	11098271	12,90
315	11098415	12,90
355-450	11098416	12,90
Ø B 250		
315	11098274	20,80

Ø A	Referentie	Prijs
355-450	11098417	20,80
Ø B 315		
315	11098279	27,60

BESCHRIJVING

- Alle afdichtingen zijn gefelst..

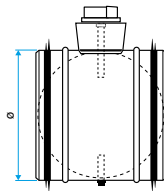
TOEPASSINGSGBIED

- Ronde 90°-aftakking.
- Niet geschikt voor dichtheidsklasse C of D.
- Niet geschikt voor kolommen in woningen (gebruik af-fabriek gemonteerde CRE's).
- Geschikt voor horizontale vertakkingen in tertiaire systemen.

UITVOERING

- Let op voor eventuele drukverliezen, lekdebiëten en lawaai tijdens de installatie.
- Gebruik bij voorkeur onze geprefabriceerde T-stukken met dichting.

Regelklep: RG met dichtingen



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
125	11098441	22,40
160	11098442	24,70
200	11098443	26,40
250	11098444	34,60
315	11098445	48,60

Ø	Referentie	Prijs
355	11098446	67,60
400	11098447	69,00
450	11098448	61,20
500	11098449	68,60
560	11098450	66,10

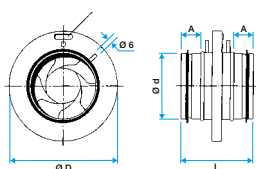
BESCHRIJVING

- Schroefknop om klep te regelen en instelling te vergrendelen.
- Assen in lexan M1 tot Ø 315, en in zamak van Ø 355 tot Ø 560.
- Dankzij de hoge kram kan men isolatie aanbrengen zonder de schroefknop te bedekken

TOEPASSINGSGBIED

- Regelt de druk in vertakkingen van het aeraulisch netwerk.

Iris regelklep



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
100	11055090	58,70
125	11055091	64,10
160	11055092	67,80
200	11055093	85,10
250	11055094	118,00

Ø	Referentie	Prijs
315	11055095	148,00
400	11055096	276,00
500	11055097	439,00
630	11055098	629,00

BESCHRIJVING

- Irisklep met nauwkeurige afstelling van de opening met een zeskantmoer.
- Lipafdichtingen op aansluitmoffen.
- Tolerantie op het debiet: 7%.

TOEPASSINGSGBIED

- Zorgt voor een nauwkeurige debietregeling in vertakkingen van het aeraulisch netwerk.
- Geïntegreerde debiet-/drukmeting (Ø 6 mm):
- Werkingsbereik: -20°C / +80°C.

UITVOERING

- Bij de installatie van de IRIS-klep moeten de voorgeschreven afstanden nageleefd worden om de debietafwijking tot een minimum te beperken.
- De na te leven afstanden bij installatie zijn:
 - vóór bochten: 1xD,
 - na bochten: 1xD,
 - vóór T-stukken: 3xD,
 - na T-stukken: 1xD,
 - vóór roosters: 3xD.

Flexibele verbinding: RT Flex



PLUSPUNTEN

- Gegarandeerd luchtdichte verbinding tussen kolom en ventiel.
- Alles-in-één product voor een eenvoudige en snelle installatie.
- Compatibel met Aldes-ventielen Ø 125 mm.

OVEREENSTEMMING

- Brandklasse A1.

ASSORTIMENT

Benaming	Referentie	Prijs
RT flex 10 - 30 cm	11091315	15,20
RT flex 30 - 120 cm	11091316	24,80
Klauwenmof voor RT flex	11018569	1,57

BESCHRIJVING

Een alles-in-één product: vrouwelijk koppelstuk, uittrekbare slang en een klauwenmof voor aansluiting op het ventiel en verankering in de gipsplaat.

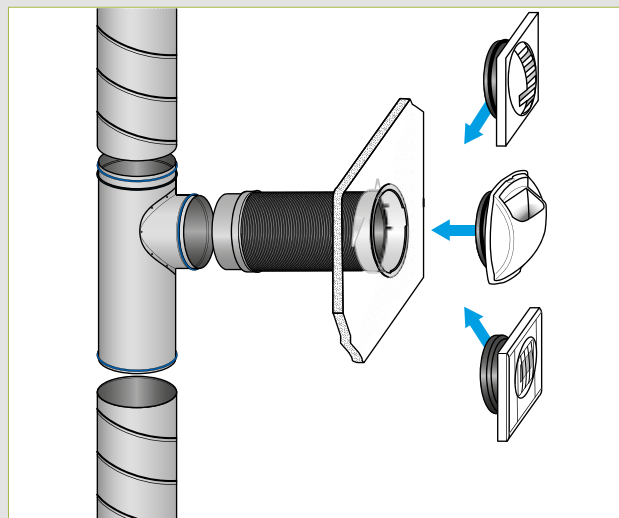
Verbindingsstuk bestaat uit:

- een metalen vrouwelijk koppelstuk dat bij voorkeur op een aftakking met afdichting wordt geschoven (in dat geval moet men geen dichting of schroeven gebruiken),
- een slang Alflex Alu die kan uitgetrokken worden van 10 tot 30 cm of van 30 tot 120 cm,
- een kunststof mof die bestaat uit:
 - 1) eindstuk dat op het ventiel schuift voor een luchtdichte verbinding tussen de slang en het ventiel,
 - 2) een klauwenmof die op het eindstuk wordt vastgeclipd en op zichzelf draait. Deze mof zorgt voor de mechanische verankering in de gipsplaat als het samenstel wordt teruggeduwd.

TOEPASSINGSGBIED

- Luchtdichte en duurzame eindverbinding (kolom / ventiel) voor systemen in collectieve huisvesting en utiliteitsgebouwen.
- Compatibel met alle ventielen Ø 125 mm van Aldes.
- Compatibel met standaard buis of buis met afdichtingen.
- Montage op alle soorten gipsplaten die dunner zijn dan 18 mm.

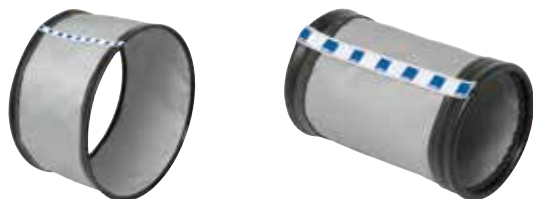
UITVOERING



TECHNISCHE KENMERKEN

- Flexibel koppelstuk in Alflex Alu 12/100e.
- Klasse A1 (volgens het Besluit van 21/11/2002) tot aan de gipsplaat.
- Verlengt de dichtheidsklasse C van de harde buis met afdichting (testrapport CETIAT nr. 1214081).
- Compatibel met ventielen Ø 125 mm: Bap'SI, Bahia enTda.
- Gemiddelde gebruikstemperatuur: -30°C tot +120°C.
- Smeltpunt Alflex Alu = 660°C.

MS PRO: Soepelen moffen



PLUSPUNTEN

- Nieuwe generatie gepatenteerde Aldes-moffen voor ventilator-buisverbindingen.
- Snelle installatie door geïntegreerde harde aansluitingen.
- Dichtheidsklasse C: 2 keer minder lekken dan de klassieke moffen.
- Duurzaam: door een siliconenbehandeling is de buitenkant heel stevig.

OVEREENSTEMMING

- Brandreactieklasse A2-s1,d0.

ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
125	11094690	50,40
160	11094691	59,00
200	11094692	66,70

Ø	Referentie	Prijs
250	11094693	75,70
315	11094694	83,30
355	11094695	96,40

Ø	Referentie	Prijs
400	11094696	103,00
450	11094697	125,00
500	11094698	137,00

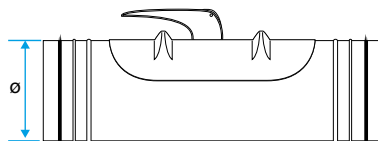
BESCHRIJVING

- Soepele mof met een vrouwelijke harde aansluiting en afdichting aan beide uiteinden.
- Luchtdichte vrouwelijke koppelingen: het ene uiteinde wordt rechtstreeks aangesloten op een ventilatorafkapping, het andere uiteinde wordt op Accessoires geschoven (bocht, RPC, RF, enz.).
- Met silicone beklede mof: beter bestand tegen uv, scheuren en betere afdichting.
- Brandreactieklasse: A2-s1,d0.
- Dichtheidsklasse C.
- Werkingssbereik:
 - Druk: 0 - 2 500 Pa,
 - Constante temp.: -30°C tot +250°C,
 - Temp. piek: +400°C max.

TOEPASSINGSGBIED

- Ontkoppeling tussen de verbindingen ventilator-buis of buis-buis.
- Hermetische verbinding klasse C die de levensduur van een harde buis met dichtingen verlengt.
- Verbeterde duurzaamheid (met silicone beklede buismof).

Inspectieluik «SMART access»



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
125	11093056	49,60
160	11093057	52,30
200	11093058	64,40

Ø	Referentie	Prijs
250	11093059	68,90
315	11093060	74,60

BESCHRIJVING

- Mannelijke koppeling met afdichtingen en geïntegreerd onderhoudsluik.
- Afmetingen van de luiken zijn conform NF EN 12097: 185 x 85 mm voor Ø 125 en Ø 160 ; 300 x 100 mm voor Ø 200 tot Ø 315.
- Luchtdichtheidsklasse C.

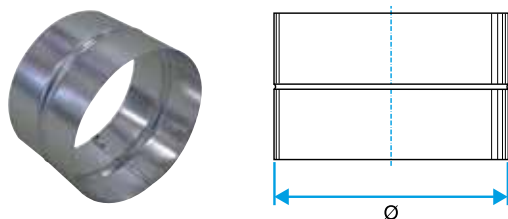
TOEPASSINGSGEBIED

- Verbindt twee buizen en is voorzien van een onderhoudsluik.
- Voldoet aan de norm NF EN 12097 op nieuwe buizen

Gegalvaniseerde kanalen

Accessoires GALVA

Vrouwelijk koppelstuk: RF



ASSORTIMENT

Ø	Referentie	Prijs
80	11093061	10,50
100	11093062	2,72
125	11093063	2,11
160	11093065	2,38
200	11093066	2,72
250	11093067	3,29
315	11093068	4,04
355	11093069	19,80

Ø	Referentie	Prijs
400	11093070	21,60
450	11093071	23,50
500	11093072	43,50
560	11094135	43,70
630	11093073	47,80
710	11094136	49,40
800	11093074	65,10
900	11094137	71,70

TOEPASSINGSGEBIED

- Verbindt 2 hulpstukken.

UITVOERING

- Twee hulpstukken kunnen vlot gekoppeld worden dankzij een RF koppelstuk: het RF koppelstuk is vrouwelijk, de andere hulpstukken mannelijk.
- Andere diameters: vraag ons ernaar.