

COMPLETE
ROOKGASAFVOER
SYSTEMEN VOOR
WONINGBOUW
HOOGBOUW



GEMAKKELIJK
INSTALLEREN
VEILIG
WERKEN



PANFLEX®

FLEXIBELE ROOKGASAFVOER SYSTEMEN

PANFLEX®

ROOKGASAFVOER SYSTEMEN

Een gezond en veilig binnenklimaat was nog nooit zo belangrijk als nu. Gelukkig hebben wij de afgelopen jaren hard gewerkt aan innovaties en nieuwe assortimenten zodat u de wereld kunt voorzien van frisse en veilige lucht met ons als altijd aanwezige partner op de achtergrond.

Panflex produceert al jaren flexibele rookgasafvoerleidingen die gebruikt kunnen worden als voering in een bestaand schoorsteenkanaal. In deze brochure geven we een overzicht van onze systemen voor de gestapelde- en woningbouw. Wij vertellen hierbij welke systemen geschikt zijn voor aansluiting op de HR-ketel en welke voor de VR-ketel die in gestapelde bouw nog wordt gebruikt.

VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR

- Complete rookgasafvoersystemen, van ketelaansluiting tot aan dakafwerking
- Extra sterk door unieke eigen fabricage
- Minimale luchtweerstand door gladde binnenzijde
- 100% gasdichte GASTEC QA aansluitingen
- Optimaal montagegemak en dus montagesnelheid
- Compact verpakt dus makkelijk te vervoeren

GARANTIES GASTEC QA EN EIGEN GARANTIES

De INOX flexibele RVS rookgasafvoerslangen, de ROAX flexibele PP-s kunststof rookgasafvoerslangen en bijbehorende adapters voldoen aan de GASTEC QA keuringseisen. Onze producten en de productie wordt jaarlijks door Kiwa gecontroleerd en daarmee voldoen wij aan de hoogste eisen met betrekking tot kwaliteit, functionaliteit en veiligheid.

INHOUDSOPGAVE

02	OVER PANFLEX
04	INLEIDING
	<u>SYSTEMEN VOOR GESTAPELDE BOUW</u>
08	PARALLEL INOX
10	PARALLEL ROAX
12	CONCENTRISCH INOX
14	CONCENTRISCH ROAX
16	DAKAFWERKINGEN GESTAPELDE BOUW
	<u>SYSTEMEN VOOR WONINGBOUW</u>
18	CONCENTRISCH
20	PARALLEL
22	ROOKGASAFVOER MONTAGE MATERIALEN
23	MAATVOERING ADAPTERS
24	SNELKIESKAART





WERK VEILIG MIX GEEN MERKEN!



Om een compleet rookgasafvoer te monteren met maximale veiligheid adviseren wij om geen producten van verschillende fabrikanten/merken te combineren. Bij het combineren van fabrikanten en merken zijn de aansluitingen en pasvorm niet gegarandeerd en perfect. Door gebruik te maken van alleen Panflex zorgen wij voor garanties van veiligheid en kwaliteit. Dit wordt zo ook aanbevolen door de Onderzoeksraad voor Veiligheid in haar zogenaamde “Koolmonoxide-rapport” (18 november 2015).

BIJ NIEUWE CV-KETEL OOK COMPLEET ROOKGASAFVOERSYSTEEM VERVERGEN

Bij het vervangen van de cv-ketel moet ook het complete rookgasafvoersysteem (dakafwerking, rookgasafvoerleiding, schachtuitgang en ketel-aansluitdelen) worden vervangen. Dit wordt aangeraden in het document van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties met de titel “De veiligheid van collectieve rookgasafvoeren in woongebouwen” (21 december 2016).

VERPLICHTE CERTIFICERING INSTALLATEUR PER 1 APRIL 2022

Op 1 oktober 2020 is de nieuwe Gasketelwet in werking getreden en mogen alleen gecertificeerde installatie-bedrijven met vakbekwame installatie- en onderhoudsmonteurs nog werkzaamheden aan gasgestookte cv-installaties, gassfeerhaarden en warmtapwater-toestellen uitvoeren. De monteurs moeten aantoonbaar voldoen aan specifieke vakbekwaamheidseisen. Er is een overgangperiode afgesproken tot 1 april 2022. Vanaf nu moeten alle monteurs gecertificeerd zijn.



COMPLETE ROOKGASAFVOERSYSTEMEN



GESTAPELDE BOUW EN WONINGBOUW

Wij hebben rookgasafvoersystemen voor de gestapelde bouw en voor de woningbouw. Er zijn verschillende manieren om deze woningen te verwarmen, centraal of decentraal. En de luchttoevoer en rookgasafvoer kunnen collectief (CLV) zijn of individueel. In het laatste geval heeft elke woning zijn eigen cv-ketel met een eigen rookgasafvoersysteem. Vaak staat bij woningbouw de cv-ketel op zolder en kan het rookgasafvoer systeem direct door het dak naar buiten worden geïnstalleerd.

Wij bieden 6 verschillende rookgasafvoersystemen aan:

- 4 rookgasafvoersystemen voor in de gestapelde bouw
- 2 rookgasafvoersystemen voor in de woningbouw

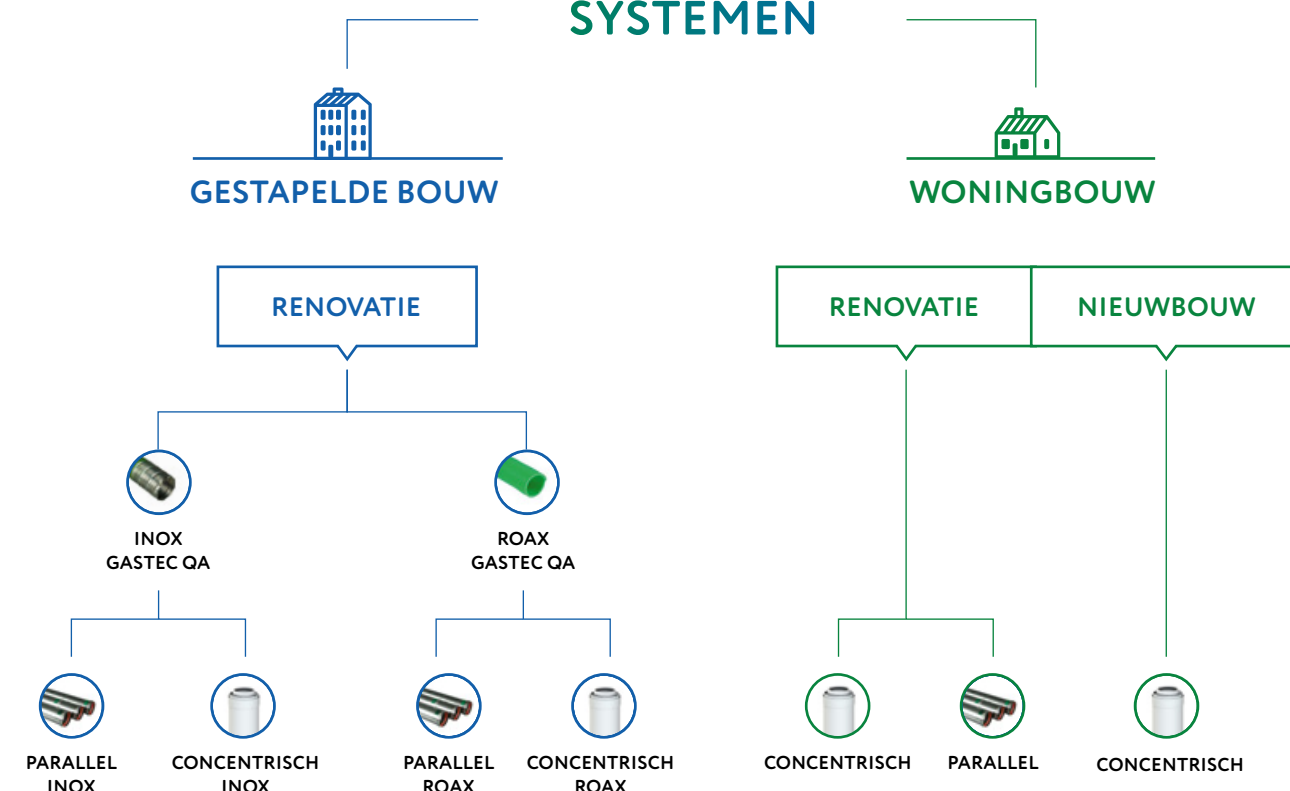
NIEUWBOUW EN RENOVATIE

Bouwkundige kanalen kunnen scheuren, voegen kunnen losraken en er kan condensatie van vocht in optreden. De kanalen kunnen gaan lekken, waardoor de thermische trek, noodzakelijk voor de afvoer van de rookgassen, afneemt en rookgassen ook in de woning terecht kunnen komen. Starre metalen rookgasafvoerbuizen kunnen corroderen, iets wat versneld wordt wanneer er HR-ketels op aangesloten worden.

Dit is op te lossen door flexibele rookgasafvoerslangen te gebruiken als voering in het bestaande kanaal. Voor het gebruiken van flexibele rookgasafvoerslangen hoeven de bestaande bouwkundige kanalen of de starre metalen rookgasafvoerbuizen niet aangepast te worden. Voorwaarde is dan wel dat de flexibele rookgasafvoerslangen een kleinere diameter hebben dan het bestaande kanaal, zodat deze door het bestaande kanaal getrokken kunnen worden. Een kleinere diameter geeft in ons geval geen probleem met de luchtweerstand, omdat onze flexibele rookgasafvoerslangen een lage weerstandswaarde hebben. Door de inwendige structuur van onze slangen, welke een oneindig patroon van gelijke ringen heeft, ontstaat er middels inwendige turbulentie geleiding op lucht. Dit leidt tot een zeer lage weerstandswaarde.

PANFLEX®

ROOKGASAFVOER SYSTEMEN



DE KEUZE TUSSEN INOX EN ROAX

Zowel onze INOX als onze ROAX flexibele rookgasafvoerslangen zijn GASTEC QA gekeurd en zijn zeer flexibel en glad vanbinnen, waardoor gemakkelijk in het doorvoeren in bestaande schoorsteenkanalen. De INOX-slangen zijn gemaakt van RVS en daardoor veel minder makkelijk te beschadigen tijdens het doorvoeren. Dus als je voor zekerheid kiest, dan zijn onze INOX-slangen de beste keuze. Heeft u schoorsteenkanalen die loodrecht zijn? Dan kunnen onze lichte ROAX-slangen gemakkelijker door het schoorsteenkanaal getrokken worden.

CLV-systemen: van collectief naar individueel

Combinatie Luchttoevoer en Verbrandingsafvoer (CLV) systemen zijn al ruim twintig jaar de standaard in de gestapelde woningbouw. In het systeem zijn meerdere ketels verbonden aan één gezamenlijke aan- en afvoerleiding. Er zijn veel appartementencomplexen waar zowel VR- als HR-ketels in gebruik zijn, terwijl het CLV-systeem is gebouwd voor VR-ketels. Een compleet nieuw CLV-systeem installeren kost veel tijd en geld, daarom adviseren wij om ervoor kiezen om het collectieve systeem individueel te maken en per woning een eigen afvoer te realiseren. Onze flexibele slangen hebben een kleine diameter met een gladde binnenkant, die de hogere weerstand van een kleine diameter vereffent. Omdat het dunne slangen zijn, kunnen er veel tegelijk in het bestaande kanaal. Als het kanaal niet groot genoeg is, geven we de bovenste laag appartementen een separate afvoer door het dak.

PARALLEL INOX
GESTAPELDE BOUW

In de gestapelde bouw mogen nog VR-ketels geplaatst worden. Deze cv-ketel kan rookgastemperaturen produceren tot ca. 200° Celsius. En daarom kan er geen kunststof rookgasafvoerslang toegepast worden, maar moet onze INOX rvs-rookgasafvoerslang gebruikt worden. Als de CV-ketel is voorzien van een aparte luchttoevoer en een aparte rookgasafvoer, dan spreken we van een parallelle afvoer.

Ons PARALLEL INOX rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 

A

DAKAFWERKING
Diverse typen dakafwerking zijn mogelijk, afhankelijk van de situatie op het dak (grespot, verzamelkap of schoorsteen). Zie ons dak assortiment op pagina 16.
- 

B

INOX ROOKGASAFVOERLEIDING
INOX rookgasafvoerleidingen zijn glad van binnen, hebben een minimale luchtweerstand en maken daarom een hogere opvoerhoogte mogelijk.
- 

C

INOX TOESTELADAPTER
INOX toesteladapters zijn door de gepatenteerde siliconenring 100% gasdicht.
- 

D

INOX SCHACHTUITGANG
Er hoeft geen aparte INOX toesteladapter te worden aangeschaft als de INOX schachtbocht met adapter wordt gebruikt. De schachtbocht heeft een oog voor het doorvoeren van de ondersteuningspen.
- 

E

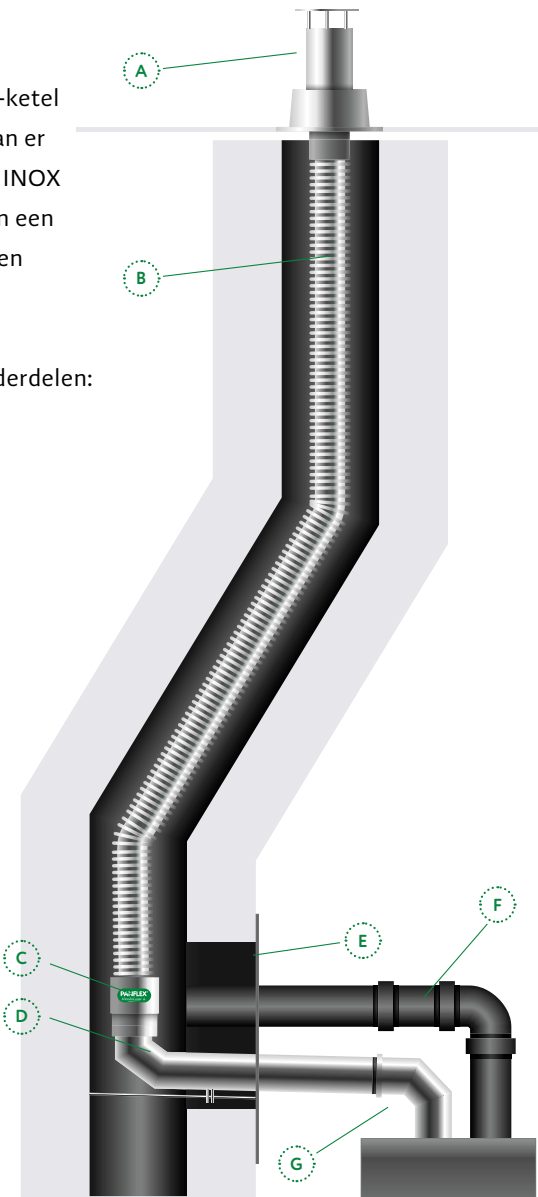
RVS MUURPLAAT
Met de RVS muurplaat wordt de schoorsteenschacht brandzeker afgesloten en kunnen de ketelbuizen worden aangesloten. De ondersteuningspen wordt in de achterwand van de schacht gezet en daarmee wordt de rookgasleiding in de schacht gezekeerd.
- 

F

KUNSTSTOF KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN
Kunststof ketelbuizen en ketelbochten zijn prima te gebruiken voor de luchtaanvoer.
- 

G

RVS KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN
RVS ketelbuizen en ketelbochten zijn speciaal geschikt voor de rookgasafvoer.



VOORDELEN VAN PANFLEX PARALLEL INOX

- Vervaardigd uit 316 Ti roestvaststaal
- Unieke drievoudige felsnaad
- Verkrijgbaar in rollen van 5, 10, 15, 25 en 50 mtr
- Rollen zijn dubbel geseald met plasticfolie, zodat de rol compact blijft bij het afsnijden
- De INOX rookgasafvoerslangen en adapters zijn GASTEC QA gecertificeerd
- Parallelle ketelaansluitdelen zijn eenvoudig te monteren

INOX GASTEC QA
RVS

Panflex INOX is zeer geschikt voor aansluiting op alle cv-toestellen met een maximale rookgastemperatuur tot 250° Celsius. Onze INOX rookgasafvoerslangen zijn gemaakt van de sterkste staalsoort RVS 316Ti en geproduceerd met een dubbele felsnaad waardoor hij zeer sterk en flexibel is. Wij bieden standaard 3 diameters aan, maar kunnen leveren tot een diameter van 500 mm. doorsnede. Niet alle toestellen zijn geschikt om een kleine diameter rookgasafvoerleiding op aan te sluiten.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons PARALLEL INOX rookgasafvoersysteem:

ROOKGASAFVOERLEIDING		Ø50	Ø60	Ø80
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L5mtr	250.050.05.01	210.060.05.01	200.080.05.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L10mtr	250.050.10.01	210.060.10.01	200.080.10.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L15mtr	250.050.15.01	210.060.15.01	200.080.15.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L25mtr	250.050.25.01	210.060.25.01	200.080.25.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L50mtr	250.050.50.01	210.060.50.01	200.080.50.01

INOX TOESTELADAPTER	Ø50-80	Ø60-80	Ø80-80
Adapter INOX Gastec QA RVS	201.050.01.01	201.060.01.01	201.080.01.01

INOX SCHACHTUITGANG	Ø50-80	Ø60-80	Ø80-80
Schachtbocht 90 met INOX adapter met oog RVS	272.050.91.01	272.060.91.01	272.080.91.01
Schachtbocht 90 met INOX adapter met oog RVS L500mm	272.050.91.50	272.060.91.50	272.080.91.50

MUURPLAAT	
Muurplaat 1-gat RVS D80mm	234.080.01.01
Muurplaat 2-gats mond RVS D80-80mm	234.081.01.02
Muurplaat 2-gats RVS D80-80mm	234.082.01.02
Ondersteuningspen rvs 20cm	266.000.20.01
Ondersteuningspen rvs 45cm	266.000.45.01
Ondersteuningspen rvs 70cm	266.000.70.01

KETELAANSLUITING	
Segmentbocht 45 RVS hoogglans D80mm	272.080.45.01
Segmentbocht 90 RVS hoogglans D80mm	272.080.90.01
Ketelbuis RVS hoogglans D80mm L250mm	270.080.25.01
Ketelbuis RVS hoogglans D80mm L500mm	270.080.50.01
Ketelbuis RVS hoogglans D80mm L1mtr	270.080.01.01
Ketelbocht 45 RVS glad D80mm	272.081.45.01
Ketelbocht 90 RVS glad D80mm	272.081.90.01
Ketelbocht 45 PP wit D80mm	239.080.45.02
Ketelbocht 45 PP zwart D80mm	239.080.45.01
Ketelbocht 90 PP wit D80mm	239.080.90.02
Ketelbocht 90 PP zwart D80mm	239.080.90.01
Ketelbuis PP wit D80mm L250mm	239.080.25.02
Ketelbuis PP wit D80mm L500mm	239.080.50.02
Ketelbuis PP wit D80mm L1mtr	239.080.10.02
Ketelbuis PP zwart D80mm L250mm	239.080.25.01
Ketelbuis PP zwart D80mm L500mm	239.080.50.01
Ketelbuis PP zwart D80mm L1mtr	239.080.10.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgasafvoerleiding gebruikt moet worden.

PARALLEL ROAX
GESTAPELDE BOUW

Wanneer er nieuwe HR-ketels worden geplaatst, dan kunnen zowel kunststof als rvs-rookgasafvoerslangen worden gebruikt. Als er gekozen wordt voor kunststof, omdat het bestaande schoorsteenkanaal weinig verslepingen kent (een versleping is een schuinlopend stuk van een rookkanaal) en weinig obstakels heeft zoals uitstekende scherpe parkers, dan is het werken met kunststof makkelijker en lichter. Als de HR-ketel is voorzien van een aparte luchttoevoer en een aparte rookgasafvoer, dan spreken we van een parallelle afvoer.

Ons PARALLEL ROAX rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 

A DAKAFWERKING
Diverse typen dakafwerking zijn mogelijk, afhankelijk van de situatie op het dak (grespot, verzamelkap of schoorsteen). Zie ons dak assortiment op pagina 16.
- 

B ROAX ROOKGASAFVOERLEIDING
ROAX rookgasafvoerleidingen zijn glad van binnen, hebben een minimale luchtweerstand en maken daarom een hogere opvoerhoogte mogelijk.
- 

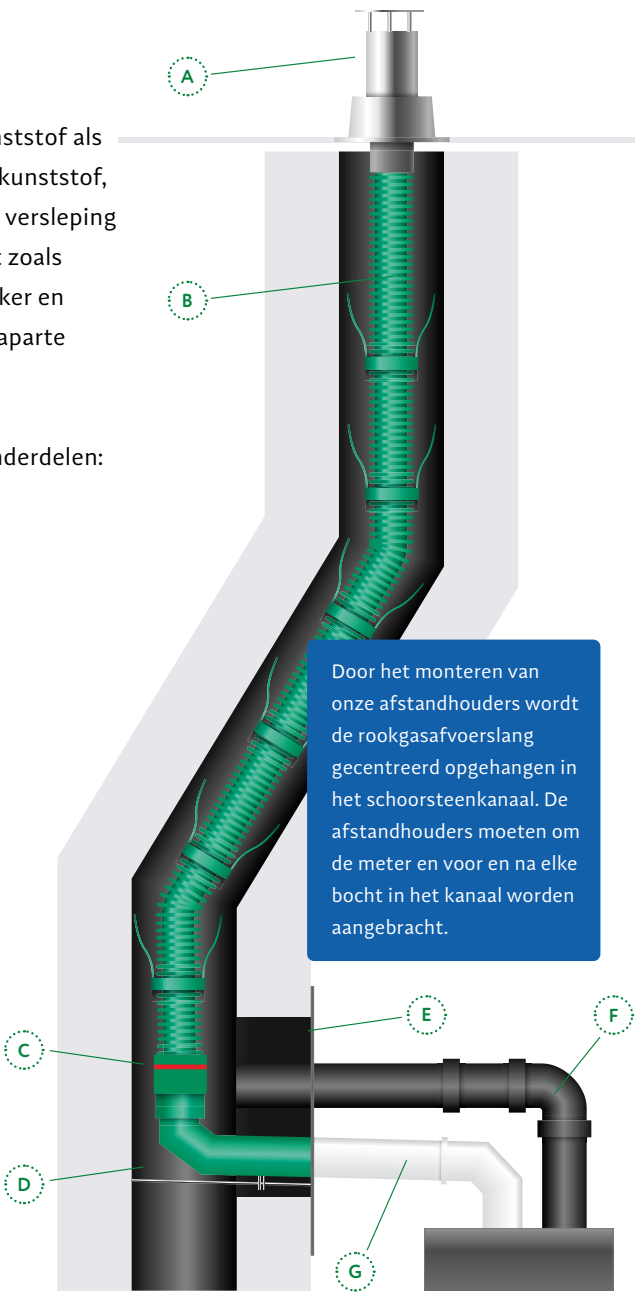
C ROAX TOESTELADAPTER
ROAX toesteladapters zijn door de EPDM lippenring 100% gasdicht en door de clipring met borgpennen vast te zetten aan de ROAX rookgasafvoerleiding.
- 

D ROAX SCHACHTUITGANG
Er hoeft geen aparte ROAX toesteladapter te worden aangeschaft als de ROAX schachtbocht met adapter wordt gebruikt. De schachtbocht heeft een oog voor het doorvoeren van de ondersteuningspen.
- 

E RVS MUURPLAAT
Met de RVS muurplaat wordt de schoorsteenschacht brandzeker afgesloten en kunnen de ketelbuizen worden aangesloten. De ondersteuningspen wordt in de achterwand van de schacht gezet en daarmee wordt de rookgasleiding in de schacht gezekeerd.
- 

F KUNSTSTOF KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN
Witte kunststof ketelbuizen en ketelbochten zijn te gebruiken voor de rookgasafvoer.
- 

G KUNSTSTOF KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN
Zwarte kunststof ketelbuizen en ketelbochten te gebruiken voor de luchtaanvoer.



- VOORDELEN VAN PANFLEX PARALLEL ROAX
- Vervaardigd uit PP-s kunststof
 - Door toegevoegde additieven UV-bestendig
 - Verkrijgbaar in rollen van 5, 10, 15, 25 en 50 mtr
 - Rollen zijn dubbel geseald met plasticfolie, zodat de rol compact blijft bij het afsnijden
 - De ROAX rookgasafvoerslangen en adapters zijn GASTEC QA gecertificeerd
 - Parallelle ketelaansluitdelen zijn eenvoudig te monteren

ROAX GASTEC QA
KUNSTSTOF

Panflex ROAX is geschikt voor aansluiting op HR-ketels. Onze ROAX rookgasafvoerslangen zijn gemaakt van polypropreen kunststof waar wij een extra co-polymeer aan hebben toegevoegd met een dubbele koolstofverbinding, waardoor de moleculaire structuur veel sterker is. Naast de 3 standaard diameters hebben we ook nog een diameter 100 mm in het assortiment. Niet alle toestellen zijn geschikt om een kleine diameter rookgasafvoerleiding op aan te sluiten. De toestelfabrikant moet hiervoor toestemming of aanwijzingen in het installatievoorschrift geven.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons PARALLEL ROAX rookgasafvoersysteem:

ROAX ROOKGASAFVOERLEIDING		Ø50	Ø60	Ø80
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L5mtr	221.050.05.01	221.060.05.01	221.080.05.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L10mtr	221.050.10.01	221.060.10.01	221.080.10.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L15mtr	221.050.15.01	221.060.15.01	221.080.15.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L25mtr	220.050.25.01	220.060.25.01	220.080.25.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L50mtr			220.080.50.01

ROAX AFSTANDHOUDERS				
Afstandhouders ROAX D50-100mm	3 stuks	230.000.01.01		

ROAX TOESTELADAPTER		Ø50-80	Ø60-80	Ø80-80
Adapter ROAX Gastec QA PP-s		231.051.01.01	231.061.01.01	231.081.01.01

ROAX SCHACHTUITGANG		Ø50-80	Ø60-80	Ø80-80
Schachtbocht 90 met ROAX adapter met oog PP-s		231.050.90.01	231.060.90.01	231.080.90.01
Schachtbocht 90 met ROAX adapter met oog PP-s L500mm		231.050.91.50	231.060.91.50	231.080.91.50

MUURPLAAT			KETELAANSLUITING	
Muurplaat 1-gat RVS D80mm	234.080.01.01		Ketelbocht 45 PP wit D80mm	239.080.45.02
Muurplaat 2-gats mond RVS D80-80mm	234.081.01.02		Ketelbocht 45 PP zwart D80mm	239.080.45.01
Muurplaat 2-gats RVS D80-80mm	234.082.01.02		Ketelbocht 90 PP wit D80mm	239.080.90.02
Ondersteuningspen rvs 20cm	266.000.20.01		Ketelbocht 90 PP zwart D80mm	239.080.90.01
Ondersteuningspen rvs 45cm	266.000.45.01		Ketelbuis PP wit D80mm L250mm	239.080.25.02
Ondersteuningspen rvs 70cm	266.000.70.01		Ketelbuis PP wit D80mm L500mm	239.080.50.02
			Ketelbuis PP wit D80mm L1mtr	239.080.10.02
			Ketelbuis PP zwart D80mm L250mm	239.080.25.01
			Ketelbuis PP zwart D80mm L500mm	239.080.50.01
			Ketelbuis PP zwart D80mm L1mtr	239.080.10.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgasafvoerleiding gebruikt moet worden.

Bekijk de beschikbare ROAX diameters in de snelkieskaart op pagina 24.

CONCENTRISCH INOX
GESTAPELDE BOUW

Als de HR-ketel is voorzien van een concentrische luchttoevoer en rookgasafvoer, dan spreken we van een concentrische afvoer. Bij het plaatsen van nieuwe HR-ketels kunnen zowel kunststof als RVS rookgasafvoerslangen worden gebruikt. Als er gekozen wordt voor RVS, omdat het bestaande schoorsteenkanaal veel verslepingen kent (een versleping is een schuinlopend stuk van een rookkanaal) en veel obstakels heeft zoals uitstekende scherpe parkers, dan is het werken met RVS beter.

Ons CONCENTRISCH INOX rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 

A

DAKAFWERKING

Diverse typen dakafwerking zijn mogelijk, afhankelijk van de situatie op het dak (grespot, verzamelkap of schoorsteen). Zie ons dak assortiment op pagina 16.
- 

B

INOX ROOKGASAFVOERLEIDING

INOX rookgasafvoerleidingen zijn glad van binnen, hebben een minimale luchtweerstand en maken daarom een hogere opvoerhoogte mogelijk.
- 

C

SAFEFIT MUURPLAAT + ADAPTER

Er hoeft geen aparte INOX toesteladapter te worden aangeschaft als de SAFEFIT muurplaat met adapter wordt gebruikt. De SAFEFIT ketelbuizen worden op de muurplaat aangesloten en op de schachtwand gemonteerd.
- 

D

SAFEFIT KETELBOCHT

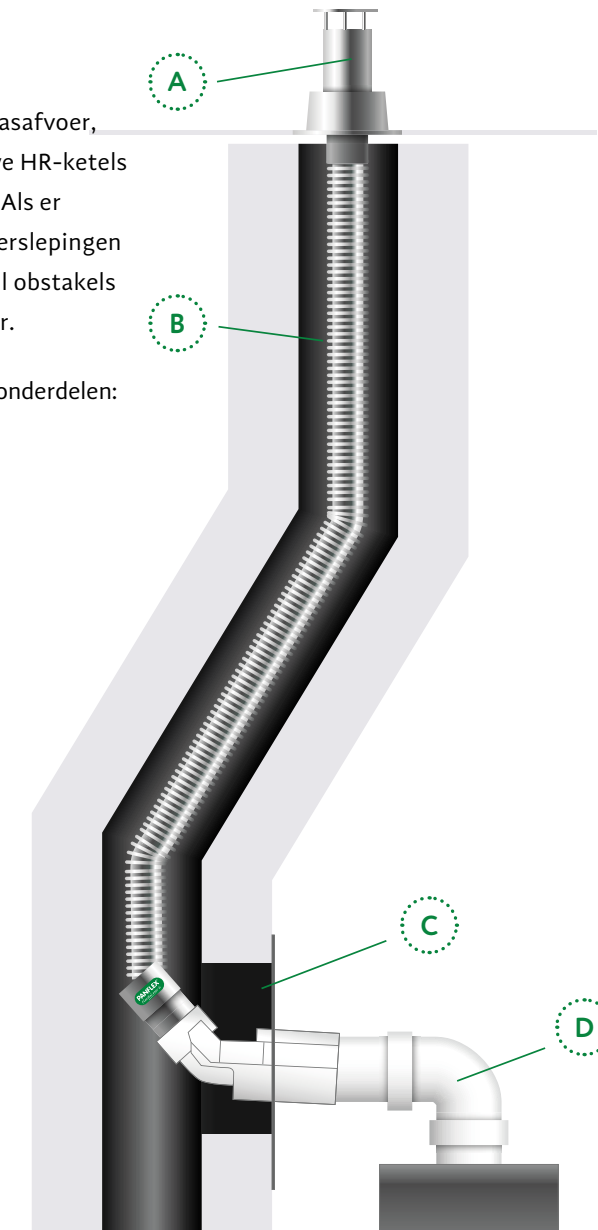
De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.

Producten niet zichtbaar op afbeelding
SAFEFIT KETELBUIS

De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.

SAFEFIT BEVESTIGINGSBEUGEL

De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.



VOORDELEN VAN PANFLEX CONCENTRISCH INOX

- Vervaardigd uit 316 Ti roestvaststaal
- Unieke drievoudige felsnaad
- Verkrijgbaar in rollen van 5, 10, 15, 25 en 50 mtr
- Rollen zijn dubbel geseald met plasticfolie, zodat de rol compact blijft bij het afsnijden
- De INOX rookgasafvoerslangen en adapters zijn GASTEC QA gecertificeerd
- Concentrische ketelaansluitdelen zijn veilig in het gebruik en CE-gekeurd

SAFEFIT INOX
KUNSTSTOF/ALUMINIUM

Panflex INOX is zeer geschikt voor aansluiting op alle HR cv-toestellen. In combinatie met de SAFEFIT concentrische ketelaansluitdelen is dit een perfecte combinatie. De buitenste buis is gemaakt van aluminium, terwijl de binnenste buis waar de rookgassen door worden afgevoerd is gemaakt van PP kunststof. D.m.v. de SAFEFIT INOX muurplaat worden deze aangesloten op de INOX rookgasafvoerslang in het schoorsteenkanaal. Wij bieden standaard 2 diameters aan.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons CONCENTRISCH INOX rookgasafvoersysteem:

INOX ROOKGASAFVOERLEIDING		Ø60	Ø80
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L5mtr	210.060.05.01	200.080.05.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L10mtr	210.060.10.01	200.080.10.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L15mtr	210.060.15.01	200.080.15.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L20mtr	210.060.25.01	200.080.25.01
Rookgasafvoerleiding INOX Gastec QA RVS 316Ti	L50mtr	210.060.50.01	200.080.50.01

SAFEFIT SCHACHTUITGANG	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Muurplaat SafeFit + INOX adapter	248.060.01.02	248.080.01.02

SAFEFIT KETELAANSLUITING	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L250mm	240.060.25.01	240.080.25.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L500mm	240.060.50.01	240.080.50.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L1000mm	240.060.01.01	240.080.01.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 45	241.060.45.01	241.080.45.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 87	241.060.90.01	241.080.90.01
Concentrisch Bevestigingsbeugel SafeFit	244.100.01.01	244.125.01.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgasafvoerleiding gebruikt moet worden.



KOPPELEN
SAFEFIT is eenvoudig te monteren door het ontbreken van een dubbele lipring.



IN TE KORTEN
SAFEFIT is eenvoudig in te korten met een afkortzaag.



AANSLUITING
De SAFEFIT muurplaat heeft een speciale koppeling voor onze INOX en ROAX adapters.



CONCENTRISCH ROAX

GESTAPELDE BOUW

Als de HR-ketel is voorzien van een concentrische luchttoevoer en rookgasafvoer, dan spreken we van een concentrische afvoer. Bij het plaatsen van nieuwe HR-ketels kunnen zowel kunststof als RVS rookgasafvoerslangen worden gebruikt. Als er gekozen wordt voor kunststof, omdat het bestaande schoorsteenkanaal weinig verslepingen kent (een versleping is een schuinlopend stuk van een rookkanaal) en weinig obstakels heeft zoals uitstekende scherpe parkers, dan is het werken met kunststof makkelijker en lichter.

Ons CONCENTRISCH ROAX rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- A DAKAFWERKING**

Diverse typen dakafwerking zijn mogelijk, afhankelijk van de situatie op het dak (grespot, verzamelkap of schoorsteen). Zie ons dak assortiment op pagina 16.
- B ROAX ROOKGASAFVOERLEIDING**

ROAX rookgasafvoerleidingen zijn glad van binnen, hebben een minimale luchtweerstand en maken daarom een hogere opvoerhoogte mogelijk.
- C SAFEFIT MUURPLAAT + ADAPTER**

Er hoeft geen aparte ROAX toesteladapter te worden aangeschaft als de SAFEFIT muurplaat met adapter wordt gebruikt. De SAFEFIT ketelbuizen worden op de muurplaat aangesloten en op de schachtwand gemonteerd.
- D SAFEFIT KETELBOCHT**

De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.

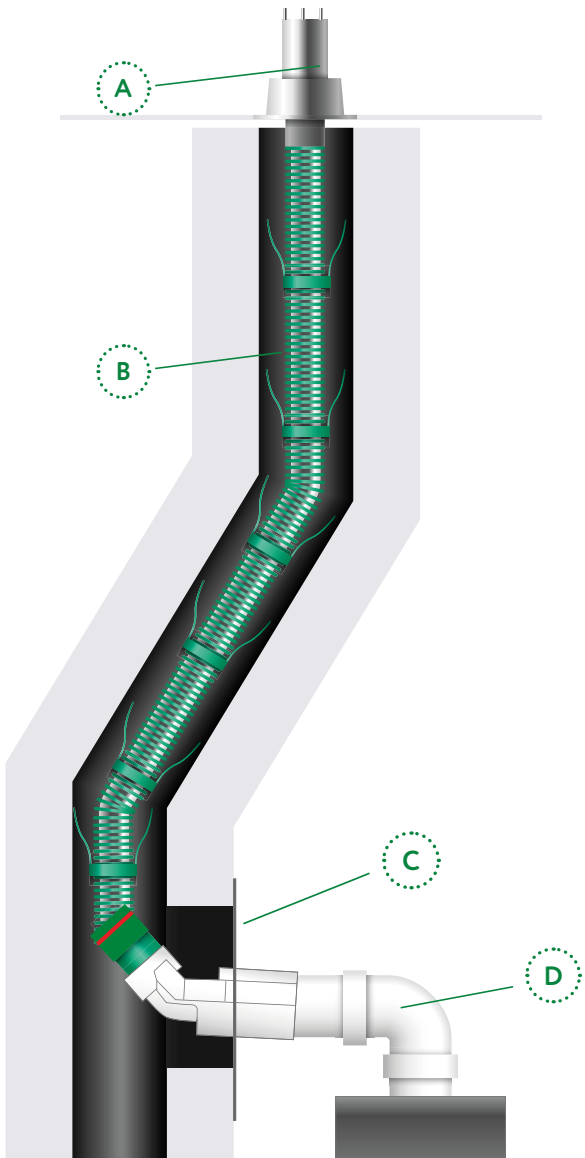
Producten niet zichtbaar op afbeelding

SAFEFIT KETELBUIS

De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.

SAFEFIT BEVESTIGINGSBEUGEL

De SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten kunnen met de muurbeugels worden gemonteerd tussen de cv-ketel met concentrische aansluiting en de SAFEFIT muurplaat.



Door het monteren van onze afstandhouders wordt de rookgasafvoerslang gecentreerd opgehangen in het schoorsteenkanaal. De afstandhouders moeten om de meter en voor en na elke bocht in het kanaal worden aangebracht.

SAFEFIT ROAX

KUNSTSTOF/ALUMINIUM

Panflex ROAX is geschikt voor aansluiting op HR-ketels. In combinatie met de SAFEFIT concentrische ketelaansluitdelen is dit een perfecte combinatie. De buitenste buis is gemaakt van aluminium, terwijl de binnenste buis waar de rookgassen door worden afgevoerd is gemaakt van PP kunststof. D.m.v. de SAFEFIT ROAX muurplaat worden deze aangesloten op de ROAX rookgasafvoerslang in het schoorsteenkanaal. Wij bieden standaard 2 diameters aan.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons CONCENTRISCH ROAX rookgasafvoersysteem:

ROAX ROOKGASAFVOERLEIDING		Ø60	Ø80
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L5mtr	221.060.05.01	221.080.05.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L10mtr	221.060.10.01	221.080.10.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L15mtr	221.060.15.01	221.080.15.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L20mtr	220.060.25.01	220.080.25.01
Rookgasafvoerleiding ROAX Gastec QA PP-s	L50mtr		220.080.50.01

ROAX AFSTANDHOUDERS	
Afstandhouders ROAX SE3 D50-100mm	230.000.01.01

SAFEFIT SCHACHTUITGANG		Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Muurplaat SafeFit + ROAX adapter		248.060.02.02	248.080.02.02

SAFEFIT KETELAANSLUITING		Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L250mm		240.060.25.01	240.080.25.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L500mm		240.060.50.01	240.080.50.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L1000mm		240.060.01.01	240.080.01.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 45		241.060.45.01	241.080.45.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 87		241.060.90.01	241.080.90.01
Concentrisch Bevestigingsbeugel SafeFit		244.100.01.01	244.125.01.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgasafvoerleiding gebruikt moet worden.



KOPPELEN
SAFEFIT is eenvoudig te monteren door het ontbreken van een dubbele lipring.



IN TE KORTEN
SAFEFIT is eenvoudig in te korten met een afkortzaag.



AANSLUITING
De SAFEFIT muurplaat heeft een speciale koppeling voor onze INOX en ROAX adapters.



DAKAFWERKINGEN GESTAPELDE BOUW

ASSORTIMENTSOVERZICHT



REGENKAP AFDEKPLAAT

De Regenkap met Afdekplaat is te gebruiken voor INOX en ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-100mm. Voor het aansluiten van onze rookgasafvoerslangen is de dakplaat voorzien van een mofverbinding met een geïntegreerde wormschroefklem waarmee de slang wordt vastgezet, nadat de regenkap hierin is geplaatst.

Ø50	209.050.01.01
Ø60	209.060.01.01
Ø70	209.070.01.01
Ø80	209.080.01.01
Ø90	209.090.01.01
Ø100	209.100.01.01

De Regenkap (202) is ook los te bestellen
De Afdekkap (203) is ook los te bestellen.



DAKKAP HR COMPLEET VIERKANT

De Dakkap HR Compleet is te gebruiken voor INOX en ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Het dakplaatje heeft vier lipjes die in de ribbel van zowel de INOX als de ROAX slang vallen. De binnenpijp van de regentop zorgt voor een goede afdichting en juiste terugloop van het condens ("ijspegelvrij"). Deze kap heeft een vierkante dakplaat en is geschikt voor een platdak. Deze kap is waterdicht.

Ø50	204.050.02.02
Ø60	204.060.02.02
Ø80	204.080.02.02
Ø80	204.080.02.03 vierkant groot



DAKKAP HR COMPLEET ROND

De Dakkap HR Compleet is te gebruiken voor INOX en ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Het dakplaatje heeft vier lipjes die in de ribbel van zowel de INOX als de ROAX slang vallen. De binnenpijp van de regentop zorgt voor een goede afdichting en juiste terugloop van het condens ("ijspegelvrij"). Deze kap heeft een ronde dakplaat en is geschikt voor een platdak. Deze kap is waterdicht.

Ø50	204.051.02.02
Ø60	204.061.02.02



KLIKKAP ROND

De Klikkap is te gebruiken voor INOX en ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Deze kap bestaat uit 1 stuk (dus geen losse dakplaat) en 'klik' je zo bovenop de slang. Deze is toepasbaar op verzamelkap en met gebruik van de bijgevoegde foamring zorgt dit voor juiste afdichting. De Klikkap is geschikt voor een platdak of op een verzamelkap. De kap is waterdicht.

Ø50	202.051.01.03
Ø60	202.061.01.03
Ø80	202.081.01.03



GRESPOTKAP RVS

De ROAX Grespotkap is te gebruiken voor ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Deze concentrische Grespotkap is geschikt voor HR-toestellen. Deze kap past op grespotten met een diameter van 120 tot 180mm. Deze kap is waterdicht.

Ø50	202.054.01.01
Ø60	202.064.01.01
Ø80	202.084.01.01



GRESPOTKAP PP

Deze ROAX Grespotkap is te gebruiken voor ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Deze concentrische Grespotkap is geschikt voor HR-toestellen. Deze kap past op grespotten met een diameter van 120 tot 180mm.

Ø50	227.051.01.01
Ø60	227.061.01.01
Ø80	227.081.01.01



SCHOORSTEENDAKKAP RVS

Deze Schoorsteendakkap RVS is universeel te gebruiken voor INOX en ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Deze kap heeft een grote vierkante dakplaat en 'klik' je zo bovenop de slang.

Ø50	207.054.01.02
Ø60	207.064.01.02
Ø80	207.084.01.02



SCHOORSTEENDAKKAP PP

Deze ROAX Schoorsteendakkap is te gebruiken voor ROAX rookgasafvoerslangen in de diameters 50-80mm. Deze kap 'klik' je zo bovenop de slang.

Ø50	227.050.01.01
Ø60	227.060.01.01
Ø80	227.080.01.01

DAKAFWERKING WONINGBOUW



DAKDOORVOER

De concentrische Dakdoorvoer is bovendaks gemaakt van kunststof (UV-bestendig), met onderdaks een thermisch verzinkte buitenpijp en een kunststof binnenpijp. De dakdoorvoer is in combinatie met de loodslab of loodvrije slab waterdicht.

Ø60/100	246.060.01.01
Ø80/125	246.080.01.01



CONCENTRISCH
WONINGBOUW

De moderne cv-ketel is al voorzien van een veilige concentrische (buis-in-buis) afvoer en dus kan de cv-ketel met behulp van onze concentrische SAFEFIT ketelaansluitdelen worden aangesloten met een loodslabpan (of een loodvrije pan) op de dakdoorvoer. Eventueel kan onze concentrische plafonddoorvoer worden gebruikt als er een tussenplafond zit tussen de zolder en het dak of onze concentrische muurdoorvoer als de toevoer/afvoer via een zijmuur wordt gemonteerd.

Ons CONCENTRISCH rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 

A

SAFEFIT DAKDOORVOER

SAFEFIT concentrische dakdoorvoer is bovendaks gemaakt van kunststof (UV-bestendig), met onderdaks een thermisch verzinkte buitenpijp en een kunststof binnenpijp.
- 

B

SAFEFIT LOODSLABPAN/LOODVRIJE PAN

Met de loodslabpan of loodvrijepan zorgen we voor een waterdichte afsluiting van de dakdoorvoer.
- 

C

SAFEFIT PLAFONDDOORVOER

Optioneel te gebruiken als er een plafond zit tussen de ruimte waar de cv-ketel staat en het dak.
- 

D

SAFEFIT KETELBUIS

De SAFEFIT ketelbuis heeft een lippenring in de PP rookgasafvoerpijp en een aluminium buitenpijp.
- 

E

SAFEFIT KETELBOCHT

De SAFEFIT ketelbocht heeft een lippenring in de PP rookgasafvoerpijp en een aluminium buitenpijp.
- 

F

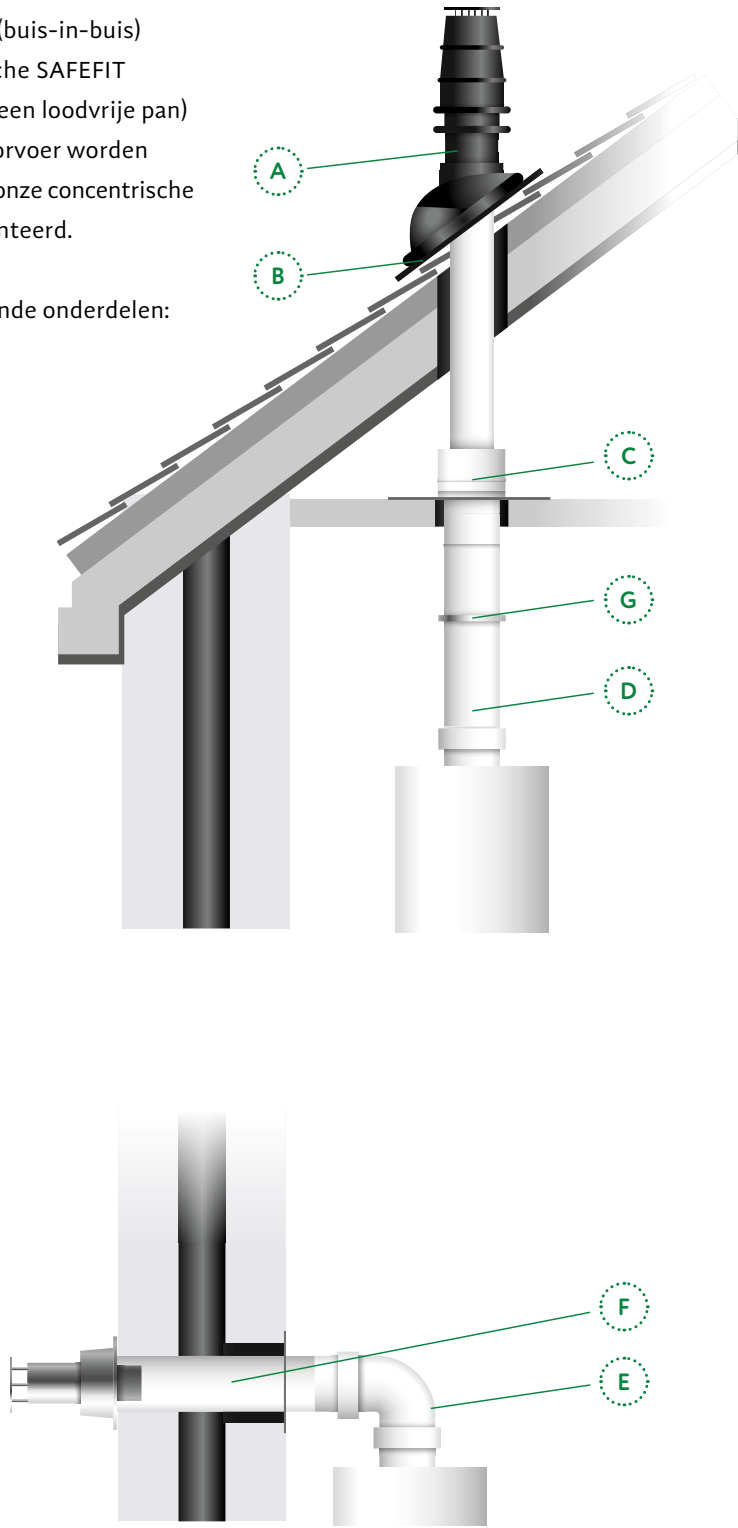
SAFEFIT MUURDOORVOER

Optioneel, wanneer de rookgasafvoer niet door het dak maar door de muur wordt gemonteerd.
- 

G

SAFEFIT BEVESTIGINGSBEUGEL

De SAFEFIT bevestigingsbeugel is speciaal ontworpen voor het bevestigen van onze SAFEFIT ketelbuizen.



SAFEFIT

KUNSTSTOF/ALUMINIUM

De buitenste buis van onze SAFEFIT concentrische ketelaansluitdelen is gemaakt van aluminium, terwijl de binnenste buis waar de rookgassen door worden afgevoerd is gemaakt van PP kunststof. Wij bieden standaard 2 diameters aan.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons HRW CONCENTRISCH rookgasafvoersysteem:

DAKAFWERKING	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Dakdoorvoer SafeFit	246.060.01.01	246.080.01.01
Loodslabpan 25-45 met PE glijschaal	247.060.01.01	247.060.01.01
Loodvrije pan 25-45 met PE glijschaal	247.061.01.01	247.061.01.01

MUUR/PLAFOND DOORVOER	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Muurdoorvoer SafeFit	245.060.01.01	245.080.01.01
Concentrisch Plafonddoorvoer SafeFit	248.061.01.01	248.081.01.01

KETELAANSLUITING	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L250mm	240.060.25.01	240.080.25.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L500mm	240.060.50.01	240.080.50.01
Concentrisch Ketelbuis SafeFit PP/Alu Wit L1000mm	240.060.01.01	240.080.01.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 45	241.060.45.01	241.080.45.01
Concentrisch Ketelbocht SafeFit PP/Alu Wit 87	241.060.90.01	241.080.90.01
Concentrisch Bevestigingsbeugel SafeFit	244.100.01.01	244.125.01.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgas-afvoerleiding gebruikt moet worden.

VOORDELEN VAN PANFLEX CONCENTRISCH

- Licht in gewicht
- Makkelijk in te steken
- Eenvoudig in te korten
- Eenvoudig te demonteren
- Onderhoudsvriendelijk



EEN VEILIG BINNENKLIMAAT

Jaarlijks overlijden er ca. 10-25 mensen door koolmonoxidevergiftiging. Zorg dat alle onderdelen van een rookgasafvoersysteem van dezelfde fabrikant zijn, waardoor een perfecte rookgasdichte afvoer kan worden verkregen. **Mix geen merken!**



PARALLEL

WONINGBOUW

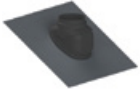
In de woningbouw staat de cv-ketel meestal op zolder. Als de cv-ketel is voorzien van een parallelle luchttoevoer en een aparte rookgasafvoer dan kunnen onze starre ketelaansluitdelen worden gebruikt.

Ons PARALLEL rookgasafvoersysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 

A

SAFEFIT DAKDOORVOER

SAFEFIT concentrische dakdoorvoer is bovendaks gemaakt van kunststof (UV-bestendig), met onderdaks een thermisch verzinkte buitenpijp en een kunststof binnenpijp.
- 

B

SAFEFIT LOODSLABPAN/LOODVRIJEPAN

Met de loodslabpan of loodvrijepan zorgen we voor een waterdichte afsluiting van de dakdoorvoer.
- 

C

KUNSTSTOF ADAPTERBAK

Met de adapterbak kunnen de parallelle ketelbuizen worden aangesloten op de concentrische dakdoorvoer.
- 

D

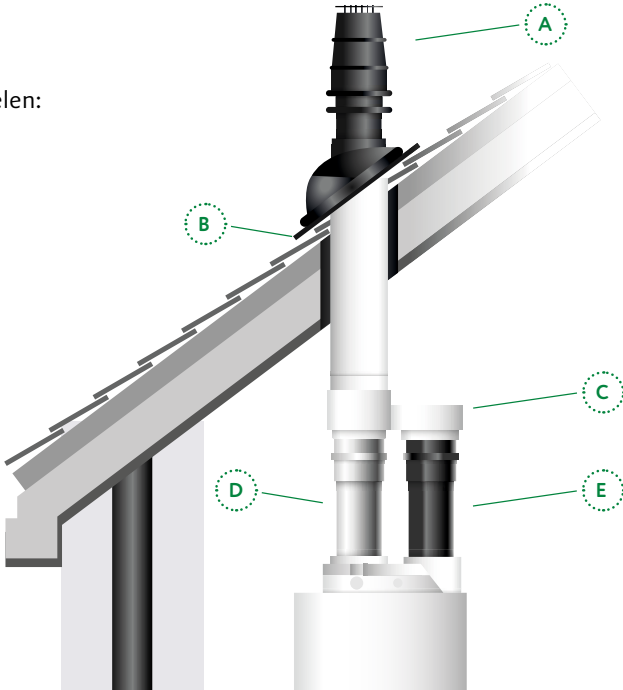
KUNSTSTOF KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN

Witte kunststof ketelbuizen en ketelbochten zijn te gebruiken voor de rookgasafvoer.
- 

E

KUNSTSTOF KETELBUIZEN EN KETELBOCHTEN

Zwarte kunststof ketelbuizen en ketelbochten te gebruiken voor de luchtaanvoer.



PARALLEL

RVS/KUNSTSTOF

Wij hebben naar keuze starre ketelbuizen en starre ketelbochten in RVS, witte kunststof en zwarte kunststof. Wij adviseren onze rvs-ketelaansluitingen te gebruiken wanneer de cv-ketel in het zicht staat. Als dat niet het geval is dan kunnen ook kunststof ketelaansluitingen worden gebruikt, bij voorkeur de witte ketelaansluitdelen voor de rookgasafvoer en de zwarte ketelaansluitdelen voor de luchttoevoer. Dan is al aan de kleur te zien waar de toevoer en de afvoer zitten.

Zie hieronder de artikelnummers voor ons PARALLEL rookgasafvoersysteem:

DAKAFWERKING	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch Dakdoorvoer SafeFit	246.060.01.01	246.080.01.01
Loodslabpan 25-45 met PE glijschaal	247.060.01.01	247.060.01.01
Loodvrije pan 25-45 met PE glijschaal	247.061.01.01	247.061.01.01

KUNSTSTOF ADAPTERBAK	Ø60-100	Ø80-125
Concentrisch adapterbak SafeFit	249.060.01.01	249.080.01.01

KETELAANSLUITING	
Ketelbocht 45 PP wit D80mm	239.080.45.02
Ketelbocht 45 PP zwart D80mm	239.080.45.01
Ketelbocht 90 PP wit D80mm	239.080.90.02
Ketelbocht 90 PP zwart D80mm	239.080.90.01
Ketelbuis PP wit D80mm L250mm	239.080.25.02
Ketelbuis PP wit D80mm L500mm	239.080.50.02
Ketelbuis PP wit D80mm L1mtr	239.080.10.02
Ketelbuis PP zwart D80mm L250mm	239.080.25.01
Ketelbuis PP zwart D80mm L500mm	239.080.50.01
Ketelbuis PP zwart D80mm L1mtr	239.080.10.01

N.B. Lees het installatievoorschrift van de cv-ketelfabrikant welke diameter rookgasafvoerleiding gebruikt moet worden.

VOORDELEN VAN PANFLEX CONCENTRISCH

- Licht in gewicht
- Makkelijk in te steken
- Eenvoudig in te korten
- Eenvoudig te demonteren
- Onderhoudsvriendelijk



ROOKGASAFVOER MONTAGE MATERIALEN

ASSORTIMENTSOVERZICHT



RGa BUISBEUGELS
Geschikt voor het monteren van starre ketelbuizen en ketelbochten. Kijk voor het juist beugelen op de website www.hetnieuwebeugelen.nl.

Ø80	109.080.01.01
Ø100	109.100.01.01
Ø125	109.125.01.01
Ø150	109.150.01.01



PP BUISBEUGELS EXCENTRISCH
Kunststof buisbeugel die excentrisch gemonteerd kan worden. Geschikt voor het monteren van starre kunststof ketelbuizen en ketelbochten. Kijk voor het juist beugelen op de website www.hetnieuwebeugelen.nl.

Ø80	109.080.01.05
-----	---------------



SAFEFIT BEVESTIGINGSBEUGEL
Speciaal voor onze SAFEFIT concentrische ketelbuizen en ketelbochten zijn deze stalen buisbeugels ontworpen.

Ø100	244.100.01.01
Ø125	244.125.01.01
Ø150	244.150.01.01



DOORVOERSET
Voor het doorvoeren van de flexibele rookgasafvoerleiding door het kanaal kunt u gebruik maken van een conische houten klos met touw en loodje om de leiding door het kanaal te trekken.

Ø50	208.050.01.01
Ø60	208.060.00.01
Ø80/90	208.090.01.01



BRANDMANCHETTEN
Opbouwmanchet voor het maken van 60 minuten brandwerende buisdoorvoeringen van kunststof ketelbuizen.

107.080.01.01	Brandmanchet ROAX
---------------	-------------------



SILICONENRING INOX GASTEC QA
Wanneer de siliconenring moet worden vervangen (omdat deze door foutief gebruik is stuk getrokken bij onderhoud) van onze INOX GASTEC QA adapter, dan kan deze siliconenring ook los geleverd worden.

Ø50	206.052.01.01
Ø60	206.060.01.01
Ø80	206.080.01.01



INOX RVS CONDENSAFTAP
Tenzij het toestel daarvoor expliciet geschikt is dient tussen het toestel en de flexibele leiding een condensaftap geplaatst te worden.

Ø80	273.080.01.01	Verticaal
Ø80	273.081.01.01	Horizontaal
Ø100	273.100.01.01	Verticaal
Ø100	273.101.01.01	Horizontaal



AFKORTZAAG
De afkortzaag voor het opmaat maken van Roax PPs kunststof rookgasafvoerslangen.

210.000.00.00

MAATTEKENING ADAPTERS

TOESTELADAPTER INOX RVS

Artikelnummer	Artikelomschrijving
201.061.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVSD60-60mm
201.071.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D70-70mm
201.080.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D80-80mm
201.090.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D90-90mm
201.100.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D100-100mm
201.110.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D110-110mm
201.125.01.01	Adapter INOX RVS D125-125mm
201.130.01.01	Adapter INOX CE RVS D130-130mm
201.150.01.01	Adapter INOX CE RVS D150-150mm
201.180.01.01	Adapter INOX CE RVS D180-180mm
201.200.01.01	Adapter INOX CE RVS D200-200mm
201.250.01.01	Adapter INOX CE RVS D250-250mm
201.300.01.01	Adapter INOX RVS D300-300mm
201.350.01.01	Adapter INOX RVS D350-350mm
201.400.01.01	Adapter INOX RVS D400-400mm
201.450.01.01	Adapter INOX RVS D450-450mm
201.500.01.01	Adapter INOX RVS D500-500mm

TOESTELADAPTER INOX RVS VERKLEINEND

Artikelnummer	Artikelomschrijving
201.050.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D50-80mm
201.060.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D60-80mm
201.070.01.01	Adapter INOX Gastec QA RVS D70-80mm

TOESTELADAPTER INOX RVS VERGROTEND

Artikelnummer	Artikelomschrijving
201.092.01.01	Adapter INOX RVS D100-80mm
201.097.01.01	Adapter INOX RVS D90-80mm
201.112.01.01	Adapter INOX RVS D110-80mm
201.113.01.01	Adapter INOX RVS D110-100mm
201.131.01.01	Adapter INOX RVS D130-100mm
201.132.01.01	Adapter INOX RVS D130-80mm
201.133.01.01	Adapter INOX RVS D130-200mm
201.134.01.01	Adapter INOX RVS D130-140mm
201.180.01.02	Adapter INOX RVS D180-130mm
201.225.01.03	Adapter INOX RVS D225-180mm
201.253.01.01	Adapter INOX RVS D250-150mm
201.254.01.01	Adapter INOX RVS D250-200mm
201.301.01.01	Adapter INOX RVS D300-200mm
201.302.01.01	Adapter INOX RVS D300-250mm

TOESTELADAPTER ROAX

Artikelnummer	Artikelomschrijving
231.051.01.01	Adapter ROAX Gastec QA PPs groen D50-80mm
231.061.01.01	Adapter ROAX Gastec QA PPs groen D60-80mm
231.081.01.01	Adapter ROAX Gastec QA PPs groen D80-80mm

SLANGZIJD

D inwendig (in mm)
70
80
90
100
110
120
135
140
160
190
210
260
310
360
410
460
510

KETELZIJD

D uitwendig (in mm)
60
70
80
90
100
110
125
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500



SLANGZIJD

D inwendig (in mm)
60
70
80

KETELZIJD

D uitwendig (in mm)
80
80
80



SLANGZIJD

D inwendig (in mm)
110
100
120
120
140
140
140
190
235
260
260
310
310

KETELZIJD

D uitwendig (in mm)
80
80
80
100
100
80
200
140
130
180
150
200
200
250



SLANGZIJD

D inwendig (in mm)
64,8
74
100,3

KETELZIJD

D uitwendig (in mm)
80
80
80



SNELKIESKAART

Artikelnummer Diameter Lengte



ROOKGASAFVOERLEIDING INOX

250.050.05.01	D50mm	L5mtr
250.050.10.01	D50mm	L10mtr
250.050.15.01	D50mm	L15mtr
250.050.25.01	D50mm	L25mtr
250.050.50.01	D50mm	L50mtr
210.060.05.01	D60mm	L5mtr
210.060.10.01	D60mm	L10mtr
210.060.15.01	D60mm	L15mtr
210.060.25.01	D60mm	L25mtr
210.060.50.01	D60mm	L50mtr
210.060.60.01	D60mm	L60mtr
200.070.05.01	D70mm	L5mtr
200.070.10.01	D70mm	L10mtr
200.070.15.01	D70mm	L15mtr
200.070.25.01	D70mm	L25mtr
200.070.50.01	D70mm	L50mtr
200.080.05.01	D80mm	L5mtr
200.080.06.01	D80mm	L6mtr
200.080.08.01	D80mm	L8mtr
200.080.10.01	D80mm	L10mtr
200.080.12.01	D80mm	L12mtr
200.080.15.01	D80mm	L15mtr
200.080.25.01	D80mm	L25mtr
200.080.50.01	D80mm	L50mtr
200.090.05.01	D90mm	L5mtr
200.090.06.01	D90mm	L6mtr
200.090.08.01	D90mm	L8mtr
200.090.10.01	D90mm	L10mtr
200.090.12.01	D90mm	L12mtr
200.090.15.01	D90mm	L15mtr
200.090.25.01	D90mm	L25mtr
200.090.50.01	D90mm	L50mtr
200.100.05.01	D100mm	L5mtr
200.100.06.01	D100mm	L6mtr
200.100.08.01	D100mm	L8mtr
200.100.10.01	D100mm	L10mtr
200.100.12.01	D100mm	L12mtr
200.100.15.01	D100mm	L15mtr
200.100.25.01	D100mm	L25mtr
200.100.50.01	D100mm	L50mtr
200.110.05.01	D110mm	L5mtr
200.110.10.01	D110mm	L10mtr
200.110.12.01	D110mm	L12mtr
200.110.15.01	D110mm	L15mtr
200.110.25.01	D110mm	L25mtr
200.110.50.01	D110mm	L50mtr
210.125.05.01	D125mm	L5mtr
210.125.10.01	D125mm	L10mtr
210.125.50.01	D125mm	L50mtr
210.130.05.01	D130mm	L5mtr
210.130.06.01	D130mm	L6mtr
210.130.08.01	D130mm	L8mtr
210.130.10.01	D130mm	L10mtr
210.130.12.01	D130mm	L12mtr
210.130.15.01	D130mm	L15mtr
210.130.50.01	D130mm	L50mtr
210.140.10.01	D140mm	L10mtr
210.150.05.01	D150mm	L5mtr
210.150.06.01	D150mm	L6mtr
210.150.08.01	D150mm	L8mtr
210.150.10.01	D150mm	L10mtr
210.150.12.01	D150mm	L12mtr
210.150.15.01	D150mm	L15mtr
210.150.25.01	D150mm	L25mtr
210.150.50.01	D150mm	L50mtr
210.160.05.01	D160mm	L5mtr
210.160.10.01	D160mm	L10mtr

Artikelnummer Diameter Lengte

210.160.15.01	D160mm	L15mtr
210.160.50.01	D160mm	L50mtr
210.180.05.01	D180mm	L5mtr
210.180.10.01	D180mm	L10mtr
210.180.15.01	D180mm	L15mtr
210.180.25.01	D180mm	L25mtr
210.200.05.01	D200mm	L5mtr
210.200.10.01	D200mm	L10mtr
210.200.15.01	D200mm	L15mtr
210.200.25.01	D200mm	L25mtr



ADAPTER INOX

201.050.01.01	D50-80mm
201.061.01.01	D60-60mm
201.060.01.01	D60-80mm
201.071.01.01	D70-70mm
201.070.01.01	D70-80mm
201.080.01.01	D80-80mm
201.097.01.01	D90-80mm
201.090.01.01	D90-90mm
201.100.01.01	D100-80mm
201.092.01.01	D100-80mm
201.113.01.01	D110-100mm
201.110.01.01	D110-110mm
201.112.01.01	D90mm
201.125.01.01	D125-125mm
201.131.01.01	D130-100mm
201.130.01.01	D130-130mm
201.134.01.01	D130-140mm
201.133.01.01	D130-200mm
201.132.01.01	D130-80mm
201.150.01.01	D150-150mm
201.180.01.02	D180-80mm
201.180.01.01	D180-180mm
201.200.01.01	D200-200mm
201.225.01.03	D225-180mm
201.253.01.01	D250-150mm
201.254.01.01	D250-200mm
201.250.01.01	D250-250mm
201.301.01.01	D300-200mm
201.302.01.01	D300-250mm
201.300.01.01	D300-300mm
201.350.01.01	D350-350mm
201.400.01.01	D400-400mm
201.450.01.01	D450-450mm
201.500.01.01	D500-500mm



SCHACHTBOCHT INOX

271.080.90.01	D80mm
272.100.91.01	D100-100mm
272.050.91.01	D50-80mm
272.060.91.01	D60-80mm
272.080.91.01	D80-80mm
272.050.91.50	D50-80mm L500mm
272.060.91.50	D60-80mm L500mm
272.080.91.50	D80-80mm L500mm

Artikelnummer Diameter Lengte



TOPADAPTER INOX

208.100.01.01	D100-100mm
208.051.01.01	D50-80mm
208.060.01.01	D60-80mm
208.070.01.01	D70-80mm
208.080.01.01	D80-80mm



ROOKGASAFVOERLEIDING ROAX

221.050.05.01	D50mm	L5mtr
221.050.10.01	D50mm	L10mtr
221.050.15.01	D50mm	L15mtr
220.050.25.01	D50mm	L25mtr
221.060.05.01	D60mm	L5mtr
221.060.10.01	D60mm	L10mtr
221.060.15.01	D60mm	L15mtr
220.060.25.01	D60mm	L25mtr
221.080.05.01	D80mm	L5mtr
221.080.06.01	D80mm	L6mtr
221.080.08.01	D80mm	L8mtr
221.080.10.01	D80mm	L10mtr
221.080.12.01	D80mm	L12mtr
221.080.15.01	D80mm	L15mtr
220.080.25.01	D80mm	L25mtr
220.080.50.01	D80mm	L50mtr
221.100.05.01	D100mm	L5mtr
221.100.10.01	D100mm	L10mtr
221.100.15.01	D100mm	L15mtr
220.100.25.01	D100mm	L25mtr
220.100.50.01	D100mm	L50mtr



ADAPTER ROAX PPS

231.051.01.01	D50-80mm
231.061.01.01	D60-80mm
231.081.01.01	D80-80mm



ADAPTER ROAX RVS

231.050.01.01	D50-80mm
231.060.01.01	D60-80mm
231.080.01.01	D80-80mm
231.100.01.01	D100-100mm



SCHACHTBOCHT ROAX

231.050.90.01	D50-80mm
231.060.90.01	D60-80mm

Artikelnummer Diameter Lengte

231.080.90.01	D80-80mm
231.050.91.50	D50-80mm L500mm
231.060.91.50	D60-80mm L500mm
231.080.91.50	D80-80mm L500mm
237.080.90.03	D80mm L200mm
237.080.90.50	D80mm L500mm



AFSTANDHOUDERS ROAX

230.000.01.01	D50-100mm
---------------	-----------



TOPADAPTER ROAX

232.050.01.01	D50-80mm
232.060.01.01	D60-80mm
232.080.01.01	D80-80mm
232.100.01.01	D100-100mm



SAFEFIT STARTPAKKET

240.060.00.01	D60/100mm
240.080.00.01	D80/125mm



CONCENTRISCH KETELBUIS

240.060.01.01	D60/100mm	L1000
240.060.02.01	D60/100mm	L1950
240.060.25.01	D60/100mm	L250
240.060.50.01	D60/100mm	L500
240.080.01.01	D80/125mm	L1000
240.080.02.01	D80/125mm	L1950
240.080.25.01	D80/125mm	L250
240.080.50.01	D80/125mm	L500



CONCENTRISCH KETELBOCHT

241.060.45.01	D60/100mm
241.060.90.01	D60/100mm
241.080.45.01	D80/125mm
241.080.90.01	D80/125mm

Artikelnummer Diameter Lengte



CONCENTRISCH PASPIJP

243.060.01.01	D60/100mm
243.080.01.01	D80/125mm



CONCENTRISCH MUURPLAAT

248.060.01.02	D60/100mm
248.060.02.02	D60/100mm
248.080.01.02	D80/125mm
248.080.02.02	D80/125mm



CONCENTRISCH ADAPTERBAK

249.060.01.01	D60/100mm
249.080.01.01	D80/125mm



CONCENTRISCH MUURDOORVOER

245.060.01.01	D60/100mm
245.080.01.01	D80/125mm



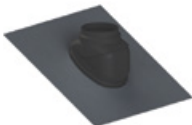
CONCENTRISCH DAKDOORVOER

246.060.01.01	D60/100mm
246.080.01.01	D80/125mm



CONCENTRISCH BEVESTIGINGSBEUGEL

244.100.01.01	D100mm
244.125.01.01	D125mm
244.150.01.01	D150mm



LOOD(VRIJE)SLABPAN

247.060.01.01
247.061.01.01

Artikelnummer Diameter Lengte



MUURPLAAT

234.080.01.01	D80mm
234.081.01.02	D80-80mm
234.082.01.02	D80-80mm
234.100.01.01	D100mm
234.101.01.01	D100-100mm



ONDERSTEUNINGSPEN

266.000.20.01	20cm
266.000.45.01	45cm
266.000.70.01	70cm



CONDENSAFTAP

273.081.01.01	D80mm
273.101.01.01	D100mm
273.080.01.01	D80mm
273.100.01.01	D100mm



KETELBOCHT BLANK

298.081.045.01	D80mm
298.081.090.01	D80mm



KETELBOCHT WIT

239.080.45.02	D80mm
239.080.90.02	D80mm



KETELBOCHT ZWART

239.080.45.01	D80mm
239.080.90.01	D80mm



KETELBOCHT RVS

272.081.45.01	D80mm
272.081.90.01	D80mm

Artikelnummer	Diameter	Lengte
		
KETELBUIS BLANK		
298.081.25.01	D80mm	L250mm
298.081.50.01	D80mm	L500mm
		
KETELBUIS WIT		
239.080.10.02	D80mm	L1mtr
239.080.25.02	D80mm	L250mm
239.080.50.02	D80mm	L500mm
		
KETELBUIS ZWART		
239.080.10.01	D80mm	L1mtr
239.080.25.01	D80mm	L250mm
239.080.50.01	D80mm	L500mm
		
KETELBUIS RVS HOOGGLANS		
270.060.01.01	D80mm	L1mtr
270.060.25.01	D80mm	L250mm
270.080.01.01	D80mm	L1mtr
270.080.25.01	D80mm	L250mm
270.080.50.01	D80mm	L500mm
270.100.50.01	D80mm	L500mm
		
SEGMENTBOCHT		
272.080.45.01	D80mm	
272.100.45.01	D100mm	
272.180.45.01	D180mm	
272.250.45.01	D250mm	
272.060.90.01	D60mm	
272.080.90.01	D80mm	
272.100.90.01	D100mm	
272.150.90.01	D150mm	
272.180.90.01	D180mm	
272.250.90.01	D250mm	
272.450.90.02	D450mm	

Artikelnummer	Diameter	Lengte
		
AFDEKPLAAT WATERDICHT		
203.000.02.01	D50-80mm	
203.001.02.01	D50-80mm	
		
AFDEKPLAAT RVS		
203.050.01.01	D50mm	
203.060.01.01	D60mm	
203.070.01.01	D70mm	
203.080.01.01	D80mm	
203.090.01.01	D90mm	
203.100.01.01	D100mm	
203.110.01.01	D110mm	
203.125.01.01	D125mm	
203.130.01.01	D130mm	
203.150.01.01	D150mm	
203.160.01.01	D160mm	
203.180.01.01	D180mm	
203.200.01.01	D200mm	
203.250.01.01	D250mm	
203.300.01.01	D300mm	
203.350.01.01	D350mm	
203.400.01.01	D400mm	
203.450.01.01	D450mm	
203.500.01.01	D500mm	
		
DAKPLAAT VIERKANT		
204.080.02.03	D80mm	
204.080.02.02	D80mm	
204.050.02.02	D50mm	
204.060.02.02	D60mm	
205.080.02.03	D80mm	
205.050.02.02	D50mm	
205.060.02.02	D60mm	
205.080.02.02	D80mm	
		
DAKPLAAT ROND		
204.051.02.02	D50mm	
204.061.02.02	D60mm	
205.051.02.02	D50mm	
205.061.02.02	D60mm	
		
GRESPOTKAP IJSPEGELVRIJ		
227.051.01.01	D50mm	
227.061.01.01	D60mm	
227.081.01.01	D80mm	

Artikelnummer	Diameter	Lengte
		
GRESPOTKAP RVS		
202.054.01.01	D50mm	
202.064.01.01	D60mm	
202.084.01.01	D80mm	
		
KLIKKAP RVS		
202.051.01.03	D50mm	
202.061.01.03	D60mm	
202.081.01.03	D80mm	
		
REGENKAP AFDEKPLAAT		
209.050.01.01	D50mm	
209.060.01.01	D60mm	
209.070.01.01	D70mm	
209.080.01.01	D80mm	
209.090.01.01	D90mm	
209.100.01.01	D100mm	
209.110.01.01	D110mm	
		
REGENKAP RVS		
202.050.01.01	D50mm	
202.060.01.01	D60mm	
202.070.01.01	D70mm	
202.080.01.01	D80mm	
202.090.01.01	D90mm	
202.100.01.01	D100mm	
202.110.01.01	D110mm	
212.125.01.01	D125mm	
212.130.01.01	D130mm	
212.150.01.01	D150mm	
212.180.01.01	D180mm	
212.200.01.01	D200mm	
212.250.01.01	D250mm	
212.300.01.01	D300mm	
212.350.01.01	D350mm	
		
SCHOORSTEENDAKKAP		
227.050.01.01	D50mm	
227.060.01.01	D60mm	
227.080.01.01	D80mm	
227.100.01.01	D100mm	
207.100.01.01	D100mm	
207.104.01.01	D100mm	
207.054.01.02	D50mm	

Artikelnummer	Diameter	Lengte
207.064.01.02	D60mm	
207.084.01.02	D80mm	
		
BUISBEUGEL		
109.080.01.01	D80mm	
109.080.01.02	D80mm	
109.080.01.05	D80mm	
109.100.01.01	D100mm	
109.125.01.01	D125mm	
109.150.01.01	D150mm	
		
SCHOORSTEENBEUGEL		
233.082.01.01	D80mm	
233.100.01.01	D100mm	
		
DOORVOERSET		
208.050.01.01	D50mm	
208.060.00.01	D60mm	
208.090.01.01	D80/D90mm	
		
AFKORTMES		
210.000.00.00		
		
BRANDMANCHET ROAX		
107.080.01.01		
		
ROOKGASAFVOERLEIDING INOX TWIN		
250.080.10.01	D80mm	L10mtr
250.080.30.01	D80mm	L30mtr
250.100.06.01	D100mm	L6mtr
250.100.08.01	D100mm	L8mtr
250.100.10.01	D100mm	L10mtr
250.100.12.01	D100mm	L12mtr
250.100.15.01	D100mm	L15mtr
250.100.30.01	D100mm	L30mtr
250.110.06.01	D110mm	L6mtr
250.110.08.01	D110mm	L8mtr

Artikelnummer	Diameter	Lengte
250.110.10.01	D110mm	L10mtr
250.110.12.01	D110mm	L12mtr
250.110.30.01	D110mm	L30mtr
250.125.06.01	D125mm	L6mtr
250.125.08.01	D125mm	L8mtr
250.125.10.01	D125mm	L10mtr
250.125.12.01	D125mm	L12mtr
250.125.30.01	D125mm	L30mtr
250.130.05.01	D130mm	L5mtr
250.130.08.01	D130mm	L8mtr
250.130.25.01	D130mm	L25mtr
250.130.30.01	D130mm	L30mtr
250.150.05.01	D150mm	L5mtr
250.150.06.01	D150mm	L6mtr
250.150.08.01	D150mm	L8mtr
250.150.10.01	D150mm	L10mtr
250.150.12.01	D150mm	L12mtr
250.150.15.01	D150mm	L15mtr
250.150.30.01	D150mm	L30mtr
250.180.06.01	D180mm	L6mtr
250.180.08.01	D180mm	L8mtr
250.180.10.01	D180mm	L10mtr
250.180.12.01	D180mm	L12mtr
250.180.25.01	D180mm	L25mtr
250.200.06.01	D200mm	L6mtr
250.200.08.01	D200mm	L8mtr
250.200.10.01	D200mm	L10mtr
250.200.12.01	D200mm	L12mtr
250.200.25.01	D200mm	L25mtr
250.250.10.01	D250mm	L10mtr
		
ADAPTER INOX TWIN		
254.080.01.01	D80mm	
254.100.01.01	D100mm	
254.110.01.01	D110mm	
254.125.01.01	D125mm	
254.150.01.01	D150mm	
254.180.01.01	D180mm	
254.200.01.01	D200mm	
254.250.01.01	D250mm	
254.300.01.01	D300mm	
		
STARRE BUIS INOX TWIN		
255.150.10.01	D150mm	L1mtr
255.150.50.01	D150mm	L500mm
270.180.01.01	D180mm	L1mtr
		
STARRE BOCHT INOX TWIN		
256.150.45.01	D150mm	

Artikelnummer	Diameter	Lengte
		
T-STUK INOX TWIN		
273.152.01.01	D50mm	
		
REGENKAP INOX TWIN		
252.100.01.01	D100mm	
252.110.01.01	D110mm	
252.125.01.01	D125mm	
252.150.01.01	D150mm	
252.180.01.01	D180mm	
252.200.01.01	D200mm	
252.250.01.01	D250mm	
252.300.01.01	D300mm	
		
AFDEKPLAAT INOX TWIN		
253.100.01.01	D100mm	
253.110.01.01	D110mm	
253.125.01.01	D125mm	
253.150.01.01	D150mm	
253.180.01.01	D180mm	
253.200.01.01	D200mm	
253.250.01.01	D250mm	
253.300.01.01	D300mm	

COMPLETE
ROOKGASAFVOER
SYSTEMEN VOOR
WONINGBOUW
HOOGBOUW

PANFLEX B.V.

Curiestraat 5

T. 31(0)318 623 000

info@panflex.nl

NL-6716 AR Ede

Meer info: www.panflex.nl

PANFLEX®

FLEXIBELE ROOKGASAFVOER SYSTEMEN