CATALOGUS

ROOKGASAFVOER EN LUCHTTOEVOER SYSTEMEN

INNOVATIVE
PARTNER

Isoleco®

Isoleco®

CATALOGUS

ROOKGASAFVOER EN LUCHTTOEVOER SYSTEMEN

De nv Isoleco is een KMO, opgericht in 1982 en al meer dan 35 jaar gespecialiseerd in producten op het gebied van het afvoeren van verbrandingsgassen. Wij zijn fabrikant en invoerder van vele soorten rookgasafvoerkanalen, zowel metaal als kunststof.
Ook zijn wij distributeur van de axioma producten voor gesloten cv-ketels. Daarnaast zijn wij de exclusieve invoerder voor België van de rvs rookgasafvoerkanalen geproduceerd door de fa. Roccheggiani. Roccheggiani biedt een ruim gamma producten, rekening houdend met de complexiteit van de verwarmingssystemen en de groeiende aandacht voor energiebesparing, veiligheid en vermindering van luchtvervuiling (www.roccheggiani.it).

Isoleco neemt actief deel aan de diverse normen commissies over rookgasafvoerkanalen in België.
Wij zijn lid van de voornaamste associaties zoals: ATTB, Cigès, KVBG en Cedicol.

Als fabrikant hebben wij ook een aantal specials ontwikkeld voor de Belgische markt:

- Enkelwandig flexibel rvs slang, Isoflex SP
- Aluminium flexibele slang voor ventilatie
- Een reeks rvs toebehoren voor schouwinstallaties (regenkappen, platen, beugels, reducties etc.)

Vraag ons naar de specificaties.

Isoleco maakt sinds 2005 onderdeel uit van de M&G Group, wereldspeler op het gebied van rookgasafvoer en ventilatiekanalen.

INHOUD

Rookgasafvoer materialen Aluminium en RVS **7**
Aluminium niet condenserende gasketel en gascondensatieketel systemen 10
Rvs niet condenserende gasketel, gascondensatieketel, laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel systemen 12
Rvs Laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel systemen 13

Rookgasafvoermaterialen PP **15**
PP gascondensatieketel en condenserende stookolieketel systemen 18

Star kunststof rookgasafvoeren **25**
Multi PP 130, 150, 200 27

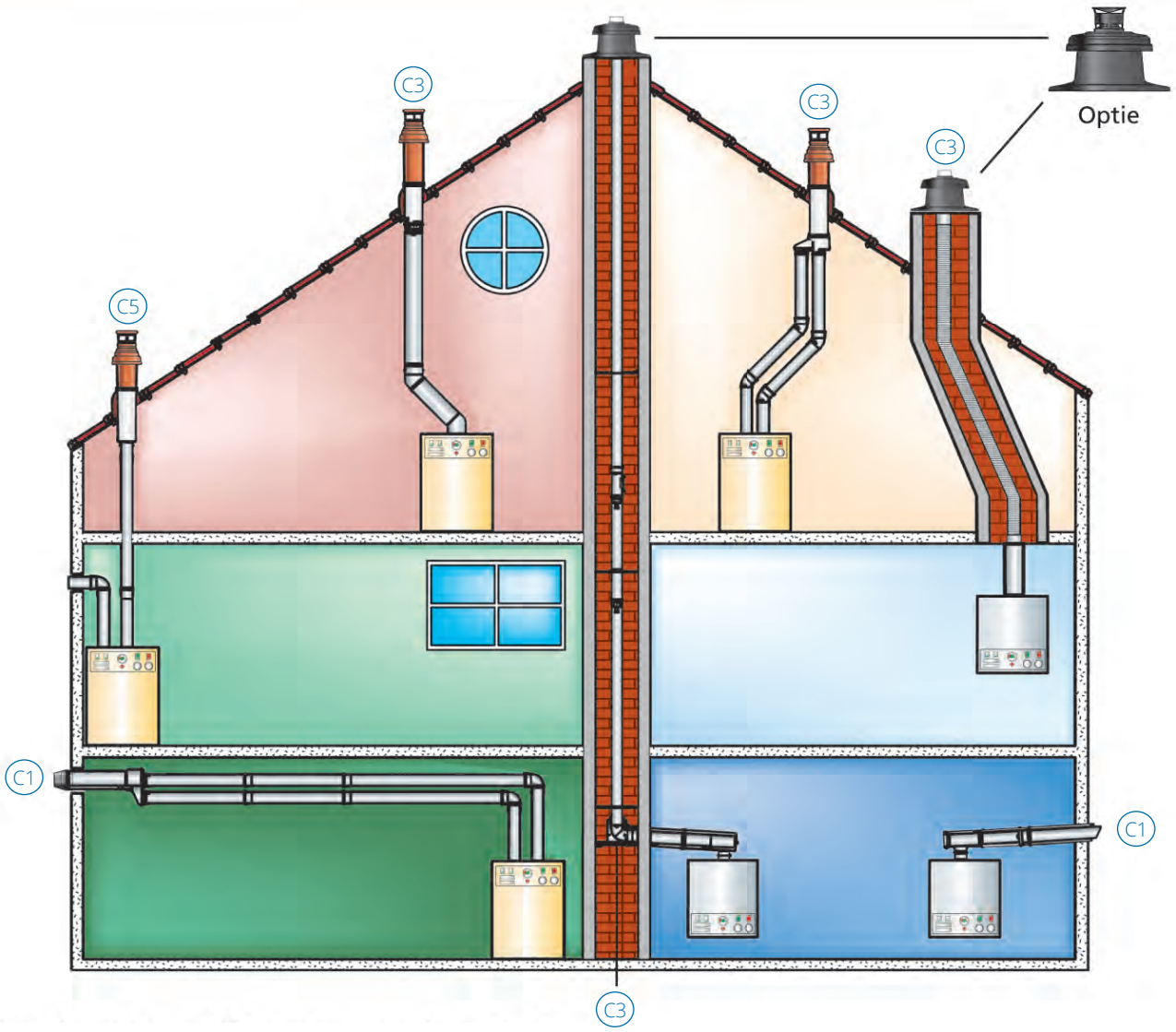
Flexibel kunststof afvoeren **33**
Miniflex, flex, twinflex en multiflex 34
Miniflex, Flex, Multiflex 36
Twinflex 43
Brandveilige schachtaansluiting 46

Prefab schoorstenen **49**
Mini-Delta 50
Delta 59

Luchtdistributiesysteem Hybalans+ **61**
Hybalans+ Rond 62
Hybalans+ Ovaal 67
Ventielen, roosters en filters 70

HET COMPLETE PROGRAMMA ROOKGASAFVOERSYSTEMEN

Isoleco levert een volledig assortiment rookgasafvoer- en luchttoevoersystemen in zowel concentrische als parallelle uitvoeringen voor gas- en olie-gestookte cv-ketels. Deze systemen zijn, afhankelijk van de keuze van het materiaal, geschikt voor condenserende en niet condenserende gas- en olieketels.
Wij leveren aluminium, roestvrijstaal en polypropyleen (PP 120 °C) producten in de standaard maatvoeringen bij parallelle systemen en tubering Ø 80 mm en Ø 100 mm. Bij concentrische systemen zijn dat de maten Ø 60/100 mm, Ø 80/125 mm en Ø 100/150 mm.



C1: Horizontale aansluiting van een gesloten ketel
C3: Verticale aansluiting van een gesloten ketel
C5: Voorbeeld van een aansluiting door middel van een parallel systeem 0 80 m

	VR		HR	
	Niet condenserende gasketel	Laagtemperatuur stook-olieketel	Gascondensatieketel	Olie Condenserende stookolieketel
Aluminium	•		•	
RvS	•	•	•	•
PP 120°c			•	•

ROOKGASAFVOER MATERIALEN

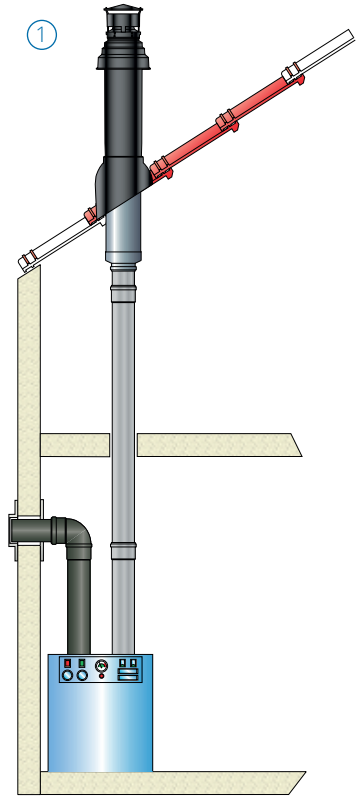
ALUMINIUM EN RVS

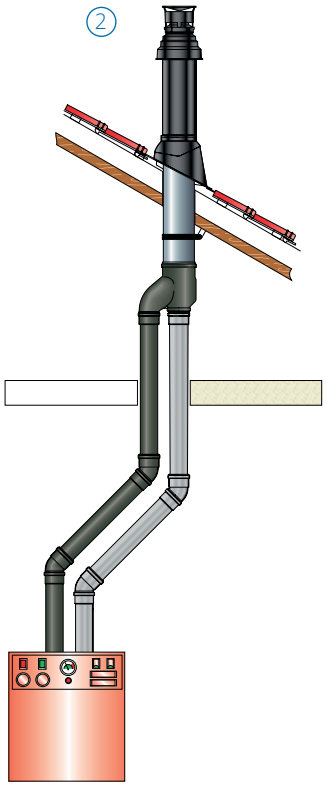
INNOVATIVE
PARTNER

Isoleco®

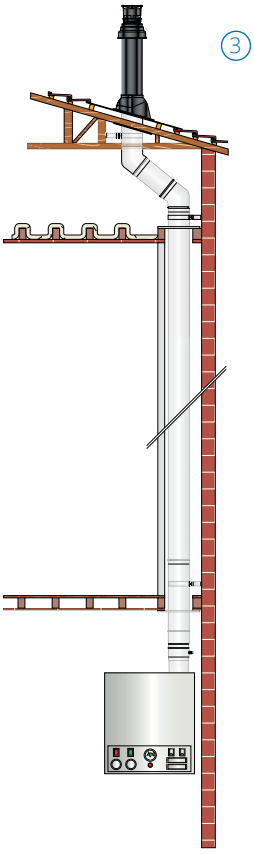
ALUMINIUM EN RVS

1. Aluminium niet condenserende gasketel/gascondensatieketel parallelle systemen,
zie pagina 14, 15 en 16
2. Aluminium niet condenserende gasketel/gascondensatieketel parallelle systemen,
zie pagina 14, 15 en 16
3. Rvs laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel concentrische systemen,
zie pagina 17 en 18
4. Rvs laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel concentrische systemen,
zie pagina 17 en 18
5. Rvs laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel parallelle systemen,
zie pagina 19 en 20
6. Rvs laagtemperatuur stookolieketel en condenserende stookolieketel parallelle systemen,
zie pagina 19 en 20

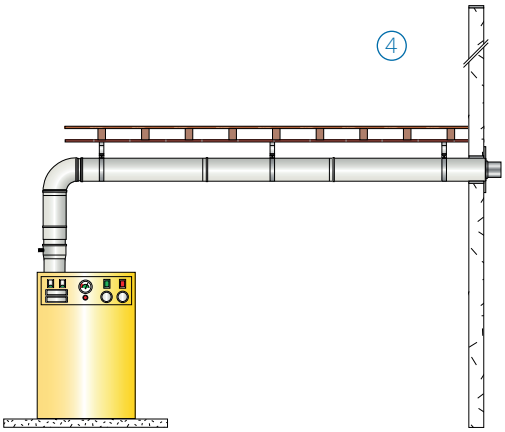




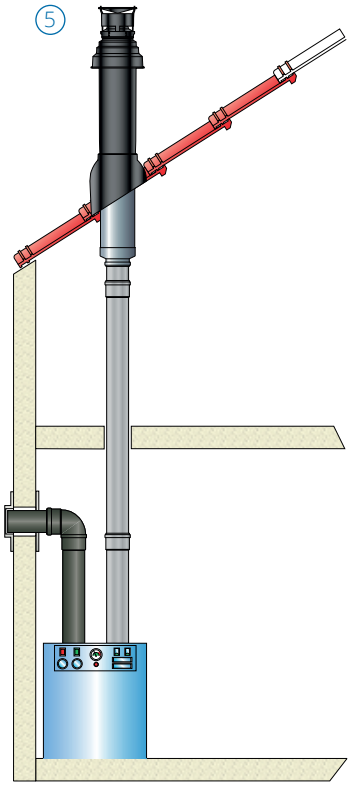
③



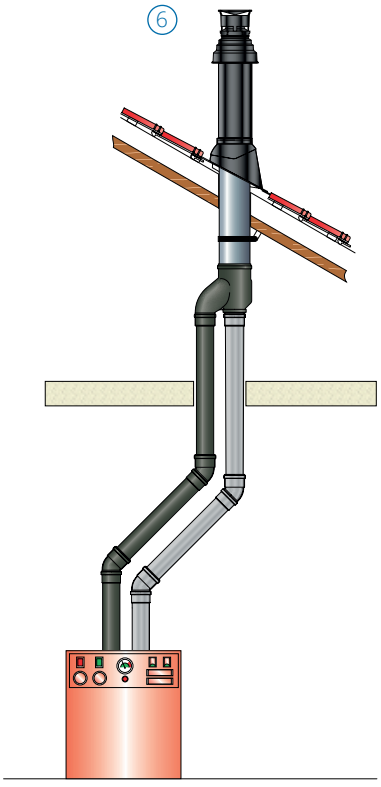
④



⑤



⑥



NIET- EN CONDENSERENDE GASKETEL

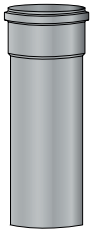
Rookgasafvoersysteem parallel Ø 80 mm

inkortbaar

Rookgasafvoerpijp Ø 80 mm aluminium.
Luchttoevoerpijp Ø 80 mm zwart PP.
Afdichtringen vervaardigd aan rookgaszijde uit silicone en aan luchttoevoerzijde uit EPDM.

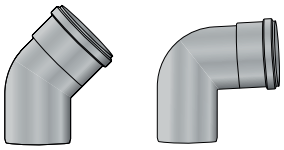
Verlengpijp, aluminium

Uitvoering	art. nr.
250 mm	40.011.**00.08**
500 mm	40.011.**00.09**
1000 mm	40.011.**00.10**
2000 mm	40.011.**00.11**
3000 mm	40.011.**00.12**



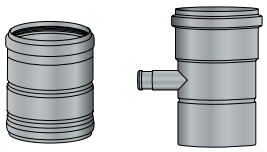
Bocht, aluminium

Uitvoering	art. nr.
45°	40.011.**00.14**
90°	40.011.**00.13**



Steekmof en condensafvoer, aluminium

Uitvoering	art. nr.
Steekmof	40.011.**00.16**
Condensafvoer	40.011.**00.15**



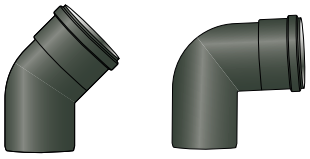
Luchttoevoersysteem parallel Ø 80 en Ø 100 mm

Verlengpijp, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
250 mm	40.011.**00.00**	40.045.**20.22**
500 mm	40.011.**00.01**	40.045.**20.24**
1000 mm	40.011.**00.02**	40.045.**20.26**
2000 mm	40.011.**00.05**	40.045.**20.30**
3000 mm	40.011.**00.06**	-

Bocht, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
45°	40.011.**00.04**	40.045.**20.34**
90°	40.011.**00.03**	40.045.**20.32**



Steekmof, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
Steekmof	40.011.**00.07**	-

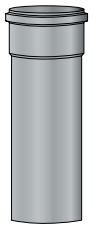
Rookgasafvoersysteem parallel Ø 100 mm

inkortbaar

Rookgasafvoerpijp Ø 100 mm uit aluminium.
Afdichtringen vervaardigd uit silicone.

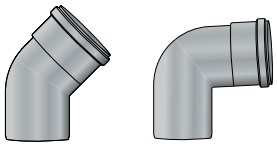
Verlengpijp, aluminium

Uitvoering	art. nr.
250 mm	40.011.**00.17**
500 mm	40.011.**00.18**
1000 mm	40.011.**00.19**
2000 mm	40.011.**00.20**



Bocht, aluminium

Uitvoering	art. nr.
45°	40.011.**00.22**
90°	40.011.**00.21**

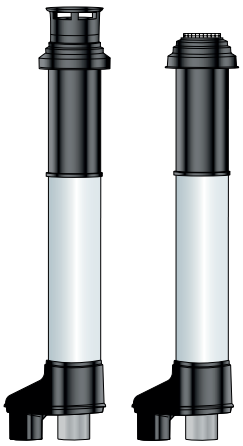


Steekmof, aluminium

Uitvoering	art. nr.
Steekmof	40.011.**00.23**

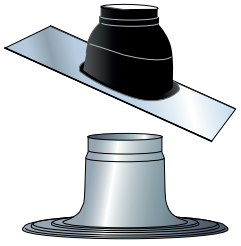
Dakdoorvoer Ø 100/Ø 100 mm, onderdaks aluminium

Uitvoering	art. nr.
Niet condenserende gasketel, aluminium rookgaspijp	01.111.**30.55**
Gascondensatieketel, aluminium rookgaspijp	01.111.**30.56**



Toebehoren

Product	art. nr.
Loodslabpan + schaal 25°-55°	01.311.**44.00**
Aluminium plakplaat Ø 150 mm	01.311.**08.01**
Muurbeugel Ø 150 mm	01.311.**09.10**



LAAGTEMP. EN CONDENS. STOOKOLIEKETEL

Rookgasafvoersystemen concentrisch Ø 80/125 mm

Rookgasafvoerpijp niet condenserende gasketel Ø 80 mm uit rvs 316, luchttoevoerpijp Ø 125 mm uit rvs 304.
Rookgasafvoerpijp gascondensatieketel Ø 80 mm uit PPS, luchttoevoerpijp Ø 125 mm uit rvs 304.
Rookgasafvoerpijp laagtemperatuur stookolieketel Ø 80 mm uit rvs 316, luchttoevoerpijp Ø 125 mm uit rvs 304.
Rookgasafvoerpijp condenserende stookolieketel Ø 80 mm uit PPS, luchttoevoerpijp Ø 125 mm uit rvs 304.

Verlengpijp, rvs

Uitvoering	Rvs-Rvs art. nr.	PPs-rvs art. nr.
250 mm	01.311.**90.05**	-
500 mm	01.311.**90.10**	01.311.**80.10**
1000 mm	01.311.**90.20**	01.311.**80.20**

Bocht, rvs

Uitvoering	Rvs-Rvs art. nr.	PPs-rvs art. nr.
30°	01.311.**90.06**	01.311.**80.05**
45°	01.311.**90.04**	01.311.**80.04**
90°	01.311.**90.03**	01.311.**80.03**

T-stuk en luchtaanzuigstuk, rvs

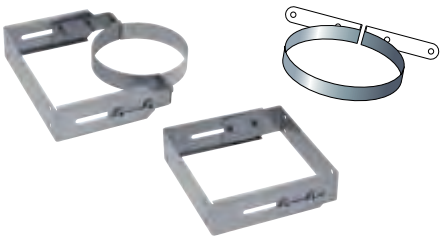
Uitvoering	Rvs-Rvs art. nr.	PPs-rvs art. nr.
T-stuk met kijkopening	01.311.**90.07**	01.311.**80.06**
Luchtaanzuigstuk	01.311.**90.09**	01.311.**80.01**

Eindstuk en steunbocht, rvs

Uitvoering	Rvs-Rvs art. nr.	PPs-rvs art. nr.
Eindstuk	01.311.**90.01**	01.311.**80.01**
Steunbocht	01.311.**90.02**	01.311.**80.11**

Toebehoren

Product	art. nr.
Console voor steunbocht	01.311.**90.11**
Muurbeugel Ø 125 mm	01.311.**90.12**
Verlengstuk voor muurbeugel Ø 125 mm	01.311.**90.13**



Rookgasafvoersysteem parallel Ø 80 mm

inkortbaar

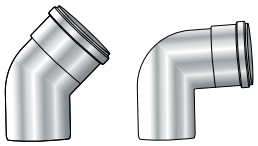
Rookgasafvoerpijp Ø 80 mm uit rvs 316L. Luchttoevoerpijp Ø 80 mm uit zwart PP. Afdichtringen vervaardigd aan rookgaszijde uit VITON (groen) en aan luchttoevoerzijde uit EPDM.

Verlengpijp, rvs

Uitvoering	art. nr.
250 mm	01.034.**01.05**
500 mm	01.034.**01.10**
1000 mm	01.034.**01.20**

Bocht, rvs

Uitvoering	art. nr.
45°	01.034.**05.00**
90°	01.034.**04.00**



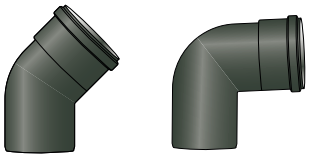
Luchttoevoersysteem parallel Ø 80 en Ø 100 mm

Verlengpijp, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
250 mm	40.011.**00.00**	40.045.**20.22**
500 mm	40.011.**00.01**	40.045.**20.24**
1000 mm	40.011.**00.02**	40.045.**20.26**
2000 mm	40.011.**00.05**	40.045.**20.30**
3000 mm	40.011.**00.06**	-

Bocht, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
45°	40.011.**00.04**	40.045.**20.34**
90°	40.011.**00.03**	40.045.**20.32**



Steekmof, zwart PP

Uitvoering	art. nr. Ø 80 mm	art. nr. Ø 100 mm
Steekmof	40.011.**00.07**	-

ROOKGASAFVOER-MATERIALEN

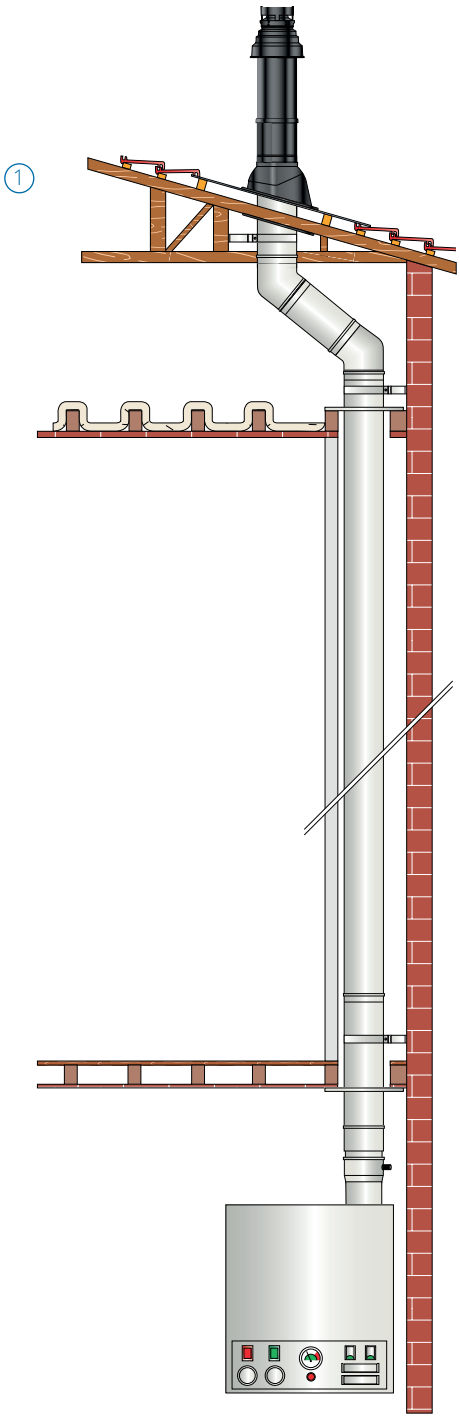
PP

INNOVATIVE
PARTNER

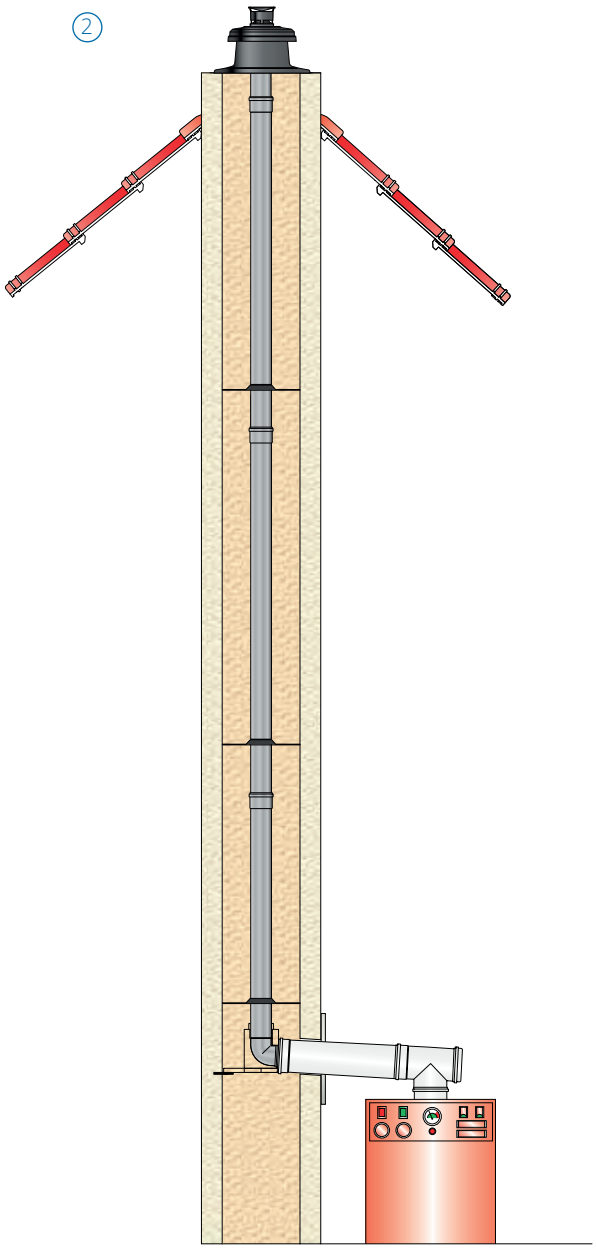
Isoleco®

PP PRODUCTEN

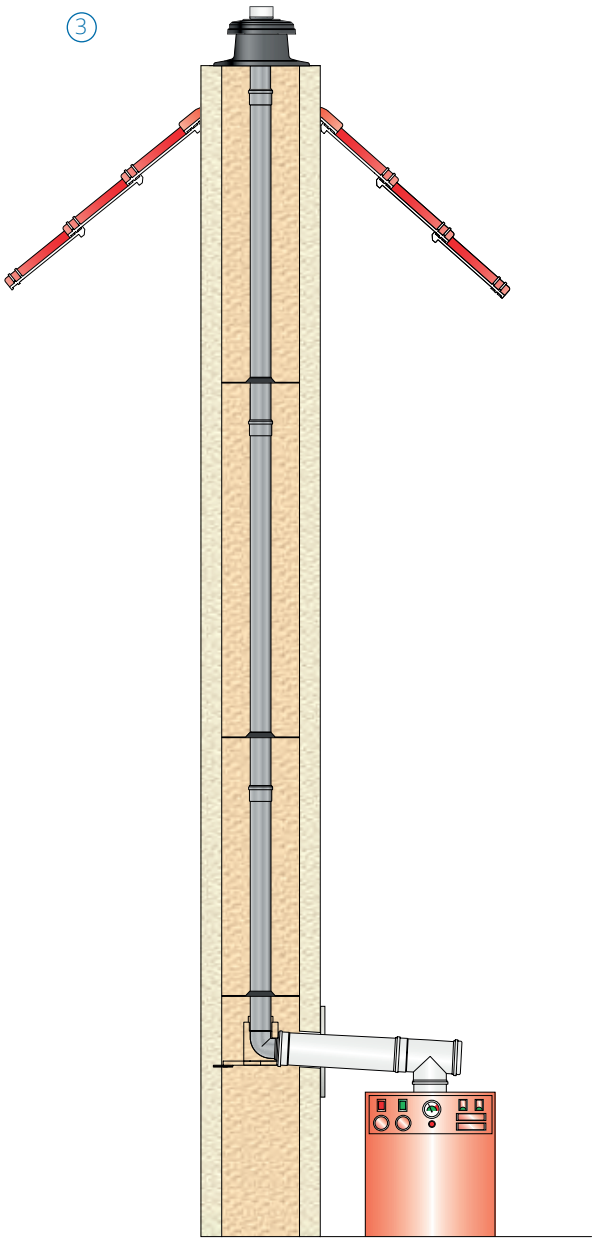
1. PP gascondensatieketel en condenserende stookolie-ketel concentrische systemen,
zie pagina 18, 19 en 20
2. PP Gascondensatieketel schoorsteen systemen,
zie pagina 21 en 22
3. PP Gascondensatieketel schoorsteen systemen,
zie pagina 21 en 22



②



③



CONDENSERENDE GAS- EN STOOKOLIEKETEL

Rookgasafvoersysteem concentrisch Ø 60/100 mm

Rookgasafvoerpijp Ø 60 mm uit kunststof PP 120 °C.
Luchttoevoerpijp in Ø 100 mm uit gegalvaniseerd plaatstaal laser gelast, wit gelakt. Afdichtringen vervaardigd aan rookgaszijde en luchttoevoerzijde uit EPDM.

Dakdoorvoer, onderdaks wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Gascondensatieketel	01.311.**05.05**

Muurdoorvoerset, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Incl. 87° bocht en muurplaten	01.311.**27.05**

Verlengpijp, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
500 mm	01.311.**27.10**
1000 mm	01.311.**27.20**

Bocht, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
45°	01.311.**27.04**
90°	01.311.**27.03**

Inspectiebocht, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
87°	01.311.**32.01**

Verloopstukken verkleinend en vergrotend met PP rookgaspijp op aanvraag leverbaar.

Toebehoren

Product	art. nr.
Loodslabpan + schaal 25°-55°	01.217.**30.05**
Aluminium plakplaat Ø 125 mm	01.218.**04.01**
Muurplaat Ø 100 mm	01.311.**09.00**
Bovendaks verlengstuk	01.111.**13.15**
Set afdichtringen (10st.) Ø 60 mm	01.311.**07.04**
Set afdichtringen (10st.) Ø 100 mm	01.311.**07.01**

Rookgasafvoersysteem concentrisch Ø 80/125 mm

Rookgasafvoerpijp Ø 80 mm uit kunststof PP 120 °C.
Luchttoevoerpijp in Ø 125 mm uit gegalvaniseerd plaatstaal laser gelast, wit gelakt. Afdichtringen vervaardigd aan rookgaszijde en luchttoevoerzijde uit EPDM.

Dakdoorvoer, onderdaks wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Gascondensatieketel	01.160.**30.00**

Muurdoorvoerset, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Incl. 87° bocht en muurplaten	01.311.**48.00**

Verlengpijp en schuifpijp, wit gelakt

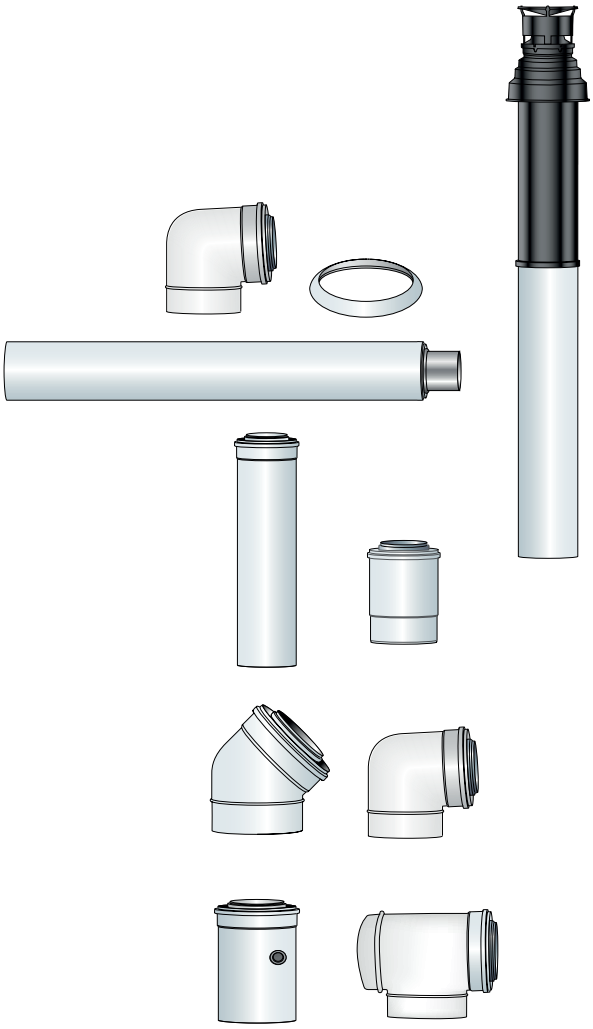
Uitvoering	art. nr.
250 mm	01.160.**30.05**
500 mm	01.160.**30.10**
1000 mm	01.160.**30.20**
2000 mm	01.160.**30.40**
Schuifpijp	01.311.**09.06**

Bocht, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
45°	01.160.**34.00**
87°	01.160.**33.00**

Condensafvoer en T-stuk, wit gelakt

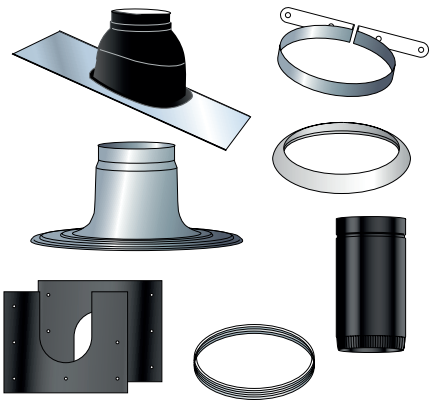
Uitvoering	art. nr.
Condensafvoer	01.311.**43.00**
T-stuk 90°	01.311.**34.15**



Verloopstukken verkleinend en vergrotend met PP rookgaspijp op aanvraag leverbaar.

Toebehoren

Product	art. nr.
Loodslabpan + schaal 25°-55°	01.217.**30.05**
Muurbeugel Ø 125 mm	01.311.**09.09**
Aluminium plakplaat Ø 125 mm	01.218.**04.01**
Muurplaat Ø 125 mm	01.311.**09.11**
Dakbeschotplaten PE	01.112.**13.01**
Bovendaks verlengstuk	01.111.**13.15**
Set afdichtringen (10st.) Ø 80 mm	01.311.**07.11**
Set afdichtringen (10st.) Ø 125 mm	01.311.0**7.10**



CONDENSERENDE GAS- EN STOOKOLIEKETEL

Rookgasafvoersysteem concentrisch Ø 100/150 mm

Rookgasafvoerpijp Ø 100 mm uit kunststof PP 120 °C.
Luchttoevoerpijp in Ø 150 mm uit gegalvaniseerd plaatstaal laser gelast, wit gelakt. Afdichtringen vervaardigd aan rookgaszijde en luchttoevoerzijde uit EPDM.

Dakdoorvoer, onderdaks wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Gascondensatieketel	01.311.**19.00**

Muurdoorvoerset, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
Incl. muurplaat	01.311.**18.00**

Verlengpijp, wit gelakt

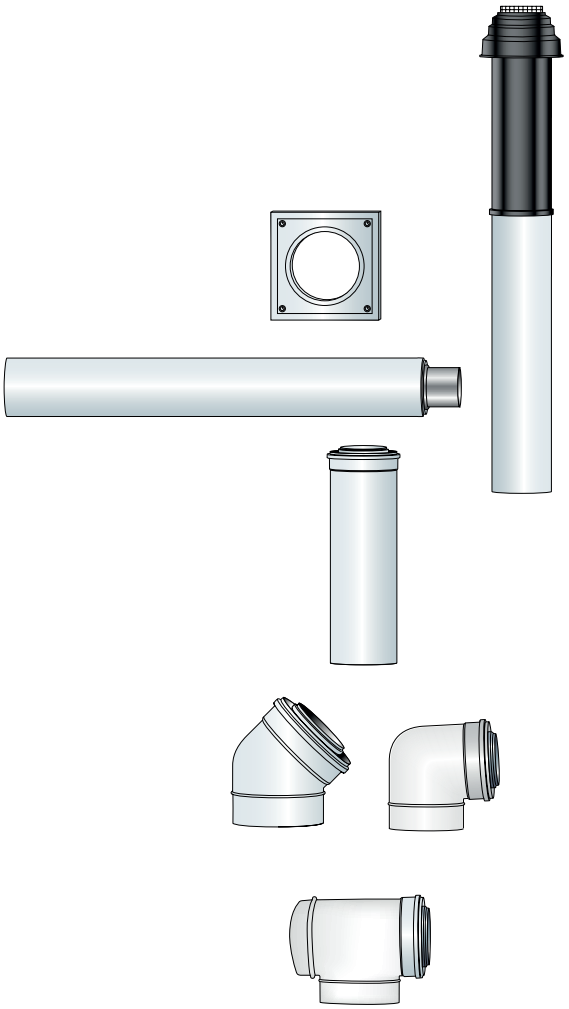
Uitvoering	art. nr.
500 mm	01.311.**28.10**
1000 mm	01.311.**28.20**

Bocht, wit gelakt

Uitvoering	art. nr.
45°	01.311.**28.04**
87°	01.311.**28.03**

T-stuk, wit gelakt

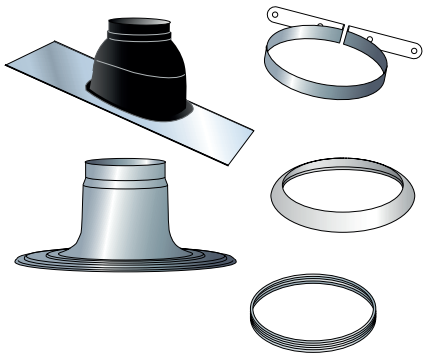
Uitvoering	art. nr.
T-stuk 90°	01.311.**36.02**



Verloopstukken verkleinend en vergrotend met PP rookgaspijp op aanvraag leverbaar.

Toebehoren

Product	art. nr.
Loodslabpan + schaal 25°-55°	01.311.**44.00**
Muurbeugel Ø 150 mm	01.311.**09.04**
Aluminium plakplaat Ø 150 mm	01.311.**08.01**
Muurplaat Ø 150 mm	01.311.**09.05**
Set afdichtringen (10st.) Ø 100 mm	01.311.**07.13**
Set afdichtringen (10st.) Ø 150 mm	01.311.**07.05**



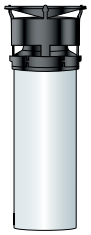
Schoorsteensysteem star Ø 80 mm

Rookgasafvoerpijp Ø 80 uit kunststof PP 120°C.
Afdichtring vervaardigd uit EPDM.

inkortbaar

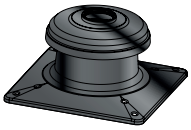
Uitmonding, PP

Uitvoering	art. nr.
Gascondensatieketel	01.111.**13.25**



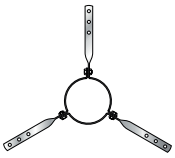
Schoorsteenkap, R9005

Uitvoering	art. nr.
Zwart, R9005	01.160.**32.50**



Flex montagekruis, rvs

Uitvoering	art. nr.
Rvs	40.045.**20.82**

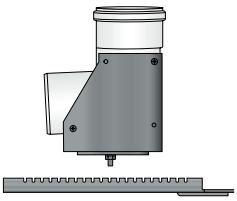


Verlengpijp, PP

Uitvoering	art. nr.
250 mm	01.160.**35.05**
500 mm	01.160.**35.10**
1000 mm	01.160.**35.20**
2000 mm	01.160.**35.40**

Steunbocht + strip, PP

Uitvoering	art. nr.
87°	01.160.**32.12**



Afstandhouder, R9005

Uitvoering	art. nr.
Zwart R9005	01.160.**32.16**

Voor de concentrische aansluiting tot aan de schoorsteen zie pagina 18 en 19 PP-systemen concentrisch gascondensatieketel en condenserende stookolieketel.

CONDENSERENDE GAS- EN STOOKOLIEKETEL

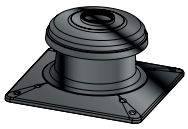
Schoorsteensysteem star Ø 100 mm

Rookgasafvoerpijp Ø 100 uit kunststof PP 120°C.
Afdichtring vervaardigd uit EPDM.

inkortbaar

Schoorsteenkap, R9005

Uitvoering	art. nr.
Zwart, R9005	01.311.**24.00**



Flex montagekruis, rvs

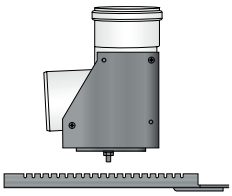
Uitvoering	art. nr.
Rvs	40.045.**21.76**

Verlengpijp, PP

Uitvoering	art. nr.
250 mm	01.311.**24.05**
500 mm	01.311.**24.10**
1000 mm	01.311.**24.20**
2000 mm	01.311.**24.40**

Steunbocht + strip, PP

Uitvoering	art. nr.
87°	01.311.**24.02**



Afstandhouder, R9005

Uitvoering	art. nr.
Zwart R9005	01.311.**24.01**

Voor de concentrische aansluiting tot aan de schoorsteen zie pagina 20 PP-systemen concentrisch Gascondensatieketel en condenserende stookolieketel.

STAR KUNSTSTOF ROOKGASAFVOEREN

MULTI-PP

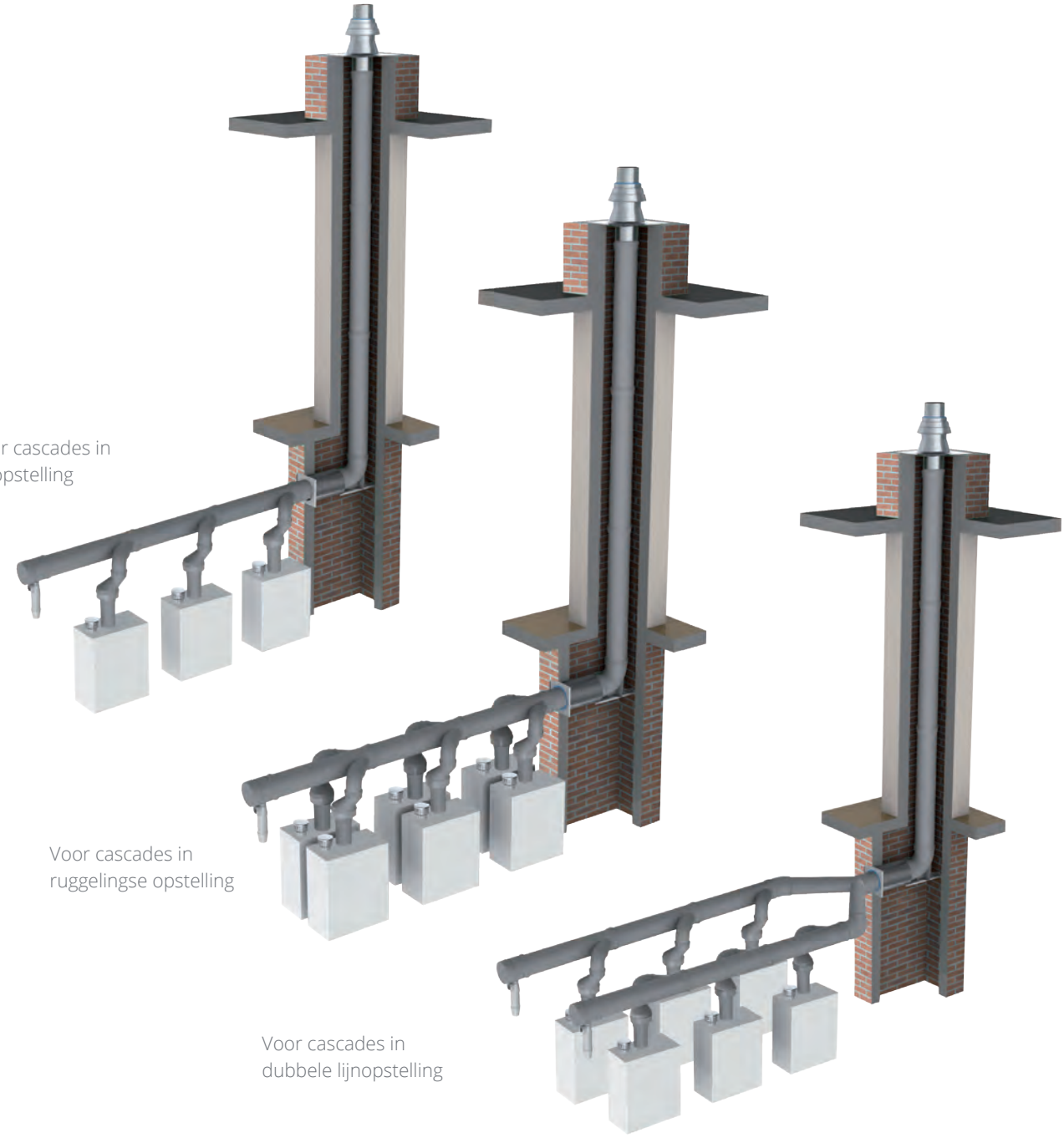
INNOVATIVE
PARTNER

Isoleco®

STAR KUNSTSTOF ROOKGASAFVOER

MULTI-PP

Het robuuste strakgrijze Multi-PP systeem is eenvoudig toepasbaar bij elke cascade-opstelling van HR-toestellen. U kunt dus altijd profiteren van de voordelen van kunststof. Het modulaire systeem bestaat uit een overzichtelijk aantal onderdelen, waarmee u in een minimum aan tijd een solide rookgasafvoersysteem bouwt.



Voor cascades in lijnopstelling

Voor cascades in ruggelingse opstelling

Voor cascades in dubbele lijnopstelling

Basisset lijnopstelling

Ø (mm)	art. nr.
130 (zonder terugslagklep)	40.047.**08.31**
150 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.35**
200 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.39**

Uitbreidingsset lijnopstelling

Ø (mm)	art. nr.
130 (zonder terugslagklep)	40.047.**08.32**
150 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.36**
200 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.40**

Basisset rugopstelling

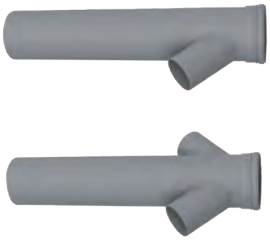
Ø (mm)	art. nr.
130 (zonder terugslagklep)	40.047.**08.33**
150 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.37**
200 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.41**

Uitbreidingsset rugopstelling

Ø (mm)	art. nr.
130 (zonder terugslagklep)	40.047.**08.34**
150 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.38**
200 (voorzien van terugslagklep)	40.047.**08.42**

Collectorpijp (lengte 750 mm)

Ø (mm)	art. nr.
130 (met één 80 mm aansluiting 45°)	40.047.**08.21**
150 (met één 100 mm aansluiting 45°)	40.047.**08.23**
200 (met één 100 mm aansluiting 45°)	40.047.**08.25**
130 (met twee 80 mm aansluitingen 45°)	40.047.**08.22**
150 (met twee 100 mm aansluiting 45°)	40.047.**08.24**
200 (met twee 100 mm aansluiting 45°)	40.047.**08.26**



MULTI-PP 130, 150 EN 200 MM

Cascadeklepset

Ø (mm)	art. nr.
100	40.047.**08.13**

Adapter dubbele lijnopstelling

Ø (mm)	art. nr.
150-150-200	40.047.**08.30**

Luchtkorf

Ø (mm)	Uitvoering	art. nr.
80	Parallel	40 047 **08 06**
100	Parallel	40 047 **08 09**
80/125	Concentrisch	40 047 **08 07**
100/150	Concentrisch	40 047 **08 10**

Aansluitset (voor Ø 150 en Ø 200 mm)

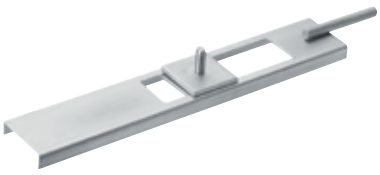
Ø (mm)	art. nr.
80/80	40.047.**08.11**
80/125	40.047.**08.12**

Sifon

Uitvoering	art. nr.
Kunststof	40.045.**20.66**

Wandondersteuning

Toepassing	art. nr.
Schoorsteenvoering	40.045.**20.80**



MULTI-PP 130, 150 EN 200 MM

PP rookgasafvoermateriaal t.b.v. aansluiting op collectorpijp t/m schoorsteenkap.

Afvoerpijp

Ø (mm)	Lengte (mm)	art. nr.
130	250	40.047.**07.35**
130	500	40.047.**07.36**
130	1000	40.047.**07.37**
130	2000	40.047.**07.39**
150	250	40.047.**07.55**
150	500	40.047.**07.56**
150	1000	40.047.**07.57**
150	2000	40.047.**07.59**
200	1000	40.047.**07.77**
200	2000	40.047.**07.79**

Bocht 90°

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.40**
150	40.047.**07.60**
200	40.047.**07.80**

Bocht 45°

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.41**
150	40.047.**07.61**
200	40.047.**07.81**

Bocht 30°

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.42**
150	40.047.**07.62**

Condensafvoer

Ø (mm)	art. nr.
130 (horizontaal/verticaal)	40.047.**07.43**
150 (horizontaal/verticaal)	40.047.**07.63**
200 (horizontaal/verticaal)	40.047.**07.83**

STAR KUNSTSTOF ROOKGASAFVOER

MULTI-PP 130, 150 EN 200 MM

PP rookgasafvoermateriaal t.b.v. aansluiting op collectorpijp t/m schoorsteenkap.

MULTI-PP
ROOKGASAFVOER CASCADE

Vergrotend verloopstuk

Ø (mm)	art. nr.
130-150	40.047.**07.44**
150-200	40.047.**07.64**

Verkleinend verloopstuk

Ø (mm)	art. nr.
130-100	40.047.**07.45**
150-130	40.047.**07.65**
200-150	40.047.**07.84**

Expansiestuk

Ø (mm)	art. nr.
130 (telescoop)	40.047.**07.46**
150 (telescoop)	40.047.**07.66**

Ondersteuningsbocht

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.47**
150	40.047.**07.67**
200	40.047.**07.87**

Dop

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.48**
150	40.047.**07.68**
200	40.047.**07.88**

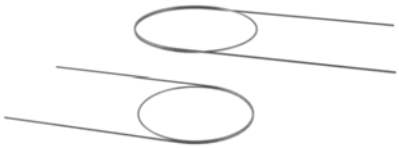
MULTI-PP 130, 150 EN 200 MM

Overig rookgasafvoermateriaal t.b.v. aansluiting op collectorpijp t/m schoorsteenkap.

MULTI-PP ROOKGASAFVOER CASCADE

Afstandhouder

Ø (mm)	art. nr.
130 (2 stuks)	40.047.**08.19**
150 (2 stuks)	40.047.**08.05**
200 (2 stuks)	40.047.**08.18**

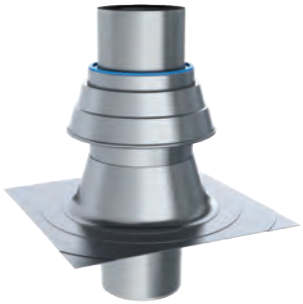


Bevestigingsbeugel met pen en plug

Ø (mm)	art. nr.
130	40.045.**22.23**
150	40.045.**22.26**
200	40.045.**22.32**

Aluminium schoorsteenkap met beluchting

Ø (mm)	art. nr.
130 + rvs pijp	40.047.**07.51**
150 + rvs pijp	40.047.**07.71**
200 + rvs pijp	40.047.**07.91**



Schoorsteen aansluiting

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.53**
150	40.047.**07.73**
200	40.047.**07.93**

PP dakdoorvoer

Ø (mm)	art. nr.
130	40.047.**07.54**
150	40.047.**07.74**
200	40.047.**07.94**

Aluminium plakplaat

Ø (mm)	art. nr.
Voor 130	40.045.**31.80**
Voor 150	40.045.**31.86**
Voor 200	40.045.**31.92**

FLEXIBEL KUNSTSTOF AFVOEREN

MINIFLEX, FLEX, TWINFLEX EN MULTIFLEX

INNOVATIVE
PARTNER

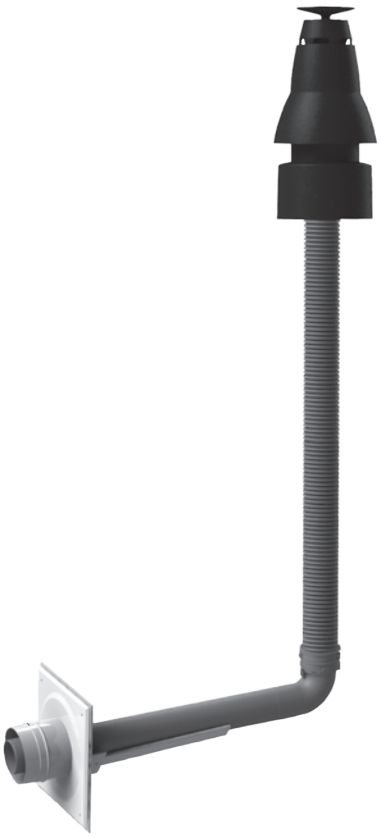
Isoleco®

FLEXIBEL KUNSTSTOF AFVOEREN

MINIFLEX, FLEX, TWINFLEX EN MULTIFLEX

Het populaire MiniFlex-systeem maakt deel uit van een complete Flex-familie waarvan elk renovatieproject beter wordt. Neem bijvoorbeeld het nieuwe Multi-Flex-systeem voor gemeenschappelijke rookgasafvoer. De ongekende eenvoud biedt uitkomst bij tal van renovatieprojecten waarbij via een krappe schacht een grote hoogte moet worden overbrugd.

FLEX
ROOKGASAFVOER



MiniFlex
Individuele rookgasafvoer
- 60 mm MiniFlex-systeem

Flex
Individuele rookgasafvoer
- 80 mm Flex-systeem
- 100 mm Flex-systeem

TwinFlex
Individuele rookgasafvoer
- 80/130 mm TwinFlex-systeem

MultiFlex
Gemeenschappelijke rookgasafvoer (aftakkingen 60 mm)
- 100 mm MultiFlex-systeem: drie tot vier verdiepingen mogelijk
- 130 mm MultiFlex-systeem: vijf tot zes verdiepingen mogelijk

FLEX
ROOKGASAFVOER

Afmetingen flexibele buis

Nominaal	Diameter inwendig	Diameter uitwendig
60 mm	54	63
80 mm	81	98
100 mm	101	118
130 mm	130	147

Flex aansluitsets

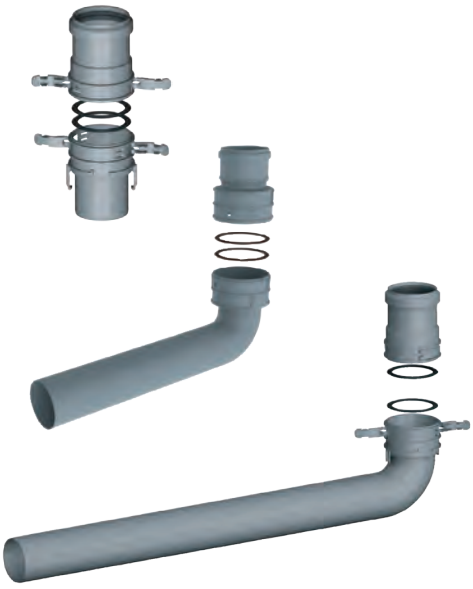
Ø (mm)	art. nr.
60	40.010.**05.01**
80	40.010.**05.00**
100	40.010.**05.02**

Flexibele buis

Ø (mm)	Lengte (m)	art. nr.
60	25	40.047.**03.32**
60	50	40.047.**03.30**
80	10	40.045.**20.68**
80	25	40.045.**20.70**
80	50	40.045.**20.72**
100	10	40.045.**21.62**
100	25	40.045.**21.64**
130	30	40.047.**02.50**

Koppelset

Ø (mm)	Uitvoering	Lengte (mm)	art. nr.
60	Spie-flex/flex-mof set	n.v.t.	40.047.**03.31**
60	90° verlengde bocht	595	40.047.**03.36**
80	90° verlengde bocht	300	40.047.**03.29**



MINIFLEX, FLEX EN MULTIFLEX

Onderstaande producten zijn ten behoeve van montage van de flexibele buis.

FLEX
ROOKGASAFVOER

Koppelstuk flex-flex

Ø (mm)	art. nr.
60	40.047.**03.34**
80	40.045.**20.76**
100	40.045.**20.70**
130	40.047.**02.53**

Koppelstuk flex-mof (boven)

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.74**
100	40.045.**21.68**
130	40.047.**02.52**

Koppelstuk spie-flex (onder)

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.78**
100	40.045.**21.72**
130	40.047.**02.54**

Montageset incl. 15 m nylon koord

Ø (mm)	art. nr.
60	40.047.**03.35**
80	40.045.**20.73**
100	40.045.**21.66**
130	40.047.**02.51**

Onderstaande producten zijn concentrische schachtaansluitingen ten behoeve van MiniFlex.

Schachtaansluiting 90° met ondersteuning

Uitvoering (mm)	art. nr.
Concentrisch 60/100	40.047.**03.37**

Schachtondersteuning

Uitvoering	art. nr.
Flex 60	40.047.**03.38**

Schachtaansluiting 45°

Uitvoering (mm)	art. nr.
Concentrisch 60/100	40.047.**03.06**

Schachtaansluiting 45° horizontaal

Uitvoering (mm)	art. nr.
Concentrisch 60/100	40.047.**03.07**

Schachtaansluiting 45° verticaal

Uitvoering (mm)	art. nr.
Concentrisch 60/100	40.047.**03.08**

FLEXIBEL KUNSTSTOF AFVOEREN

FLEX

Onderstaande producten zijn specifiek voor individuele Flex rookgasafvoer 80 en 100 mm.

Uitmondingsset Skyline 80 mm met grespot aansluitstuk

Uitvoering (mm)	art. nr.
Rookgasafvoer en luchttoevoer, grespotaansluiting 158 mm	40.047.**03.45**

Schachtaansluiting 90° met ondersteuning

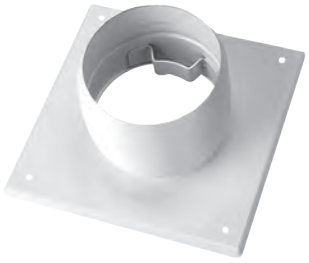
Uitvoering (mm)	art. nr.
Concentrisch 80/125	40.047.**03.33**

Schachtondersteuning

Uitvoering	art. nr.
Flex 80	40.047.**03.39**

Schachtaansluiting concentrisch

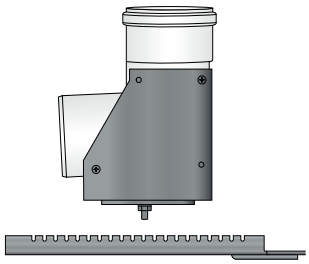
Ø (mm)	Aansluiting Ø (mm)	art. nr.
80	80/125	40.045.**21.18**
100	100/150	40.045.**21.92**



Onderstaande producten zijn specifiek voor individuele Flex rookgasafvoer 80 en 100 mm.

Steunbocht + strip

Ø (mm)	Uitvoering	art. nr.
80	90°	01.160.**32.12**
100	90°	01.311.**24.02**

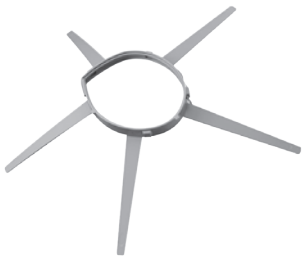


Verloopbocht 60-80 mm met ondersteuning

Uitvoering (mm)	art. nr.
90°	40.045.**20.55**

PP afstandhouder voor flexibele buis

Ø (mm)	art. nr.
80 en/of 100 (om de 2 m in de schacht, niet nodig bij 60 mm)	40.045.**20.62**



Schoorsteenbeugel in rvs

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.82**
100	40.045.**21.76**

MULTIFLEX

Onderstaande producten zijn specifiek voor MultiFlex gemeenschappelijk rookgasafvoer 100 en 130 mm.

FLEX ROOKGASAFVOER

T-aansluitset, aftakking 60 mm naar woning

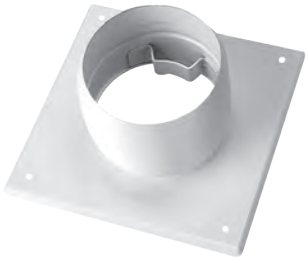
Ø (mm)	art. nr.
100	40.047.**01.30**
130	40.047.**02.56**

Eindaansluitset, aftakking 60 mm naar woning

Ø (mm)	art. nr.
100	40.047.**01.36**
130	40.047.**02.56**

Schachtaansluiting concentrisch

Ø (mm)	Aansluiting Ø (mm)	art. nr.
100 of 130	60/100	40.047.**01.26**

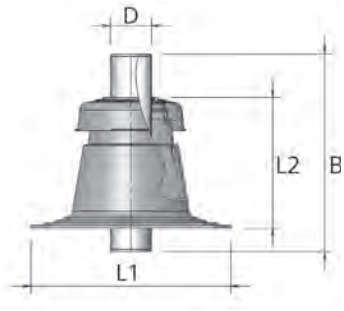


Onderstaande producten zijn onderdelen voor Flex (80 en 100 mm) en MultiFlex (100 en 130 mm) systemen.

FLEX ROOKGASAFVOER

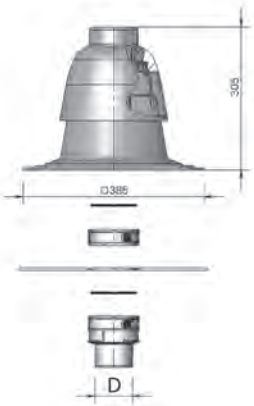
Schoorsteenkap Star

Ø D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	art. nr.
80	380	250	385	40.045.**20.83**
100	380	255	385	40.045.**21.75**
130	330	193,5	400	40.047.**02.61**



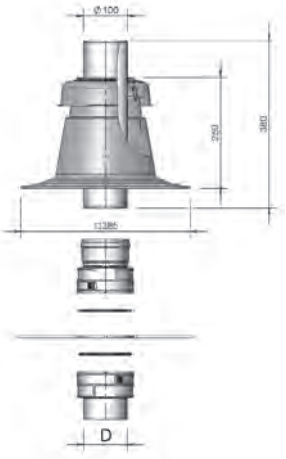
Schoorsteenkap Flex (incl. aansluitmateriaal)

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.81**



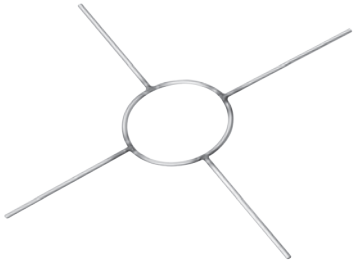
Schoorsteenkap Flex (incl. aansluitmateriaal)

Ø D (mm)	art. nr.
100	40.045.**21.73**
130	40.047.**02.66**



Rvs montagekruis voor flex

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.82**
100	40.045.**21.76**
130	40.047.**02.59**



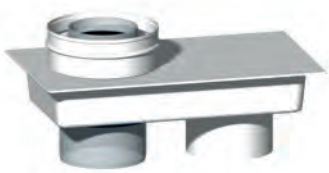
MINIFLEX, FLEX EN MULTIFLEX

Onderstaande producten zijn onderdelen voor MiniFlex (60 mm), Flex (80 en 100 mm) en MultiFlex (100 en 130 mm) systemen.

FLEX ROOKGASAFVOER

Adapterbak 80-80 mm naar concentrisch 60/100 mm (h.o.h. 120 mm)

Uitvoering rookgaspijp	art. nr.
PP	40.047.**03.11**



Aansluitring

Ø (mm)	art. nr.
80	40.045.**20.64**
100	40.045.**21.60**
130	n.v.t.

Luchttoevoerplaat

Ø (mm)	Afmeting (mm)	art. nr.
80	220 x 220	40.047.**03.16**

Afdekplaat 80-80 mm met ringen

HOH-maat (mm)	Afmeting (mm)	art. nr.
120	120 x 240	40.047.**03.24**

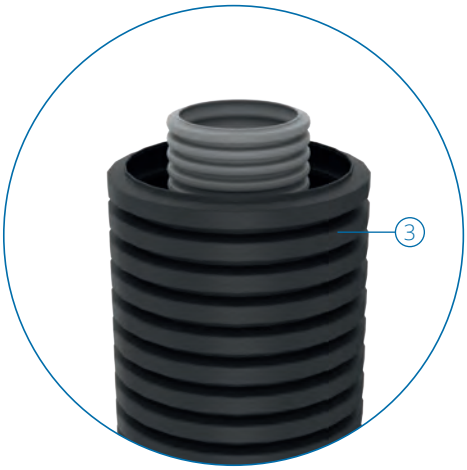
PP verloopstukken

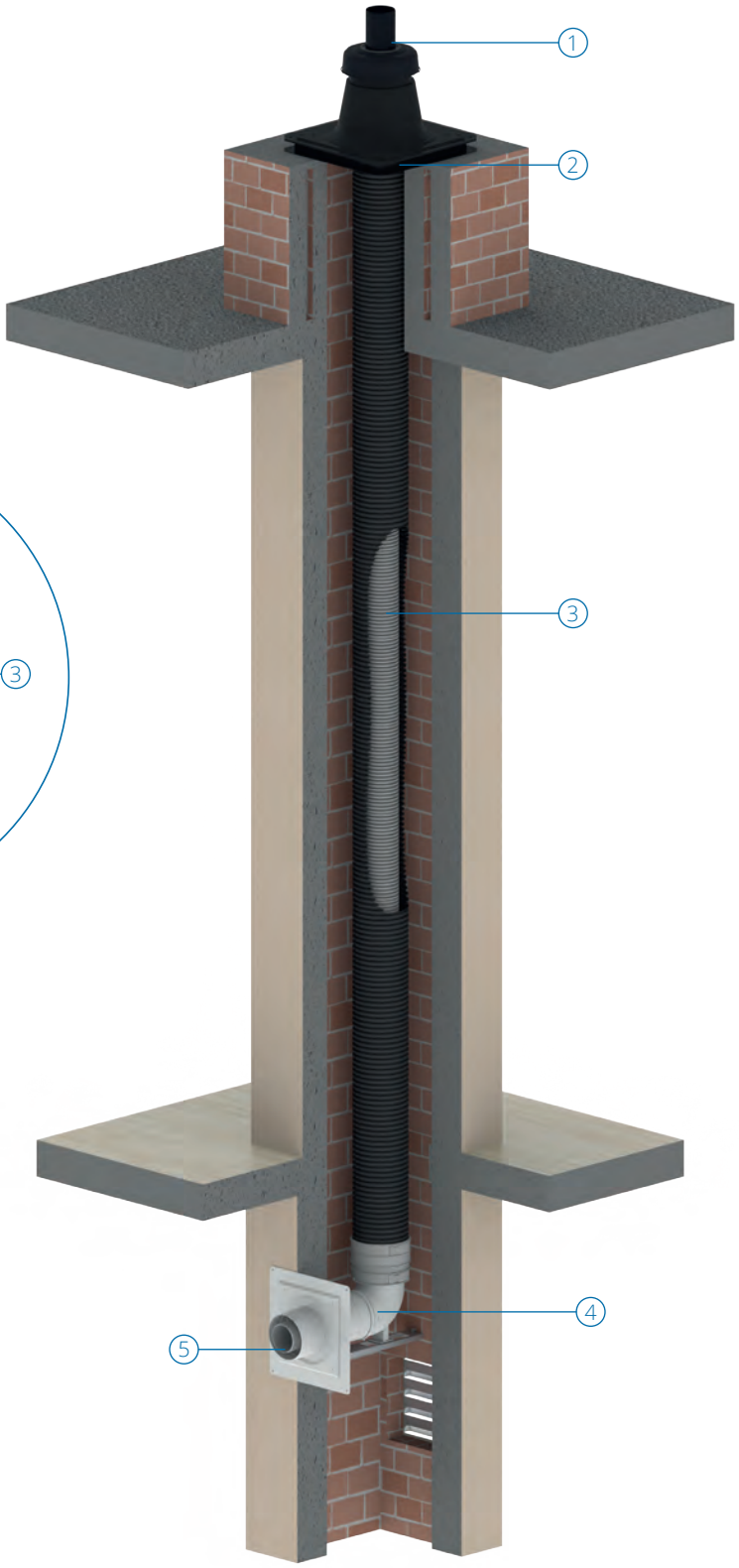
Ø (mm)	art. nr.
60-80 vergrotend	40.047.**02.22**
80-60 verkleinend	40.047.**02.23**

Systeem 80/130 mm: individuele rookgasafvoer

1. Schoorsteenkap Flex
2. Schacht ventilatie
3. Concentrische flexibele buis
4. Concentrische bocht
   met ondersteuning
5. Schachtaansluiting

Alle verbindingen worden uitgevoerd inclusief afsluitring.





Voor toepassing in een bestaande schacht welke niet te gebruiken is als luchttoevoer vanwege:

- Luchtlekkage van de schacht.
- Losse onderdelen in de schacht.
- Vuil in de schacht.

Systeem 80/130 mm: basisproducten

Concentrisch flexibele buis

Ø (mm)	Lengte (m)	art. nr.
80/130	10	40.047.02.76
80/130	15	40.047.02.78

Basiskit

Ø (mm)	art. nr.
80/130	40.047.02.70

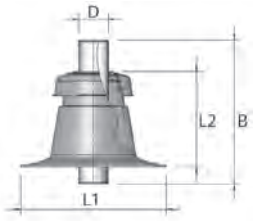
Bocht 90° concentrisch met ondersteuning

Ø (mm)	art. nr.
80/125	40.047.02.73
60/100 incl. verloop naar 80/125	40.047.02.71

Systeem 80/130 mm: montageproducten

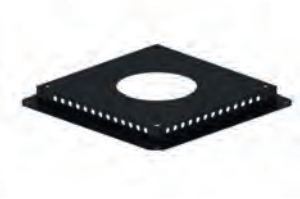
Schoorsteenkap Star

Ø D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	art. nr.
80	380	250	□ 385	40.045.**20.83**



Ventilatieplaat t.b.v. schoorsteenkap star

Afmeting (mm)	art. nr.
□ 377	40.047.**02.75**



Uitmondingsset Skyline 80 mm

Uitvoering	art. nr.
Rookgasafvoer en luchttoevoer, grespotaansluiting 158 mm	40.047.**03.45**

Verhoogde plakplaat

Ø (mm)	art. nr.
155	40.047.**02.74**

Schachtaansluiting Duo

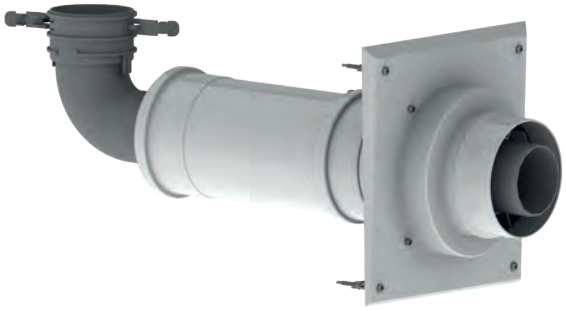
Ø (mm)	Aansluiting	art. nr.
60	60/100	40.047.**01.24**
80	80/125	40.047.**01.25**

BRANDVEILIGE SCHACHTAANSLUITING

De unieke oplossing met geïntegreerde brandmanchet

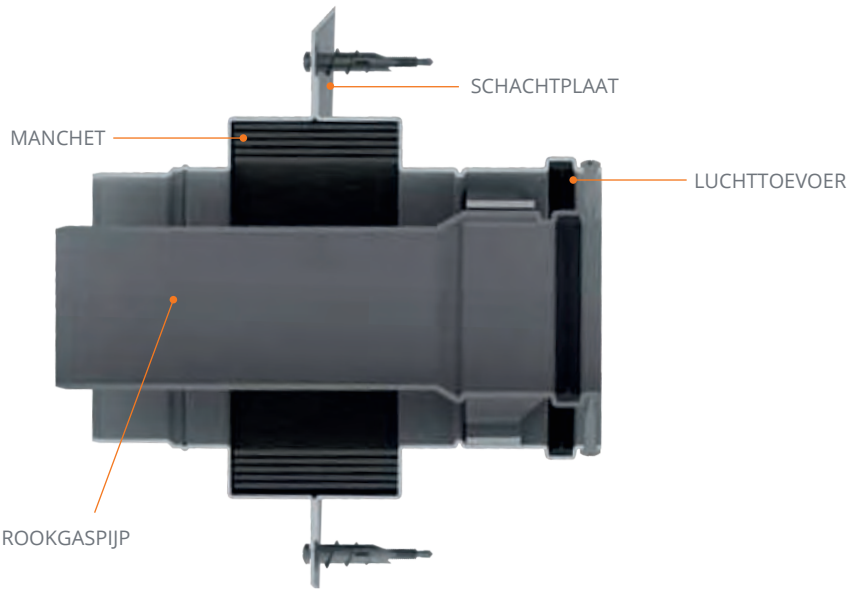
Nieuw!

- Unieke Isoleco-oplossing: een schachtaansluiting met geïntegreerde brandmanchet. Geschikt voor kunststof Flex- en concentrische systemen.
- 60 minuten brandwerend op de schachtwand.
- Zeer snel te monteren met esthetisch resultaat.



Schachtaansluiting met brandmanchet

Type	art. nr.
80/125 Star	40.047.**01.41**
80/125 Flex	40.047.**01.43**
60/100 Star	40.047.**01.40**
60/100 Flex	40.047.**01.42**



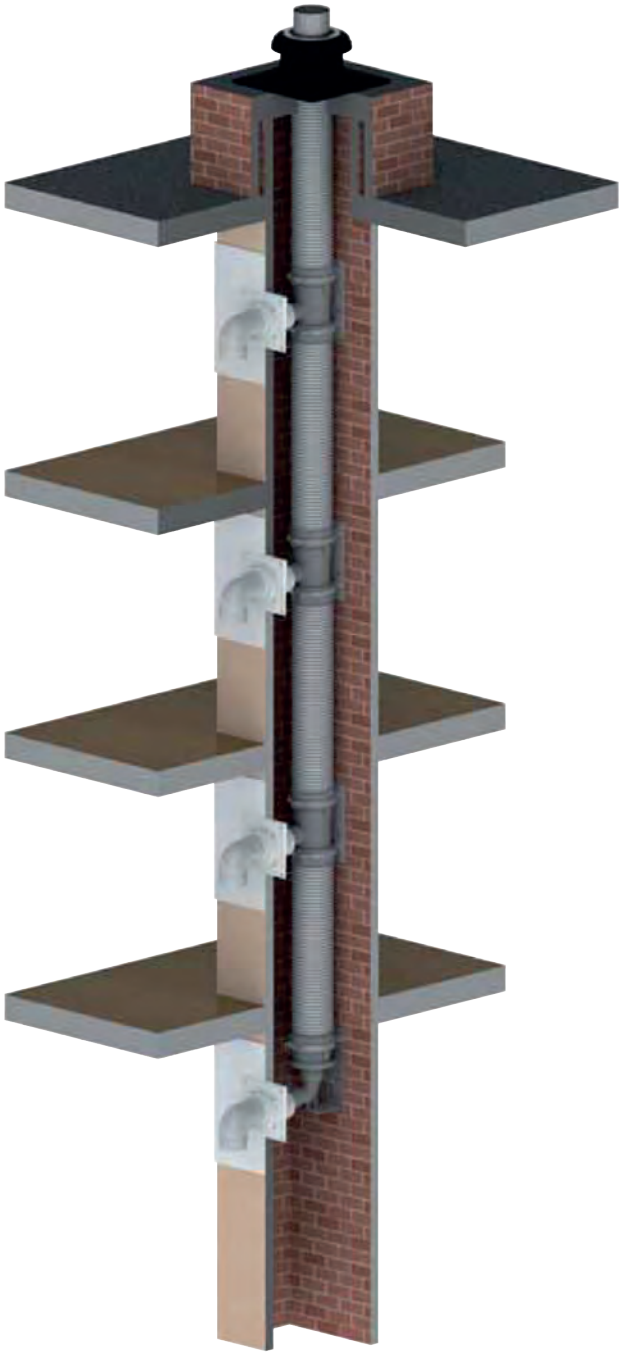
BRANDVEILIGE SCHACHTAANSLUITING

Moeiteloos zorgen voor maximale veiligheid

- De geïntegreerde brandmanchet voorkomt het doorslaan van een woningbrand naar de schacht.
- Bij hitte zet de manchet uit. Hij blokkeert zo de luchttoevoer en drukt de rookgasafvoer dicht.
- De schachtaansluiting met brandmanchet biedt maximale veiligheid: 60 minuten brandvertragend op de schachtwand.
- Beoordeeld volgens EN1366-3:2009.

Snel te monteren concentrische oplossing

- Isoleco heeft de brandmanchet op unieke wijze geïntegreerd in een concentrische schachtaansluiting.
- Deze slimme oplossing is even snel te monteren als alleen een schachtaansluiting.
- Vanuit de woning is een geïntegreerde brandmanchet bovendien een fraai gezicht.



Voor alle kunststof systemen met een concentrische schachtaansluiting.

PREFAB SCHOORSTENEN

MINI-DELTA EN DELTA

INNOVATIVE
PARTNER

Isoleco®

MINI-DELTA

Standaard kanaalindeling
- Eén dikwandig aluminium rookgaskanaal HR of VR, Ø 80 mm
- Eén kunststof (PP) luchttoevoerkanaal, Ø 80 mm
- Eén EPP kunststof WTW-ventilatieafvoerkanaal, Ø 180 mm (uitwendig), Ø150 mm (inwendig)
- Eén dunwandig aluminium rioolontluchtingskanaal, Ø 90 mm (dikwandig aluminium bij de verlengde uitvoeringen)

Voor verschillende typen daken

1. Standaard Mini-Delta top.

2. Top gemonteerd op een aluminium plakplaat voor platdak.

3. Top gemonteerd op een geëpoxeerde plakplaat voor een hellend dak van 1 - 57°

4. Top gemonteerd op een geëpoxeerde (tussen)montagekast en 15- of 18-ponds loodslab. Instelbaar voor een dakhelling van:
   - 15 - 30°
   - 30 - 41°
   - 41 - 50°
   - 51 - 57°
   - 57 - 61°

5. Top gemonteerd op een geëpoxeerde (tussen)montagekast en geëpoxeerd universeel indekstuk voor SND-pannen. Het indekstuk is aan de gootzijde voorzien van een 15-ponds loodstrook. Instelbaar voor een dakhelling van:15 - 30°
   - 15 - 30° (1,5 pan breed, 2 pannen hoog)
   - 30 - 41° (1,5 pan breed, 2 pannen hoog)
   - 41 - 50° (1,5 pan breed, 3 pannen hoog)
   - 51 - 57° (1,5 pan breed, 3 pannen hoog)

6. Top gemonteerd op een geëpoxeerde (tussen)montagekast en 15-ponds nokloodslab, leverbaar voor dakhellingen van 15 - 61°.

1

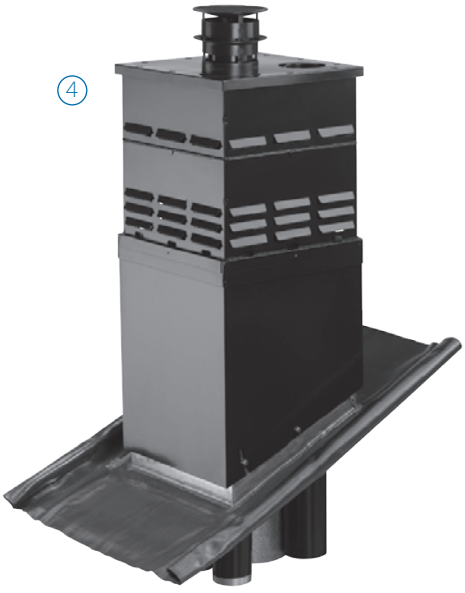
2

Lange aansluitpijpen nodig?
Als u een schoorsteen met langere aansluitpijpen nodig heeft, zijn er twee mogelijkheden. Ofwel u maakt gebruik van verlengingsmateriaal.
Ofwel u bestelt Mini-Delta schoorstenen die standaard zijn voorzien van langere pijpen. Het voordeel van die laatste mogelijkheid is dat u geen koppeling hoeft te maken in het dakbeschot: de pijpen zijn zo lang dat ze onder het dakbeschot uitsteken.

③

⑤

④

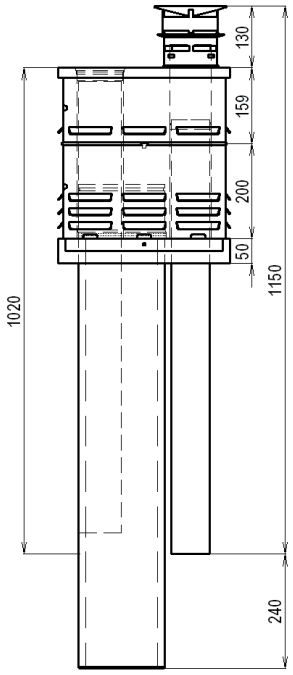


⑥

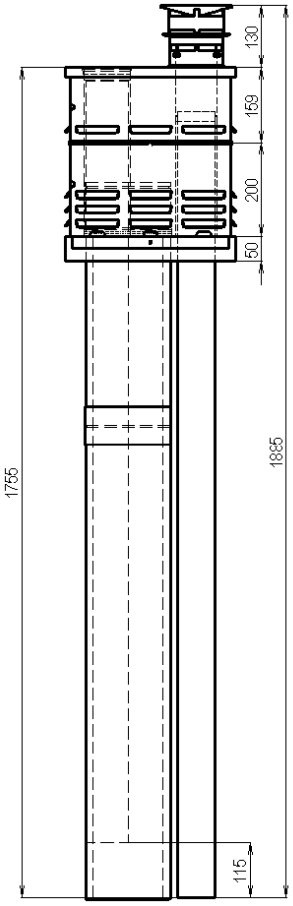
MINI-DELTA

Uitleg indeling:

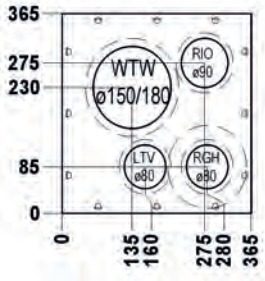
WTW = Warmteterugwinningaansluiting
RIO = Rioolaansluiting
LTV = Luchttoevoeraansluiting
RGH = Rookgasafvoeraansluiting HR-ketel
RGV = Rookgasafvoeraansluiting VR-ketel



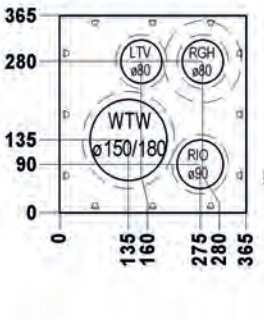
Standaard Mini-Delta



Verlengde Mini-Delta

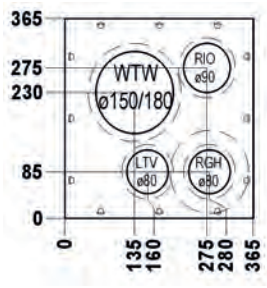


Uitvoering	art. nr.
HR standaard	40.080.**28.00**
Lang HR standaard	40.080.**28.60**

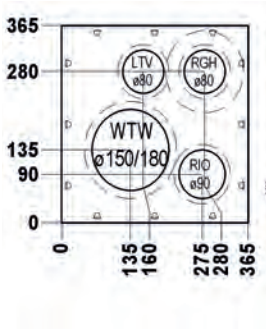


Uitvoering	art. nr.
HR gespiegeld	40.080.**28.01**
Lang HR gespiegeld	40.080.**28.61**

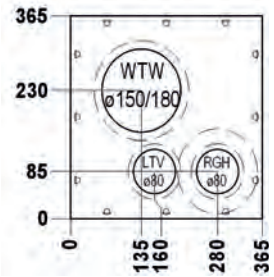
DELTA SCHOORSTENEN



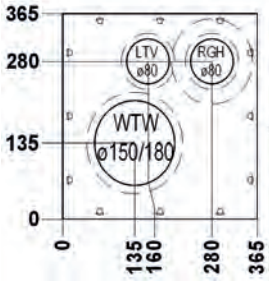
Uitvoering	art. nr.
VR standaard	40.080.**28.02**
Lang VR standaard	40.080.**28.62**



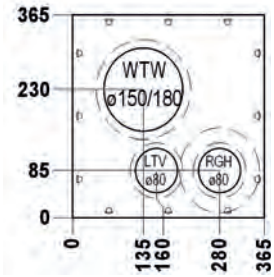
Uitvoering	art. nr.
VR gespiegeld	40.080.**28.03**
Lang VR gespiegeld	40.080.**28.63**



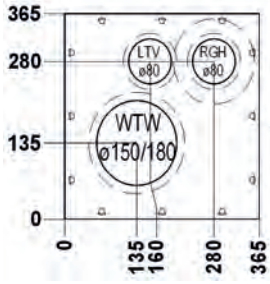
Uitvoering	art. nr.
HR standaard zonder riool	40.080.**28.80**
Lang HR standaard zonder riool	40.080.**28.70**



Uitvoering	art. nr.
HR gespiegeld zonder riool	40.080.**28.81**
Lang HR gespiegeld zonder riool	40.080.**28.71**



Uitvoering	art. nr.
VR standaard zonder riool	40.080.**28.82**
Lang VR standaard zonder riool	40.080.**28.72**



Uitvoering	art. nr.
VR gespiegeld zonder riool	40.080.**28.83**
Lang VR gespiegeld zonder riool	40.080.**28.73**

MINI-DELTA

Alle Mini-Delta schoorstenen worden geleverd in kleur RAL 7021.

Schoorsteentop kort

Uitvoering	art. nr.
HR standaard	40.080.**28.00**
VR standaard	40.080.**28.02**
HR gespiegeld	40.080.**28.01**
VR gespiegeld	40.080.**28.03**
HR standaard – zonder riool	40.080.**28.80**
VR standaard – zonder riool	40.080.**28.82**
HR gespiegeld – zonder riool	40.080.**28.81**
VR gespiegeld – zonder riool	40.080.**28.83**

Schoorsteentop lang

Uitvoering	art. nr.
HR standaard	40.080.**28.60**
VR standaard	40.080.**28.62**
HR gespiegeld	40.080.**28.61**
VR gespiegeld	40.080.**28.63**
HR standaard – zonder riool	40.080.**28.70**
VR standaard – zonder riool	40.080.**28.72**
HR gespiegeld – zonder riool	40.080.**28.71**
VR gespiegeld – zonder riool	40.080.**28.73**

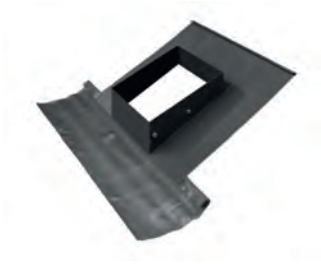
Aluminium plakplaat

Uitvoering	art. nr.
Plat dak blank	40.080.**28.04**
Plat dak blank geïsoleerd	40.080.**28.30**

Hellend dak zie tabel op pagina 58.

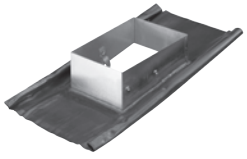
Tussenkast

Uitvoering	art. nr.
15° - 30°	40.080.**28.08**
30° - 41°	40.080.**28.09**
41° - 50°	40.080.**28.10**
50° - 57°	40.080.**28.11**
57° - 61°	40.080.**28.36**



Loodslab 15 ponds

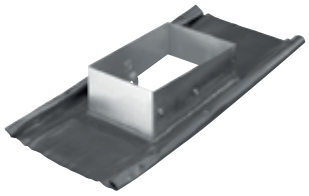
Uitvoering	art. nr.
15° - 30°	40.080.**28.12**
30° - 41°	40.080.**28.13**
41° - 50°	40.080.**28.14**
50° - 57°	40.080.**28.15**
57° - 61°	40.080.**28.37**



DELTA SCHOORSTENEN

Loodslab 18 ponds

Uitvoering	art. nr.
15° - 30°	40.080.**28.40**
30° - 41°	40.080.**28.41**
41° - 50°	40.080.**28.42**
50° - 57°	40.080.**28.43**
57° - 61°	40.080.**28.44**

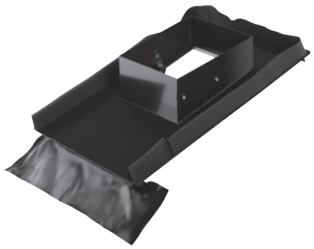


Wakaflex indekstuk

Uitvoering	art. nr.
15° - 30°	40.080.**28.50**
30° - 41°	40.080.**28.51**
41° - 50°	40.080.**28.52**
50° - 57°	40.080.**28.53**
57° - 61°	40.080.**28.54**

Panindekstuk SND

Uitvoering	art. nr.
15° - 30°	40.080.**28.16**
30° - 41°	40.080.**28.17**
41° - 50°	40.080.**28.18**
50° - 57°	40.080.**28.19**



Diversen

Uitvoering	art. nr.
Nok Wakaflex indekstuk	40.080.**28.20**
Piramide loodslab .... (15 ponds)	40.080.**28.45**

Nok tussenkast zie tabel op pagina 56
Nok loodslab zie tabel op pagina 57

Accessoires en meerprijzen

Uitvoering	art. nr.
Verlengset 500 mm lang (afv-toev-riool-ventilatie)	40.080.**28.21**
Verlengset 1000 mm lang (afv-toev-riool-ventilatie)	40.080.**28.22**
Aluminium ventilatie aansluitverloop 180-150 mm	40.080.**28.23**
Aluminium ventilatie aansluitverloop 180-125 mm	40.080.**28.24**
Plaat t.b.v. rioolafdichting (zwart)	40.080.**30.00**

Meerprijs monteren van de top op de tussenkast.

MINI-DELTA

Nok tussenkasten

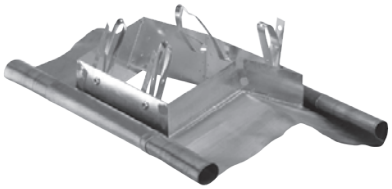
Dakhelling	art. nr.
1°	-
2°	-
3°	-
4°	-
5°	-
6°	-
7°	-
8°	-
9°	-
10°	-
11°	-
12°	-
13°	-
14°	-
15°	40.080.**28.90**
16°	40.080.**28.91**
17°	40.080.**28.92**
18°	40.080.**28.93**
19°	40.080.**28.94**
20°	40.080.**28.95**
21°	40.080.**28.96**
22°	40.080.**28.97**
23°	40.080.**28.98**
24°	40.080.**28.99**
25°	40.080.**29.00**
26°	40.080.**29.01**
27°	40.080.**29.02**
28°	40.080.**29.03**
29°	40.080.**29.04**
30°	40.080.**29.05**
31°	40.080.**29.06**

Dakhelling	art. nr.
32°	40.080.**29.07**
33°	40.080.**29.08**
34°	40.080.**29.09**
35°	40.080.**29.10**
36°	40.080.**29.11**
37°	40.080.**29.12**
38°	40.080.**29.13**
39°	40.080.**29.14**
40°	40.080.**29.15**
41°	40.080.**29.16**
42°	40.080.**29.17**
43°	40.080.**29.18**
44°	40.080.**29.19**
45°	40.080.**29.20**
46°	40.080.**29.21**
47°	40.080.**29.22**
48°	40.080.**29.23**
49°	40.080.**29.24**
50°	40.080.**29.25**
51°	40.080.**29.26**
52°	40.080.**29.27**
53°	40.080.**29.28**
54°	40.080.**29.29**
55°	40.080.**29.30**
56°	40.080.**29.31**
57°	40.080.**29.32**
58°	40.080.**29.33**
59°	40.080.**29.34**
60°	40.080.**29.35**
61°	40.080.**29.36**

Nok loodslabben

Dakhelling	art. nr.
1°	-
2°	-
3°	-
4°	-
5°	-
6°	-
7°	-
8°	-
9°	-
10°	-
11°	-
12°	-
13°	-
14°	-
15°	40.080.**29.45**
16°	40.080.**29.46**
17°	40.080.**29.47**
18°	40.080.**29.48**
19°	40.080.**29.49**
20°	40.080.**29.50**
21°	40.080.**29.51**
22°	40.080.**29.52**
23°	40.080.**29.53**
24°	40.080.**29.54**
25°	40.080.**29.55**
26°	40.080.**29.56**
27°	40.080.**29.57**
28°	40.080.**29.58**
29°	40.080.**29.59**
30°	40.080.**29.60**
31°	40.080.**29.61**

Dakhelling	art. nr.
32°	40.080.**29.62**
33°	40.080.**29.63**
34°	40.080.**29.64**
35°	40.080.**29.65**
36°	40.080.**29.66**
37°	40.080.**29.67**
38°	40.080.**29.68**
39°	40.080.**29.69**
40°	40.080.**29.70**
41°	40.080.**29.71**
42°	40.080.**29.72**
43°	40.080.**29.73**
44°	40.080.**29.74**
45°	40.080.**29.75**
46°	40.080.**29.76**
47°	40.080.**29.77**
48°	40.080.**29.78**
49°	40.080.**29.79**
50°	40.080.**29.80**
51°	40.080.**29.81**
52°	40.080.**29.82**
53°	40.080.**29.83**
54°	40.080.**29.84**
55°	40.080.**29.85**
56°	40.080.**29.86**
57°	40.080.**29.87**
58°	40.080.**29.88**
59°	40.080.**29.89**
60°	40.080.**29.90**
61°	40.080.**29.91**



MINI-DELTA

Hellende plakplaten

Dakhelling	art. nr.	Dakhelling	art. nr.
1°	40.080.**30.05**	32°	40.080.**30.36**
2°	40.080.**30.06**	33°	40.080.**30.37**
3°	40.080.**30.07**	34°	40.080.**30.38**
4°	40.080.**30.08**	35°	40.080.**30.39**
5°	40.080.**30.09**	36°	40.080.**30.40**
6°	40.080.**30.10**	37°	40.080.**30.41**
7°	40.080.**30.11**	38°	40.080.**30.42**
8°	40.080.**30.12**	39°	40.080.**30.43**
9°	40.080.**30.13**	40°	40.080.**30.44**
10°	40.080.**30.14**	41°	40.080.**30.45**
11°	40.080.**30.15**	42°	40.080.**30.46**
12°	40.080.**30.16**	43°	40.080.**30.47**
13°	40.080.**30.17**	44°	40.080.**30.48**
14°	40.080.**30.18**	45°	40.080.**30.49**
15°	40.080.**30.19**	46°	40.080.**30.50**
16°	40.080.**30.20**	47°	40.080.**30.51**
17°	40.080.**30.21**	48°	40.080.**30.52**
18°	40.080.**30.22**	49°	40.080.**30.53**
19°	40.080.**30.23**	50°	40.080.**30.54**
20°	40.080.**30.24**	51°	40.080.**30.55**
21°	40.080.**30.25**	52°	40.080.**30.56**
22°	40.080.**30.26**	53°	40.080.**30.57**
23°	40.080.**30.27**	54°	40.080.**30.58**
24°	40.080.**30.28**	55°	40.080.**30.59**
25°	40.080.**30.29**	56°	40.080.**30.60**
26°	40.080.**30.30**	57°	40.080.**30.61**
27°	40.080.**30.31**	58°	40.080.**30.62**
28°	40.080.**30.32**	59°	40.080.**30.63**
29°	40.080.**30.33**	60°	40.080.**30.64**
30°	40.080.**30.34**	61°	40.080.**30.65**
31°	40.080.**30.35**		

Standaardcombinaties

Er is een breed assortiment Delta schoorstenen. Voor de meest voorkomende situaties zijn standaard kanaalcombinaties ontwikkeld. Die kunnen wij snel op maat voor u produceren. Vraag ons naar de mogelijkheden. De kastmaten beginnen bij 280 mm en lopen per 120 mm op naar maximaal 1360 mm vierkant of rechthoekig. Bijvoorbeeld 1240 x 1960 mm.

- Dikwandige aluminium rookgaskanalen HR en/of VR, Ø 80 mm.
- Dunwandige aluminium luchttoevoerkanalen, Ø 80 mm.
- Dunwandige aluminium ventilatiekanalen, Ø 125 mm.
- Dunwandige aluminium rioolontluchtingskanalen, Ø 110 mm.

Speciale combinaties

Heeft u andere kanaalcombinaties nodig?
Een – niet uitputtend – overzicht van de mogelijkheden vindt u hieronder. Omdat bij deze speciale combinaties de automatische aansturing van de productie niet kan worden gehandhaafd, zal dat enige invloed hebben op prijzen en levertijden.

- Dikwandige aluminium rookgaskanalen HR en/of VR, Ø 90, 100, 110, 130 en 150 mm.
- Dunwandige aluminium luchttoevoerkanalen, Ø 90, 100, 110, 130 en 150 mm.
- Dunwandige, dubbelwandige rookgaskanalen voor 'open' toestellen, Ø 100, 110, 130, 150, 180 en 200 mm.
- Dunwandige ventilatiekanalen, Ø 110, 150, 180, 200, 225, 250, 280, 300, 315, 350, 400 en 450 mm.
- Openhaardkanalen (Helex), Ø 200/250 mm.
- Ronde sparing met opstand voor in het werk te plaatsen kanalen, zoals CLV-kanalen, ander fabrikaat openhaardkanalen, speciale ventilatiekanalen met kap, speciale rookgaskanalen met kap e.d.
- Vierkante opstanden voor in het werk te plaatsen dakventilatoren (bijvoorbeeld Itho of J.E. StorkAir.
- Kanalen voor de afvoer van een wasdroger (over het algemeen uitgevoerd als HR rookgaskanaal Ø 100 mm) in verband met condens en bevriezingsgevaar. Om in dit geval de gevolgen van eventueel inregenen te ondervangen is het plaatsen van een condensopvang in de afvoerleiding noodzakelijk.
- In overleg kunnen nog andere kanalen worden opgenomen.

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM

HYBALANS+

INNOVATIVE
PARTNER

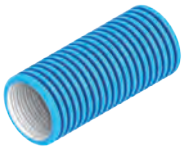
Isoleco®

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM ROND

Flexibel kunststof luchttoevoerkanaal blauw

Dit kanaal wordt geleverd in rol lengtes van 50 meter voor Ø 92 en 40 meter voor Ø 75. De buitenzijde is geribbeld HDPE en de binnenzijde is glad LDPE.

Ø buiten (mm)	Ø binnen (mm)	Buigradius (mm)	art. nr.
92	75	150	40.047.**04.00**
75	62	125	40.047.**03.50**



Flexibel kunststof luchttoevoerkanaal rood

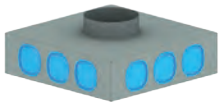
Dit kanaal wordt geleverd in rol lengtes van 50 meter voor Ø 92 en 40 meter voor Ø 75. De buitenzijde is geribbeld HDPE en de binnenzijde is glad LDPE.

Ø buiten (mm)	Ø binnen (mm)	Buigradius (mm)	art. nr.
92	75	150	40.047.**04.01**
75	62	125	40.047.**03.49**

Luchtafvoerplenum vierkant

Het luchtafvoerplenum heeft geen inwendige geluiddemper en is voorzien van een restrictietabel. Er is een hoofdaansluiting van 150 mm, incl. deksel.
Het plenum wordt in een blanke uitvoering geleverd.

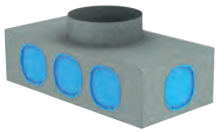
Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m³/h)	Aansluitingen	art. nr.
400 x 400 x 110	350	12	40.047.**04.45**
300 x 300 x 110	225	8	40.048.**06.10**



Luchtafvoerplenum langwerpig

Het luchtafvoerplenum heeft geen inwendige geluiddemper en is voorzien van een restrictietabel. Er is een hoofdaansluiting van 125 mm, incl. deksel.
Het plenum wordt in een blanke uitvoering geleverd.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m³/h)	Aansluitingen	art. nr.
400 x 200 x 110	225	8	40.047.**04.46**



Luchtverdeelkast compleet

De luchtverdeelkast heeft een inwendige geluiddemper en is voorzien van een restrictietabel en moet worden gecombineerd met de luchtverdeelkast boven-deel. Het onder-deel van de kast is van metaal, in RAL-kleur gespoten. Het boven-deel is vervaardigd van EPP.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. toevoer (m³/h)	Aansluitingen	art. nr.
603 x 207 x 504	350	12	40.047.**04.07**

Luchtverdeelkast boven-deel

De luchtverdeelkast is voorzien van drukschot en moet in combinatie met de luchtverdeelkast onder-deel worden gecombineerd. De hoofdaansluiting is geschikt voor kanaal 150 en 180 mm EPP of 180 mm metaal. Het boven-deel is vervaardigd van EPP.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m³/h)	art. nr.
603 x 207 x 233	350	40.047.**04.24**

Luchtverdeelkast onder-deel

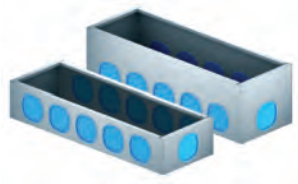
De luchtverdeelkast is voorzien van een restrictietabel en moet worden gecombineerd met de luchtverdeelkast boven-deel. De 350 m³/h is voorzien van een inwendige geluiddemper. De 450 m³/h uitvoering niet.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. toevoer (m³/h)	Aansluitingen	art. nr.
603 x 207 x 271	350	12	40.047.**04.23**
603 x 207 x 271	450	17	40.047.**04.22**

Luchttoe- of afvoerplenum

Het plenum wordt in een blanke uitvoering geleverd. Alleen te combineren met luchtverdeelkast haaks-recht .

Afmeting L x B x H (mm)	Max. (m³/h)	Aansluitingen	art. nr.
603 x 207 x 180	450	12	40.047.**04.44**
603 x 207 x 110	450	12	40.047.**04.43**



Luchtverdeelkast haaks-recht

De luchtverdeelkast is voorzien van een afneembare deksel, een luchtverdeelkast tussen-deel, draaibare klemsluitingen en heeft geen inwendige geluiddemper. De hoofdaansluiting is geschikt voor kanaal 150 en 180 mm EPP of 180 mm metaal. Het onder-deel van de kast is van metaal, in RAL-kleur gespoten. Het boven-deel is van EPP.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m³/h)	art. nr.
603 x 207 x 440	450	40.047.**04.42**

Aansluitstuk compleet

Het aansluitstuk is voorzien van klikverbindingen, een aansluiting voor een restrictiering (niet meegeleverd) en heeft twee afdichtingsringen.

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
Luchtverdeelkast of afvoerplenum	92	40.047.**04.08**
Luchtverdeelkast of afvoerplenum	75	40.047.**03.52**

Aansluitbocht compleet

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
Luchtverdeelkast of afvoerplenum	92	40.047.**04.54**
Luchtverdeelkast of afvoerplenum	75	40.047.**04.58**

Restrictiering

Bepaal met de calculatiesoftware op www.isoleco.be de juiste doorlaat.

Toepassing	art. nr.
Montage in aansluitstuk	40.047.**04.09**

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM ROND

Ventielaansluitbocht 90°

Het ventielaansluitstuk is voorzien van klikverbindingen en een traploos instelbare montageplaat, stofdop en afdichtring. Is geschikt voor vloer/wanddikte tot maximaal 100 mm.

	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.047.**04.06**

Ventielaansluitbocht recht

Het ventielaansluitstuk is voorzien van klikverbindingen. Is geschikt voor vloer/wanddikte tot maximaal 100 mm.

	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.047.**04.11**

Stofdop

	Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
1	Afdoppen uiteinden kanalen	92	40.047.**04.20**
2	Afdoppen uiteinden kanalen	75	40.047.**03.54**
2	Afdoppen van component 2 x 75	75	40.047.**03.55**

Bocht 90°

De bocht is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtingsringen.

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
90° verbinding van twee kanalen	92	40.047.**04.35**
90° verbinding van twee kanalen	75	40.047.**04.51**

Bocht 90° met montagevoet

De bocht is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtringen voor verbinden van twee kanalen.

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
Vloermontage	92	40.047.**04.36**
Vloermontage	75	40.047.**04.53**

Koppelstuk recht

Het koppelstuk is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtingsringen.

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
Verbinden van twee kanalen	92	40 047 **04 05**
Verbinden van twee kanalen	75	40 047 **03 51**

Ventielaansluitbocht tunnelbouw 90°

De ventielaansluitbocht is speciaal voor tunnelbouwprojecten en voorzien van klikverbindingen, afdichtring en stofdop.

	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.047.**04.38**

Schroefkoppelverbinding

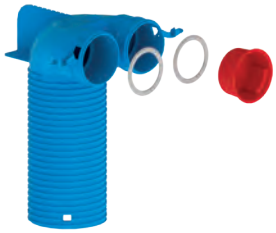
De schroefkoppelverbinding is voorzien van klikverbindingen.

Toepassing	art. nr.
Verlengen van klikverbindingen Ø 92 mm	40.047.**04.37**

Ventielaansluitbocht 90°

Het ventielaansluitstuk heeft twee Ø 75 mm aansluitingen en is voorzien van klikverbindingen. Het ventielaansluitstuk heeft een traploos instelbare montageplaat, stofdop en afdichtring en is geschikt voor vloer/wanddikte tot maximaal 100 mm.

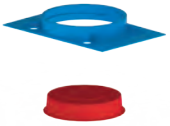
	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.047.**03.53**



Ventielaansluitstuk recht

Het ventielaansluitstuk heeft twee Ø 75 mm aansluitingen en is voorzien van klikverbindingen. Het ventielaansluitstuk heeft een traploos instelbare montageplaat, stofdop en afdichtring en is geschikt voor vloer/wanddikte tot maximaal 100 mm.

	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.047.**04.89**



Kruisstuk haaks

Voor het kruisen van twee ronde Ø 92 mm kanalen.

☐ (mm)	art. nr.
500	40.047.**04.02**

Kruisstuk haaks verlengd

Voor het kruisen van twee ronde Ø 92 mm kanalen.

☐ (mm)	art. nr.
750	40.047.**04.03**

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM ROND

Afdichtring

	Ø (mm)	art. nr.
1	92	40.047.**04.29**
2	75	40.048.**04.50**

Klembeugel

Verzinkt metalen klembeugel met koppelverbinding.

Toepassing	Ø (mm)	art. nr.
Voor vastzetten van kanalen	92	40.047.**04.31**
Voor vastzetten van kanalen	75	40.047.**03.59**

Verlengstuk

Ten behoeve van plafond afdekring.

Toepassing	Verlenging (mm)	art. nr.
Voor dikkere vloeren dan 100 mm	40	40.047.**04.13**

Verlengstuk ventielaansluitstuk

Het Hybalans+ afzuigventiel kan direct op dit aansluitstuk worden gemonteerd.

Toepassing	Verlenging (mm)	art. nr.
Verlengen van ventielaansluitstuk	60 - 250	40.047.**03.56**

Voor ventielen en roosters zie pagina 132.

Flexibel kunststof afvoerkanaal blauw

Dit kanaal wordt geleverd in rollengtes van 20 meter. De buitenzijde is geribbeld HDPE en de binnenzijde is glad LDPE.

H x B (mm) buiten	art. nr.
52 x 132	40.048.**04.35**

Flexibel kunststof afvoerkanaal rood

Dit kanaal wordt geleverd in rollengtes van 20 meter. De buitenzijde is geribbeld HDPE en de binnenzijde is glad LDPE.

H x B (mm) buiten	art. nr.
52 x 132	40.048.**04.36**

Luchtverdeelkast laag onder-deel

De luchtverdeelkast is voorzien van een restrictietabel en moet worden gecombineerd met de luchtverdeelkast boven-deel.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m^3/h)	Aansluitingen	art. nr.
600 x 210 x 271	350	10	40.048.**04.34**

Luchtverdeelkast hoog onder-deel

De luchtverdeelkast is voorzien van een restrictietabel en moet worden gecombineerd met de luchtverdeelkast boven-deel.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m^3/h)	Aansluitingen	art. nr.
600 x 210 x 420	350	10	40.048.**04.49**

Luchtverdeelkast boven-deel

De luchtverdeelkast is voorzien van drukschot en moet in combinatie met de luchtverdeelkast onder-deel worden gecombineerd. De hoofdaansluiting is geschikt voor kanaal 150 en 180 mm EPP of 180 mm metaal. Het boven-deel is vervaardigd van EPP.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m^3/h)	Aansluitingen	art. nr.
603 x 207 x 233	350	10	40.047.**04.24**

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM OVAAL

Luchttoe- en afvoer wandplenum

In hoogte verstelbaar plenum met 2 aansluitmogelijkheden.
Het plenum wordt in een blanke uitvoering geleverd. Incl. rooster.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m^3/h)	Aansluitingen	art. nr.
310 x 71 x 264 - 344	100	2	40.048.**04.46**

Luchttoe- en afvoer vloerplenum

Inkortbaar vloerplenum voorzien van 2 aansluitingen. Bovenzijde kunststof.
Onderzijde blank metaal. Incl. rooster.

Afmeting L x B x H (mm)	Max. afvoer (m^3/h)	Aansluitingen	art. nr.
327x80x310	100	2	40.048.**04.45**

Aansluitbocht 90° verticaal

De bocht is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtringen.

Toepassing	art. nr.
90° verbinding van twee kanalen	40.048.**04.39**

Aansluitbocht 90° horizontaal

De bocht is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtringen.

Toepassing	art. nr.
90° verbinding van twee kanalen	40.048.**04.38**

Restrictiering

Bepaal met de calculatiesoftware op www.isoleco.be de juiste doorlaat.

Toepassing	art. nr.
Montage in aansluitstuk	40.048.**04.47**

Ventielaansluitbocht 90°

Het ventielaansluitstuk is voorzien van klikverbindingen en een traploos instelbare montageplaat, stofdop en afdichtring. Is geschikt voor vloer/wanddikte tot maximaal 100 mm.

	Ventielzijde Ø (mm)		
Toepassing	Inwendig	Uitwendig	art. nr.
Aansluiten ventiel op kanaal	117	122	40.048.**04.41**

Aansluitstuk

Het aansluitstuk is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtringen.

Toepassing	art. nr.
Voor luchtverdeelkast	40.048.**04.37**

Koppelstuk

Het koppelstuk is voorzien van klikverbindingen en twee afdichtringen.

Toepassing	art. nr.
Voor verlengen kanaal	40.048.**04.40**

Koppelstuk ovaal naar rond

Koppelen ovaal kanaal met rond kanaal.

Toepassing	art. nr.
Overgang van rond naar ovaal	40.048.**04.44**

Afdichtring rond/ovaal

Toepassing	art. nr.
	40.047.**04.49**

Stofdop

De stofdop voorkomt vervuiling in de kanaaldelen tijdens het bouwproces en de diverse kanalen kunnen ermee worden gecodeerd.

Toepassing	art. nr.
Afdoppen uiteinden kanalen	40.048.**04.48**

LUCHTDISTRIBUTIESYSTEEM VENTIELEN EN ROOSTER

Kwadrant afvoerventiel

Max. afvoer (l/s)	art. nr.
21	40.047.**04.15**

Turn afvoerventiel

Max. afvoer (l/s)	Lamellen	art. nr.
21	360° verstelbaar	40.047.**04.17**

Conus toe- en afvoerventiel

Toepassing	Max. toevoer (l/s)	Max. afvoer (l/s)	art. nr.
Luchttoevoer via wand	14	21	40.047.**04.14**

Disc toe- en afvoerventiel

Toepassing	Max. toevoer (l/s)	Max. afvoer (l/s)	art. nr.
Luchttoevoer via plafond	14	21	40.047.**04.18**

Wave toe- en afvoerventiel

Toepassing	Max. toevoer (l/s)	Max. afvoer (l/s)	art. nr.
Luchttoevoer via wand en plafond	14	21	40.047.**03.80**

Maze toe- en afvoerventiel

Toepassing	Max. toevoer (l/s)	Max. afvoer (l/s)	art. nr.
Luchttoevoer via wand en plafond	14	21	40.047.**03.86**

Rooster voor wand- en vloerplenum

Toepassing	art. nr.
Voor wand- en vloerplenum	40.048.**06.13**

Filter

Toepassing	art. nr.
Montage in afvoerventiel	40.048.**06.11**