

# Prijslijst

SEPTEMBER 2022



**Euro**tip

A Sphering Company



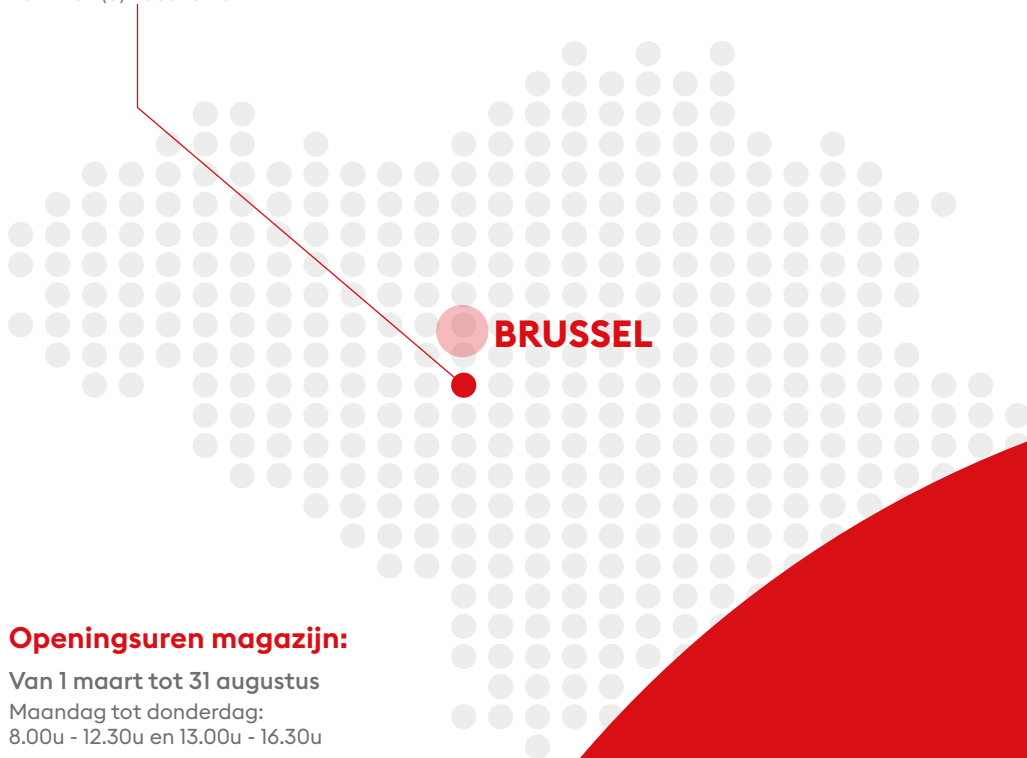
Eurotip is een Belgische fabrikant en ontwerper van rook- en ventilatiekanalen.

In een markt die voornamelijk wordt bediend door generische import is het bedrijf trots om al meer dan 50 jaar oplossingen te ontwerpen en aan te bieden voor alle brandstoffen en alle apparaten om zo een passend antwoord te bieden aan de specifieke behoeften van iedereen (individuele wooneenheden en collectieve woonvormen, tertiaire en industriële sector).

Eurotip maakt deel uit van de Sphering Group, een belangrijke speler in Europa op het gebied van ontwerp, productie en distributie van rook- en luchtkanalen.

## EUROTIP

Steenweg op Tubeke 483  
1420 Eigenbrakel - BELGIË  
Contact Klantendienst:  
Tel. + 32 (0)2 384 80 55  
Fax. + 32 (0)2 385 18 90



### Openingsuren magazijn:

**Van 1 maart tot 31 augustus**

Maandag tot donderdag:  
8.00u - 12.30u en 13.00u - 16.30u

Vrijdag:  
8.00u - 12.30u en 13.00u - 14.30u

**Van 1 september tot 28 februari**

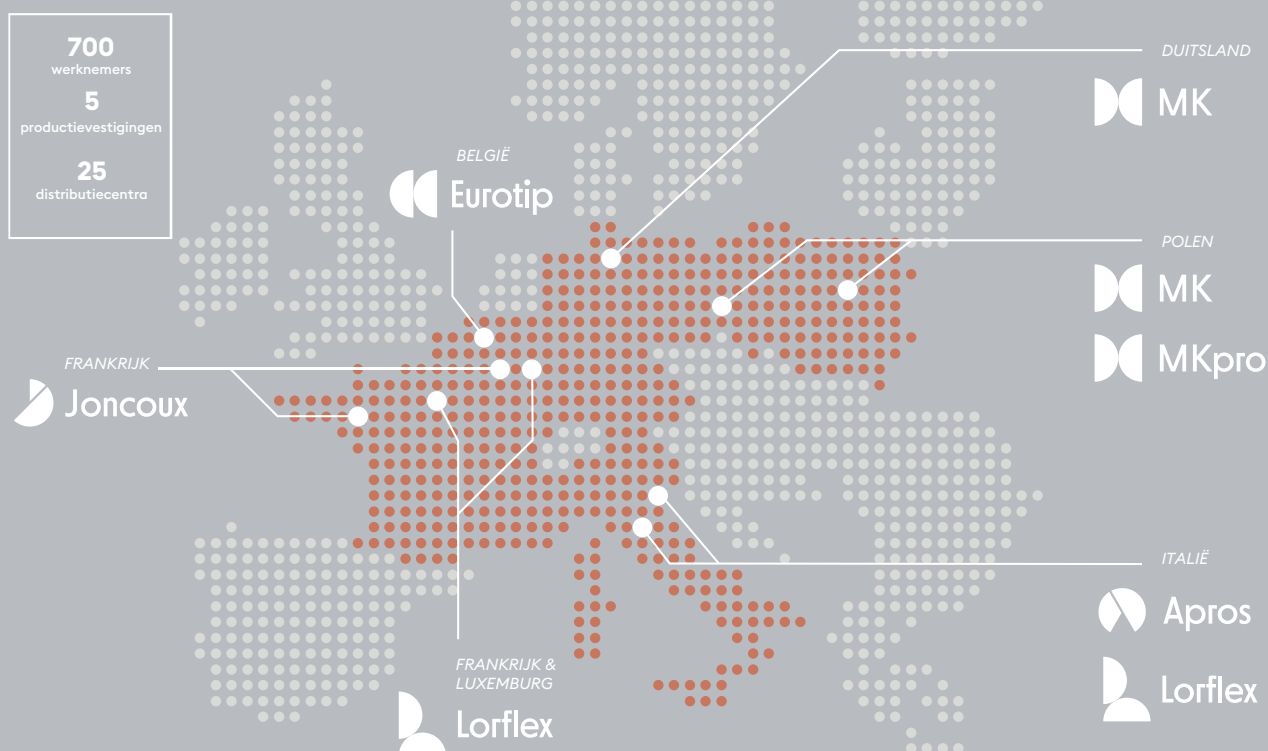
Maandag tot donderdag:  
8.00u - 16.30u

Vrijdag:  
8.00u - 14.30u



Een toonaangevende speler op de Europese markt met erkende expertise op het gebied van ontwerp, productie en distributie van hoogwaardige rookkanalen en ventilatiesystemen.

De Groep breidt zijn marktaandeel in Europa geleidelijk uit met topmerken en een waaier van innovatieve oplossingen: Apros in Italië, Eurotip in België, Joncoux en Lorflex in Frankrijk, MK in Duitsland en Polen, en eveneens WeLab, het innovatiecentrum bij uitstek.



### Onze visie en onze waarden

Het ligt ons nauw aan het hart om alles goed te doen door het juiste te doen: voor onze klanten, voor onze medewerkers, voor de veiligheid en het prestatievermogen van onze producten, voor de maatschappij en het milieu.



EEN BETROUWBARE PARTNER



TECHNOLOGISCHE INNOVATIE



EEN LANGETERMIJNVISIE



GEEN TUSSENWEG



EEN LOKALE AANPAK



## ● ● INNOVERENDER

Uw behoeften en verzoeken zijn de inspiratiebron voor onze Research & Development-teams en ons WeLab-laboratorium, de kunst om met de tijd mee te zijn!



## ● ● BETROUWBAARDER

U kan op onze deskundigheid en de kwaliteit van onze producten en diensten bouwen! Wij hebben altijd een grote voorsprong op de toekomstige normen en wij testen dagelijks onze producten in het WeLab.



## ● ● DICHTERBIJ

Uw tevredenheid is de drijvende kracht achter onze dienstverlening. Eurotip is een toegankelijke en industriële speler wiens commerciële binnen- en buitendienst aandachtig naar u luistert. Ons verkoopteam garandeert een hoge mate van vertrouwen in onze klantenrelaties en in de begeleiding van uw projecten.



**Onze teams besteden veel aandacht aan het bepalen van de allerbeste materialen voor ons productengamma.**

**Eurotip is trots om u een werkingsgarantie\* van 30 jaar te kunnen aanbieden op ons volledig assortiment van RVS-rookkanalen:**

- Dubbelwandig kanaal DP 30 Condens - Premium
- Dubbelwandig kanaal MKKD
- Enkelwandig kanaal SPI 316
- Pegasus RVS
- Pegasus 3CEp
- Concentrisch kanaal Apollo Pellets
- Dubbelwandig kanaal Apollo Pellets
- Apollo Gasfire
- Driewandig kanaal Octans







# ● ● Onze diensten

## Een werkplaats gewijd aan de productie van speciale onderdelen

Vaak vereist de afwerking van een bouwwerf de aanpassing van een standaardonderdeel of de realisatie van een op maat gemaakt onderdeel. In dat geval bedraagt de levertermijn vaak enkele weken. Bij EUROTIP produceren wij het merendeel van deze oplossingen binnen **1 tot 48 uur\***!

## Een intern studiebureau

EUROTIP is niet zomaar een verdeler; het is een betrouwbare fabrikant die, mede door zijn ontwerpbureau, voor de volgende waardevolle diensten instaat:

- Technische adviezen volgens de normen
- Houdt toezicht op de ontwikkelingen op het gebied van de regelgeving
- Begeleiding op het terrein
- Gedetailleerde prijsopgaven
- Berekening van de dimensionering
- Uitvoeringsplannen
- Montageplannen

Deze diensten vatten onze toegevoegde waarde samen:

**EXPERTISE - ONDERSTEUNING - VEILIGHEID**

## Stock en toonbank

In ons magazijn van 4500 m<sup>2</sup> beheren wij alle voor u essentiële producten in voorraad. U kan deze in de catalogus terugvinden als "**BLAUW**" gemarkeerde prijzen.

Beschrijving	bin. Ø	125	130
	buit. Ø	185	190
<b>1</b> Lengte 1250/nuttig 1190 mm		<b>144,35</b> 181412	<b>155,00</b> 181403
<b>2</b> Lengte 1000/nuttig 940 mm		<b>124,98</b> 181012	<b>131,76</b> 181003

**BLAUW** : stock - **ZWART** : op bestelling\*\*.

Een team van professionals staat tot uw dienst aan onze verkoopbalie om u spontaan te adviseren en de juiste producten aan te bieden. De openingsuren staan vermeld op pagina 2 van uw catalogus.

## Eenvoudige afhaaldienst 24u/7d

- 1 > U geeft ons uw bestelling ten laatste om 15.00u door.
- 2 > Uw bestelling staat tegen 17.00u klaar.
- 3 > Via een SMS-berichtje ontvangt u de gepersonaliseerde code om toegang te krijgen tot het genummerde opbergvak.
- 4 > Om de verkooptransactie af te ronden, ondertekent u de afhaalbon die met uw bestelling overeenstemt.

\* Een voorafgaande studie is nodig om de haalbaarheid en de overeenstemming met de geldende regels te bevestigen.

\*\* Levering 8 tot 10 werkdagen.



# Kwaliteit en Innovatie

## ● ● GECERTIFICEERDE GAMMA'S :

Op de certificaten van de productiecontrole in de fabriek nr.2270-CPR-024 / nr.0071-CPR-0030 / nr.0071-CPR-0037 wordt bevestigd dat de bouwproducten door de fabrikant onderworpen werden aan de initiële type-onderzoeken en aan een productiecontrole in de fabriek door EUROVENT CERTITA CERTIFICATION en het LNE, genoteerde organismen die de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole in de fabriek hebben uitgevoerd en die continu toezicht houden op de evaluatie en de goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek.

De Technische Adviezen en de Documents Techniques d'Application verwijzen naar het advies gegeven door een groep representatieve beroepsdeskundigen, de zogenaamde Groupe Spécialisé (GS), over de gebruiksgeschiktheid van de innovatieve bouwprocessen. De Technische Adviezen worden uitgebracht door de Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques (CCFAT = Commissie belast met het opstellen van Technische Adviezen) (artikel 8 van het besluit van 21 maart 2012).

### ONZE REEKSEN DIE HIERONDER VALLEN ZIJN:

OCTANS - PEGASUS PP en RVS - PEGASUS 3CEp - APOLLO PELLETS - GASFIRE - Isolerende schelp

Het NF460-merk vereist de naleving van een norm, gevalideerd door gebruikers, overheden en productiebedrijven. Onze producten worden jaarlijks gecontroleerd door geaccrediteerde externe laboratoria. Jaarlijkse audits in de fabrieken laten toe om de kwaliteitsconsistentie voor het vervaardigen van deze producten te controleren.

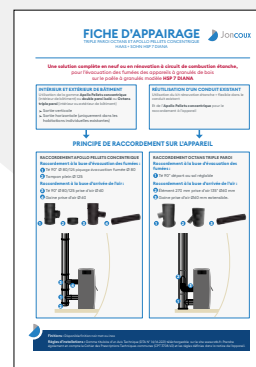
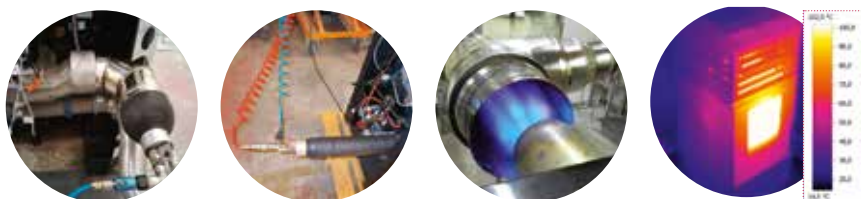
### ONZE REEKSEN DIE HIERONDER VALLEN ZIJN:

Geïsoleerde dubbelwandige kanalen DPI - DPY - DPZ (certificaat 5318) & enkelwandige RVS-kanalen (certificaat 5535)



## ● ● TESTLABORATORIUM

De SPHERING Group heeft een testlaboratorium opgericht, namelijk WeLab en test zijn producten intern om aan de hoogste kwaliteitsnormen te voldoen. Wij testen onze buizen regelmatig met de apparatuur die op de markt voorhanden is en stellen testfiches op die de geschiktheid van het rookkanaal t.o.v. het toestel aantonen.



## ● ● SAMENWERKING

Wij beschikken over een Qualibois goedgekeurd opleidingsplatform op onze site te Charleville-Mézières. Het biedt regelmatig 3-daagse kwalificatiecursussen aan om een QUALIBOIS "MODULE AIR"-aanspreekpunt te worden. Deze opleidingen staan open voor al onze verdelers en installateurs.

De Belgian Flue Gas Experts, een groepering van de belangrijkste Belgische invoerders en fabrikanten van rookkanalen, lanceerden een charter en een kwaliteitslabel: Quality Chimney. Het charter is een vrijwillige verbintenisverklaring waarbij de ondertekenaars garanderen uitsluitend kwalitatieve rookkanalen op de markt te brengen. Dit betekent dat alleen producten die in overeenstemming zijn met de Europese en Belgische regelgeving aangeboden worden en in geen enkel geval materialen van twijfelachtige oorsprong. Samen met 4 andere grote spelers op de Belgische markt is Eurotip een actief lid van dit label. [www.QualityChimney.be](http://www.QualityChimney.be)

ATB verenigt de producenten en invoerders van systemen voor verwarming en productie van sanitair warm water op basis van traditionele en hernieuwbare energieën evenals aanverwante diensten en producten. De vereniging is een forum waar de leden elkaar ontmoeten om ideeën en ervaringen uit te wisselen, evoluties op de markt te bespreken en relevante informatie te verzamelen. Tevens vertegenwoordigt ATB de sector bij de gewesten en de federale overheid, de energieproducenten, de distributienetwerkbeheerders en andere sectoren en instanties. In naam van alle leden verzorgt ATB ook op een neutrale manier en zonder commerciële doelstellingen de bedrijfsversterkende communicatie naar en relaties met installateurs, pers, overheid en overige relevante actoren.



# CE- Markering

## ● ● MARKERING VAN HET KANAAL:

Het doel van de in februari 1989 gepubliceerde "bouwproductenrichtlijn (BPR)" was het vrije verkeer van producten binnen de Europese Unie tot stand brengen. Deze richtlijn heeft het mogelijk gemaakt om verschillende geharmoniseerde normen voor rookkanalen op te stellen. Sindsdien is de bouwproductenverordening (BPV) in de plaats gekomen van de richtlijn om zo goed mogelijk tegemoet te komen aan de behoeften van fabrikanten en gebruikers van de desbetreffende productnormen. Onze producten zijn gecertificeerd volgens de normen EN1856-1, EN1856-2, EN14989-1, EN14989-2 en EN14471; met een hoger eiseniveau en zij worden dagelijks in onze verschillende laboratoria gecontroleerd. Deze normatieve eisen zorgen voor een goede compatibiliteit tussen het kanaal en het toestel voor vaste, vloeibare of gasvormige brandstof. Elk product heeft een label met de hiernaast afgebeelde informatie:



## CE classificatie

**T450 N1 W V2 L50040 G 50**

1 2 3 4 5

### 1 NOMINALE BEDRIJFSTEMPERatuur

Voorbeeld: T450 = 450 °C

De temperatuurklasse moet hoger of gelijk aan de temperatuur van de verbrandingsproducten zijn van het aangesloten apparaat, bij maximaal vermogen

### 2 DRUKKLASSE

N1 of N2 = werking met natuurlijke trek

P1 of P2 = werking onder druk met een dichtheid tot 200 Pa

Het verschil tussen N1 en N2 of P1 en P2 komt overeen met het niveau van het toelaatbare verliesdebiet (N1>N2 ; P1>P2)

### 3 CONDENSATIEBESTENDIGHEID

Klasse W of D

W (Wet) = werking bij vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie

D (Dry) = werking bij droge bedrijfsomstandigheden

### 4 CORROSIEBESTENDIGHEID

Klasse gedefinieerd volgens de gebruikte brandstof en de voorwaarden volgens de Europese norm EN 1856-1

Vm: Geen corrosietest, zie mogelijke toepassingen in het DTU24.1.

V2: corrosiebestendigheidsklasse die een werking bij vochtige bedrijfsomstandigheden met als brandstof gas, lichte stookolie & onbehandeld hout mogelijk maakt

#### MATERIAALCODE

Materialen die worden gebruikt voor de vervaardiging van de wand van het rookkanaal die in contact komt met de rookgassen.

L20: RVS 304

L50: RVS 316L

L99: RVS 444

Wanddikte: 040 = 0.4 mm / 050 = 0.5 mm / 060 = 0.6 mm / 080 = 0.8 mm

### 5 BESTAND TEGEN SCHOORSTEENBRAND

Klasse volgens de brandwerendheidstest bij 1000°C gedurende een ½ uur volgens de Europese norm EN 1856-1

G = Ja

O = neen

#### VEILIGHEIDSAFSTAND

Waarde in mm van de veiligheidsafstand indien gemeten  
Voorbeeld: 50 voor 50 mm



DUBBELWANDIG ROOKKANAAL CONDENS		DUBBELWANDIG ROOKKANAAL PREMIUM		ENKELWANDIG ROOKKANAAL			PEGASUS		
DP30 CONDENS	MKKD	DP30 PREMIUM	OCTANS	PEGASUS RVS	SPI 4 & SPI 6	IC 316	PP	RVS	3CEp
p. 18	p. 26	p. 32	p. 46	p. 50	p. 52	p. 55	p. 66	p. 76	p. 91

## Gas Type B

Standaard	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺			☺☺☺	☺☺☺			
Lage temperatuur	☺☺☺	☺☺☺	☺☺			☺☺☺	☺			
Condensatie	☺☺☺	☺☺☺				☺☺☺	☺☺☺			

## Gas Type C waterdicht et B druk

Lage temperatuur	☺☺☺	☺☺☺	☺☺		☺☺☺	☺☺☺			☺☺☺	
Condensatie	☺☺☺	☺☺☺			☺☺☺	☺☺☺		☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺

## Stookolie Type B

Standaard	☺☺☺	☺☺☺				☺☺☺	☺☺☺			
Lage temperatuur	☺☺☺	☺☺☺				☺☺☺	☺			
Condensatie	☺☺	☺☺				☺☺☺		☺☺☺		

## Stookolie Type C waterdicht et B druk

Lage temperatuur	☺☺☺	☺☺☺			☺☺☺	☺☺☺			☺☺☺	
Condensatie	☺☺	☺☺			☺☺☺	☺☺☺		☺☺☺	☺☺☺	

## Hout

Houtblokken	☺☺	☺☺	☺☺☺	☺☺☺		☺☺☺	☺☺☺			
Pellets	☺☺	☺☺	☺☺☺	☺☺☺		☺☺☺	☺☺☺			

\*Voor lage temperatuur en condensatie stookolie raden wij aan om een gladde flexibele buis "POLYSTAR" te nemen in RVS 904

## Legende

- ☺ Kan voor dit type apparaat of brandstof gebruikt worden
- ☺☺ Aangepast voor dit type apparaat of brandstof
- ☺☺☺ Aanbevolen door zijn betrouwbaarheid en levensduur

APOLLO			FLEXIBELE SCHOORSTENVOERING				AANSLUITING
GASFIRE	PELLETS		FLEX SP 316	FLEX LISSE 316	POLYSTAR	VELA	EMAIL STAAL
	DP	SP					
p. 112	p. 122	p. 142	p. 152	p. 153	p. 153	p. 162	p. 168

🔥🔥	🔥🔥🔥		🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	
	🔥🔥🔥		🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	
	🔥🔥🔥			🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	

	🔥🔥🔥			🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	
	🔥🔥🔥			🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	

	🔥🔥🔥		🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	
	🔥🔥🔥			🔥	🔥🔥🔥	🔥	
	🔥🔥			🔥	🔥🔥🔥	🔥	

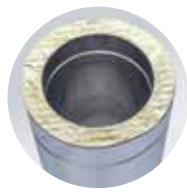
	🔥🔥🔥			🔥	🔥🔥🔥	🔥	
	🔥🔥			🔥	🔥🔥🔥	🔥	

	🔥🔥🔥			🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥
	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥		🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	

 U vindt onze "cascade"-oplossingen op blz. 52 en onze "collectieve woonvormen 3 CEp"-oplossingen op blz. 88

Fotografische reproducties van de producten zijn niet-contractueel. De uitvoering dient volgens de regels van het goede vakmanschap te gebeuren, in overeenstemming met de geldende normen. NBN B 61-001 / NBN B 61-002 / NBN D 51-003.

De firma EUROTIP is verzekerd voor alle gebruikelijke risico's van haar activiteit en op het gebruikelijke niveau van haar beroep. Zij houdt alle attesten die nog goedgekeurd moeten worden en de tabellen van de waarborgen ter beschikking van haar klanten. Uitgave september 2022, alle rechten voorbehouden.



**DUBBELWANDIG ROOKKANAAL  
CONDENSATIE**

---



**DUBBELWANDIG ROOKKANAAL  
PREMIUM**

---



**ENKELWANDIG ROOKKANAAL**

---



**PEGASUS**

---



**3CEp**

---



**GASFIRE**

---



**APOLLO PELLETS**

---



**FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERING**

---



**AANSLUITINGEN**

---



**TOEBEHOREN**

---



**VENTILATIE**

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Geïsoleerd met minerale wol beschikbaar met dichtingsring</li></ul>	<b>14</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ RVS of zwart mat RAL 9005</li><li>➤ Geïsoleerd met minerale wol</li><li>➤ Wand 6/10<sup>e</sup></li></ul>	<b>30</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vaste standaard en waterdichte rookkanalen en aansluitingen</li></ul>	<b>48</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systemen voor gas- en stookolieketels in individuele woningen</li></ul>	<b>62</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systemen voor gasketels in collectieve woningen</li></ul>	<b>86</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systemen voor kachels en haarden op gas</li></ul>	<b>104</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systemen voor inbouwhaarden en kachels pellets</li></ul>	<b>118</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Flexibele kanalen</li><li>➤ Flexibele toebehoren</li></ul>	<b>150</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vaste buizen gekleurd geëmailleerd en staal</li></ul>	<b>166</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kappen</li><li>➤ Bijkomende toebehoren</li><li>➤ Onderhoud en controle</li></ul>	<b>172</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Verdeling van warme lucht</li><li>➤ Warmeluchtroosters</li></ul>	<b>184</b>



# DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

## GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE KANALEN



### DP 30 CONDENS

Toestellen type C, B en B druk  
Binnenwand RVS dikte 0,5 mm  
Isolatiemateriaal : minerale wol 30 mm dikte  
Buitenwand RVS dikte 0,5 mm

18

### LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

21



### MKKD Ø 350 à 500

Toestellen type C, B en B druk  
Binnenwand RVS dikte 0,5 mm  
Isolatiemateriaal : minerale wol 30 mm dikte  
Buitenwand RVS dikte 0,5 mm

26



# DP 30 CONDENS

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

### ► Gamma van GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE rookkanalen voor generatoren op gas en stookolie (overdruk, condensatie) en op hout

- ONDOORDRINGBAAR systeem voor condensaten en verbrandingsgassen
- DRUKINSTALLATIE met dichting
- Dikte binnenwand 5/10
- Geleverd met regelbare veiligheidsbeugel
- GEEN thermische brug en vrije uitzetting van het kanaal
- ONDERDRUKINSTALLATIE zonder dichting
- Gecertificeerd door de instantie MPA NRW
- CE classificatie

CE classificatie met dichting :

**T200 H1 W V2 L50050 O 50**  
**T200 H1 W V2 L99050 O 50**

CE classificatie zonder dichting :

**T600 N1 W V2 L50050 G 50**  
**T600 N1 W V2 L99050 G 50**

Regelbare veiligheidsbeugel

Isolatievermogen d.m.v. 30 mm dikke minerale wol

Resistente buitenwand uit RVS 441 dikte 5/10

Ineenvoeging van 70 mm



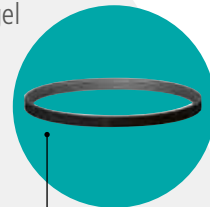
Rookafvoer

Binnenwand uit RVS 316 of 444 dikte 5/10

Eenvoudige en stabiele plaatsing



**Optie**  
Versterkte brede veiligheidsbeugel



**Optie**  
Drievoudige siliconen afdichtingsring

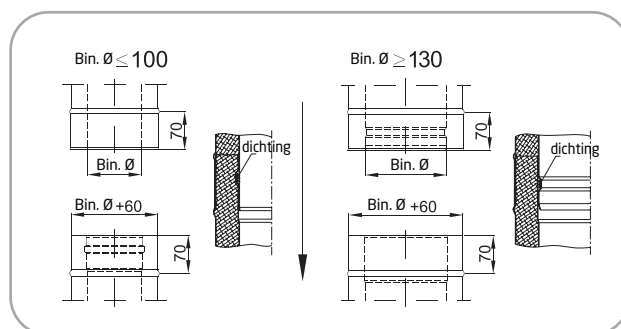
### ► Plaatsing van de afdichtingsring :

#### Ø80 - Ø100

Te plaatsen in de binnenste groef van het kanaal op het vrouwelijke deel

#### Ø130 tot Ø500

Te plaatsen op de buitenkant van de binnenwand van het kanaal op het mannelijke deel





## ➤ Waarom voor DP30 Condens kiezen?



### Verhoogde veiligheid

- Dichtheid H1 met dichting
- Veiligheidsafstand gereduceerd tot 5 cm



### Eenvoudige montage

- Ineenvoeging van 70 mm
- Plaatsing zonder tuidraad met de grote veiligheidsbeugels (tot 3 m)



### Duurzaamheid

- 30 jaar garantie
- Dikte binnen- en buitenwand 5/10



# DP 30 CONDENS

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

### ➤ Toepassingen :

Gas : standaard en condensatie, warmtekrachtkoppeling  
Stookolie : standaard en condensatie  
Houtblokken en pellets : ketel, open haard, gesloten toestel, inbouw, kachel

### ➤ Technische gegevens :

Geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal  
Binnenwand : RVS 316 of 444\* dikte 5/10  
Buitenwand : RVS 441 dikte 5/10  
Isolatie : minerale wol dikte 30 mm  
Geleverd met regelbare veiligheidsbeugel - Siliconen dichtingsring in optie



#### CE classificatie met dichting

T200 H1 W V2 L50050 O 50  
T200 H1 W V2 L99050 O 50

#### CE classificatie zonder dichting

T600 N1 W V2 L50050 G 50  
T600 N1 W V2 L99050 G 50

Ø80 en Ø100 zijn met brede veiligheidsbeugel meegeleverd.

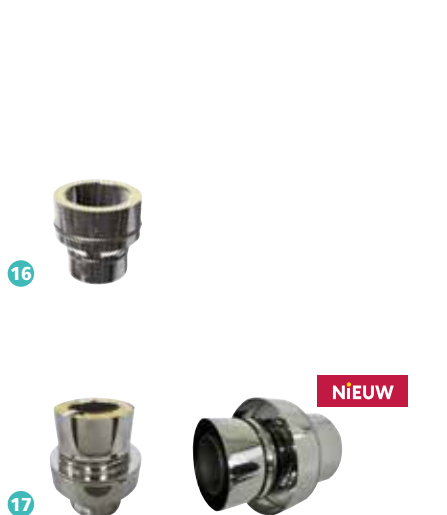
### Lengten, bochten en T-stukken



Beschrijving	Bin. Ø	80*	100*	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
<b>1</b> Lengte 1000		<b>112,22</b> 751008	<b>135,09</b> 751010	<b>146,75</b> 110224	<b>168,07</b> 110225	<b>190,14</b> 110226	<b>210,77</b> 110227	<b>255,64</b> 110228
<b>2</b> Lengte 500		<b>84,22</b> 751208	<b>92,27</b> 751210	<b>95,62</b> 110219	<b>102,01</b> 110220	<b>111,30</b> 110221	<b>127,64</b> 110222	<b>153,98</b> 110223
<b>3</b> Lengte 250		<b>72,12</b> 751408	<b>72,99</b> 751410	<b>73,72</b> 110209	<b>76,41</b> 110210	<b>79,33</b> 110211	<b>80,73</b> 110212	<b>94,61</b> 110213
<b>3</b> Lengte 250 condensafvoer / meetnippel		<b>223,20</b> 759707	<b>226,68</b> 759708	<b>215,17</b> 110214	<b>222,68</b> 110215	<b>231,21</b> 110216	<b>263,36</b> 110217	<b>317,82</b> 110218
<b>4</b> Regelbare buis 370 tot 500 mm*		<b>126,14</b> 751508	<b>134,21</b> 751510	<b>101,87</b> 110293	<b>105,30</b> 110294	<b>109,55</b> 110295	<b>125,98</b> 110296	<b>159,42</b> 110297
<b>5</b> Lengte 450* + rechthoekig inspectieluik		<b>157,17</b> 751308	<b>167,44</b> 751310	<b>200,68</b> 110288	<b>240,28</b> 110289	<b>260,11</b> 110290	<b>312,19</b> 110291	<b>328,63</b> 110292
<b>6</b> Bocht 90°		<b>198,54</b> 759715	<b>207,20</b> 759716	<b>200,05</b> 110268	<b>208,57</b> 110269	<b>226,41</b> 110270	<b>229,93</b> 110271	<b>265,9</b> 110272
<b>6</b> Bocht 87°		<b>198,54</b> 759713	<b>207,20</b> 759714	<b>200,05</b> 110258	<b>208,57</b> 110259	<b>226,41</b> 110260	<b>229,93</b> 110261	<b>265,90</b> 110262
<b>7</b> Bocht 87° + inspectieluik		<b>244,39</b> 752708	<b>250,54</b> 752710	<b>314,25</b> 110263	<b>323,77</b> 110264	<b>341,43</b> 110265	<b>345,50</b> 110266	<b>423,08</b> 110267
<b>8</b> Bocht 45°		<b>96,13</b> 752608	<b>106,29</b> 752610	<b>127,58</b> 110253	<b>132,78</b> 110254	<b>135,42</b> 110255	<b>156,45</b> 110256	<b>177,14</b> 110257
<b>9</b> Bocht 30°		<b>88,15</b> 752308	<b>99,24</b> 752310	<b>127,58</b> 110248	<b>132,78</b> 110249	<b>135,42</b> 110250	<b>156,45</b> 110251	<b>168,36</b> 110252
<b>9</b> Bocht 15°		<b>88,15</b> 752208	<b>96,30</b> 752210	<b>127,58</b> 110243	<b>132,78</b> 110244	<b>135,42</b> 110245	<b>156,45</b> 110246	<b>168,36</b> 110247
<b>10</b> T-stuk 93°		<b>165,18</b> 753008	<b>183,45</b> 753010	<b>200,68</b> 110323	<b>240,28</b> 110324	<b>260,11</b> 110325	<b>312,19</b> 110326	<b>371,65</b> 110327
<b>11</b> T-stuk 93° met concentrische aftakking Ø 80/125 + luchttoevoer		<b>240,90</b> 753411	<b>245,78</b> 753412	<b>205,68</b> 110523	<b>246,30</b> 110524	<b>266,62</b> 110525	<b>320,00</b> 110526	<b>380,95</b> 110527
<b>12</b> T-stuk 135°		<b>190,00</b> 753108	<b>202,34</b> 753110	<b>331,42</b> 110318	<b>379,25</b> 110319	<b>429,68</b> 110320	<b>483,65</b> 110321	<b>535,07</b> 110322
<b>13</b> Dop met verticale condensafvoer		<b>69,62</b> 759208	<b>80,38</b> 759210	<b>80,96</b> 110118	<b>84,69</b> 110119	<b>90,73</b> 110120	<b>102,40</b> 110121	<b>121,52</b> 110166
<b>13</b> Dop met horizontale condensafvoer		<b>69,62</b> 759726	<b>80,38</b> 759727	<b>80,57</b> 110328	<b>84,27</b> 110329	<b>90,29</b> 110330	<b>101,91</b> 110331	<b>120,94</b> 110332
<b>14</b> Siliconen dichtingsring		<b>3,06</b> 753608	<b>4,11</b> 753610	<b>6,71</b> 110204	<b>6,71</b> 110205	<b>8,03</b> 110206	<b>8,77</b> 110207	<b>9,38</b> 110208
<b>15</b> Brede veiligheidsbeugel**		<b>28,50</b> 750111	<b>28,50</b> 750112	<b>31,26</b> 110050	<b>32,22</b> 110051	<b>34,60</b> 110052	<b>36,02</b> 110053	<b>37,37</b> 110145

\* Te voorzien : 2 dichtingsringen voor P1 en condensatie-installatie \*\* Installatie tot 3 meter zonder tuidraadbeugel

### Adapters



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
<b>16</b> Overgangstuk EW/DW	80	<b>56,01</b> 754308	<b>69,80</b> 754301	-	-	-	-	-
	100	-	<b>58,96</b> 754310	-	-	-	-	-
	130	-	-	<b>52,54</b> 110114	<b>56,00</b> 110230	<b>61,46</b> 110231	<b>64,87</b> 110232	-
	150	-	-	-	<b>56,00</b> 110115	<b>61,46</b> 110234	<b>64,87</b> 110235	<b>73,98</b> 110236
	180	-	-	-	-	<b>61,46</b> 110116	<b>64,87</b> 110238	<b>73,98</b> 110239
	200	-	-	-	-	-	<b>64,87</b> 110117	<b>73,98</b> 110241
	250	-	-	-	-	-	-	<b>73,98</b> 110139

### Concentrisch adapter naar dubbelwandig kanaal

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	140	160
<b>17</b> Concentrisch adapter met luchttoevoer / dubbelwandig kanaal		<b>83,94</b> 759728	<b>108,19</b> 759729

# DP 30 CONDENS

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



### Steunen en toebehoren

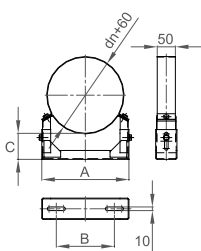


Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1 Steunbeugel		<b>25,74</b> 759508	<b>25,74</b> 759510	<b>28,18</b> 199103	<b>28,18</b> 199105	<b>28,18</b> 199118	<b>28,18</b> 199120	<b>31,86</b> 199125
2 Verhogingsplaat voor schouw		<b>112,06</b> 758708	<b>120,77</b> 758710	<b>70,53</b> 110090	<b>77,42</b> 110091	<b>81,63</b> 110092	<b>88,49</b> 110093	<b>111,43</b> 110160
3 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		<b>75,41</b> 759724	<b>75,41</b> 759725	<b>69,70</b> 110098	<b>79,10</b> 110099	<b>84,62</b> 110100	<b>92,11</b> 110101	<b>130,28</b> 110162
4 Tusselliggende vertreksteunplaat		<b>96,40</b> 750011	<b>99,65</b> 750012	<b>80,47</b> 110308	<b>86,55</b> 110309	<b>92,85</b> 110310	<b>97,86</b> 110311	<b>128,12</b> 110312
5 Regelbare muurconsoles 50-70 mm (2 stuks)		<b>46,24</b> 759721	<b>46,24</b> 759722	<b>46,54</b> 110086	<b>52,72</b> 110087	<b>56,44</b> 110088	<b>61,40</b> 110089	<b>101,76</b> 110159
5 Regelbare muurconsoles 50-150 mm (2 stuks)		<b>56,76</b> 750013	<b>59,78</b> 750014	<b>63,61</b> 110082	<b>73,31</b> 110083	<b>82,52</b> 110084	<b>87,33</b> 110085	<b>106,97</b> 110158
5 Regelbare muurconsoles 100-200 mm (2 stuks)		<b>68,24</b> 759717	<b>68,24</b> 759718	<b>68,69</b> 110189	<b>79,17</b> 110190	<b>89,12</b> 110191	<b>94,33</b> 110192	<b>115,54</b> 110193
5 Regelbare muurconsoles 250-350 mm (2 stuks)		<b>75,06</b> 759719	<b>75,06</b> 759720	<b>75,56</b> 110194	<b>87,09</b> 110195	<b>98,02</b> 110196	<b>103,76</b> 110197	<b>127,08</b> 110198
6 Muurconsoles lg 570 Steun						<b>167,92</b> 110199		
6 Muurconsoles lg 630 Steun						<b>188,42</b> 110200		
6 Muurconsoles lg 720 Steun						<b>208,93</b> 110201		
6 Muurconsoles lg 820 Steun						<b>274,30</b> 110202		
6 Muurconsoles lg 1120 Steun						<b>344,80</b> 110203		
7 Regelbare muurbasissteun Regelbaar van 70 tot 120 mm		<b>88,65</b> 758508	<b>91,46</b> 758510	<b>162,29</b> 060570	<b>194,49</b> 060571	<b>220,25</b> 060572	<b>240,86</b> 060573	<b>294,96</b> 060574
8 Plafonddoorgang		<b>43,85</b> 758408	<b>49,47</b> 758410	<b>72,30</b> 198403	<b>74,76</b> 198405	<b>75,98</b> 198418	<b>78,42</b> 198420	<b>91,91</b> 198425
9 Vloersteun		<b>44,69</b> 759008	<b>44,69</b> 759010	<b>41,66</b> 199003	<b>41,66</b> 199005	<b>41,66</b> 199018	<b>41,66</b> 199020	<b>50,86</b> 199025
10 Muurbeugel 50 mm		<b>22,40</b> 758108	<b>23,35</b> 758110	<b>26,80</b> 110030	<b>29,32</b> 110031	<b>30,70</b> 110032	<b>36,62</b> 110037	<b>41,18</b> 110141
11 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm						<b>27,78</b> 110125		
12 Afstandshouder muurbeugel L 180 mm						<b>31,33</b> 110126		
13 Regelbare muurbeugel*		<b>30,22</b> 758208	<b>30,50</b> 758210	<b>30,61</b> 110042	<b>35,88</b> 110043	<b>38,86</b> 110044	<b>41,59</b> 110045	<b>43,20</b> 110143
13 Regelbare muurbeugel 1*		<b>47,41</b> 759709	<b>49,54</b> 759710	<b>49,71</b> 110033	<b>50,86</b> 110034	<b>52,01</b> 110035	<b>53,30</b> 110036	<b>53,70</b> 110140
14 Regelbare muurbeugel 2*		<b>60,32</b> 757908	<b>60,61</b> 757910	<b>60,91</b> 110038	<b>61,81</b> 110039	<b>67,87</b> 110040	<b>74,77</b> 110041	<b>77,31</b> 110142
14 Regelbare muurbeugel 3*		<b>64,07</b> 759711	<b>65,51</b> 759712	<b>66,07</b> 110184	<b>77,26</b> 110185	<b>84,85</b> 110186	<b>93,46</b> 110187	<b>96,63</b> 110188
15 Veiligheidsafstandsplaat		<b>18,65</b> 758808	<b>19,59</b> 758810	<b>24,52</b> 198803	<b>24,52</b> 198805	<b>24,52</b> 198818	<b>25,74</b> 198820	<b>26,97</b> 198825

\*Zie afmetingen hieronder

### Regelbare muurbeugel

#### Afmetingen



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	142	157	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	80-110	80-110	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	65-105	65-105	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	120-200	165-245	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	235-355	230-350	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308

# DP 30 CONDENS

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



### Kappen

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	210	190	210	240	260	310
<b>1</b> Conisch eindstuk		<b>67,63</b> 757708	<b>67,74</b> 757710	<b>76,87</b> 110078	<b>80,28</b> 110079	<b>84,83</b> 110080	<b>99,59</b> 110081	<b>106,02</b> 110157
<b>2</b> Regenkap met rooster		<b>53,89</b> 755208	<b>54,57</b> 755210	<b>81,63</b> 110283	<b>85,08</b> 110284	<b>89,55</b> 110285	<b>99,07</b> 110286	<b>149,81</b> 110287
<b>3</b> Trekkende kap		<b>82,45</b> 755708	<b>83,52</b> 755710	<b>122,39</b> 110150	<b>125,30</b> 110151	<b>130,35</b> 110152	<b>153,20</b> 110153	<b>176,52</b> 110154



### Dak

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
<b>4</b> RVS-Dakdoorvoer + Stormkraag	0 tot 15°	<b>147,54</b> 750001	<b>147,54</b> 750002	<b>147,54</b> 192003	<b>147,54</b> 192005	<b>147,54</b> 192018	<b>147,54</b> 192020	<b>180,15</b> 192025
	10 tot 30°	<b>150,38</b> 750003	<b>150,38</b> 750004	<b>150,38</b> 192103	<b>150,38</b> 192105	<b>150,38</b> 192118	<b>150,38</b> 192120	<b>180,15</b> 192125
	25 tot 45°	<b>162,19</b> 750005	<b>162,19</b> 750006	<b>162,19</b> 192203	<b>162,19</b> 192205	<b>162,19</b> 192218	<b>162,19</b> 192220	<b>212,01</b> 192225
<b>5</b> Dakdoorvoer loodslab + Stormkraag	0 tot 15°	<b>157,86</b> 757408	<b>160,53</b> 757410	<b>160,53</b> 197403	<b>164,20</b> 197405	<b>169,11</b> 197418	<b>175,22</b> 197420	<b>213,22</b> 197425
	10 tot 30°	<b>160,91</b> 757508	<b>170,34</b> 757510	<b>170,34</b> 197503	<b>172,79</b> 197505	<b>177,68</b> 197518	<b>181,36</b> 197520	<b>221,07</b> 197525
	25 tot 45°	<b>173,53</b> 757608	<b>183,79</b> 757610	<b>183,79</b> 197603	<b>189,93</b> 197605	<b>203,42</b> 197618	<b>235,26</b> 197620	<b>256,13</b> 197625
<b>6</b> RVS-dakdoorvoer plaat		-	-	<b>108,99</b> 110518	<b>114,72</b> 110519	<b>120,79</b> 110520	<b>127,13</b> 110521	<b>140,86</b> 110522
<b>7</b> RVS-stormkraag		<b>29,85</b> 757008	<b>30,79</b> 757010	<b>35,67</b> 110508	<b>37,56</b> 110509	<b>39,54</b> 110510	<b>41,60</b> 110511	<b>43,81</b> 110512
<b>8</b> RVS-stormkraag met dichting		-	-	<b>41,21</b> 060458	<b>45,09</b> 060459	<b>50,24</b> 060460	<b>51,51</b> 060461	<b>52,82</b> 060462
<b>9</b> Dakondersteuning		<b>53,46</b> 758608	<b>53,46</b> 758610	<b>53,46</b> 198603	<b>53,46</b> 198605	<b>57,29</b> 198618	<b>62,39</b> 198620	<b>70,01</b> 198625
<b>10</b> Versterkte dakondersteuning		<b>64,61</b> 758908	<b>64,61</b> 758910	<b>64,61</b> 196603	<b>64,61</b> 196605	<b>65,73</b> 196618	<b>65,73</b> 196620	<b>67,97</b> 196625
<b>11</b> Tuidraadbeugel		<b>20,52</b> 758008	<b>20,52</b> 758010	<b>25,74</b> 198003	<b>25,74</b> 198005	<b>25,74</b> 198018	<b>26,97</b> 198020	<b>29,41</b> 198025

### Afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS helling 0° tot 15°		<b>27,28</b> 759701	<b>28,65</b> 759702	<b>50,47</b> 199703	<b>50,47</b> 199705	<b>50,47</b> 199718	<b>50,47</b> 199720	<b>50,47</b> 199725
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS helling 10° tot 30°		<b>27,28</b> 759703	<b>28,65</b> 759704	<b>50,47</b> 193949	<b>50,47</b> 193951	<b>50,47</b> 193903	<b>50,47</b> 193904	<b>50,47</b> 193906
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS helling 25° tot 45°		<b>27,28</b> 759705	<b>28,65</b> 759706	<b>50,47</b> 193952	<b>50,47</b> 193954	<b>50,47</b> 193927	<b>50,47</b> 193928	<b>50,47</b> 193930
<b>13</b> Muurafwerking rozet		-	-	<b>35,67</b> 110513	<b>37,56</b> 110514	<b>39,54</b> 110515	<b>41,60</b> 110516	<b>43,81</b> 110517

### Conische reductie



Beschrijving	Bin. Ø	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	160	190	210	240	260	310
<b>14</b> Conische reductie	80/140	<b>144,71</b> 759723	<b>134,26</b> 110298	-	-	-	-
	100/160	-	<b>134,26</b> 110299	<b>153,46</b> 110300	-	-	-
	130/190	-	-	<b>153,46</b> 110301	<b>174,78</b> 110302	-	-
	150/210	-	-	-	<b>174,78</b> 110303	<b>198,19</b> 110304	-
	180/240	-	-	-	-	<b>198,19</b> 110305	<b>219,54</b> 110306
	200/260	-	-	-	-	-	<b>219,54</b> 110307

De lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
		Buit. Ø	140	160	190	210	240	260
<b>1</b> Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond <b>A</b>		<b>120,02</b> 194661	<b>120,02</b> 194662	<b>113,62</b> 194673	<b>113,62</b> 194675	<b>117,11</b> 194619	<b>117,11</b> 194620	<b>143,85</b> 194622
<b>1</b> Systeem voor gelijkvloers schuin plafond <b>B</b>		<b>177,75</b> 194663	<b>177,75</b> 194664	<b>206,07</b> 194676	<b>206,07</b> 194678	<b>219,37</b> 194627	<b>219,37</b> 194628	<b>264,68</b> 194630
<b>1</b> Systeem voor muuruitgang <b>C</b>		<b>177,75</b> 194665	<b>177,75</b> 194666	<b>206,07</b> 194679	<b>206,07</b> 194681	<b>219,37</b> 194635	<b>219,37</b> 194636	<b>264,68</b> 194638
<b>2</b> Luchtdichte plaat 500 x 500		<b>15,65</b> 194685		<b>12,24</b> 194683		<b>18,94</b> 194684		

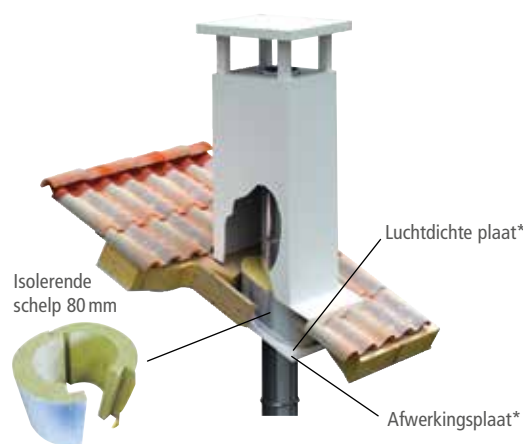
### A Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond

> 1 isolerende schelp H400



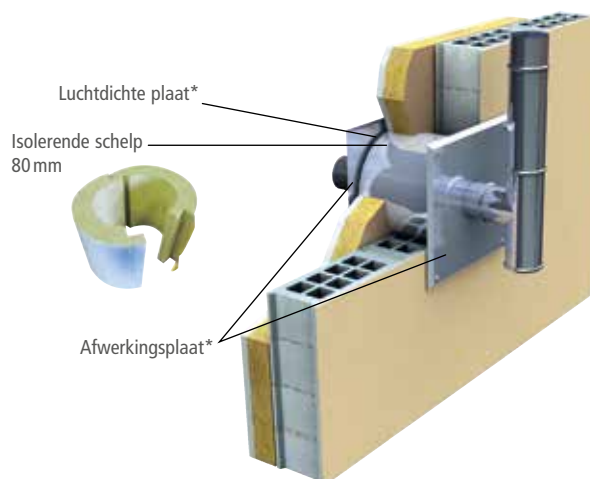
### B Systeem voor gelijkvloers schuin plafond

> 1 isolerende schelp H850



### C Systeem voor muuruitgang

> 1 isolerende schelp H850

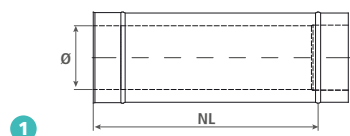


\*Niet meegeleverd



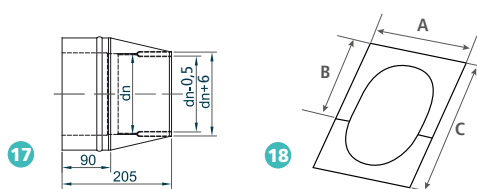
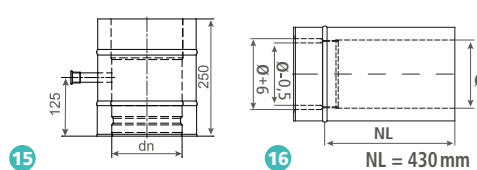
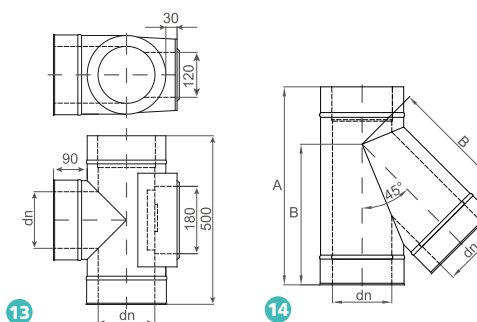
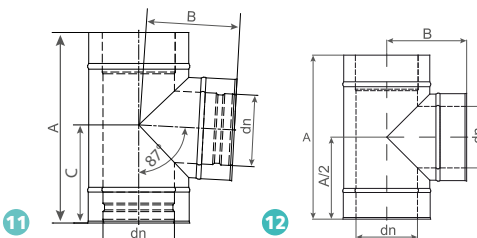
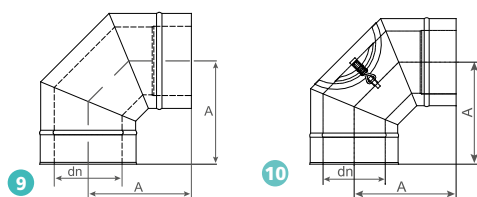
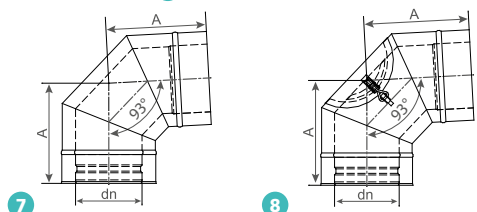
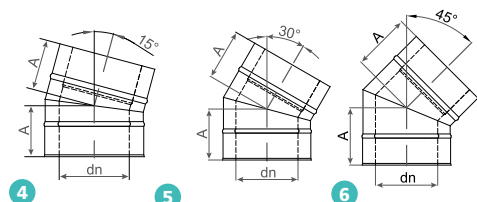
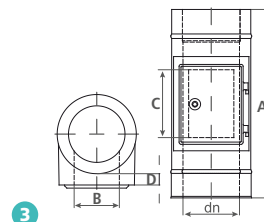
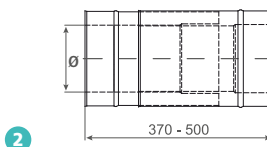
### Rechte lengten

Lengte 1000 : NL = 930 mm  
Lengte 500 : NL = 430 mm  
Lengte 250 : NL = 180 mm



### Regelbaar

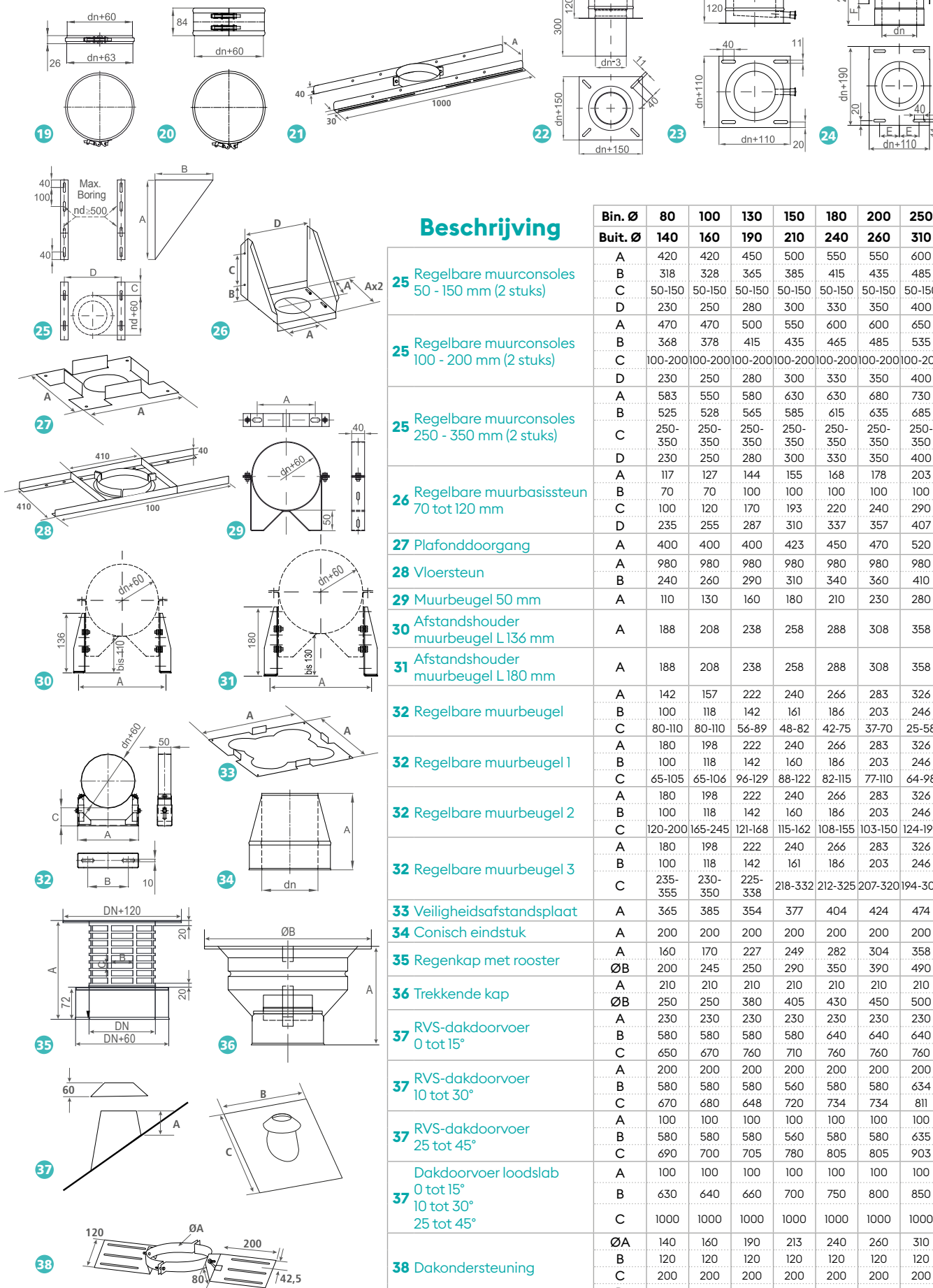
NL max. = 430 mm  
NL min. = 300 mm



### Beschrijving

	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000	NL	930	930	930	930	930	930	930
	I	70	70	70	70	70	70	70
1 Lengte 500	NL	430	430	430	430	430	430	430
	I	70	70	70	70	70	70	70
1 Lengte 250	NL	180	180	180	180	180	180	180
	I	70	70	70	70	70	70	70
2 Regelbare buis 370 tot 500	NL min.	300	300	300	300	300	300	300
	NL max.	430	430	430	430	430	430	430
Lengte 500 3 + rechthoekig inspectieluik	I	70	70	70	70	70	70	70
	A	500	500	500	500	500	500	500
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	180	180	180	180	180	180	180
4 Bocht 15°	A	104	106	108	109	111	112	115
	A	114	116	120	123	127	130	137
5 Bocht 30°	A	124	128	134	138	145	149	159
6 Bocht 45°	A	189	198	213	222	236	246	270
7 Bocht 87°	A	226	228	230	239	257	260	270
8 Bocht 87° + inspectieluik	A	194	203	218	228	243	253	278
9 Bocht 90°	A	232	234	236	246	253	260	278
10 Bocht 90° + inspectieluik	A	350	370	400	400	450	450	520
11 T-stuk 93°	B	179	186	190	201	216	227	253
	C	164	174	205	206	231	232	268
	A	-	-	400	400	450	450	520
12 T-stuk 90°	B	-	-	185	195	210	220	245
	A	-	-	500	500	500	500	500
13 T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik	B	-	-	90	90	90	90	90
	C	-	-	180	180	180	180	180
	D	-	-	120	120	120	120	120
	E	-	-	30	30	30	30	30
	A	430	430	500	500	550	580	650
14 T-stuk 135°	B	285	295	345	355	395	420	480
	A	250	250	250	250	250	250	250
15 Lengte 250 condensafvoer / meetnippel	B	125	125	125	125	125	125	125
16 Eindstuk lengte 500 EW	NL	430	430	430	430	430	430	430
17 Overgangsstuk EW/DW eindstuk	I	70	70	70	70	70	70	70
	A	205	205	205	205	205	205	205
18 Brandseparatie-afwerkingsplaat	B	90	90	90	90	90	90	90
	A	345	365	295	318	345	365	515
19 Veiligheidsbeugel	B	175	185	200	212	225	235	260
	C	Regeling in functie van de hoek van 0 tot 45°						
	A	26	26	26	26	26	26	26
20 Brede veiligheidsbeugel	A	84	84	84	84	84	84	84
21 Steunbeugel	A	145	165	195	215	245	265	315
22 Verhogingsplaat voor schouw	A	300	300	300	300	300	300	300
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11	11	11
23 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer	A	120	120	120	120	120	120	120
	B	40	40	40	40	40	40	40
	C	11	11	11	11	11	11	11
	D	20	20	20	20	20	20	20
24 Tussenliggende vertreksteunplaat	A	240	240	240	240	240	240	240
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11	11	11
	I	20	20	20	20	20	20	20
	F	55	65	76	85	100	110	135
	G	25	25	25	25	30	30	30
25 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)	A	370	380	400	420	450	470	520
	B	255	265	285	305	335	355	405
	C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
	D	230	250	280	300	330	350	400

### Toebehoren

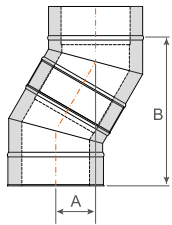


### Beschrijving

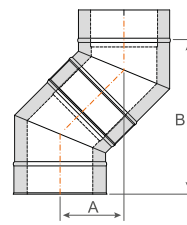
	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
<b>25</b> Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
	A	420	420	450	500	550	550	600
	B	318	328	365	385	415	435	485
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	230	250	280	300	330	350	400
<b>25</b> Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)	A	470	470	500	550	600	600	650
	B	368	378	415	435	465	485	535
	C	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
	D	230	250	280	300	330	350	400
<b>25</b> Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)	A	583	550	580	630	630	680	730
	B	525	528	565	585	615	635	685
	C	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350
	D	230	250	280	300	330	350	400
<b>26</b> Regelbare muurbasissteun 70 tot 120 mm	A	117	127	144	155	168	178	203
	B	70	70	100	100	100	100	100
	C	100	120	170	193	220	240	290
	D	235	255	287	310	337	357	407
<b>27</b> Plafonddoorgang	A	400	400	400	423	450	470	520
<b>28</b> Vloersteun	A	980	980	980	980	980	980	980
	B	240	260	290	310	340	360	410
<b>29</b> Muurbeugel 50 mm	A	110	130	160	180	210	230	280
<b>30</b> Afstandshouder muurbeugel L 136 mm	A	188	208	238	258	288	308	358
<b>31</b> Afstandshouder muurbeugel L 180 mm	A	188	208	238	258	288	308	358
<b>32</b> Regelbare muurbeugel	A	142	157	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	80-110	80-110	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
<b>32</b> Regelbare muurbeugel 1	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	65-105	65-106	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
<b>32</b> Regelbare muurbeugel 2	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	120-200	165-245	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
<b>32</b> Regelbare muurbeugel 3	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	235-355	230-350	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308
<b>33</b> Veiligheidsafstandsplaat	A	365	385	354	377	404	424	474
<b>34</b> Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	200	200	200
	ØB	160	170	227	249	282	304	358
<b>35</b> Regenkap met rooster	ØB	200	245	250	290	350	390	490
<b>36</b> Trekkende kap	A	210	210	210	210	210	210	210
	ØB	250	250	380	405	430	450	500
<b>37</b> RVS-dakdoorvoer 0 tot 15°	A	230	230	230	230	230	230	230
	B	580	580	580	580	640	640	640
	C	650	670	760	710	760	760	760
<b>37</b> RVS-dakdoorvoer 10 tot 30°	A	200	200	200	200	200	200	200
	B	580	580	580	560	580	580	634
	C	670	680	648	720	734	734	811
<b>37</b> RVS-dakdoorvoer 25 tot 45°	A	100	100	100	100	100	100	100
	B	580	580	580	560	580	580	635
	C	690	700	705	780	805	805	903
<b>37</b> Dakdoorvoer loodslab 0 tot 15°	A	100	100	100	100	100	100	100
<b>37</b> 10 tot 30°	B	630	640	660	700	750	800	850
<b>37</b> 25 tot 45°	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>38</b> Dakondersteuning	ØA	140	160	190	213	240	260	310
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	200	200	200	200	200	200	200
	D	80	80	80	80	80	80	80



### Bochten 30° en 45°

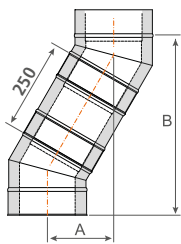


Ø	30°	
	A	B
130	86	323
150	89	333
180	93	348
200	96	358
250	103	383

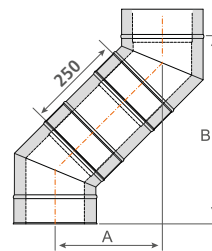


Ø	45°	
	A	B
130	142	343
150	148	357
180	157	378
200	162	392
250	177	427

### Bochten 30° en 45° met lengte 250

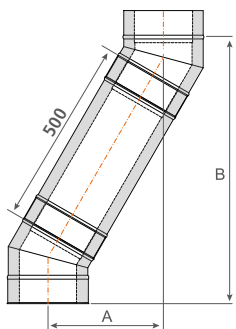


Ø	30°	
	A	B
130	177	480
150	180	490
180	184	505
200	187	515
250	194	540

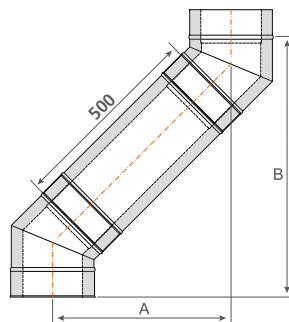


Ø	45°	
	A	B
130	271	468
150	276	485
180	285	507
200	291	521
250	306	556

### Bochten 30° en 45° met lengte 500

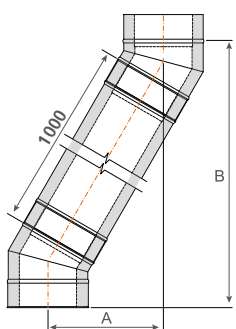


Ø	30°	
	A	B
130	302	697
150	305	707
180	309	722
200	312	732
250	319	757

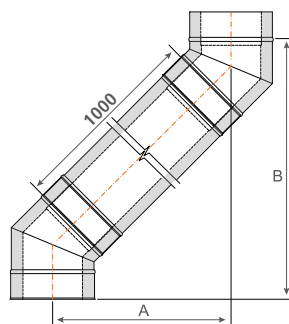


Ø	45°	
	A	B
130	447	648
150	453	662
180	462	683
200	468	698
250	483	733

### Bochten 30° en 45° met lengte 1000

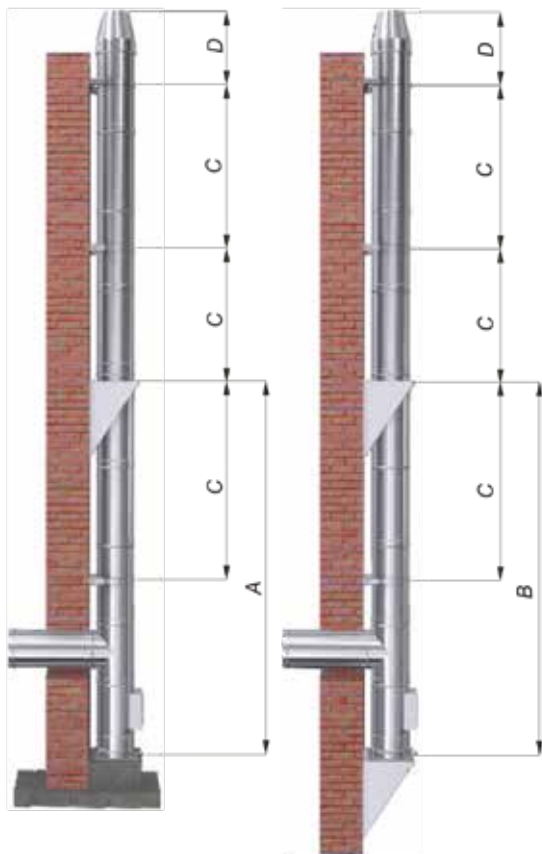


Ø	30°	
	A	B
130	552	1130
150	555	1140
180	559	1155
200	562	1165
250	569	1190



Ø	45°	
	A	B
130	801	1002
150	807	1016
180	816	1037
200	821	1051
250	836	1066

### Montagerichtlijnen



- A) Maximale afstand van een ankerplaat (vertrekstuk) tot de muurbasissteun
- B) Maximale afstand tussen de steunelementen
- C) Maximale afstand tussen de muurbeugels
- D) Maximale afstand zonder tuidraad

Diameter in mm	Lengte in meter			
	A	B	C	D
80	30	30	4	3
100	30	30	4	3
130	30	30	4	3
150	30	30	4	3
180	30	25	4	3
200	30	20	4	3
250	30	15	4	3
300	25	12	4	3
350	25	12	4	3
400	25	10	4	3
450	25	8	4	3
500	25	8	4	3

### Afwerking

#### Meerprijs kleuren : + 25 % op standaardkleuren



Gelieve ons te contacteren voor andere kleuren (niet-contractuele afbeeldingen)  
Levertijd : 10 - 15 werkdagen - Epoxykleur door elektrostatische verstuiving -  
Garantie 2 jaar



### ➤ Toepassingen :

Gas : standaard en condensatie  
Stookolie : standaard en condensatie  
Houtblokken en pellets: ketel, open haard,  
gesloten toestel, inbouw, kachel

### ➤ Technische gegevens :

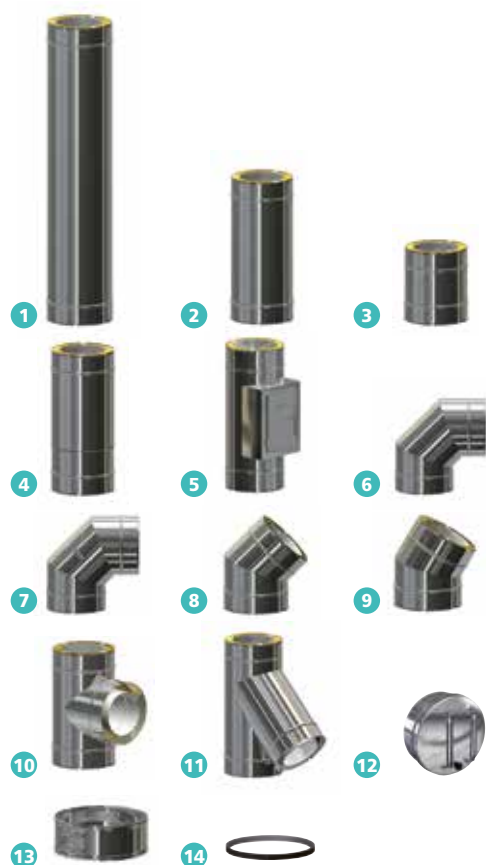
Geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal  
Binnenwand : RVS 316 dikte 5/10  
Buitenwand : RVS 441 dikte 5/10  
Isolatie : minerale wol dikte 30 mm  
Brede veiligheidsbeugel in optie  
Siliconen dichtingsring in optie



**Veiligheidsbeugel niet meegeleverd.**  
Een veiligheidsbeugel voorzien voor elk product

**CE classificatie** met dichting  
**T200 H1 W V2 L50050 O xx**  
xx = 75 mm voor Ø 350 tot 450 mm  
xx = 100 mm voor Ø ≥ 500 mm

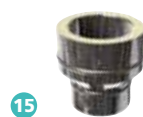
**CE classificatie** zonder dichting  
**T600 N1 W V2 L50050 G xx**  
xx = 75 mm voor Ø 350 tot 450 mm  
xx = 100 mm voor Ø ≥ 500 mm



### Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>1</b> Lengte 1000		<b>316,54</b> 110348	<b>386,57</b> 110349	<b>448,55</b> 110350	<b>486,56</b> 110351	<b>548,67</b> 110352
<b>2</b> Lengte 500		<b>205,45</b> 110343	<b>284,92</b> 110344	<b>315,27</b> 110345	<b>345,64</b> 110346	<b>378,91</b> 110347
<b>3</b> Lengte 250		<b>128,69</b> 110333	<b>200,11</b> 110334	<b>236,45</b> 110335	<b>242,58</b> 110336	<b>266,67</b> 110337
<b>3</b> Lengte 250 condensafvoer / meetnippel		<b>392,05</b> 110338	<b>494,72</b> 110339	<b>605,30</b> 110340	<b>626,34</b> 110341	<b>689,34</b> 110342
<b>4</b> Regelbare buis 450 tot 650 mm		<b>223,56</b> 110443	<b>278,28</b> 110444	<b>380,32</b> 110445	<b>438,08</b> 110446	<b>460,16</b> 110447
<b>5</b> Lengte 450 + rechthoekig inspectieluik		<b>425,20</b> 110428	<b>528,39</b> 110429	<b>584,12</b> 110430	<b>672,24</b> 110431	<b>765,87</b> 110432
<b>6</b> Bocht 90°		<b>304,70</b> 110403	<b>396,13</b> 110404	<b>479,54</b> 110405	<b>510,41</b> 110406	<b>603,50</b> 110407
<b>6</b> Bocht 87°		<b>304,70</b> 110393	<b>396,13</b> 110394	<b>479,54</b> 110395	<b>510,41</b> 110396	<b>603,50</b> 110397
<b>7</b> Bocht 87° + inspectieluik		<b>498,55</b> 110398	<b>595,10</b> 110399	<b>691,38</b> 110400	<b>727,35</b> 110401	<b>834,73</b> 110402
<b>8</b> Bocht 45°		<b>252,90</b> 110388	<b>262,47</b> 110389	<b>369,86</b> 110390	<b>405,56</b> 110391	<b>441,41</b> 110392
<b>9</b> Bocht 30°		<b>252,90</b> 110383	<b>262,47</b> 110384	<b>369,86</b> 110385	<b>405,56</b> 110386	<b>441,41</b> 110387
<b>9</b> Bocht 15°		<b>252,90</b> 110378	<b>262,47</b> 110379	<b>369,86</b> 110380	<b>405,56</b> 110381	<b>441,41</b> 110382
<b>10</b> T-stuk 93°		<b>428,56</b> 110493	<b>578,63</b> 110494	<b>680,54</b> 110495	<b>766,50</b> 110496	<b>917,25</b> 110497
<b>11</b> T-stuk 135°		<b>650,59</b> 110488	<b>840,23</b> 110489	<b>986,23</b> 110490	<b>1150,91</b> 110491	<b>1377,27</b> 110492
<b>12</b> Dop met verticale condensafvoer		<b>122,85</b> 110498	<b>133,95</b> 110499	<b>147,06</b> 110500	<b>159,95</b> 110501	<b>171,31</b> 110502
<b>13</b> Brede veiligheidsbeugel		<b>40,05</b> 110373	<b>55,60</b> 110374	<b>64,59</b> 110375	<b>76,14</b> 110376	<b>94,37</b> 110377
<b>14</b> Siliconen dichtingsring		<b>10,71</b> 110433	<b>11,99</b> 110434	<b>14,66</b> 110435	<b>19,14</b> 110436	<b>20,92</b> 110437

\*Veiligheidsbeugel meegeleverd



### Adapters

Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>15</b> Overgangstuk EW/DW		<b>78,38</b> 110353	<b>86,05</b> 110354	<b>93,35</b> 110355	<b>100,55</b> 110356	<b>124,45</b> 110357



### Steunen en toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>1</b> Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		<b>206,91</b> 110463	<b>292,12</b> 110464	<b>304,35</b> 110465	<b>323,75</b> 110466	<b>466,59</b> 110467
<b>2</b> Tussenliggende vertreksteunplaat		<b>206,91</b> 110458	<b>307,49</b> 110459	<b>320,38</b> 110460	<b>340,78</b> 110461	<b>491,14</b> 110462
<b>3</b> Regelbare muurconsoles 50-150 mm (2 stuks)		<b>129,98</b> 110413	<b>154,53</b> 110414	<b>161,00</b> 110415	<b>171,26</b> 110416	<b>246,81</b> 110417
<b>3</b> Regelbare muurconsoles 100-200 mm (2 stuks)		<b>140,37</b> 110418	<b>166,89</b> 110419	<b>173,87</b> 110420	<b>184,95</b> 110421	<b>266,54</b> 110422
<b>3</b> Regelbare muurconsoles 250-350 mm (2 stuks)		<b>154,40</b> 110423	<b>183,57</b> 110424	<b>191,26</b> 110425	<b>203,45</b> 110426	<b>293,20</b> 110427
<b>4</b> Muurconsoles lg 570 Steun				<b>167,92</b> 110199		
<b>4</b> Muurconsoles lg 630 Steun				<b>188,42</b> 110200		
<b>4</b> Muurconsoles lg 720 Steun				<b>208,93</b> 110201		
<b>4</b> Muurconsoles lg 820 Steun				<b>274,30</b> 110202		
<b>4</b> Muurconsoles lg 1120 Steun				<b>344,80</b> 110203		
<b>5</b> Regelbare muurbeugel 1*		<b>60,93</b> 110358	<b>68,65</b> 110359	<b>85,82</b> 110360	<b>98,69</b> 110361	<b>103,96</b> 110362
<b>6</b> Regelbare muurbeugel 2*		<b>93,72</b> 110363	<b>105,62</b> 110364	<b>132,02</b> 110365	<b>151,83</b> 110366	<b>159,94</b> 110367
<b>6</b> Regelbare muurbeugel 3*		<b>116,21</b> 110368	<b>130,98</b> 110369	<b>163,71</b> 110370	<b>188,28</b> 110371	<b>198,33</b> 110372
<b>7</b> Horizontale steun		<b>144,48</b> 110557	<b>156,09</b> 110558	<b>164,86</b> 110559	<b>179,48</b> 110560	-

\*Zie afmetingen hieronder



Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>8</b> Conisch eindstuk		<b>141,30</b> 110408	<b>184,67</b> 110409	<b>228,66</b> 110410	<b>256,21</b> 110411	<b>278,28</b> 110412
<b>9</b> RVS-dakdoorvoer	0° - 5°	<b>179,28</b> 110468	<b>190,04</b> 110469	<b>256,29</b> 110470	<b>299,74</b> 110471	<b>332,31</b> 110472
	5° - 20°	<b>208,51</b> 110473	<b>248,44</b> 110474	<b>284,66</b> 110475	<b>333,25</b> 110476	<b>387,58</b> 110477
	20° - 35°	<b>216,81</b> 110478	<b>256,74</b> 110479	<b>291,68</b> 110480	<b>341,16</b> 110481	<b>396,65</b> 110482
	35° - 50°	<b>216,81</b> 110483	<b>256,74</b> 110484	<b>291,68</b> 110485	<b>341,16</b> 110486	<b>396,65</b> 110487
<b>10</b> Stormkraag		<b>42,53</b> 110438	<b>48,88</b> 110439	<b>49,95</b> 110440	<b>51,23</b> 110441	<b>52,11</b> 110442

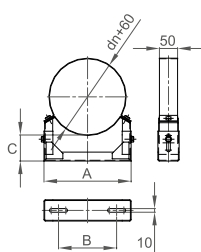
### Conische reductie



Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>11</b> Conische reductie	200	<b>254,18</b> 110448	-	-	-	-
	250	<b>254,18</b> 110449	<b>279,69</b> 110450	-	-	-
	300	-	<b>279,69</b> 110451	<b>382,23</b> 110452	-	-
	350	-	-	<b>382,23</b> 110453	<b>440,31</b> 110454	-
	400	-	-	-	<b>440,31</b> 110455	<b>462,46</b> 110456
	450	-	-	-	-	<b>462,46</b> 110457

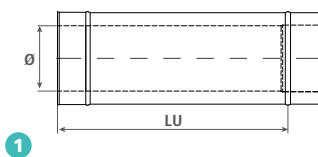
### Regelbare muurbeugel

#### Afmetingen



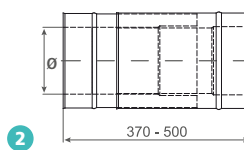
Beschrijving	Ø. int.	300	350	400	450	500
	Ø. ext.	360	410	460	510	560
Regelbare muurbeugel 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
Regelbare muurbeugel 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
Regelbare muurbeugel 3	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	281-394	268-382	256-369	243-357	234-347

## Rechte lengten

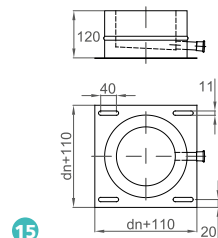
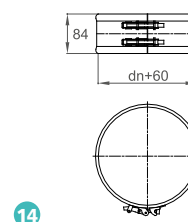
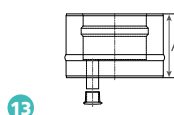
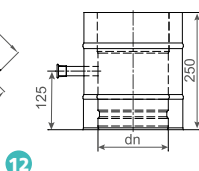
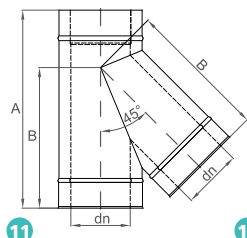
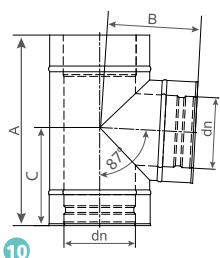
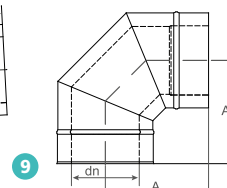
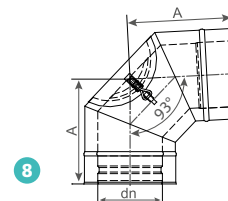
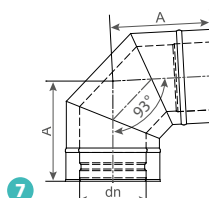
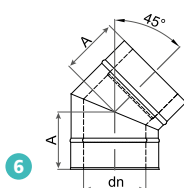
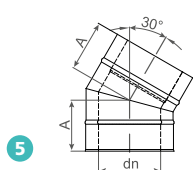
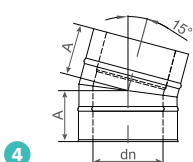
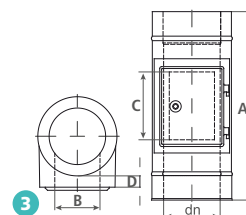


Lengte 1000 : NL = 930 mm  
Lengte 500 : NL = 430 mm  
Lengte 250 : NL = 180 mm

## Regelbaar



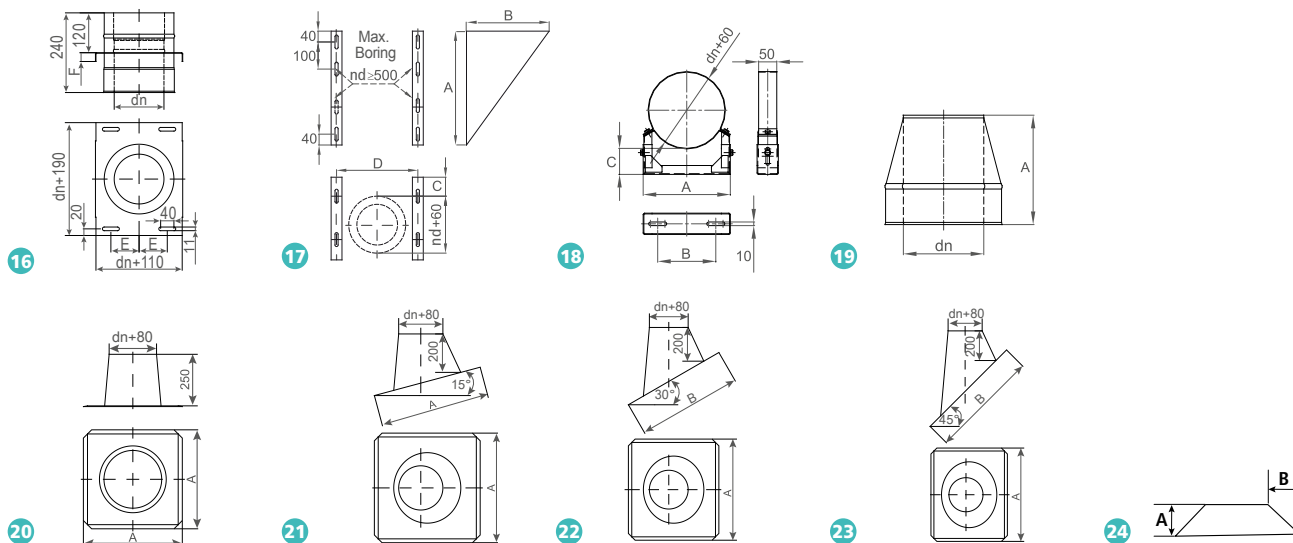
NL max. = 430 mm  
NL min. = 300 mm



## Beschrijving

	Bin. Ø	300	350	400	450	500
1 Lengte 1000	NL	930	930	930	930	930
	I	70	70	70	70	70
1 Lengte 500	NL	430	430	430	430	430
	I	70	70	70	70	70
1 Lengte 250	NL	180	180	180	180	180
	I	70	70	70	70	70
2 Regelbare buis 370 tot 500	NL min.	300	300	300	300	300
	NL max.	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70
3 Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik	A	500	570	570	570	570
	B	120	200	200	200	200
	C	180	300	300	300	300
	D	30	40	40	40	40
4 Bocht 15°	A	119	122	125	128	132
5 Bocht 30°	A	143	150	157	163	170
6 Bocht 45°	A	170	180	190	200	211
7 Bocht 87°	A	293	317	341	365	388
8 Bocht 87° + inspectieluik	A	293	317	341	365	388
9 Bocht 90°	A	303	328	353	378	403
10 T-stuk 93°	A	570	620	670	720	770
	B	294	321	347	374	400
	C	280	306	322	361	400
11 T-stuk 135°	A	720	800	870	940	1020
	B	540	605	665	730	790
12 Lengte 250 condensafvoer / meetnippel	A	250	250	250	250	250
	B	125	125	125	125	125
13 Dop met condensafvoer	A	105	105	105	105	105
14 Brede veiligheidsbeugel	A	84	84	84	84	84
15 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer	A	120	120	120	120	120
	B	40	40	40	40	40
	C	11	11	11	11	11
	D	20	20	20	20	20

## Toebehoren



## Beschrijving

	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
<b>16</b> Tussenliggende vertreksteunplaat	A	240	240	240	240	240
	B	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11
	E	20	20	20	20	20
	F	160	185	210	235	260
	G	35	35	35	35	35
<b>17</b> Regelbare muurconsoleles 50 - 150 mm (2 stuks)	A	650	700	750	800	850
	B	535	585	635	685	735
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	450	500	550	600	650
<b>17</b> Regelbare muurconsoleles 100 - 200 mm (2 stuks)	A	700	750	800	850	900
	B	585	635	685	735	785
	C	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
	D	450	500	550	600	650
<b>17</b> Regelbare muurconsoleles 250 - 350 mm (2 stuks)	A	830	930	1000	1100	1200
	B	735	785	835	885	935
	C	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350
	D	450	500	550	600	650
<b>18</b> Regelbare muurbeugel 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
<b>18</b> Regelbare muurbeugel 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
<b>18</b> Regelbare muurbeugel 3	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	281-394	268-382	256-369	243-357	234-347
<b>19</b> Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	290
	B	630	680	730	790	900
	C	250	250	250	250	250
<b>20</b> RVS-dakdoorvoer 0 tot 5°	A	730	790	840	890	945
	B	730	790	840	890	945
	C	200	200	200	200	200
<b>21</b> RVS-dakdoorvoer 5 tot 20°	A	770	830	890	950	1000
	B	800	860	920	980	1000
	C	200	200	200	200	200
<b>22</b> RVS-dakdoorvoer 20 tot 35°	A	830	890	950	1020	1090
	B	970	1040	1120	1197	1275
	C	200	200	200	200	200
<b>23</b> RVS-dakdoorvoer 35 tot 50°	A	72	72	72	72	72
	B	70	70	70	70	70
	C	70	70	70	70	70







# DUBBELWANDIG ROOKKANAAL PREMIUM

## GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE KANALEN



### DP 30 PREMIUM ZWART

**NIUW**

Houtverbrandingstoestellen  
Binnenwand RVS dikte 0,6 mm  
Isolatiemateriaal : minerale wol 30 mm dikte  
Buitenwand RVS dikte 0,6 mm - Ral 9005

**33**

### LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

**36**



### DP 30 PREMIUM

Houtverbrandingstoestellen  
Binnenwand RVS dikte 0,6 mm  
Isolatiemateriaal : minerale wol 30 mm dikte  
Buitenwand RVS dikte 0,6 mm

**37**

### STANDAARDINSTALLATIE

**44**

### OCTANS

Driewandig rookkanaal

**46**



# DP 30 PREMIUM

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

### ➤ Gamma van GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE rookkanalen voor en op hout

- Afwerking RVS of zwart RAL 9005
- Dikte binnenwand 6/10
- Geleverd met regelbare veiligheidsbeugel
- GEEN thermische brug en vrije uitzetting van het kanaal
- Gecertificeerd door de instantie MPA NRW
- CE classificatie



#### CE classificatie

T600 N1 W V2 L50060 G 50  
T600 N1 W V2 L99060 G 50



#### Verhoogde veiligheid

- Classificatie V2
- Veiligheidsafstand gereduceerd tot 5 cm



#### Eenvoudige montage

- Ineenvoeging van 70 mm
- Plaatsing zonder tuidraad met de grote veiligheidsbeugels (tot 3 m)



#### Duurzaamheid

- 30 jaar garantie
- Dikte binnen- en buitenwand 6/10

# DP 30 PREMIUM ZWART

## DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

**NIUW**

CE  
0432

### ↳ Toepassingen :

Brandstof : hout

- > Afwerking RVS
- > Weerstand tegen schoorsteenbrand
- > Veiligheidsafstand beperkt tot 5 cm

### ↳ Technische gegevens :

Geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal

Binnenwand : RVS 316 of 444 dikte 6/10

Buitenwand : RVS 441

Isolatie : minerale wol dikte 30 mm

Geleverd met veiligheidsbeugel

Gecertificeerd product door MPA NRW, erkend organisme



### CE classificatie

**T600 N1 W V2 L50060 G 50**  
**T600 N1 W V2 L99060 G 50**



### Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000		<b>185,03</b> 110592	<b>210,76</b> 110593	<b>238,98</b> 110594	<b>264,73</b> 110595	<b>319,58</b> 110596
2 Lengte 500		<b>123,39</b> 110582	<b>131,09</b> 110583	<b>143,90</b> 110584	<b>164,48</b> 110585	<b>197,00</b> 110586
3 Lengte 250		<b>89,95</b> 110577	<b>100,22</b> 110578	<b>105,36</b> 110579	<b>107,93</b> 110580	<b>125,40</b> 110581
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm		<b>130,92</b> 110627	<b>135,06</b> 110628	<b>141,79</b> 110629	<b>162,48</b> 110630	<b>203,56</b> 110631
4 Aanpasbare buis 500 mm		<b>127,07</b> 110597	<b>135,02</b> 110598	<b>148,21</b> 110599	<b>169,43</b> 110600	<b>202,90</b> 110601
5 Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik		<b>250,05</b> 110587	<b>297,81</b> 110588	<b>323,33</b> 110589	<b>387,00</b> 110590	<b>407,58</b> 110591
6 Bocht 90°		<b>249,31</b> 110617	<b>259,59</b> 110618	<b>282,69</b> 110619	<b>287,84</b> 110620	<b>331,95</b> 110621
7 Bocht 90° + inspectieluik		<b>387,00</b> 110622	<b>398,49</b> 110623	<b>421,39</b> 110624	<b>427,16</b> 110625	<b>521,47</b> 110626
8 Bocht 45°		<b>161,91</b> 110612	<b>168,19</b> 110613	<b>172,98</b> 110614	<b>199,21</b> 110615	<b>224,90</b> 110616
9 Bocht 30°		<b>161,91</b> 110607	<b>168,19</b> 110608	<b>172,98</b> 110609	<b>199,21</b> 110610	<b>214,31</b> 110611
10 T-stuk 90°		<b>250,05</b> 110637	<b>297,81</b> 110638	<b>323,33</b> 110639	<b>387,00</b> 110640	<b>459,46</b> 110641
11 T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik		<b>717,91</b> 110642	<b>749,43</b> 110643	<b>817,92</b> 110644	<b>895,01</b> 110645	<b>910,40</b> 110646
12 T-stuk 135°		<b>407,70</b> 110632	<b>465,38</b> 110633	<b>527,80</b> 110634	<b>593,76</b> 110635	<b>656,52</b> 110636
13 Dop		<b>97,14</b> 110647	<b>101,63</b> 110648	<b>108,87</b> 110649	<b>122,87</b> 110650	<b>145,82</b> 110651

### Afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
14 Zwart eindstuk lengte 500 mm		<b>228,51</b> 110167	<b>228,51</b> 110168	<b>243,69</b> 110170	<b>243,69</b> 110171	<b>249,14</b> 110172
14 Zwart eindstuk lengte 500 mm EW 150		-	-	<b>290,28</b> 110169	-	-
15 Zwarte rozet		<b>36,76</b> 110179	<b>36,76</b> 110180	<b>38,99</b> 110181	<b>40,10</b> 110182	<b>45,13</b> 110183
16 Overgangstuk EW/DW eindstuk		<b>93,54</b> 110602	<b>98,79</b> 110603	<b>106,75</b> 110604	<b>108,71</b> 110605	<b>133,49</b> 110606

# DP 30 PREMIUM ZWART DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



**NIEUW**

CE  
0432

## Toebehoren en steunen

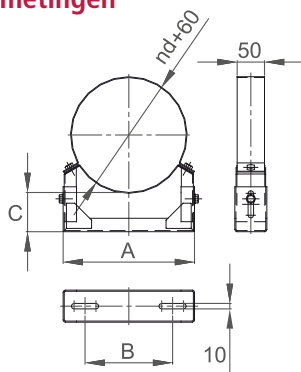


Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Veiligheidsbeugel		17,16 110682	17,79 110683	23,77 110684	26,47 110685	28,10 110686
2 Brede veiligheidsbeugel		37,51 110687	38,67 110688	41,52 110689	43,22 110690	44,85 110691
3 Plat overgangsstuk EW/DW		63,05 110652	67,19 110653	73,75 110654	77,84 110655	88,78 110656
4 Steunbeugel**		28,18 199103	28,18 199105	28,18 199118	28,18 199120	31,86 199125
5 Verhogingsplaat voor schouw		84,63 110714	92,90 110715	97,95 110716	106,2 110717	133,71 110718
6 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		83,64 110724	94,91 110725	101,55 110726	110,52 110727	156,33 110728
7 Tussenliggende vertreksteunplaat		105,11 110719	112,44 110720	121,64 110721	128,58 110722	165,81 110723
8 Regelbare muurconsoles 50-70 mm (2 stuks)		55,85 110707	63,26 110708	67,73 110709	73,69 110710	122,10 110711
8 Regelbare muurconsoles 50-150 mm (2 stuks)		76,32 110692	87,98 110693	99,03 110694	104,79 110695	128,36 110696
8 Regelbare muurconsoles 100-200 mm (2 stuks)		82,44 110697	95,00 110698	106,95 110699	113,19 110700	138,64 110701
8 Regelbare muurconsoles 250-350 mm (2 stuks)		90,67 110702	104,50 110703	117,63 110704	124,52 110705	152,50 110706
9 Muurconsoles lg 570 steun**				167,92 110199		
9 Muurconsoles lg 630 steun**				188,42 110200		
9 Muurconsoles lg 720 steun**				208,93 110201		
9 Muurconsoles lg 820 steun**				274,30 110202		
9 Muurconsoles lg 1120 steun**				344,80 110203		
10 Regelbare muurbasissteun Regelbaar van 70 tot 120 mm		194,75 061140	233,39 061141	264,31 061142	289,04 061143	353,94 061144
11 Plafonddoorgang**		72,30 198403	74,76 198405	75,98 198418	78,42 198420	91,91 198425
12 Vloersteun**		41,66 199003	41,66 199005	41,66 199018	41,66 199020	50,86 199025
13 Muurbeugel 50 mm		32,16 110657	35,18 110658	36,84 110659	43,95 110665	49,41 110666
14 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm		33,33 110712	33,33 110712	33,33 110712	33,33 110712	33,33 110712
15 Afstandshouder muurbeugel L 180 mm		37,60 110713	37,60 110713	37,60 110713	37,60 110713	37,60 110713
16 Regelbare muurbeugel*		36,73 110677	43,06 110678	46,64 110679	49,92 110680	51,83 110681
17 Regelbare muurbeugel 1*		59,65 110660	61,04 110661	62,40 110662	63,96 110663	64,43 110664
17 Regelbare muurbeugel 2*		73,09 110667	74,17 110668	81,45 110669	89,72 110670	92,77 110671
17 Regelbare muurbeugel 3*		79,29 110672	92,72 110673	101,82 110674	112,15 110675	115,95 110676
18 Veiligheidsafstandsplaat**		24,52 198803	24,52 198805	24,52 198818	25,74 198820	26,97 198825

\*Zie afmetingen hieronder - \*\*Niet geveerd

### Regelbare muurbeugel

#### Afmetingen



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308

# DP 30 PREMIUM ZWART DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



**NIUW**

CE  
0432



## Kappen met eindstuk

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>1</b> Conisch eindstuk		<b>92,24</b> 110744	<b>96,35</b> 110745	<b>101,79</b> 110746	<b>119,51</b> 110747	<b>127,23</b> 110748
<b>2</b> Kap met hoog eindstuk		<b>97,95</b> 110734	<b>102,10</b> 110735	<b>107,47</b> 110736	<b>118,88</b> 110737	<b>179,79</b> 110738
<b>3</b> Trekkende kap		<b>146,87</b> 110729	<b>150,35</b> 110730	<b>156,42</b> 110731	<b>183,82</b> 110732	<b>211,82</b> 110733
<b>4</b> Kap met lamellen en hoog eindstuk		<b>171,40</b> 110739	<b>186,39</b> 110740	<b>202,85</b> 110741	<b>225,12</b> 110742	<b>244,61</b> 110743



## Dak

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>5</b> RVS-dakdoorvoer leislab + Stormkraag	0 tot 15°	<b>177,04</b> 381043	<b>177,04</b> 381044	<b>177,04</b> 381045	<b>177,04</b> 381046	<b>216,17</b> 381047
	10 tot 30°	<b>180,46</b> 381048	<b>180,46</b> 381049	<b>180,46</b> 381050	<b>180,46</b> 381051	<b>216,17</b> 381052
	25 tot 45°	<b>194,63</b> 381053	<b>194,63</b> 381054	<b>194,63</b> 381055	<b>194,63</b> 381056	<b>254,39</b> 381057
<b>6</b> Dakdoorvoer loodslab + Stormkraag	10 tot 30°	<b>204,40</b> 380168	<b>207,35</b> 380169	<b>213,21</b> 380165	<b>217,62</b> 380166	<b>265,28</b> 380170
	25 tot 45°	<b>220,56</b> 381040	<b>227,91</b> 381041	<b>244,09</b> 381039	<b>282,32</b> 380175	<b>307,35</b> 381042
<b>7</b> RVS-dakdoorvoer plat dak		<b>130,79</b> 110759	<b>137,68</b> 110760	<b>144,94</b> 110761	<b>152,57</b> 110762	<b>169,03</b> 110763
<b>8</b> RVS-stormkraag		<b>42,80</b> 110749	<b>45,06</b> 110750	<b>47,45</b> 110751	<b>49,93</b> 110752	<b>52,56</b> 110753
<b>9</b> Dakondersteuning**		<b>53,46</b> 198603	<b>53,46</b> 198605	<b>57,29</b> 198618	<b>62,39</b> 198620	<b>70,01</b> 198625
<b>10</b> Versterkte dakondersteuning**		<b>64,61</b> 196603	<b>64,61</b> 196605	<b>65,73</b> 196618	<b>65,73</b> 196620	<b>67,97</b> 196625
<b>11</b> Tuidraadbeugel		<b>30,88</b> 060998	<b>30,88</b> 060999	<b>30,88</b> 061000	<b>32,37</b> 061001	<b>35,30</b> 061002

\*\*Niet geveerd

## Afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS horizontaal en schuin plafond / helling 0° tot 15°		<b>50,47</b> 199903	<b>50,47</b> 199905	<b>50,47</b> 199918	<b>50,47</b> 199920	<b>50,47</b> 199925
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS schuin plafond / helling 10° tot 30		<b>50,47</b> 193961	<b>50,47</b> 193963	<b>50,47</b> 193919	<b>50,47</b> 193920	<b>50,47</b> 193922
<b>12</b> Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS schuin plafond / helling 25° tot 45°		<b>50,47</b> 193964	<b>50,47</b> 193966	<b>50,47</b> 193943	<b>50,47</b> 193944	<b>50,47</b> 193946
<b>13</b> Muurafwerking rozet		<b>42,80</b> 110754	<b>45,06</b> 110755	<b>47,45</b> 110756	<b>49,93</b> 110757	<b>52,56</b> 110758

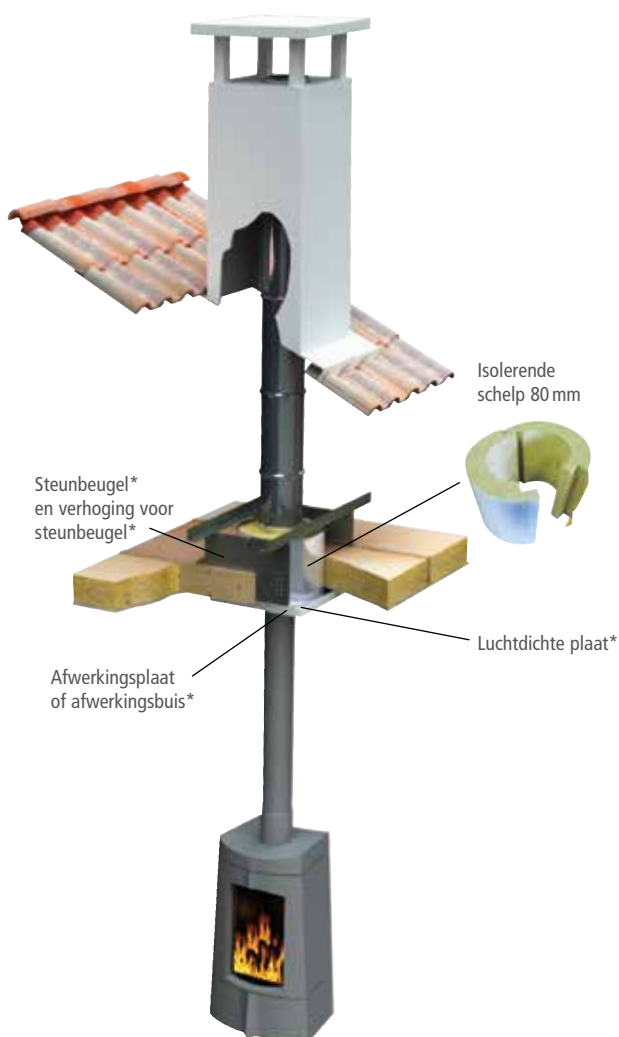
Lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>1</b> <b>A</b> <b>Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond</b>		<b>113,62</b> 194673	<b>113,62</b> 194675	<b>117,11</b> 194619	<b>117,11</b> 194620	<b>143,85</b> 194622
<b>1</b> <b>B</b> <b>Systeem voor gelijkvloers schuin plafond</b>		<b>206,07</b> 194676	<b>206,07</b> 194678	<b>219,37</b> 194627	<b>219,37</b> 194628	<b>264,68</b> 194630
<b>1</b> <b>C</b> <b>Systeem voor muuruitgang</b>		<b>206,07</b> 194679	<b>206,07</b> 194681	<b>219,37</b> 194635	<b>219,37</b> 194636	<b>264,68</b> 194638
<b>2</b> <b>Luchtdichte plaat 500 x 500</b>				<b>12,24</b> 194683		<b>18,94</b> 194684

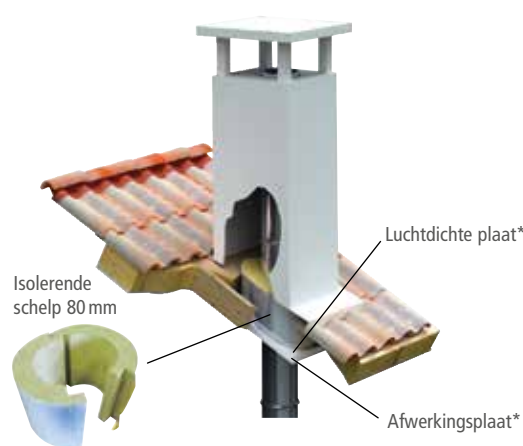
### A Systeem voor gelijkvloers Horizontaal plafond

> 1 isolerende schelp H400



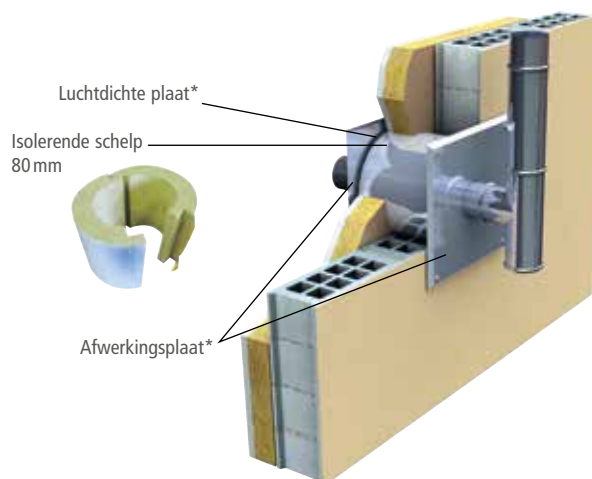
### B Systeem voor gelijkvloers schuin plafond

> 1 isolerende schelp H850



### C Systeem voor muuruitgang

> 1 isolerende schelp H850



\*Niet meegeleverd



# DP 30 PREMIUM DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



## ➤ Toepassingen :

Brandstof : hout

- Afwerking RVS
- Weerstand tegen schoorsteenbrand
- Veiligheidsafstand beperkt tot 5 cm

## ➤ Technische gegevens :

Geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal

Binnenwand : RVS 316 of 444 dikte 6/10

Buitenwand : RVS 441

Isolatie : minerale wol dikte 30 mm

Geleverd met veiligheidsbeugel

Gecertificeerd product door MPA NRW, erkend organisme

## CE classificatie

**T600 N1 W V2 L50060 G 50**  
**T600 N1 W V2 L99060 G 50**



## Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000		<b>154,20</b> 110018	<b>175,63</b> 110019	<b>199,14</b> 110020	<b>220,61</b> 110021	<b>266,32</b> 110135
2 Lengte 500		<b>102,82</b> 110005	<b>109,24</b> 110006	<b>119,92</b> 110007	<b>137,07</b> 110008	<b>164,17</b> 110132
3 Lengte 250		<b>74,96</b> 110001	<b>83,52</b> 110002	<b>87,79</b> 110003	<b>89,94</b> 110004	<b>104,50</b> 110131
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm		<b>109,11</b> 110094	<b>112,56</b> 110095	<b>118,16</b> 110096	<b>135,40</b> 110097	<b>169,63</b> 110161
4 Aanpasbare buis 500 mm		<b>105,90</b> 110503	<b>112,52</b> 110504	<b>123,51</b> 110505	<b>141,18</b> 110506	<b>169,09</b> 110507
5 Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik		<b>208,38</b> 110014	<b>248,18</b> 110015	<b>269,44</b> 110016	<b>322,51</b> 110017	<b>339,65</b> 110134
6 Bocht 90°		<b>207,75</b> 110062	<b>216,32</b> 110063	<b>235,58</b> 110064	<b>239,86</b> 110065	<b>276,62</b> 110148
7 Bocht 90° + inspectieluik		<b>322,51</b> 110066	<b>332,06</b> 110067	<b>351,15</b> 110068	<b>355,97</b> 110069	<b>434,55</b> 110149
8 Bocht 45°		<b>134,91</b> 110058	<b>140,15</b> 110059	<b>144,15</b> 110060	<b>166,01</b> 110061	<b>187,41</b> 110147
9 Bocht 30°		<b>134,91</b> 110054	<b>140,15</b> 110055	<b>144,15</b> 110056	<b>166,01</b> 110057	<b>178,59</b> 110146
10 T-stuk 90°		<b>208,38</b> 110106	<b>248,18</b> 110107	<b>269,44</b> 110108	<b>322,51</b> 110109	<b>382,88</b> 110164
11 T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik		<b>598,26</b> 110110	<b>624,52</b> 110111	<b>681,60</b> 110112	<b>745,85</b> 110113	<b>758,67</b> 110165
12 T-stuk 135°		<b>339,76</b> 110102	<b>387,82</b> 110103	<b>439,85</b> 110104	<b>494,81</b> 110105	<b>547,10</b> 110163
13 Dop		<b>80,96</b> 110118	<b>84,69</b> 110119	<b>90,73</b> 110120	<b>102,40</b> 110121	<b>121,52</b> 110166

## Afwerking

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
14 RVS eindstuk lengte 500 mm		<b>228,51</b> 110009	<b>228,51</b> 110010	<b>243,69</b> 110012	<b>243,69</b> 110013	<b>249,14</b> 110133
14 RVS eindstuk lengte 500mm EW 150		-	-	<b>290,28</b> 110011	-	-
RVS rozet		<b>34,93</b> 110174	<b>34,93</b> 110175	<b>37,03</b> 110176	<b>38,10</b> 110177	<b>42,86</b> 110178
15 Zwart eindstuk lengte 500 mm		<b>228,51</b> 110167	<b>228,51</b> 110168	<b>243,69</b> 110170	<b>243,69</b> 110171	<b>249,14</b> 110172
15 Zwart eindstuk lengte 500 mm EW 150		-	-	<b>290,28</b> 110169	-	-
16 Zwarte rozet		<b>36,76</b> 110179	<b>36,76</b> 110180	<b>38,99</b> 110181	<b>40,10</b> 110182	<b>45,13</b> 110183
17 Overgangstuk EW/DW eindstuk		<b>77,95</b> 110022	<b>82,33</b> 110023	<b>88,97</b> 110024	<b>90,59</b> 110025	<b>111,24</b> 110137

## Adapter

Beschrijving	Bin. Ø	130
	Buit. Ø	190
	Ø EW	125
18 Plat overgangstuk EW/DW		<b>52,62</b> 110138



# DP 30 PREMIUM DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



## Toebehoren en steunen

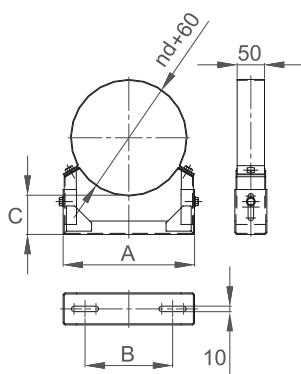


Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Veiligheidsbeugel		<b>14,30</b> 110046	<b>14,82</b> 110047	<b>19,81</b> 110048	<b>22,06</b> 110049	<b>23,42</b> 110144
2 Brede veiligheidsbeugel		<b>31,26</b> 110050	<b>32,22</b> 110051	<b>34,60</b> 110052	<b>36,02</b> 110053	<b>37,37</b> 110145
3 Plat overgangsstuk EW/DW		<b>52,54</b> 110114	<b>56,00</b> 110115	<b>61,46</b> 110116	<b>64,87</b> 110117	<b>73,98</b> 110139
4 Steunbeugel		<b>28,18</b> 199103	<b>28,18</b> 199105	<b>28,18</b> 199118	<b>28,18</b> 199120	<b>31,86</b> 199125
5 Verhogingsplaat voor schouw		<b>70,53</b> 110090	<b>77,42</b> 110091	<b>81,63</b> 110092	<b>88,49</b> 110093	<b>111,43</b> 110160
6 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		<b>69,70</b> 110098	<b>79,10</b> 110099	<b>84,62</b> 110100	<b>92,11</b> 110101	<b>130,28</b> 110162
7 Tusseliggende vertreksteunplaat		<b>87,59</b> 110127	<b>93,71</b> 110128	<b>101,38</b> 110129	<b>107,15</b> 110130	<b>138,17</b> 110173
8 Regelbare muurconsoles 50-70 mm (2 stuks)		<b>46,54</b> 110086	<b>52,72</b> 110087	<b>56,44</b> 110088	<b>61,40</b> 110089	<b>101,76</b> 110159
8 Regelbare muurconsoles 50-150 mm (2 stuks)		<b>63,61</b> 110082	<b>73,31</b> 110083	<b>82,52</b> 110084	<b>87,33</b> 110085	<b>106,97</b> 110158
8 Regelbare muurconsoles 100-200 mm (2 stuks)		<b>68,69</b> 110189	<b>79,17</b> 110190	<b>89,12</b> 110191	<b>94,33</b> 110192	<b>115,54</b> 110193
8 Regelbare muurconsoles 250-350 mm (2 stuks)		<b>75,56</b> 110194	<b>87,09</b> 110195	<b>98,02</b> 110196	<b>103,76</b> 110197	<b>127,08</b> 110198
9 Muurconsoles lg 570 steun				<b>167,92</b> 110199		
9 Muurconsoles lg 630 steun				<b>188,42</b> 110200		
9 Muurconsoles lg 720 steun				<b>208,93</b> 110201		
9 Muurconsoles lg 820 steun				<b>274,30</b> 110202		
9 Muurconsoles lg 1120 steun				<b>344,80</b> 110203		
10 Regelbare muurbasissteun Regelbaar van 70 tot 120 mm		<b>162,29</b> 060570	<b>194,49</b> 060571	<b>220,25</b> 060572	<b>240,86</b> 060573	<b>294,96</b> 060574
11 Plafonddoorgang		<b>72,30</b> 198403	<b>74,76</b> 198405	<b>75,98</b> 198418	<b>78,42</b> 198420	<b>91,91</b> 198425
12 Vloersteun		<b>41,66</b> 199003	<b>41,66</b> 199005	<b>41,66</b> 199018	<b>41,66</b> 199020	<b>50,86</b> 199025
13 Muurbeugel 50 mm		<b>26,80</b> 110030	<b>29,32</b> 110031	<b>30,70</b> 110032	<b>36,62</b> 110037	<b>41,18</b> 110141
14 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm		<b>27,78</b> 110125	<b>27,78</b> 110125	<b>27,78</b> 110125	<b>27,78</b> 110125	<b>27,78</b> 110125
15 Afstandshouder muurbeugel L 180 mm		<b>31,33</b> 110126	<b>31,33</b> 110126	<b>31,33</b> 110126	<b>31,33</b> 110126	<b>31,33</b> 110126
16 Regelbare muurbeugel*		<b>30,61</b> 110042	<b>35,88</b> 110043	<b>38,86</b> 110044	<b>41,59</b> 110045	<b>43,20</b> 110143
17 Regelbare muurbeugel 1*		<b>49,71</b> 110033	<b>50,86</b> 110034	<b>52,01</b> 110035	<b>53,30</b> 110036	<b>53,70</b> 110140
17 Regelbare muurbeugel 2*		<b>60,91</b> 110038	<b>61,81</b> 110039	<b>67,87</b> 110040	<b>74,77</b> 110041	<b>77,31</b> 110142
17 Regelbare muurbeugel 3*		<b>66,07</b> 110184	<b>77,26</b> 110185	<b>84,85</b> 110186	<b>93,46</b> 110187	<b>96,63</b> 110188
18 Veiligheidsafstandsplaat		<b>24,52</b> 198803	<b>24,52</b> 198805	<b>24,52</b> 198818	<b>25,74</b> 198820	<b>26,97</b> 198825

\*Zie afmetingen hieronder

### Regelbare muurbeugel

#### Afmetingen



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308

# DP 30 PREMIUM DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



## Kappen met eindstuk

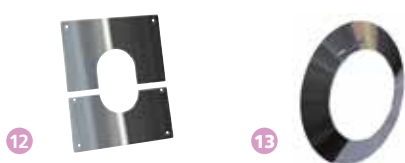
Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Conisch eindstuk		<b>76,87</b> 110078	<b>80,28</b> 110079	<b>84,83</b> 110080	<b>99,59</b> 110081	<b>106,02</b> 110157
2 Kap met hoog eindstuk		<b>81,63</b> 110070	<b>85,08</b> 110071	<b>89,55</b> 110072	<b>99,07</b> 110073	<b>149,81</b> 110155
3 Trekkende kap		<b>122,39</b> 110150	<b>125,30</b> 110151	<b>130,35</b> 110152	<b>153,20</b> 110153	<b>176,52</b> 110154
4 Kap met lamellen en hoog eindstuk		<b>142,83</b> 110074	<b>155,33</b> 110075	<b>169,04</b> 110076	<b>187,60</b> 110077	<b>203,84</b> 110156



## Dak

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
5 RVS-dakdoorvoer leislab + Stormkraag	0 tot 15°	<b>147,54</b> 192003	<b>147,54</b> 192005	<b>147,54</b> 192018	<b>147,54</b> 192020	<b>180,15</b> 192025
	10 tot 30°	<b>150,38</b> 192103	<b>150,38</b> 192105	<b>150,38</b> 192118	<b>150,38</b> 192120	<b>180,15</b> 192125
	25 tot 45°	<b>162,19</b> 192203	<b>162,19</b> 192205	<b>162,19</b> 192218	<b>162,19</b> 192220	<b>212,01</b> 192225
6 Dakdoorvoer loodslab + Stormkraag	0 tot 15°	<b>160,53</b> 197403	<b>164,20</b> 197405	<b>169,11</b> 197418	<b>175,22</b> 197420	<b>213,22</b> 197425
	10 tot 30°	<b>170,34</b> 197503	<b>172,79</b> 197505	<b>177,68</b> 197518	<b>181,36</b> 197520	<b>221,07</b> 197525
	25 tot 45°	<b>183,79</b> 197603	<b>189,93</b> 197605	<b>203,42</b> 197618	<b>235,26</b> 197620	<b>256,13</b> 197625
7 RVS-dakdoorvoer plat dak		<b>108,99</b> 110518	<b>114,72</b> 110519	<b>120,79</b> 110520	<b>127,13</b> 110521	<b>140,86</b> 110522
8 RVS-stormkraag		<b>35,67</b> 110508	<b>37,56</b> 110509	<b>39,54</b> 110510	<b>41,60</b> 110511	<b>43,81</b> 110512
9 Dakondersteuning		<b>53,46</b> 198603	<b>53,46</b> 198605	<b>57,29</b> 198618	<b>62,39</b> 198620	<b>70,01</b> 198625
10 Versterkte dakondersteuning		<b>64,61</b> 196603	<b>64,61</b> 196605	<b>65,73</b> 196618	<b>65,73</b> 196620	<b>67,97</b> 196625
11 Tuidraadbeugel		<b>25,74</b> 198003	<b>25,74</b> 198005	<b>25,74</b> 198018	<b>26,97</b> 198020	<b>29,41</b> 198025

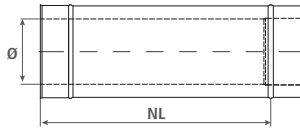
## Afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
12 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS horizontaal en schuin plafond / helling 0° tot 15°		<b>50,47</b> 199703	<b>50,47</b> 199705	<b>50,47</b> 199718	<b>50,47</b> 199720	<b>50,47</b> 199725
12 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS schuin plafond / helling 10° tot 30		<b>50,47</b> 193949	<b>50,47</b> 193951	<b>50,47</b> 193903	<b>50,47</b> 193904	<b>50,47</b> 193906
12 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS schuin plafond / helling 25° tot 45°		<b>50,47</b> 193952	<b>50,47</b> 193954	<b>50,47</b> 193927	<b>50,47</b> 193928	<b>50,47</b> 193930
13 Muurafwerking rozet		<b>35,67</b> 110513	<b>37,56</b> 110514	<b>39,54</b> 110515	<b>41,60</b> 110516	<b>43,81</b> 110517

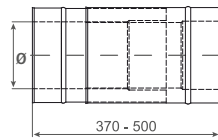
# DP 30 PREMIUM AFMETINGEN

## Rechte lengte

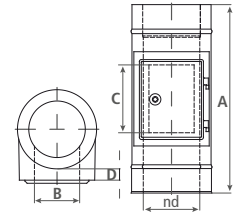


Lengte 1000 : NL = 930 mm  
Lengte 500 : NL = 430 mm  
Lengte 250 : NL = 180 mm

## Regelbaar

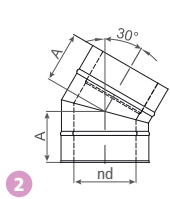


NL max. = 430 mm  
NL min. = 300 mm

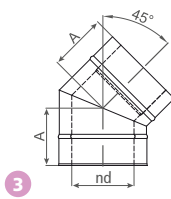


1 Lengte 500 met inspectieluik

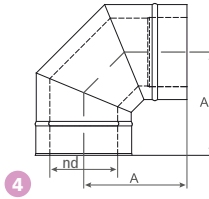
## Bochten



2

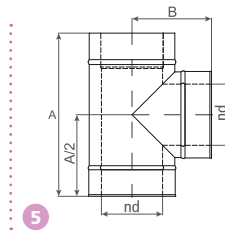


3

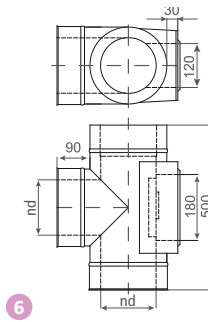


4

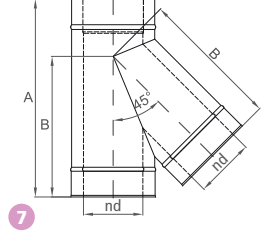
## T-stukken



5

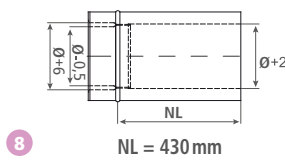


6



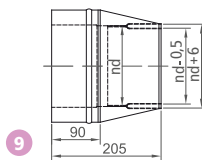
7

## Afwerkingen en toebehoren

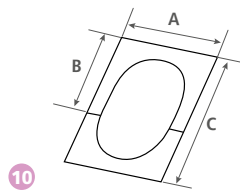


8

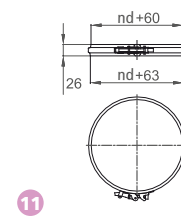
NL = 430 mm



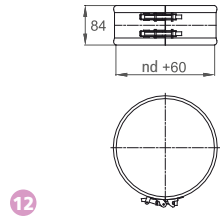
9



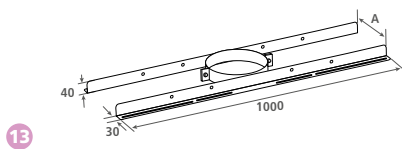
10



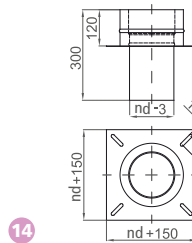
11



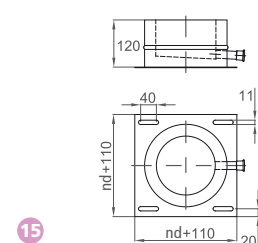
12



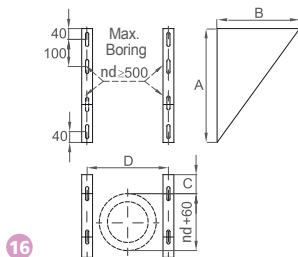
13



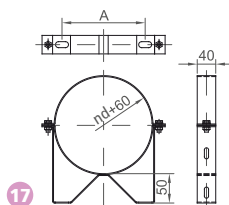
14



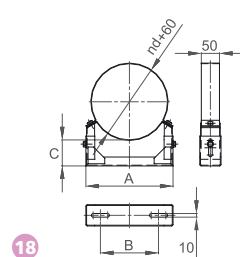
15



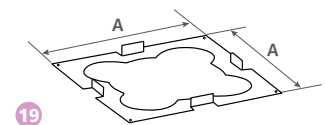
16



17

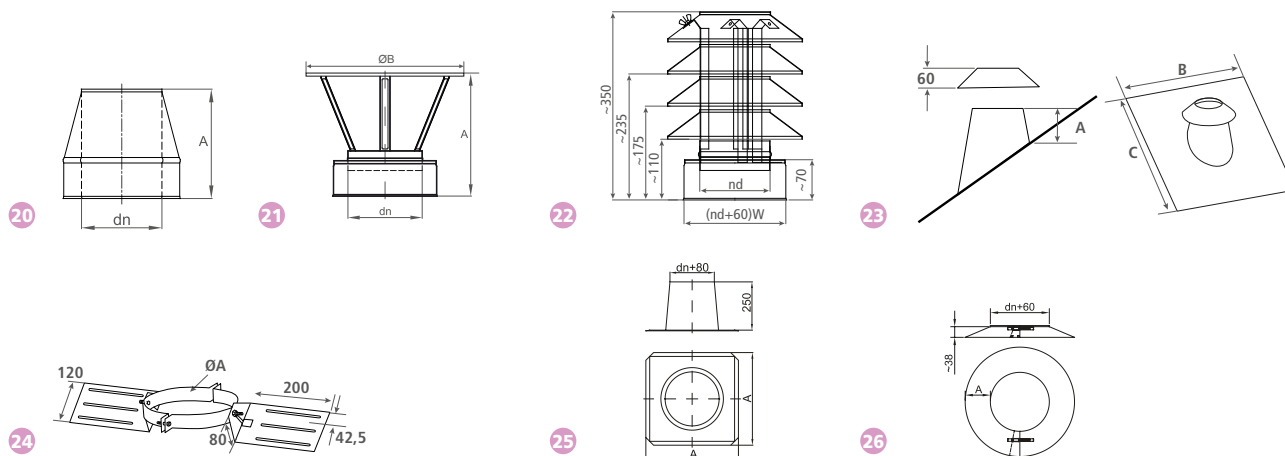


18



19

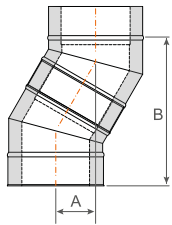
## Kappen met eindstuk en dakuitgangen



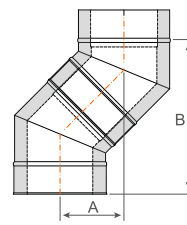
Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>1</b> Lengte 500 met inspectieluik	A	500	500	500	500	500
	B	120	120	120	120	120
	C	180	180	180	180	180
	D	30	30	30	30	30
<b>2</b> Bocht 30°	A	120	123	127	130	137
<b>3</b> Bocht 45°	A	134	138	145	149	159
<b>4</b> Bocht 90°	A	218	228	243	253	278
<b>4</b> Bocht 90° + inspectieluik	A	236	246	243	260	278
<b>5</b> T-stuk 90°	A	400	400	450	450	520
	B	185	195	210	220	245
<b>6</b> T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik	-	Zie schema's				
<b>7</b> T-stuk 135°	A	500	500	550	580	650
	B	345	355	395	420	480
<b>8</b> Eindstuk Lengte 500 EW	-	Zie schema's				
<b>9</b> Overgangsstuk EW/DW eindstuk	-	Zie schema's				
<b>10</b> Brandseparatie - afwerkingsplaat	A	295	318	345	365	515
	B	200	212	225	235	260
	C	Regeling in functie van de hoek vanaf 0 tot 45°				
<b>11</b> Veiligheidsbeugel	-	Zie schema's				
<b>12</b> Brede veiligheidsbeugel	-	Zie schema's				
<b>13</b> Steunbeugel	A	195	215	245	265	315
<b>14</b> Verhogingsplaat voor schouw	A	Zie schema's				
<b>15</b> Begin steunplaat + horizontale condensafvoer	A	Zie schema's				
<b>16</b> Regelbare muurconsoles 50-70 mm (2 st)	A	285	305	335	355	404
	B	400	420	450	470	485
	C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
	D	280	300	330	350	400

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
<b>16</b> Regelbare muurconsoles 50-150 mm (2 st)	A	450	500	550	550	600
	B	365	385	415	435	485
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	280	300	330	350	400
<b>17</b> Muurbeugel	A	160	180	210	230	280
<b>18</b> Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
<b>18</b> Regelbare muurbeugel 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
<b>18</b> Regelbare muurbeugel 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
<b>19</b> Veiligheidsafstandsplaat	A	354	377	424	474	474
<b>20</b> Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	200
<b>21</b> Kap met hoog eindstuk	A	162	172	187	197	217
	B	310	350	440	490	590
<b>22</b> Kap met lamellen en hoog eindstuk	A	Zie schema's				
	B	230	230	230	230	230
<b>23</b> RVS-dakdoorvoer 0 tot 15°	A	580	580	640	640	640
	B	760	710	760	760	760
	C	200	200	200	200	200
<b>23</b> RVS-dakdoorvoer 10 tot 30°	A	580	560	580	580	634
	B	648	720	734	734	811
	C	100	100	100	100	100
<b>23</b> RVS-dakdoorvoer 25 tot 45°	A	580	560	580	580	635
	B	705	780	805	805	903
	C	100	100	100	100	100
<b>23</b> Dakdoorvoer loodlab 0 tot 15°	A	660	700	750	800	850
	B	1000	1000	1000	1000	1000
	C	190	213	240	260	310
<b>24</b> Dakondersteuning	A	460	480	510	530	580
<b>25</b> Solin toit plat	A	80	80	90	90	90
<b>26</b> Rosace finition murale	A	80	80	90	90	90

### Bochten 30° en 45°

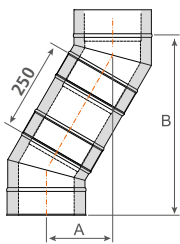


Ø	30°	
	A	B
130	86	323
150	89	333
180	93	348
200	96	358
250	103	383

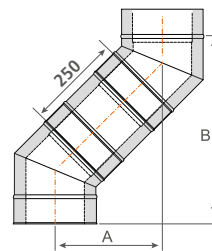


Ø	45°	
	A	B
130	142	343
150	148	357
180	157	378
200	162	392
250	177	427

### Bochten 30° en 45° met lengte 250

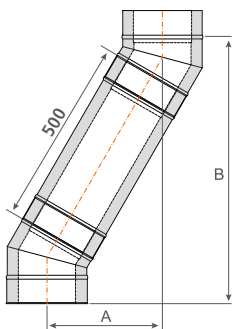


Ø	30°	
	A	B
130	177	480
150	180	490
180	184	505
200	187	515
250	194	540

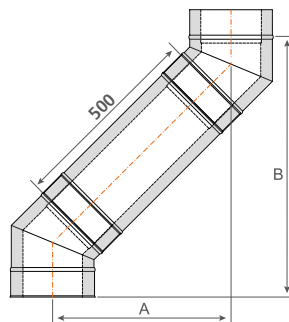


Ø	45°	
	A	B
130	271	468
150	276	485
180	285	507
200	291	521
250	306	556

### Bochten 30° en 45° met lengte 500

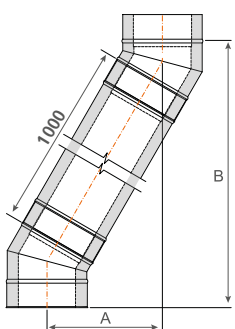


Ø	30°	
	A	B
130	302	697
150	305	707
180	309	722
200	312	732
250	319	757

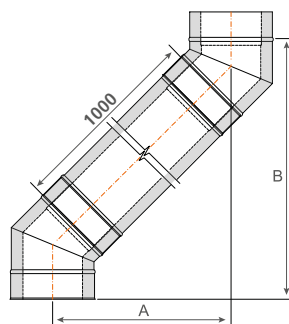


Ø	45°	
	A	B
130	447	648
150	453	662
180	462	683
200	468	698
250	483	733

### Bochten 30° en 45° met lengte 1000



Ø	30°	
	A	B
130	552	1130
150	555	1140
180	559	1155
200	562	1165
250	569	1190



Ø	45°	
	A	B
130	801	1002
150	807	1016
180	816	1037
200	821	1051
250	836	1066



## Meerprijs kleuren : + 25 % op standaardkleuren

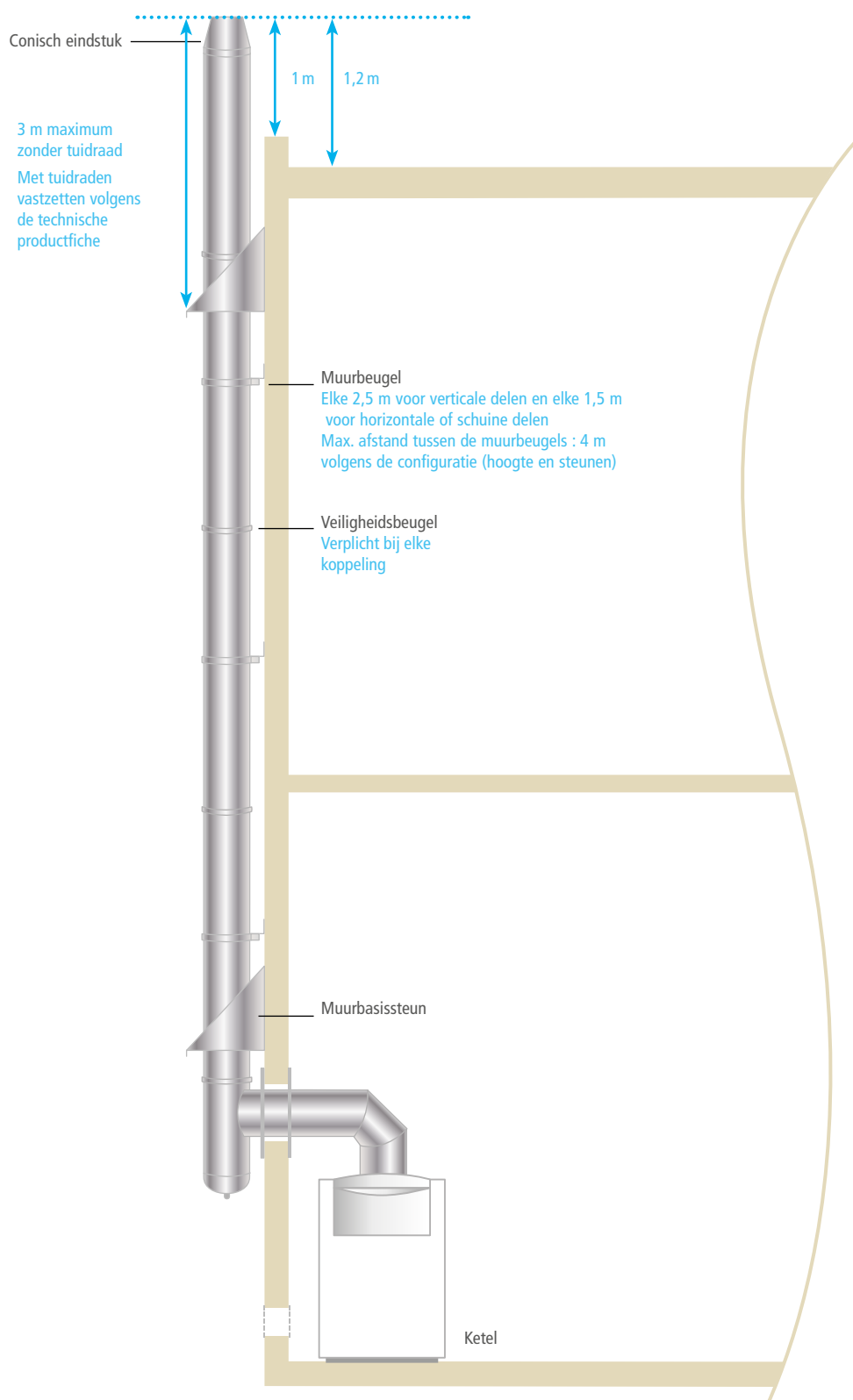

\*Meerprijs voor alle referenties buiten van het gamma op pagina's 33 tot 35

Gelieve ons te contacteren voor andere kleuren (niet-contractuele afbeeldingen)  
Levertijd : 10 - 15 werkdagen - Epoxykleur door elektrostatische verstuiving -  
Garantie 2 jaar



## ➤ Ketel

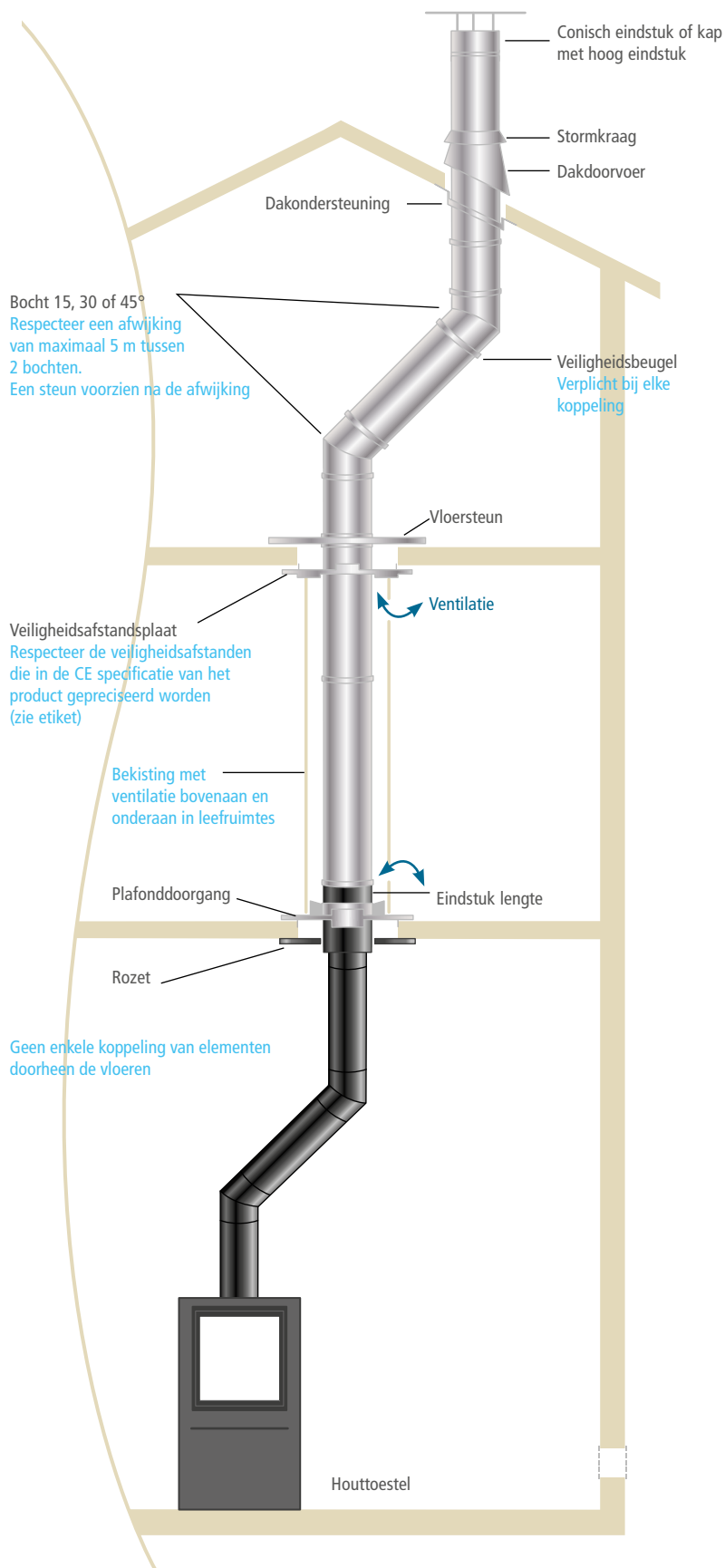
Afstand van de dakuitgang volgens de van kracht zijnde norm



De EURO TIP producten moeten geïnstalleerd worden volgens de regels van het goede vakmanschap en de geldende normen : NBN B 61-001 - NBN B 61-002 - NBN D 51-003

## ➤ Houttoestel

Afstand van de dakuitgang volgens de van kracht zijnde norm



# OCTANS

## DRIEWANDIG ROOKKANAAL

Het Octans-systeem is een geïsoleerd driewandig rookkanaal met evacuatie van de rookgassen en toevoer van verbrandingslucht voor gesloten hout- en pelletkachels.

De referentie bij uitstek voor gesloten driewandige kanalen.

Het Octans-systeem is samengesteld uit 3 kanalen:

- > Het binnenkanaal in RVS 316L met dikte 0,5 mm evacueert de verbrandingsproducten. Minerale wol met dikte 30 mm als isolatiemateriaal bevindt zich tussen het binnenkanaal en het middenkanaal.
- > Het middenkanaal in RVS maakt dat het isolatiemateriaal op de plaats gehouden wordt. Luchtspleet van 30 mm.
- > Het buitenkanaal in RVS verzekert de nodige luchttoevoer voor de verbranding in het aangesloten toestel.

Het gamma is beschikbaar in de volgende 5 diameters:

- > Ø 80/200
- > Ø 100/220
- > Ø 130/250
- > Ø 150/270
- > Ø 180/300

Elke diameter is beschikbaar in 2 versies:

- > Afwerking buitenwand RVS.
- > Afwerking buitenwand zwart.

CE classificatie

T450 N1 W V2 L50050 G 50



# OCTANS

## BOUW VAN ALLEENSTAANDE WONING

### ➤ Aansluiting op houtkachel als concentrische configuratie

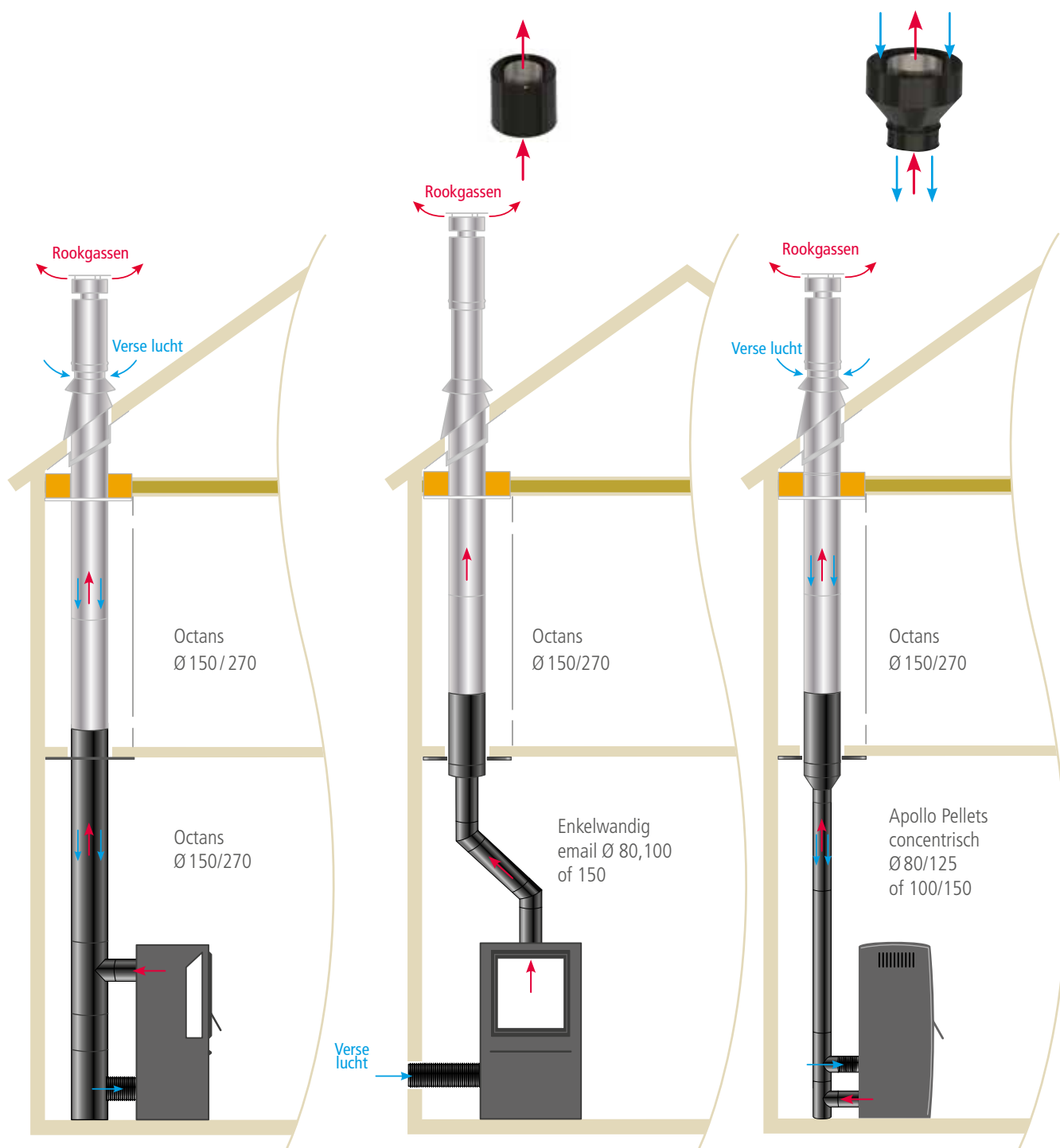
met driewandige Octans-lengte  
Ø 150/270

### ➤ Aansluiting op hout- of pelletkachel met aparte luchtinlaat of binnenlucht

met enkelwandige geëmailleerde Octans-adapter Ø 80, 100 of 150

### ➤ Aansluiting op pelletkachel als concentrische configuratie

met Octans / Apollo Pellets-adapter  
Ø 80 / 125 of 100 / 150



**i** Zwarte esthetische dop beschikbaar om de wachtbuis af te dekken  
Bespaart de plaatsing van een verlaagd plafond in gipsbouwplaten









# ENKELWANDIG ROOKANAAL

## ENKELWANDIG

### APOLLO RVS

Toestellen type C, B en B drukketel  
RVS 316

51



### SPI 4 - SPI 6

Toestellen type C, B en B drukketel  
RVS 316

**Lipdichting  
in fabriek geplaatst**

52



### IC 316

Toestellen type B  
RVS 316

55

### SPI 8 Ø 350 TOT 600

Toestellen type C, B en B drukketel  
RVS 316

58

## ENKELWANDIG OVAAL



### ISOBLONG

Toestellen type B  
RVS 316

60

### STANDAARDINSTALLATIE

61



## ➤ Toepassingen :

**Polyvalent** systeem :

Toestellen type C, B en drukketels B

Schoorsteenvoering en aansluiting : aardgas, stookolie en hout

Druk- of condensatieinstallatie met dichting

## ➤ Technische innovaties :

RVS 316\*

**Waterdicht** systeem :

- Dichtingsring in fabriek geplaatst

- Ineenvoeging van 60 mm

➤ **Eenvoudige montage en demontage**

➤ **Rechte buizen hersnijdbaar**



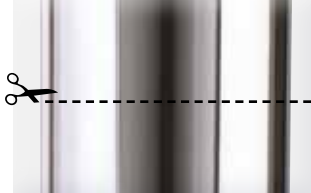
CE classificatie

**T200 P1 W V2 L50040 O(55)M**

**Esthetisch :  
Nieuw profiel**



**Hersnijdbaar**



**Veiligheidsbeugel met  
vergrendeling optioneel**



**Dichtingsring  
in fabriek geplaatst**



U vindt de geïsoleerde dubbelwandige kanalen I-CUBE op blz. 18



Rechte lengte



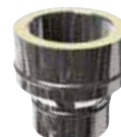
Bocht 30°



T-stuk 90°



Conisch eindstuk



Overgangsstuk EW/DW

\*RVS 316 of equivalent



## Enkelwandige lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
<b>1</b> Lengte 1000 mm		<b>31,83</b> 811006	<b>36,37</b> 811008	<b>53,07</b> 811010
<b>1</b> Lengte 500 mm		<b>22,73</b> 811206	<b>25,77</b> 811208	<b>36,59</b> 811210
<b>1</b> Lengte 250 mm		<b>16,67</b> 811406	<b>19,70</b> 811408	<b>24,26</b> 811410
<b>2</b> Lengte hersnijdbaar 250 mm		-	<b>19,70</b> 811908	<b>24,26</b> 811910
Lengte 250 mm met inspectieluik		-	<b>76,26</b> 813208	<b>100,02</b> 813210
<b>3</b> Bocht 45°		<b>27,30</b> 812606	<b>27,30</b> 812608	<b>30,30</b> 812610
<b>4</b> Bocht 87°		<b>45,47</b> 812506	<b>45,47</b> 812508	<b>53,07</b> 812510
<b>5</b> T-stuk 87° met condensafvoer		-	<b>78,80</b> 813308	<b>89,40</b> 813310
<b>6</b> Veiligheidsbeugel		<b>13,13</b> 810106	<b>13,41</b> 810108	<b>13,68</b> 810110
<b>7</b> Dichtingsring		<b>4,55</b> 813606	<b>4,55</b> 813608	<b>4,55</b> 813610
<b>8</b> Mof voor luchttoevoer		<b>43,37</b> 811606	<b>44,90</b> 811608	<b>46,45</b> 811610
<b>9</b> Reductie 60 vrouw.x80 man.		<b>30,80</b> 814305	-	-
<b>9</b> Reductie 80 vrouw.x60 man.		-	<b>26,04</b> 814301	-
<b>9</b> Reductie 100 vrouw.x80 man.		-	-	<b>27,56</b> 814302
<b>9</b> Reductie 100 vrouw.x110 man.		-	-	<b>30,30</b> 814303
<b>10</b> Condensdicht verbindingskit met dichting		-	<b>58,46</b> 815608	<b>73,57</b> 815610
<b>11</b> RVS vogelrooster		-	<b>20,60</b> 990245	<b>21,15</b> 990246
<b>12</b> Verloopstuk flexibel - vaste buis		<b>24,19</b> 815406	<b>24,44</b> 885408	<b>27,58</b> 885410
<b>13</b> Regelbare muurbeugel 50 tot 85 mm		-	<b>34,10</b> 888208	<b>35,53</b> 888210



## Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
<b>14</b> Pijpbeugel galva		-	<b>9,29</b> 804708	<b>11,39</b> 814710
<b>15</b> Witte afwerkingsplaat in 2 delen 300 x 300 mm		<b>34,86</b> 810506	<b>34,86</b> 810508	<b>47,99</b> 800510
<b>16</b> Viton-dichtingsring tot 300°C		-	<b>5,19</b> 883608	<b>5,19</b> 883610



Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
<b>17</b> Dakdoorvoer 0 tot 15° + stormkraag		-	<b>147,41</b> 817108	<b>147,41</b> 817110
<b>17</b> Dakdoorvoer loodslab 25 tot 45° + stormkraag		-	<b>251,54</b> 817508	<b>251,54</b> 817510
<b>18</b> RVS Stormkraag		-	<b>47,00</b> 816708	<b>47,00</b> 816710

Andere toebehoren zijn beschikbaar op blz. 83

## ➤ Toepassingen :

**Polyvalent** systeem :

Toestellen type C, B en drukketels B

Schoorsteenvoering en aansluiting : aardgas, stookolie, houtblokken en pellets

Druk- of condensatieinstallatie met dichting

Onderdrukinstallatie zonder dichting

## ➤ Technische innovaties :

RVS 316

**Waterdicht** systeem :

- Ineenvoeging van 60 mm

- Veiligheidsbeugel meegeleverd

➤ **Eenvoudige montage & demontage**

➤ **Rechte buizen hersnijdbaar**



**Esthetisch :  
Nieuw profiel**



**Veiligheidsbeugel  
met vergrendeling**



**Lipdichting  
in fabriek geplaatst**

CE classificatie Ø 125 tot 200 met dichting :  
**T200 P1 W V2 L50040 O50**

CE classificatie Ø 125 tot 200 zonder dichting :  
**T450 N1 W V2 L50040 G(400)M**

## SPI - Dikte 0,4 en 0,6 mm



Beschrijving	Ø	Dikte							
		110	125	130	150	180	200	250	300
		0,4 mm				0,6 mm			
1 Lengte 1000/nuttig 940 mm		54,34	56,04	60,49	68,82	83,16	93,80	137,06	159,10
		403436	401012	401003	401005	401018	401020	401025	401030
1 Lengte 500/nuttig 440 mm		38,46	39,66	41,37	44,67	51,20	56,86	76,25	89,57
		403435	401212	401203	401205	401218	401220	401225	401230
1 Lengte 330/nuttig 270 mm		33,05	34,08	36,03	36,63	41,03	43,38	57,84	66,75
		403440	401312	401303	401305	401318	401320	401325	401330
2 Regelbare buis 285 tot 400 mm		-	47,61	49,79	53,01	61,69	68,17	102,81	117,95
		-	400212	400203	400205	400218	400220	400225	400230
3 Lengte met meetnippel		-	-	-	72,42	77,07	81,10	123,39	135,40
		-	-	-	400030	400618	400620	400625	400630
4 Bocht 90°		65,26	67,27	69,04	72,93	83,58	90,20	125,00	143,02
		403441	402512	402503	402505	402518	402520	402525	402530
4 Bocht 87°		68,17	70,28	73,22	75,57	83,97	89,03	146,83	177,37
		403437	403212	403203	403205	403218	403220	403225	403230
5 Bocht 45°		50,76	52,33	55,02	57,37	63,86	73,27	103,01	110,90
		403442	402612	402603	402605	402618	402620	402625	402630
6 Bocht 30°		-	52,33	54,15	57,37	63,86	73,27	103,01	110,90
		-	402712	402703	402705	402718	402720	402725	402730
7 T-stuk 90° met mannelijke aftakking		-	56,89	60,46	63,38	65,34	75,02	147,17	183,97
		-	403012	403003	403005	403018	403020	403025	403030
7 T-stuk 93° met mannelijke aftakking		55,24	56,94	60,14	62,70	64,65	74,35	174,20	249,84
		403438	403312	403303	403305	403318	403320	403325	403330
8 T-stuk 135° met mannelijke aftakking		-	85,50	89,26	95,72	97,28	110,48	266,92	294,85
		-	403112	403103	403105	403118	403120	403125	403130
9 Dop		-	35,71	38,62	40,23	43,26	46,21	73,14	86,46
		-	404112	404103	404105	404118	404120	404125	404130
10 Condensafvoer		33,30	34,34	37,10	38,65	43,49	45,79	70,11	78,57
		403439	409212	409203	409205	409218	409220	409225	409230
10 Overdruk condensafvoer		-	100,39	100,49	100,98	103,13	104,78	111,55	116,45
		-	409412	409403	409405	409418	409420	409425	409430
11 Horizontale condensafvoer		-	57,67	59,18	61,29	72,24	77,04	81,52	85,33
		-	400812	400803	400805	400818	400820	400825	400830
12 Dichtingsring		-	6,76	6,76	6,76	8,12	8,85	9,48	10,82
		-	423612	423603	423605	423618	423620	463625	463630
13 Bocht 90° met inspectieluik <sup>(1)</sup>		-	100,78	103,58	103,58	120,54	131,84	170,81	190,97
		-	422912	422903	422905	422918	422920	462925	462930
14 T-stuk met rechthoekig inspectieluik 120 x 180 <sup>(1)</sup>		-	237,83	237,83	245,35	254,08	266,62	291,66	325,44
		-	413812	413803	413805	413818	413820	413825	413830

<sup>(1)</sup> Gebruik zonder lipdichting

**i** U vindt de inspectieluiken P1, trekregelaars op blz. 176 en 177



CE classificatie Ø 250 tot 300 met dichting :

**T200 P1 W V2 L50060 O50**

CE classificatie Ø 250 tot 300 zonder dichting :

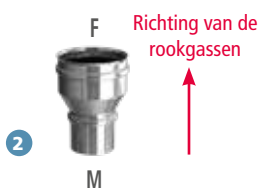
**T450 N1 W V2 L50060 G(400)M**

## Gereduceerd T-stuk 90°

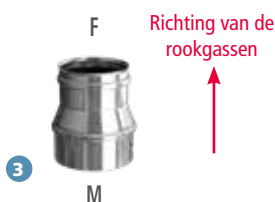


Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200	250	300
		0,4 mm					0,6 mm	
1 Gereduceerd T-stuk 90° Ø mannelijk	80	<b>91,98</b> 403401	<b>96,32</b> 403403	<b>99,56</b> 403405	-	-	-	-
	100	<b>91,98</b> 403402	<b>96,32</b> 403404	<b>99,56</b> 403406	<b>111,44</b> 403413	<b>130,94</b> 403418	-	-
	110	<b>93,43</b> 403446	-	<b>99,56</b> 403445	<b>111,44</b> 403444	<b>130,94</b> 403443	-	-
	125	-	-	<b>99,56</b> 403407	<b>111,44</b> 403414	<b>130,94</b> 403419	<b>181,79</b> 403424	-
	130	-	-	<b>99,56</b> 403408	<b>111,44</b> 403415	<b>130,94</b> 403420	<b>181,79</b> 403425	-
	150	-	-	-	<b>111,44</b> 403416	<b>130,94</b> 403421	<b>181,79</b> 403426	<b>241,31</b> 403430
	180	-	-	-	-	<b>130,94</b> 403423	<b>181,79</b> 403428	<b>241,31</b> 403432
	200	-	-	-	-	-	<b>181,79</b> 403429	<b>241,31</b> 403433
	250	-	-	-	-	-	-	<b>241,31</b> 403434

## Conische reducties - 1<sup>ste</sup> diameter vrouwelijk x 2<sup>de</sup> diameter mannelijk.



Beschrijving	Ø vrouwelijk	Ø mannelijk	125	130	150	180	200	250	300
			0,4 mm					0,6 mm	
2 Conische reducties	80		<b>49,44</b> 404234	<b>55,18</b> 404235	<b>62,11</b> 404245	-	-	-	-
	100		<b>49,44</b> 404244	<b>55,18</b> 404236	<b>62,11</b> 404246	-	-	-	-
	110		<b>49,44</b> 403450	-	<b>62,11</b> 403449	<b>69,01</b> 403448	<b>75,87</b> 403447	-	-
	125		-	<b>55,18</b> 404237	<b>62,11</b> 404238	<b>69,01</b> 404250	<b>75,87</b> 404253	-	-
	130		-	-	<b>62,11</b> 404239	<b>69,01</b> 404251	<b>75,87</b> 404254	-	-
	139		-	-	<b>62,11</b> 404240	-	-	-	-
	150		-	-	-	<b>69,01</b> 404242	<b>75,87</b> 404243	<b>77,03</b> 404260	-
	180		-	-	-	-	<b>75,87</b> 404228	<b>77,03</b> 404262	<b>140,26</b> 404263
	200		-	-	-	-	-	<b>77,03</b> 404230	<b>140,26</b> 404264
	230		-	-	-	-	-	<b>77,03</b> 404212	-
	250		-	-	-	-	-	-	<b>140,26</b> 404216



Beschrijving	Ø vrouwelijk	Ø mannelijk	125	130	150	180	200	250	300
			0,4 mm					0,6 mm	
3 Conische contraeducties	180		<b>69,01</b> 403452	<b>69,01</b> 403453	<b>69,01</b> 403454	-	-	-	-
	200		<b>75,87</b> 403456	<b>75,87</b> 403457	<b>75,87</b> 403458	<b>75,87</b> 403460	-	-	-
	250		-	-	<b>77,03</b> 403461	<b>77,03</b> 403463	<b>77,03</b> 403464	-	-
	300		-	-	-	-	-	<b>140,26</b> 404215	-

## Excentrische conische reducties - 1<sup>ste</sup> diameter vrouwelijk x 2<sup>de</sup> diameter mannelijk



Beschrijving	Ø vrouwelijk	Ø mannelijk	125	130	150	180	200	250	300
			0,4 mm					0,6 mm	
4 Excentrische conische reducties	80		<b>66,69</b> 404335	<b>66,69</b> 404337	<b>67,85</b> 404339	-	-	-	-
	100		<b>66,69</b> 404336	<b>66,69</b> 404338	<b>67,85</b> 404340	<b>72,42</b> 404347	<b>78,18</b> 404352	-	-
	125		-	-	<b>67,85</b> 404341	<b>72,42</b> 404348	<b>78,18</b> 404353	<b>82,77</b> 404365	-
	130		-	-	<b>67,85</b> 404342	<b>72,42</b> 404349	<b>78,18</b> 404354	<b>82,77</b> 404366	-
	150		-	-	-	<b>72,42</b> 404350	<b>78,18</b> 404355	<b>82,77</b> 404367	<b>142,58</b> 404360
	180		-	-	-	-	<b>78,18</b> 404357	<b>82,77</b> 404358	<b>142,58</b> 404362
	200		-	-	-	-	-	<b>82,77</b> 404359	<b>142,58</b> 404363
	250		-	-	-	-	-	-	<b>142,58</b> 404364

**i** Gelieve ons voor andere diameters en contraeducties te contacteren



**NIEUW**



## Toebehoren buizen

Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200	250	300
<b>1</b> Regelbare muurbasissteen van 50 tot 100 mm		<b>110,66</b> 418512	<b>115,12</b> 418503	<b>118,66</b> 418505	<b>125,83</b> 418518	<b>141,71</b> 418520	<b>178,01</b> 418525	<b>203,93</b> 418530
<b>2</b> Versterkte muurbasissteen		<b>110,66</b> 400001	<b>115,12</b> 400002	<b>118,66</b> 400004	<b>125,83</b> 400006	<b>141,71</b> 400007	<b>178,01</b> 400009	<b>203,93</b> 400011
<b>3</b> Afdalingsbeugel		<b>94,15</b> 419512	<b>94,15</b> 419503	<b>94,15</b> 419505	<b>94,15</b> 419518	<b>99,67</b> 419520	<b>105,24</b> 419525	<b>110,78</b> 419530
<b>4</b> Afstandshouder		<b>41,55</b> 417912	<b>42,60</b> 417903	<b>44,02</b> 417905	<b>46,43</b> 417918	<b>48,13</b> 417920	<b>52,59</b> 417925	<b>55,73</b> 417930



## Steunen

Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200	250	300
<b>5</b> Telescopische grondsteen hoogte max. 500mm		<b>174,71</b> 419312	<b>177,14</b> 419303	<b>177,14</b> 419305	<b>209,62</b> 419318	<b>219,87</b> 419320	<b>258,54</b> 419325	<b>279,53</b> 419330
<b>6</b> Muurbeugel		<b>28,42</b> 418112	<b>28,42</b> 418103	<b>29,77</b> 418105	<b>32,47</b> 418118	<b>32,47</b> 418120	<b>49,96</b> 418125	<b>54,58</b> 418130
<b>7</b> Regelbare muurbeugel		<b>40,43</b> 418212	<b>40,91</b> 418203	<b>41,98</b> 418205	<b>43,70</b> 418218	<b>46,90</b> 418220	<b>77,24</b> 418225	<b>83,58</b> 418230
<b>8</b> Plafonddoorgang		<b>52,66</b> 418412	<b>57,08</b> 418403	<b>62,00</b> 418405	<b>73,70</b> 418418	<b>79,70</b> 418420	<b>84,61</b> 418425	<b>110,07</b> 418430
<b>9</b> Verhogingsplaat voor schouw		<b>83,32</b> 408712	<b>85,50</b> 408703	<b>88,12</b> 408705	<b>93,65</b> 408718	<b>109,11</b> 408720	<b>141,44</b> 408725	<b>188,51</b> 408730
<b>10</b> Ophangbeugel		<b>22,33</b> 418312	<b>23,02</b> 418303	<b>23,05</b> 418305	<b>24,09</b> 418318	<b>26,58</b> 418320	<b>26,92</b> 418325	<b>29,34</b> 418330
<b>11</b> Afwerkingsplaat		<b>34,95</b> 417812	<b>34,95</b> 417803	<b>36,86</b> 417805	<b>45,54</b> 417818	<b>46,49</b> 417820	<b>52,93</b> 417825	<b>59,24</b> 417830

## Dak



Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200	250	300
<b>12</b> Kap		<b>68,89</b> 415112	<b>71,30</b> 415103	<b>73,36</b> 415105	<b>78,88</b> 415118	<b>83,38</b> 415120	<b>137,56</b> 415125	<b>163,29</b> 415130
<b>13</b> RVS-dakdoorvoer leislab met RVS-stormkraag	0 tot 15°	<b>136,83</b> 410001	<b>143,72</b> 410002	<b>157,52</b> 410004	<b>163,26</b> 410006	<b>173,62</b> 410007	<b>202,37</b> 410009	<b>209,25</b> 410011
	10 tot 30°	<b>141,42</b> 410012	<b>148,32</b> 410013	<b>160,97</b> 410015	<b>181,66</b> 410017	<b>183,97</b> 410018	<b>209,25</b> 410020	<b>220,75</b> 410022
	25 tot 45°	<b>148,32</b> 410023	<b>159,82</b> 410024	<b>173,62</b> 410026	<b>185,13</b> 410028	<b>193,16</b> 410029	<b>220,75</b> 410031	<b>240,31</b> 410033
<b>14</b> Dakdoorvoer loodslab met RVS-stormkraag	0 tot 15°	<b>205,14</b> 417412	<b>205,14</b> 417403	<b>218,31</b> 417405	<b>257,42</b> 417418	<b>257,42</b> 417420	<b>277,57</b> 417425	<b>324,93</b> 417430
	10 tot 30°	<b>209,22</b> 417512	<b>209,22</b> 417503	<b>226,96</b> 417505	<b>260,70</b> 417518	<b>260,70</b> 417520	<b>296,99</b> 417525	<b>346,30</b> 417530
	25 tot 45°	<b>217,89</b> 417612	<b>217,89</b> 417603	<b>240,15</b> 417605	<b>269,39</b> 417618	<b>269,39</b> 417620	<b>337,01</b> 417625	<b>365,82</b> 417630
<b>15</b> RVS-stormkraag		<b>34,90</b> 416812	<b>34,90</b> 416803	<b>37,20</b> 416805	<b>40,30</b> 416818	<b>40,30</b> 416820	<b>48,91</b> 416825	<b>49,33</b> 416830
<b>16</b> Tuidraadbeugel		<b>24,79</b> 418012	<b>25,50</b> 418003	<b>25,50</b> 418005	<b>26,22</b> 418018	<b>28,36</b> 418020	<b>31,46</b> 418025	<b>34,23</b> 418030
<b>17</b> Dakondersteuning		<b>77,42</b> 418612	<b>79,70</b> 418603	<b>81,45</b> 418605	<b>86,27</b> 418618	<b>88,57</b> 418620	<b>91,70</b> 418625	<b>93,78</b> 418630



## ➤ Toepassingen :

Schoorsteenvoering en aansluiting :  
Gas, stookolie, houtblokken en pellets

## ➤ Technische eigenschappen :

Enkelwandig RVS 316 dikte 0,6 mm  
Veiligheidsbeugel op aanvraag



### CE classificatie

**T450 N1 W Vm L50060 G(400)M**

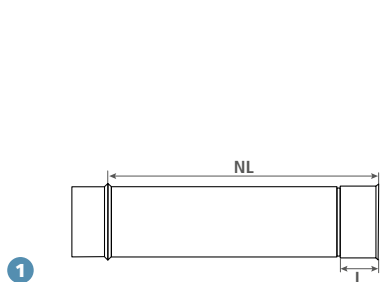
### IC 316 - Dikte 0,6 mm



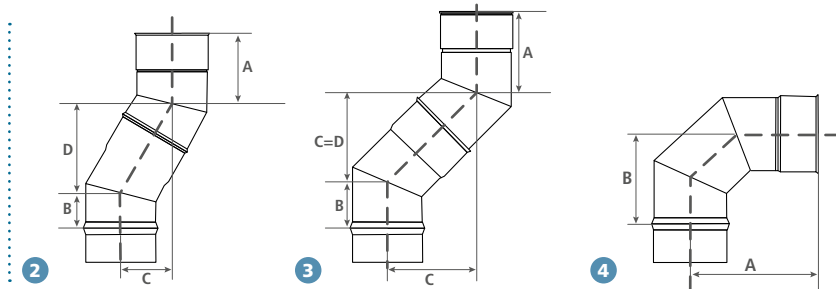
Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200
<b>1</b> Lengte 1000/nuttig 930 mm*		<b>47,80</b> 491012	<b>51,98</b> 491003	<b>57,00</b> 491015	<b>66,37</b> 491018	<b>72,64</b> 491020
<b>1</b> Lengte 500/nuttig 430 mm*		<b>32,55</b> 491212	<b>34,23</b> 491203	<b>36,73</b> 491215	<b>41,41</b> 491218	<b>44,52</b> 491220
<b>1</b> Lengte 330/nuttig 260 mm*		<b>24,34</b> 491312	<b>25,83</b> 491303	<b>28,95</b> 491315	<b>32,09</b> 491318	<b>34,14</b> 491320
<b>2</b> Bocht 90°*		<b>82,37</b> 492512	<b>85,75</b> 492503	<b>90,26</b> 492515	<b>99,17</b> 492518	<b>105,36</b> 492520
<b>3</b> Bocht 45°*		<b>50,59</b> 492612	<b>53,26</b> 492603	<b>55,91</b> 492615	<b>61,94</b> 492618	<b>65,84</b> 492620
<b>3</b> Bocht 30°*		<b>50,59</b> 492712	<b>53,26</b> 492703	<b>55,91</b> 492715	<b>61,94</b> 492718	<b>65,84</b> 492720
<b>4</b> T-stuk 90° met mannelijke aftakking*		<b>50,61</b> 493012	<b>53,48</b> 493003	<b>55,37</b> 493015	<b>72,09</b> 493018	<b>76,60</b> 493020
<b>5</b> T-stuk 135° met mannelijke aftakking*		<b>101,70</b> 493112	<b>107,29</b> 493103	<b>115,63</b> 493115	<b>125,69</b> 493118	<b>142,36</b> 493120
<b>6</b> Veiligheidsbeugel		<b>11,04</b> 420112	<b>11,04</b> 420103	<b>11,04</b> 420105	<b>11,04</b> 420118	<b>11,04</b> 420120
<b>7</b> Condensafvoer		<b>34,34</b> 409212	<b>37,10</b> 409203	<b>38,65</b> 409205	<b>43,49</b> 409218	<b>45,79</b> 409220
<b>8</b> Dop		<b>28,92</b> 414112	<b>31,72</b> 414103	<b>32,82</b> 414105	<b>34,89</b> 414118	<b>37,39</b> 414120

\* Geleverd zonder veiligheidsbeugel

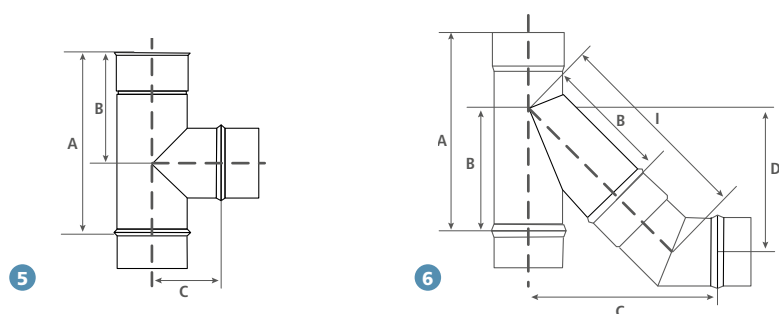
### Rechte buizen



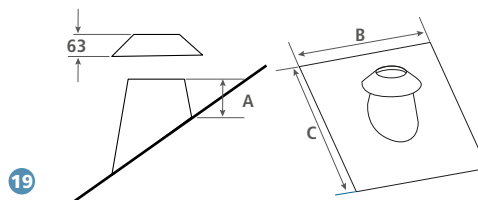
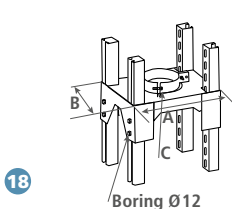
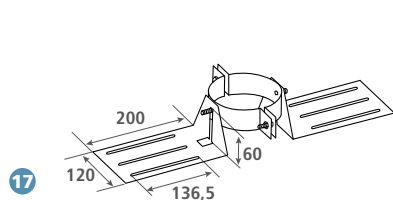
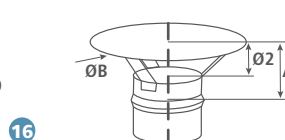
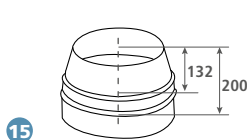
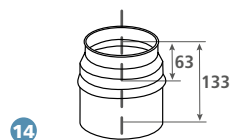
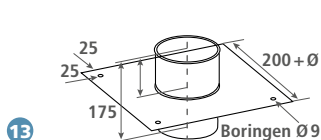
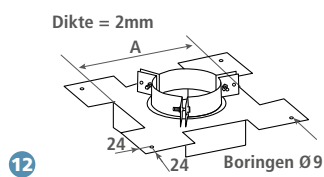
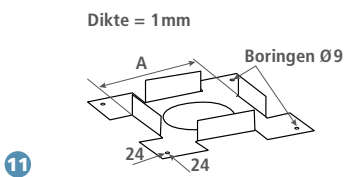
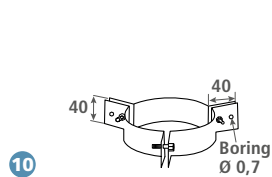
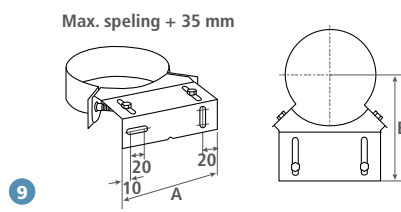
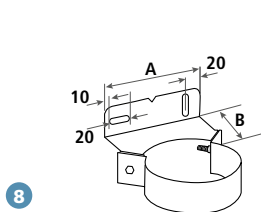
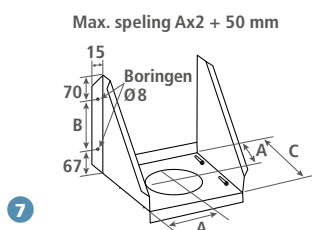
### Bochten



### T-stukken



### Toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø	125	139	153	180	200	250	300
1 Lengte 1000	NL	929	929	929	929	929	929	929
1 Lengte 500	NL	430	430	430	430	430	430	430
1 Lengte 330	NL	260	260	260	260	260	260	260
2 Bocht 30°	A	117	119	120	124	127	133	140
	B	54	56	57	61	64	70	77
	C	86	88	89	93	96	102	109
	D	121	124	125	131	135	143,5	153
3 Bocht 45°	A	125	128	131	136	141	151	161
	B	62	65	68	73	78	88	98
	C	132	136	141	148	155	169	183
4 Bocht 90°	A	189	195	203	216	226	251	276
	B	126	132	140	153	163	188	213
5 T-stuk 90°	A	218	232	246	273	293	343	413
	B	141	148	155	168	178	203	238
	C	78	85	92	106	116	151	186
6 T-stuk 135°	A	293	314	338	375	402	482	552
	B	179	196	217	250	274	334,5	395
	C	277	294	314	346	371	432	491
	D	215	229	246	273	293	344	393
	I	304	324	348	386	415	486	556
7 Regelbare muurbasissteen max. speling = 50 mm	A	111	118	125	139	149	174	199
	B	85	99	113	140	160	210	260
	C	145	159	173	200	220	270	320
8 Muurbeugel	A	128	138	148	167	181	216	252
	B	121	128	135	149	159	184	209
9 Regelbare muurbeugel max. speling = B+35 mm	A	128	138	148	167	181	216	252
	B	139	146	153	166	176	201	226
10 Tuidraadbeugel	A	121	136	149	176	196	246	296
11 Veiligheidsafstandsplaat	A	244	258	272	299	319	369	419
	B	145	160	173	200	220	270	320
12 Plafonddoorgang	A	244	258	272	299	319	369	419
	B	145	160	173	200	220	270	320
13 Verhogingsplaat voor schouw	A	-	-	-	-	-	-	-
14 Conisch eindstuk 250	A	-	-	-	-	-	-	-
15 Conisch eindstuk 300	A	-	-	-	-	-	-	-
16 Kap	A	103	110	117	132	141	170	203
	B	285	312	345	405	445	545	672
17 Dakondersteuning	A	-	-	-	-	-	-	-
18 Telescopische grondsteen	A	323	323	323	403	403	450	525
	B	245	245	245	325	325	372	447
	C	145	160	173	200	220	270	320
19 Dakdoorvoer leislab 0 tot 15° + RVS-stormkraag	A	230	230	230	230	230	230	230
	B	500	500	520	530	570	620	650
	C	630	650	660	670	710	770	790
19 Dakdoorvoer leislab 10 tot 30° + RVS-stormkraag	A	189	194	199	202	206	220	230
	B	500	500	500	500	560	610	630
	C	620	620	640	680	710	780	810
19 Dakdoorvoer leislab 25 tot 45° + RVS-stormkraag	A	167	177	186	193	200	228	246
	B	500	500	500	500	540	620	650
	C	650	650	680	720	740	840	880
19 Dakdoorvoer loodslab 0 tot 15° + RVS-stormkraag	A	230	230	230	230	230	230	230
	B	600	600	650	650	700	760	810
	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19 Dakdoorvoer loodslab 10 tot 30° + RVS-stormkraag	A	189	194	199	202	206	220	230
	B	600	600	650	650	700	760	810
	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19 Dakdoorvoer loodslab 25 tot 45° + RVS-stormkraag	A	167	177	186	193	200	228	246
	B	600	600	650	650	700	760	810
	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

# SPI 8

## Ø 350 TOT 600 MM

### ➤ Toepassingen :

Schoorsteenvoering en aansluiting :  
Gas, stookolie, houtblokken en pellets

### ➤ Technische eigenschappen :

Enkelwandig RVS 316 dikte 0,8 mm  
Veiligheidsbeugel meegeleverd bij elke lengte



€ classificatie Ø 350 tot 450 met dichting :

**T120 P2 W Vm L50080 O 75**

€ classificatie Ø 500 tot 600 met dichting :

**T120 P2 W Vm L50080 O 100**

€ classificatie Ø 350 tot 450 zonder dichting :

**T450 N1 W Vm L50080 G(400)M**

€ classificatie Ø 500 tot 600 zonder dichting :

**T450 N1 W Vm L50080 G(400)M**

Het SPI 8-gamma enkel op aanvraag



### SPI - Dikte 0,8 mm

Beschrijving	Ø	350	400	450	500	550	600
<b>1</b> Lengte 1000/nuttig 930 mm*		<b>278,30</b> 411035	<b>330,89</b> 411040	<b>403,99</b> 411045	<b>448,86</b> 411050	<b>514,30</b> 411055	<b>563,03</b> 411060
<b>1</b> Lengte 500/nuttig 430 mm*		<b>165,43</b> 411235	<b>200,06</b> 411240	<b>261,64</b> 411245	<b>288,59</b> 411250	<b>327,03</b> 411255	<b>342,43</b> 411260
<b>1</b> Lengte 330/nuttig 260 mm*		<b>144,91</b> 411335	<b>180,82</b> 411340	<b>221,88</b> 411345	<b>243,68</b> 411350	<b>277,02</b> 411355	<b>311,64</b> 411360
<b>2</b> Aanpasbare buis/nuttig 63 tot 465 mm*		<b>200,06</b> 411835	<b>227,01</b> 411840	<b>294,99</b> 411845	<b>329,62</b> 411850	<b>477,13</b> 411855	<b>516,85</b> 411860
<b>3</b> Bocht 90°*		<b>478,38</b> 412535	<b>519,42</b> 412540	<b>563,03</b> 412545	<b>639,98</b> 412550	<b>715,66</b> 412555	<b>788,75</b> 412560
<b>4</b> Bocht 45°*		<b>262,91</b> 412635	<b>287,28</b> 412640	<b>309,10</b> 412645	<b>352,71</b> 412650	<b>397,57</b> 412655	<b>437,37</b> 412660
<b>4</b> Bocht 30°*		<b>262,91</b> 412735	<b>287,28</b> 412740	<b>309,10</b> 412745	<b>352,71</b> 412750	<b>365,54</b> 412755	<b>405,28</b> 412760
<b>5</b> T-stuk 90° met mannelijke aftakking*		<b>443,74</b> 413035	<b>511,73</b> 413040	<b>596,37</b> 413045	<b>651,53</b> 413050	<b>772,09</b> 413055	<b>816,97</b> 413060
<b>6</b> T-stuk 135° met mannelijke aftakking*		<b>743,87</b> 413135	<b>882,38</b> 413140	<b>999,08</b> 413145	<b>1093,97</b> 413150	<b>1326,12</b> 413155	<b>1446,69</b> 413160
<b>7</b> Condensafvoer		<b>75,67</b> 419235	<b>88,48</b> 419240	<b>96,19</b> 419245	<b>109,00</b> 419250	<b>128,27</b> 419255	<b>157,75</b> 419260
<b>8</b> Dop		<b>75,67</b> 414135	<b>88,48</b> 414140	<b>96,19</b> 414145	<b>109,00</b> 414150	<b>128,27</b> 414155	<b>157,75</b> 414160
Meerprijs voor geplaatst inspectieluik in de fabriek gemonteerd		<b>270,00</b>	<b>287,00</b>	<b>317,00</b>	<b>348,00</b>	<b>367,00</b>	<b>390,00</b>
Kit plaatsing inspectieluik		<b>105,16</b> 416635	<b>128,27</b> 416640	<b>148,79</b> 416645	<b>159,05</b> 416650	<b>166,73</b> 416655	<b>187,25</b> 416660
Meerprijs voor dichtingsring in de fabriek gemonteerd		<b>22,00</b>	<b>23,00</b>	<b>25,00</b>	<b>26,00</b>	<b>31,00</b>	<b>35,00</b>

\*Geleverd met veiligheidsbeugel

### Conische reducties - 1<sup>ste</sup> diameter vrouwelijk x 2<sup>de</sup> diameter mannelijk

Beschrijving	Ø vrouwelijk	350	400	450	500	550	600
	Ø mannelijk						
<b>9</b> Conische reducties	230	<b>125,69</b> 414280	-	-	-	-	-
	250	<b>125,69</b> 414367	<b>143,66</b> 414240	-	-	-	-
	300	<b>125,69</b> 414276	<b>143,66</b> 414270	<b>161,61</b> 414272	-	-	-
	350	-	<b>143,66</b> 414271	<b>161,61</b> 414277	<b>175,70</b> 414278	-	-
	400	-	-	<b>161,61</b> 414273	<b>175,70</b> 414274	<b>184,65</b> 414202	<b>201,37</b> 414220
	450	-	-	-	<b>175,70</b> 414275	<b>184,65</b> 414210	<b>201,37</b> 414221
	500	-	-	-	-	<b>184,65</b> 414281	<b>201,37</b> 414222



Voor diameters groter dan 600, gelieve ons te contacteren



### Toebehoren buizen



Beschrijving	Ø	350	400	450	500	550	600
<b>1 Muurbasissteen</b>		<b>300,13</b> 418535	<b>334,74</b> 418540	<b>369,37</b> 418545	<b>411,68</b> 418550	<b>493,77</b> 418555	<b>534,83</b> 418560
<b>2 Afdalingsbeugel</b>		<b>121,85</b> 419535	<b>126,97</b> 419540	<b>132,10</b> 419545	<b>141,08</b> 419550	<b>150,06</b> 419555	<b>161,61</b> 419560
<b>3 Afstandhouder</b> afmetingen binnenkant van de buis doorgeven		<b>60,26</b> 417935	<b>61,55</b> 417940	<b>67,99</b> 417945	<b>69,25</b> 417950	<b>84,65</b> 417955	<b>87,22</b> 417960

### Toebehoren en steunen



Beschrijving	Ø	350	400	450	500	550	600
<b>4 Telescopische grondsteun</b> hoogte max. 500 mm		<b>289,85</b> 419335	<b>332,21</b> 419340	<b>346,30</b> 419345	<b>346,30</b> 419350	<b>493,77</b> 419355	<b>534,83</b> 419360
<b>5 Muurbeugel</b>		<b>53,85</b> 418135	<b>60,26</b> 418140	<b>70,55</b> 418145	<b>85,92</b> 418150	<b>132,10</b> 418155	<b>141,08</b> 418160
<b>5 Regelbare muurbeugel</b> van 8 tot 11,5 cm		<b>89,76</b> 418235	<b>89,76</b> 418240	<b>105,16</b> 418245	<b>121,85</b> 418250	<b>134,66</b> 418255	<b>144,91</b> 418260
<b>6 Plafonddoorgang</b>		<b>150,06</b> 418435	<b>165,43</b> 418440	<b>196,22</b> 418445	<b>212,91</b> 418450	<b>242,39</b> 418455	<b>269,30</b> 418460
<b>7 Verhogingsplaat voor schouw</b>		<b>205,20</b> 418735	<b>311,64</b> 418740	<b>332,21</b> 418745	<b>369,37</b> 418750	<b>480,94</b> 418755	<b>521,99</b> 418760
<b>8 Ophangbeugel</b>		<b>32,07</b> 418335	<b>41,03</b> 418340	<b>47,45</b> 418345	<b>53,85</b> 418350	<b>70,55</b> 418355	<b>76,95</b> 418360
<b>9 Veiligheidsafstandsplaat</b> tot de brandbare materialen		<b>34,65</b> 418835	<b>37,20</b> 418840	<b>39,75</b> 418845	<b>41,03</b> 418850	<b>48,73</b> 418855	<b>51,30</b> 418860

### Dak



Beschrijving	Ø	350	400	450	500	550	600
<b>10 Conisch eindstuk</b>		<b>151,34</b> 417735	<b>177,00</b> 417740	<b>198,80</b> 417745	<b>207,77</b> 417750	<b>239,85</b> 417755	<b>265,48</b> 417760
<b>11 Kap</b>		<b>252,65</b> 415135	<b>325,77</b> 415140	<b>452,73</b> 415145	<b>538,66</b> 415150	<b>580,99</b> 415155	<b>692,57</b> 415160
<b>12 Dakdoorvoer leislab met RVS-stormkraag</b>	0 tot 15°	<b>242,39</b> 417135	<b>269,30</b> 417140	<b>303,96</b> 417145	<b>329,62</b> 417150	<b>332,21</b> 417155	<b>359,11</b> 417160
	10 tot 30°	<b>265,48</b> 417235	<b>292,41</b> 417240	<b>330,89</b> 417245	<b>346,30</b> 417250	<b>355,27</b> 417255	<b>384,76</b> 417260
	25 tot 45°	<b>275,74</b> 417335	<b>311,64</b> 417340	<b>353,97</b> 417345	<b>382,18</b> 417350	<b>389,90</b> 417355	<b>420,66</b> 417360
<b>13 Dakdoorvoer loodslab met RVS-stormkraag</b>	0 tot 15°	<b>365,54</b> 417435	<b>407,84</b> 417440	<b>459,13</b> 417445	<b>475,81</b> 417450	<b>492,50</b> 417455	<b>516,85</b> 417460
	10 tot 30°	<b>400,14</b> 417535	<b>436,07</b> 417540	<b>496,32</b> 417545	<b>529,68</b> 417550	<b>572,00</b> 417555	<b>597,65</b> 417560
	25 tot 45°	<b>416,80</b> 417635	<b>470,69</b> 417640	<b>527,12</b> 417645	<b>572,00</b> 417650	<b>591,23</b> 417655	<b>605,35</b> 417660
<b>14 RVS-stormkraag</b>		<b>47,45</b> 416835	<b>50,02</b> 416840	<b>50,02</b> 416845	<b>52,59</b> 416850	<b>57,70</b> 416855	<b>66,69</b> 416860
<b>15 Tuidraadbeugel RVS</b>		<b>41,03</b> 418035	<b>42,29</b> 418040	<b>47,45</b> 418045	<b>50,02</b> 418050	<b>67,99</b> 418055	<b>74,36</b> 418060
<b>16 Dakondersteuning</b>		<b>103,88</b> 418635	<b>111,58</b> 418640	<b>123,12</b> 418645	<b>138,50</b> 418650	<b>157,75</b> 418655	<b>164,18</b> 418660

Gelieve ons te contacteren voor stukken op maat

## ➤ Toepassingen :

Toestellen type B, aardgas, stookolie, houtblokken en pellets

**Speciaal voor renovatie voor rechthoekige schouwpoten**



CE classificatie

**T450 N1 W Vm L50080 G**



Het Isoblong-gamma alleen op aanvraag.  
Voor andere afmetingen gelieve ons te contacteren

## Vaste, ovale schouwvoeringen RVS 316 - Dikte 0,8 mm



Beschrijving	Vergelijkbare afvoersectie in Ø	200	230	250
	Afmetingen van de ovale sectie	175x214	180x260	180x300
<b>1</b> Lengte 1000/nuttig 940 mm		<b>272,79</b> 441020	<b>313,15</b> 441023	<b>319,63</b> 441025
<b>1</b> Lengte 500/nuttig 440 mm		<b>190,47</b> 441220	<b>208,23</b> 441223	<b>214,69</b> 441225
<b>1</b> Lengte 330/nuttig 270 mm		<b>166,27</b> 441320	<b>177,56</b> 441323	<b>180,80</b> 441325
<b>2</b> Verloopstuk rond-ovaal		<b>209,86</b> 444320	<b>214,69</b> 444323	<b>227,59</b> 444325
<b>3</b> Afstandshouder		<b>66,18</b> 447920	<b>66,18</b> 447923	<b>67,81</b> 447925
<b>4</b> Hoge afdekplaat		<b>75,86</b> 444920	<b>79,11</b> 444923	<b>83,95</b> 444925
<b>5</b> Stormkraag		<b>98,46</b> 447020	<b>101,68</b> 447023	<b>113,01</b> 447025
<b>6</b> Regenkap		<b>133,99</b> 445120	<b>148,52</b> 445123	<b>150,14</b> 445125
<b>7</b> Beugel		<b>113,01</b> 444820	<b>114,63</b> 444823	<b>116,19</b> 444825

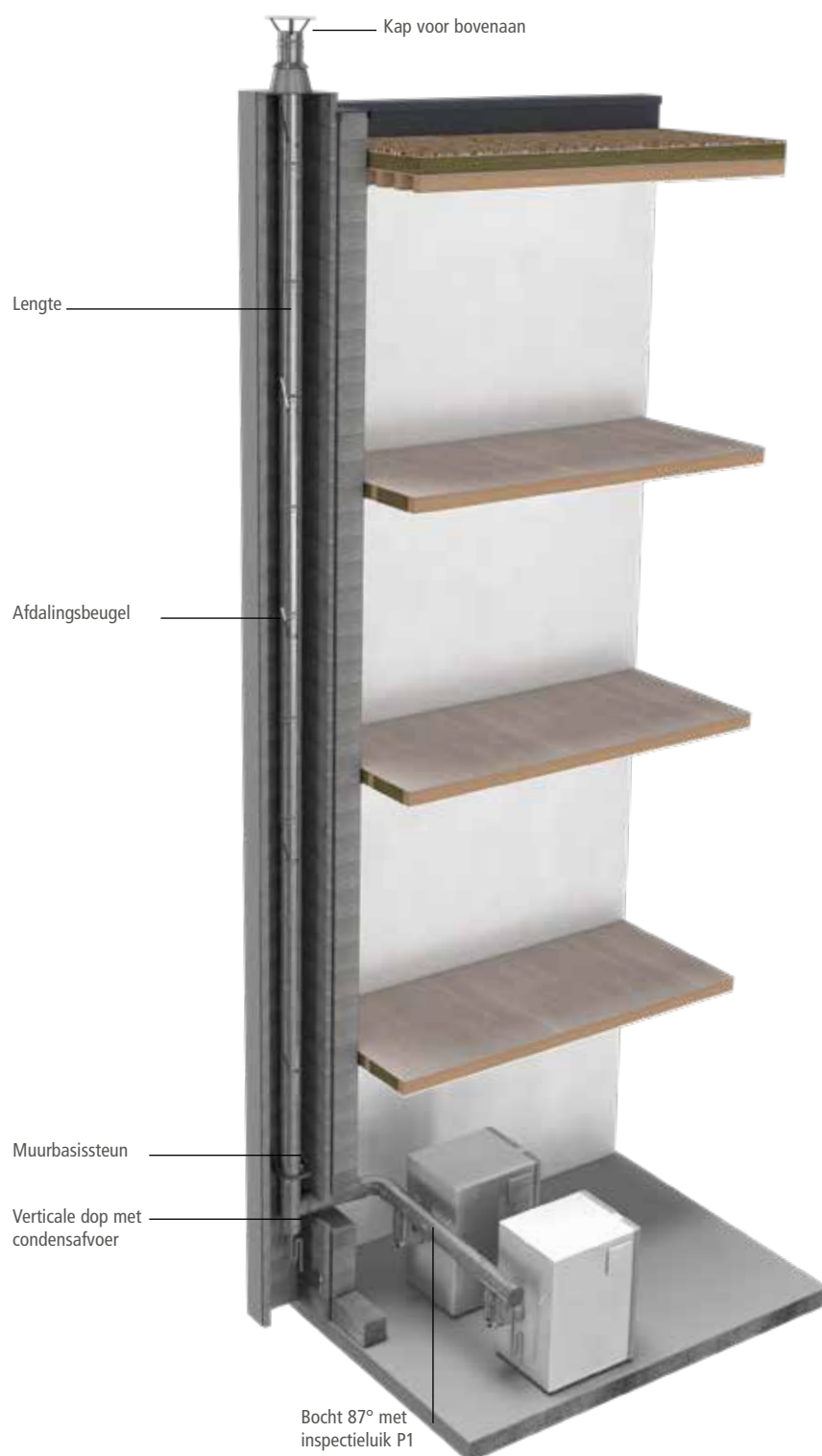
Detailopname van de bevestiging






### ➤ Vaste buizen

Voor alle toepassingen



 Kabels en toebehoren voor tuidraad zie blz. 177



# PEGASUS

---

## OPLOSSINGEN VOOR INDIVIDUELE KETELS

---

SCHEMATISCHE VOORSTELLING VAN ONZE OPLOSSINGEN

64



### PEGASUS PP

Gamma voor **condensatieketel** Gas en Stookolie

66



### PEGASUS RVS

Polyvalent gamma voor **condensatie-  
en lage temperatuur ketel** Gas en Stookolie

76

---

LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

82

---

BIJKOMENDE TOEBEHOREN

83

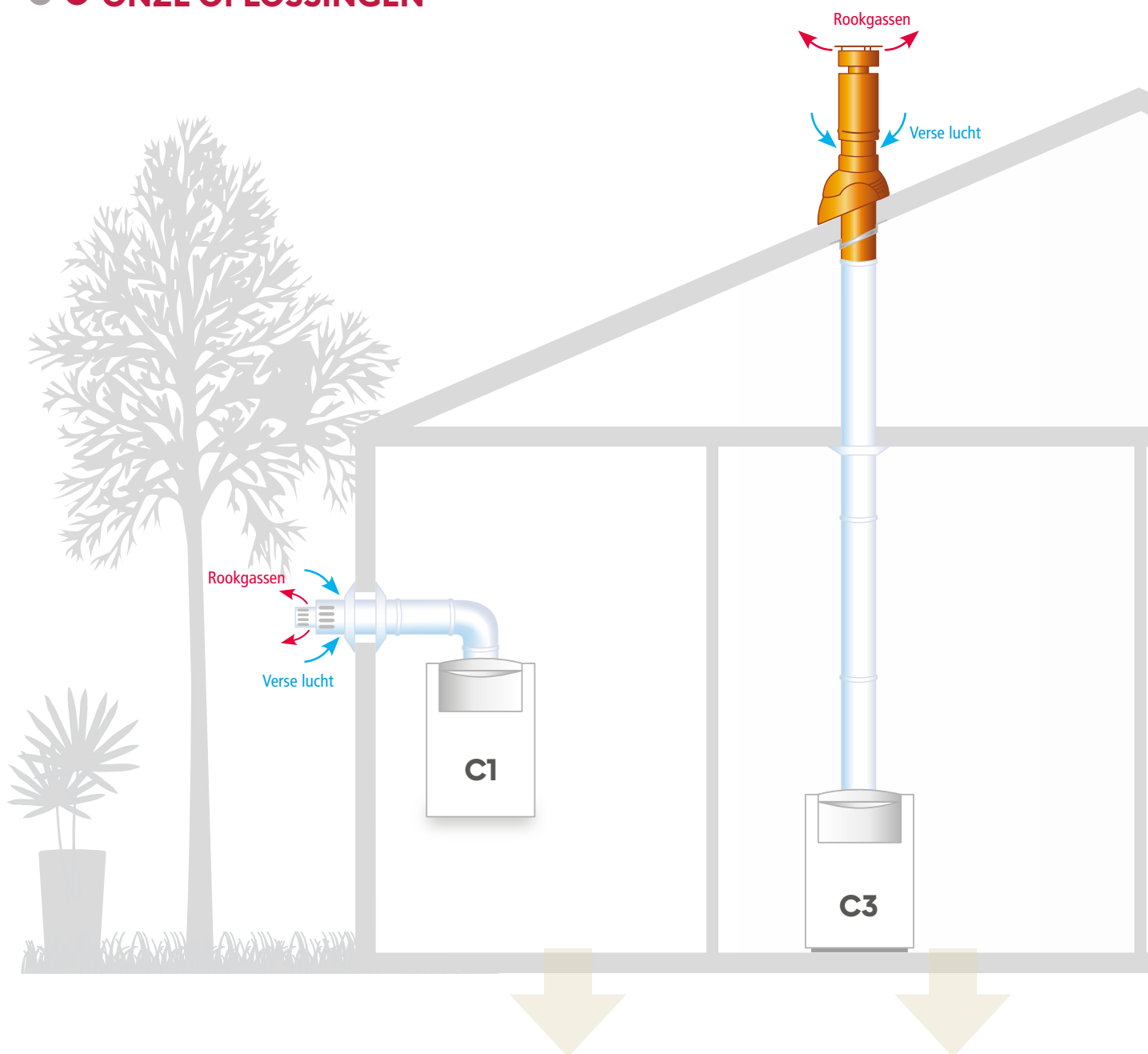
---

REGELS VOOR DE INPLANTING VAN DE UITGANGEN (GAS)

84

---

## ● ● ONZE OPLOSSINGEN



### Gamma voor condensatieketel Gas en Stookolie :

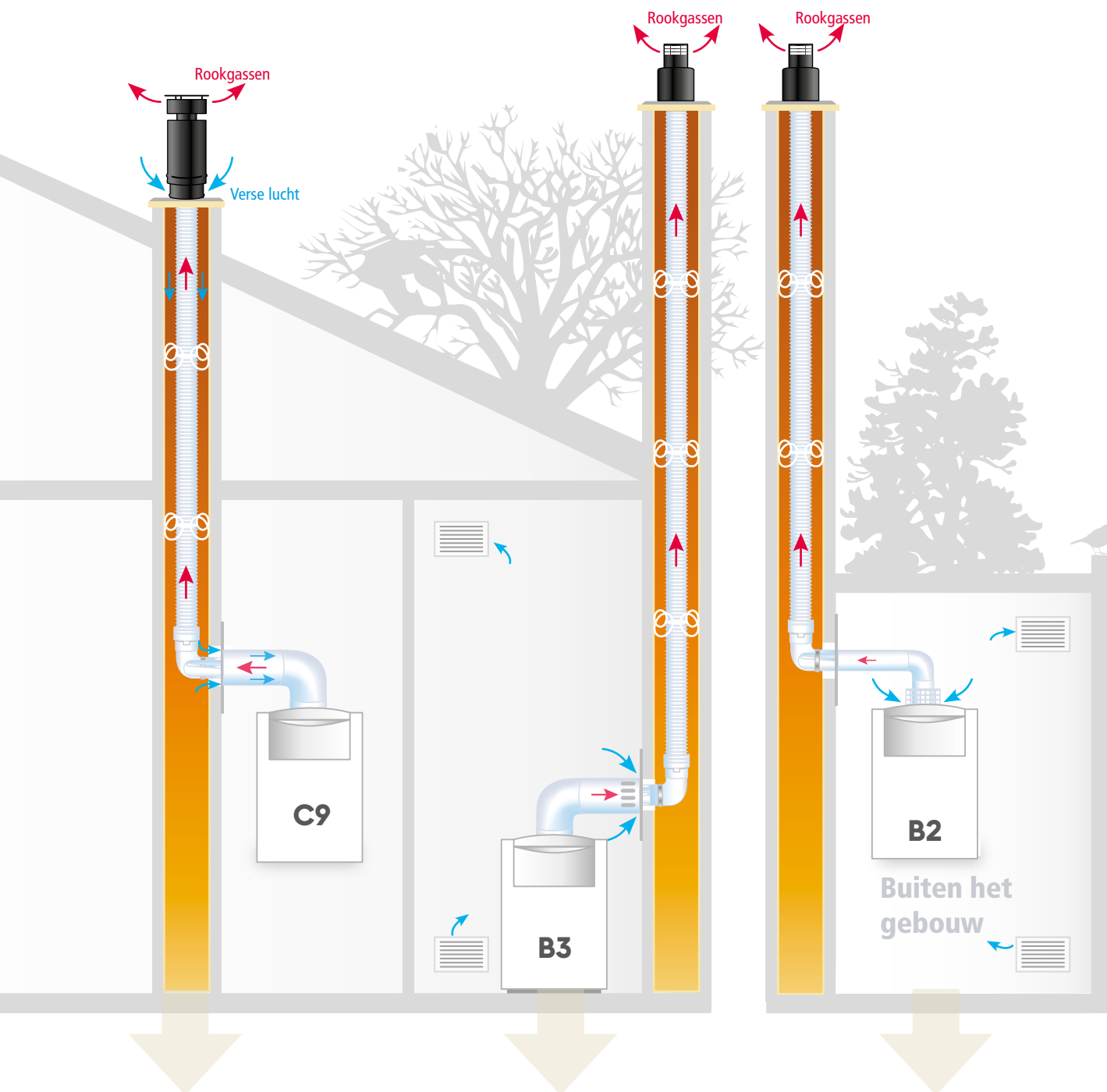
#### PEGASUS PP

Type van aansluiting	C1	C3
Systeem	Dicht	Dicht
Ø Beschikbaar	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150
Pagina's	66 - 67 - 68	66 - 68

### Gamma voor condensatie- en lage temperatuur ketel Gas en Stookolie :

#### PEGASUS RVS

Type de raccordement	C1	C3
Systeem	Dicht	Dicht
Ø Beschikbaar	80/125 - 100/150	80/125 - 100/150
Pagina's	76 - 77	77

**C9**

Dicht

60/100 - 80/125 - 100/150

68 - 70 - 71

**B32-B33**

Luchttoevoer in leefruimte

60/100 - 80/125 - 100/150

68 - 70 - 72

**B22p -B23p**

Luchttoevoer in leefruimte

60 - 80 - 110

69 - 70 - 73

**C9**

Dicht

60/100 - 80/125 - 100/150

77 - 78 - 80

**B32-B33**

Luchttoevoer in leefruimte

60/100 - 80/125 - 100/150

77 - 79 - 80

**B22p -B23p**

Luchttoevoer in leefruimte

60 - 80 - 100

80 - 81

### ➤ Toepassingen:

Condensatieketel **Gas en Stookolie**

Afgebeeld systeem : **C1-C3 dicht**

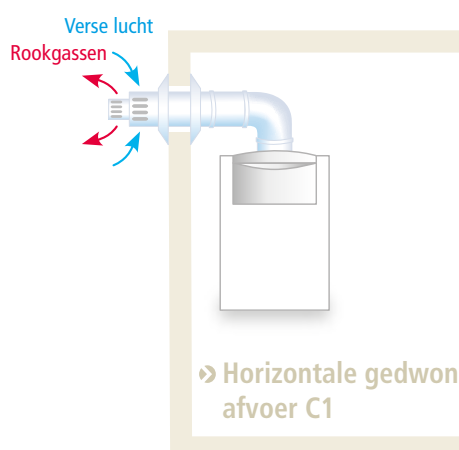
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

### ➤ Productvoordelen:

Witte metalen buitenwand (kanalen, uitgangen) met EPDM-dichting

**Montage van de rookkanalen door eenvoudige verbinding**

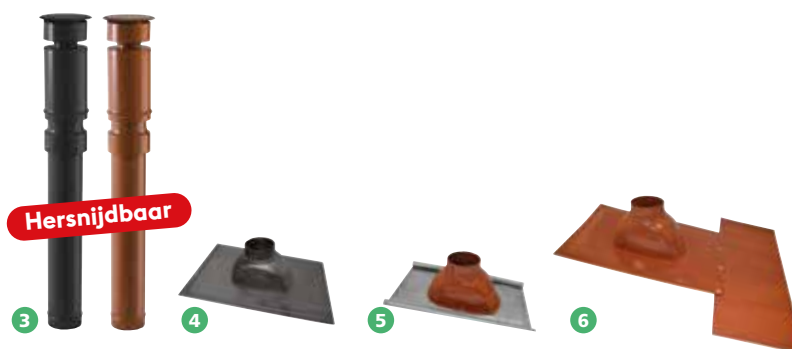
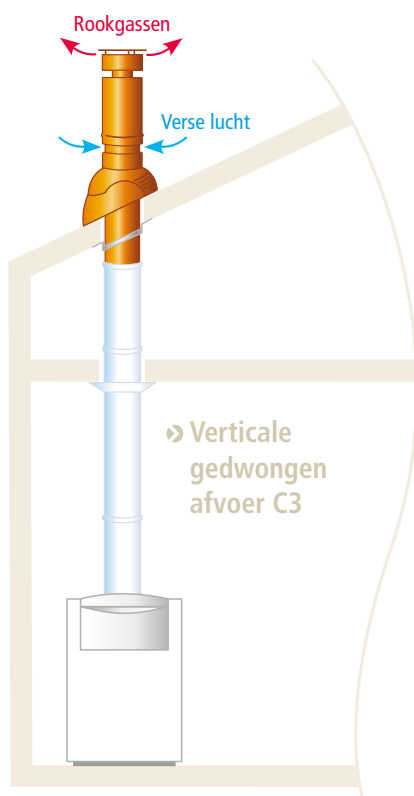
Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



### Horizontale uitgang C1

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
<b>1</b> Horizontale standaarduitgang geleverd zonder rozetten		<b>60,28</b> 790111	-	-
<b>2</b> Horizontale uitgang 750 mm volledig uit metaal met geïntegreerde helling geleverd met 2 EPDM-rozetten		<b>87,75</b> 793806	-	-
<b>2</b> Horizontale uitgang 750 mm volledig uit metaal geleverd met 2 EPDM-rozetten		-	<b>120,12</b> 793808	<b>168,19</b> 793810

\*Buitenwand uit kunststof



### Verticale uitgang C3

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
<b>3</b> Verticale uitgang 1000 mm	Zwart	<b>149,00</b> 784006	<b>149,18</b> 784008	<b>196,52</b> 784010
	Dakpan	<b>154,78</b> 794006	<b>155,57</b> 794008	<b>197,31</b> 794010
<b>4</b> Dakdoorvoer leien + kogelgewricht 0° tot 45°	Zwart	<b>46,61</b> 827112	-	-
<b>5</b> Dakdoorvoer lood + kogelgewricht 0° tot 45°	Zwart	<b>85,10</b> 827712	-	-
	Dakpan	<b>85,10</b> 837112	-	-
<b>6</b> Dakdoorvoer pannen + kogelgewricht 0° à 45°	Zwart	<b>101,64</b> 827612	-	-
	Dakpan	<b>101,64</b> 837212	-	-

\*Afwerking leikleur

**i** Dakdoorvoeren voor uitgangen Ø 100/150 beschikbaar op blz. 83



### ➤ Samenstelling :

- 1 horizontale uitgang
- 1 bocht 90°
- 1 PE- rozet voor binnen
- 1 EPDM- rozet voor buiten

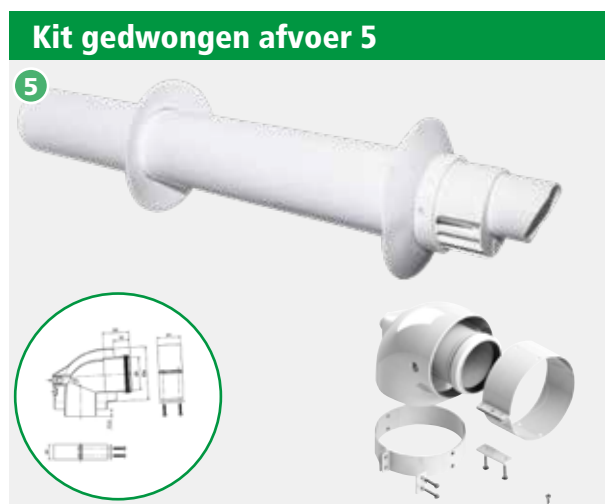
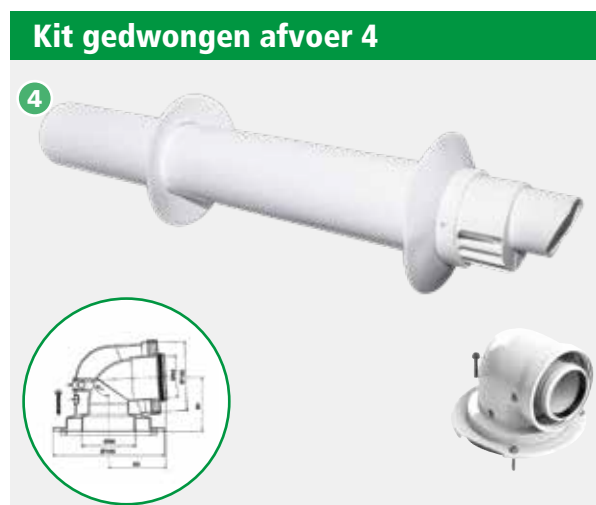
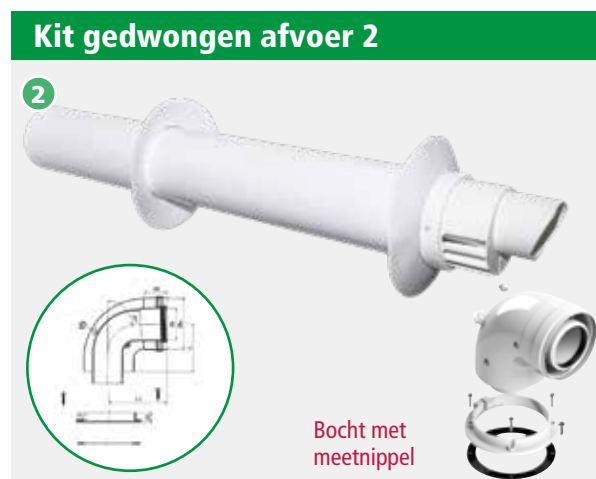
### ➤ Productvoordelen :

Buitenwand uit gelakt staal en binnenwand uit polypropyleen

Geïntegreerde meetnippel bij kit 2, 3, 4 en 5

Voor de installatie in opstelling C1 (horizontale gedwongen afvoer) met condensatieketel

Plaatsing zonder bijkomend stuk, volgens het meegeleverde ketelmodel



Beschrijving	Mogelijke aansluiting	Bin. Ø	60
		Buit. Ø	100
1 Kit gedwongen afvoer 1	DE DIETRICH - VISSMANN FRISQUET - OERTLI - CHAPPÉE		101,60 790106
2 Kit gedwongen afvoer 2	CHAFFOTEAUX - ATLANTIC GUILLOT		101,60 790107
3 Kit gedwongen afvoer 3	SAUNIER DUVAL		101,60 790108
4 Kit gedwongen afvoer 4	BOSCH - ELM LEBLANC		101,60 790109
5 Kit gedwongen afvoer 5	VAILLANT		101,60 790113

# PEGASUS PP

## CONCENTRISCHE KANALEN

CE classificatie Concentrisch PP:

**T120 P1 W 2 010 LI E U0**



### Concentrische kanalen, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
1 Lengte 2000 mm		<b>106,16</b> 791106	<b>119,10</b> 791108	-
1 Lengte 1000 mm		<b>52,70</b> 791006	<b>60,43</b> 791008	<b>85,34</b> 791010
1 Lengte 500 mm		<b>41,40</b> 791206	<b>45,34</b> 791208	<b>57,74</b> 791210
1 Lengte 250 mm		<b>28,48</b> 791406	<b>34,04</b> 791408	<b>48,97</b> 791410
1 Regelbare buis 350 tot 455 mm		-	<b>93,99</b> 791708	<b>104,86</b> 791710
2 Lengte 200 mm met inspectieluik		-	<b>177,45</b> 793208	-
3 Bocht 45°		<b>38,14</b> 792606	<b>45,79</b> 792608	<b>63,49*</b> 792610
4 Bocht 87°		<b>43,86</b> 792506	<b>52,92</b> 792508	<b>75,11*</b> 792510
5 Bocht 87° met inspectieluik		<b>84,05*</b> 792406	<b>100,71*</b> 792408	-
6 Bocht 87° met meetnippel** geleverd met klembeugel en beugel		<b>50,67</b> 792001		
7 T-stuk 90° met inspectieluik		<b>100,81</b> 792906	<b>110,48</b> 792908	-
8 Adapter 60/100 - 80/125		-	<b>86,49</b> 794302	-
8 Adapter 80/125 - 100/150		-	-	<b>104,34</b> 794303
8 Adapter 110/160 - 100/150		-	-	<b>96,77</b> 794304
9 Kit adapter 60/100 - 80/125 met meetnippels** geleverd met klembeugel en beugel		-	<b>138,78</b> 794306	-
10 Ketelaanvoerstuk met meetnippels, geleverd met klembeugel		<b>40,26</b> 794301	-	-

\*Segmentbochten

\*\* Buitenwand uit kunststof



### Concentrische toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
11 Pijpbeugel wit		<b>11,87</b> 864710	<b>15,16</b> 834712	<b>23,23</b> 834715
12 Witte aansluitings- en dichtingsbeugel "klembeugel"		<b>17,21</b> 831110	-	-
13 Witte afwerkingsplaat in 2 delen 400 x 400 mm		<b>29,38</b> 837810	<b>29,51</b> 837812	<b>29,51</b> 837815
14 Afwerkingsplaat in 2 delen 300x300 mm		<b>54,19</b> 830310	<b>58,83</b> 830312	<b>60,38</b> 830315
15 Beschermingsrooster zonder deflector		<b>91,31</b> 835708	<b>91,31</b> 835708	<b>91,31</b> 835708
15 Beschermingsrooster met deflector		<b>108,35</b> 835710	<b>108,35</b> 835710	<b>108,35</b> 835710
16 Witte PE-rozet voor binnen		<b>4,33</b> 839102	-	-
17 Witte EPDM-rozet voor binnen en buiten		-	<b>10,86</b> 839112	<b>20,13</b> 839115

# PEGASUS PP

## ENKELWANDIGE KANALEN

CE classificatie Enkelwandig PP :

**T120 P1 W 2 010 LI E U**



### Enkelwandige lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
1 Lengte 2000 mm		<b>23,96</b> 801106	<b>30,02</b> 801108	-
1 Lengte 1000 mm		<b>13,97</b> 801006	<b>16,44</b> 801008	<b>27,16</b> 801011
1 Lengte 500 mm		<b>9,36</b> 801206	<b>10,71</b> 801208	<b>21,09</b> 801211
1 Lengte 250 mm		<b>7,21</b> 801406	<b>8,19</b> 801408	<b>16,83</b> 801411
2 Bocht 45°		<b>12,32</b> 802606	<b>10,49</b> 802608	<b>26,55</b> 802611
3 Bocht 87°		<b>12,21</b> 802506	<b>10,21</b> 802508	<b>30,49</b> 802511
4 T-stuk 87° met condensafvoer		<b>51,14</b> 803006	<b>55,66</b> 803008	<b>83,69</b> 803011
5 Bocht 87° met inspectieluik		<b>36,31</b> 802301	<b>40,99</b> 802302	-
6 T-stuk met inspectieluik		<b>32,71</b> 802906	<b>36,02</b> 802908	<b>71,03</b> 802911
7 Mof voor luchttoevoer		<b>43,37</b> 811606	<b>44,90</b> 811608	<b>46,45</b> 811610
8 Reductie 80 vrouw.x60 man.		-	<b>30,08</b> 804301	-
8 Reductie 110 vrouw.x80 man.		-	-	<b>56,53</b> 804302
8 Reductie 110 vrouw.x100 man.		-	-	<b>61,61</b> 804303



### Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
9 Witte lage afwerkingsplaat in 2 delen 300 x 300 mm		<b>34,86</b> 810506	<b>34,86</b> 810508	<b>53,43</b> 810511
10 Pijpbeugel galva		-	<b>9,29</b> 804708	<b>10,86</b> 804711



### Partij van 10 dichtingsringen

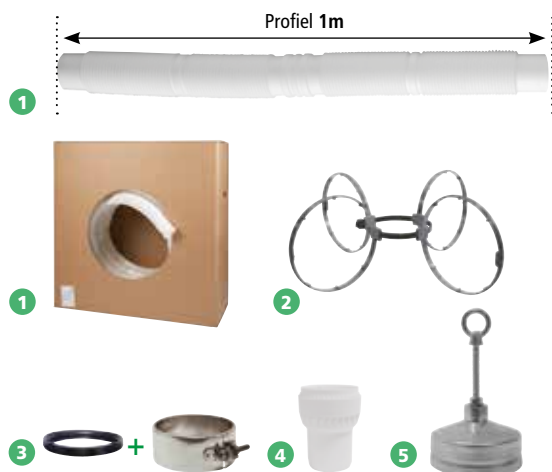
Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
11 Partij van 10 dichtingsringen Ø 60		<b>20,02</b> 790101	-	-
11 Partij van 10 dichtingsringen Ø 100		<b>28,53</b> 790103	-	-
11 Partij van 10 dichtingsringen Ø 80		-	<b>22,86</b> 790102	-
11 Partij van 10 dichtingsringen Ø 125		-	<b>25,94</b> 790104	-

# PEGASUS PP

## FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERING

CE classificatie Flexibel PP :

**T120 P1 W 2 010 LI E U**



### Flexibel PP en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
	Buit. Ø	66	86	116
1 Flexibel PP*		<b>21,66</b>	<b>23,43</b>	<b>37,51</b>
	ml 809306		ml 809308	ml 809311
	50 m 809406	50 m 809408	25 m 809711	
2 Afstandhouder multi-diameter (per stuk)		5,47 807908	5,47 807908	5,47 807908
3 Verloopstuk flexibel - flexibel		41,49 809806	42,56 809808	93,19 809811
4 Verloopstuk flexibel - vaste buis		28,74 805406	30,26 805408	74,09 805411
4 Verloopstuk vaste buis - flexibel		-	26,78 805001	-
5 Geleidingsogief voor flexibel PP		-	51,57 800001	-

\* Prijs per meter in euro excl. BTW

**NIEUW**



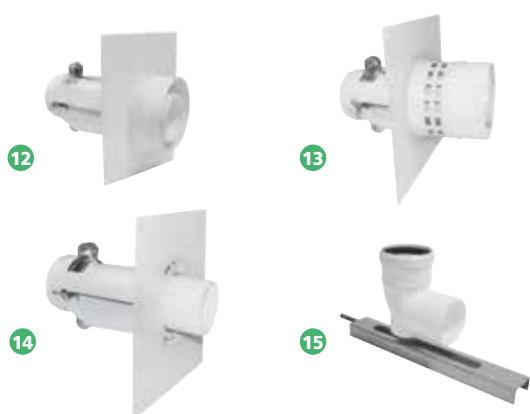
### Verticale uitgang C9

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
6 Uitgang C met afdekplaat en flexibele bevestiging	Zwart	-	204,33 800013	-
	Dakplan	-	205,34 834001	-
	Lei	-	204,33 814008	239,19 814010



### Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
7 Uitgang PP C9-B2		-	67,86 806412	-
8 Verlengstuk topafwerking voor flexibel met dichting en smeermiddel		62,24 806006	23,71 806008	27,02 806011
9 Beugel		17,41 034806	17,76 034808	18,51 034819
10 Eenvoudige afdekplaat 350x450 mm		51,84 809606	57,16 809608	61,30 809611
11 Trekbeveiliging PP		-	14,56 807901	-



### Toebehoren onderaan kanaal

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
12 Steunplaat C9 260 x 260 mm		-	131,97 800003	-
13 Steunplaat B3 260 x 260 mm		-	161,79 800004	-
14 Steunplaat B2 260 x 260 mm		-	133,13 800005	-
15 Bocht 87° met steun		46,61 802206	39,46 802208	57,91 802211

### ➤ Toepassingen:

Condensatieketel **Gas en Stookolie**

Afgebeeld systeem : **C9 dicht**

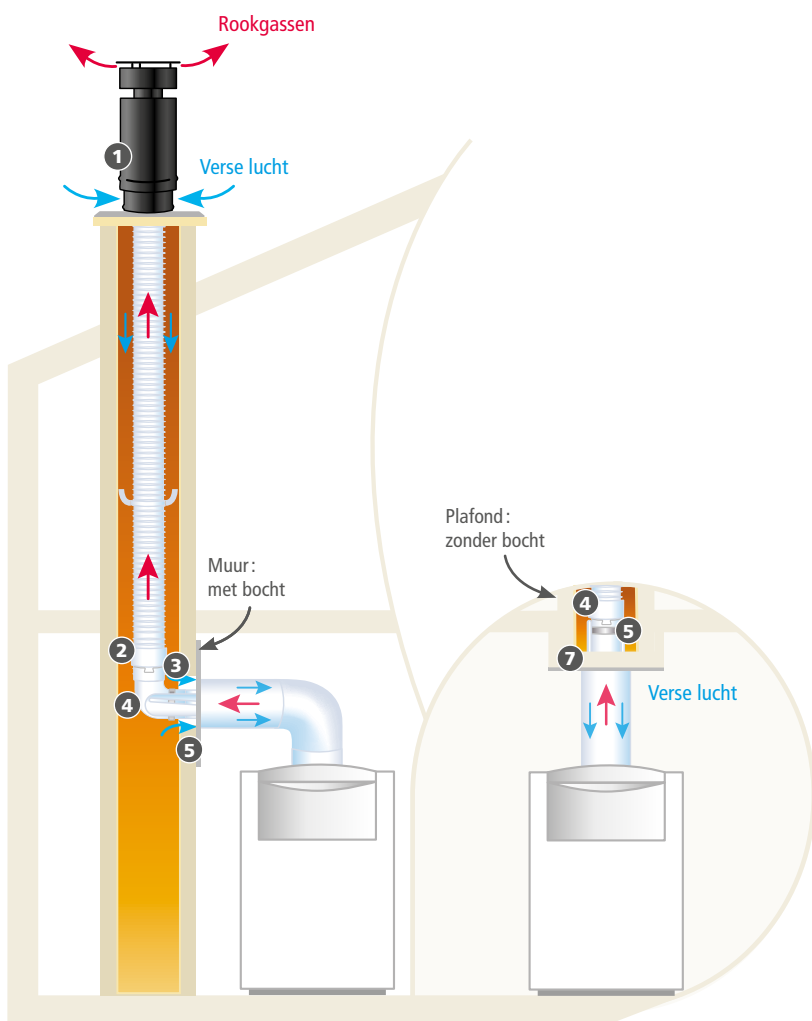
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

### ➤ Productvoordelen :

**Kit 2 in 1** muur en plafond Ø 80/125

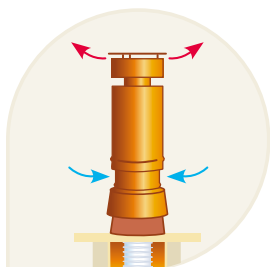
**C-uitgang in geverfd metaal of PP**

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



### Kits voor schouwen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
<b>1 Kit C9 PP 2 in 1</b>	Zwart	-	<b>254,81</b> 806414	-
	Zwart	-	<b>376,65</b> 796201	-
<b>2 Kit C9 2 in 1</b>	Dakplan	-	<b>381,81</b> 796202	-
	Lei	<b>398,82</b> 786206	-	<b>570,65</b> 786210
<b>Muurkit C9</b>	Dakplan	<b>399,03</b> 796206	-	-
<b>Muurkit gereduceerd C9</b> Directe aansluiting op Ø 60/100	Lei	-	<b>380,23</b> 786201	-
<b>3 Kit C9 2 in 1</b> speciale conische schoorsteenpot	Dakplan	-	<b>391,38</b> 796203	-



# PEGASUS PP

## RENOVATIEKIT B32 - B33

### ➤ Toepassingen:

Condensatieketel **Gas en Stookolie**

Afgebeeld systeem : **B32-B33 (luchttoevoer in leefruimte)**

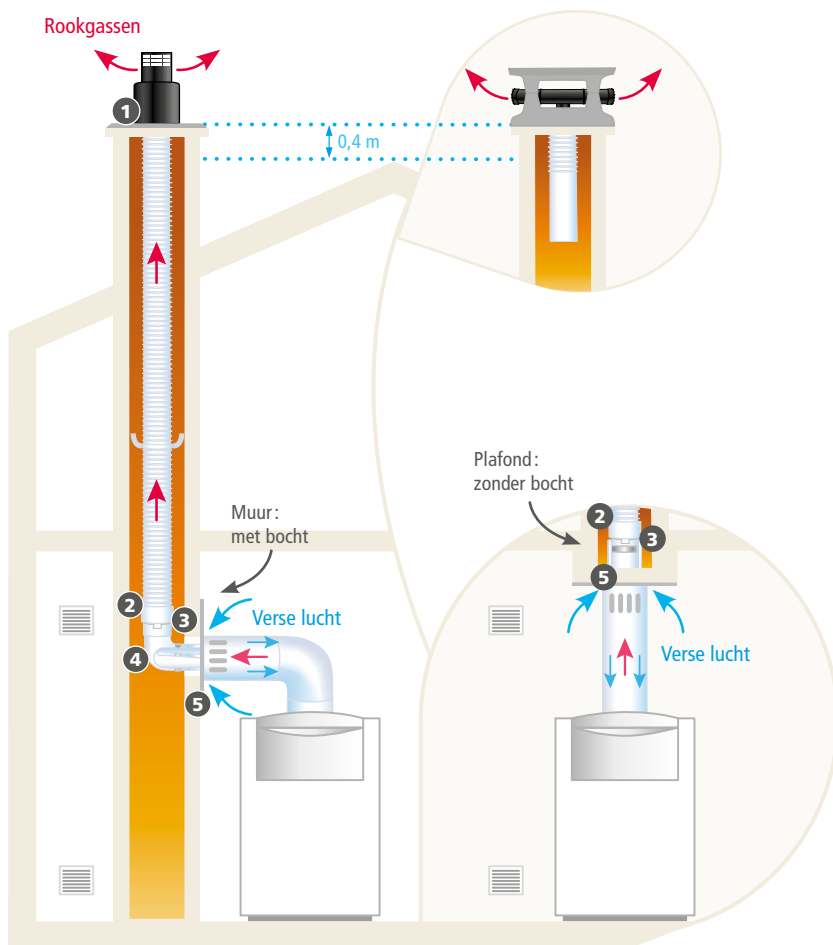
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

### ➤ Productvoordelen :

**Kit 2 in 1** muur en plafond Ø 80/125

**Geverfde metalen B-Uitgang**

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



**1 KIT B32-B33 2 in 1**

Zwarte Afwerking

350

350

**1** B-uitgang met plaat en bevestigingen voor flexibel

**4** Verloopstuk flexibel - vaste buis

**5** Trekbeveiliging PP

**6** Bocht 87°

**7** Steunplaat B3

**2 KIT B32-B33 2 in 1 voor betonnen kap**

Zwarte Afwerking

**1** T-uitgang en bevestigingen voor flexibel

**4** Verloopstuk flexibel - vaste buis

**5** Trekbeveiliging PP

**6** Bocht 87°

**7** Steunplaat B3

### Kits voor schouwen



Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
Kit B32 - B33 PP <b>2 in 1</b>	Zwart	-	<b>284,61</b> 806415	-
<b>1</b> Kit B32 - B33 <b>2 in 1</b>	Zwart	-	<b>308,32</b> 806401	-
Muurkit B32 - B33	Lei	<b>329,69</b> 806406	-	<b>454,91</b> 806410
Kit B32 - B33 <b>2 in 1</b> speciale conische schoorsteenpot	Dakpan	-	<b>318,37</b> 806402	-
<b>2</b> Kit B32 - B33 <b>2 in 1</b> voor uitgang betonnen kap	Zwart	-	<b>286,39</b> 806403	-
<b>3</b> T-uitgang	Zwart	-	<b>114,29</b> 800011	-
<b>4</b> Uitgang B3/B2	Zwart	-	<b>139,94</b> 800014	-
	Lei	-	<b>139,94</b> 814009	<b>163,74</b> 814011



# PEGASUS PP

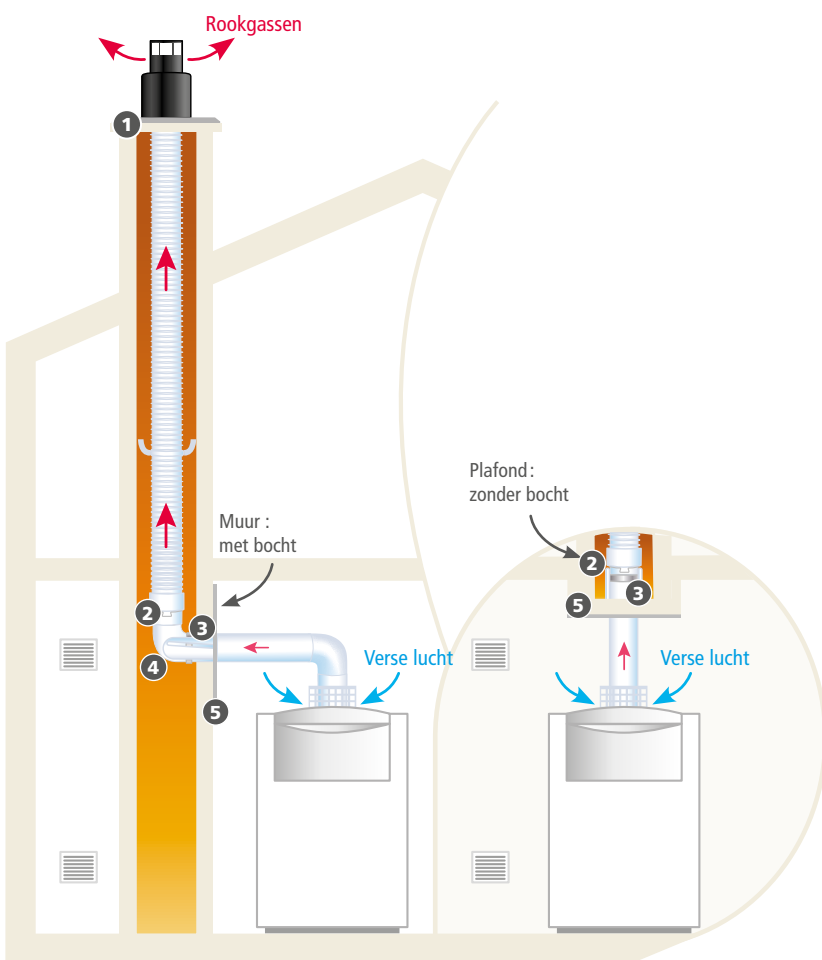
## RENOVATIEKIT B22P - B23P

### ➤ Toepassingen:

Condensatieketel **Gas en Stookolie**  
 Afgebeeld systeem : **B22p-B23p (luchttoevoer in leefruimte)**  
 Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C  
 Installatie enkel buiten het gebouw

### ➤ Productvoordelen :

**Kit 2 in 1** muur en plafond Ø 80/125  
**B-uitgang in geverfd metaal of PP**  
 Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



#### 1 KIT B22p-B23p PP 2 in 1



#### 2 KIT B22p-B23p 2 in 1



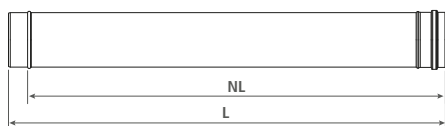
### Kits voor schouwen



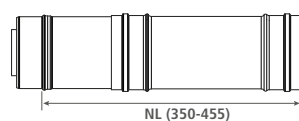
Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
1 Kit B22p - B23p PP 2 in 1	Zwart	-	255,95 806413	-
2 Kit B22p - B23p 2 in 1	Zwart	-	275,31 806201	-
3 Muurkit B22p - B23p	Lei	310,43 806206	-	396,71 806211

### Lengten

NL = nuttige lengte ; l = ineenvoeging

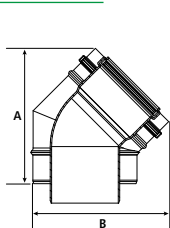


Lengte

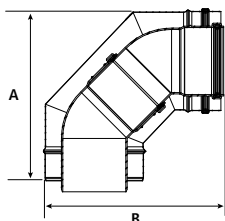
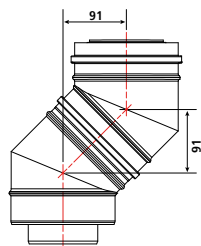


Regelbare

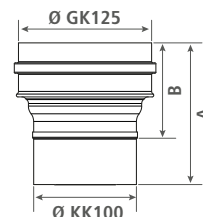
### Bochten



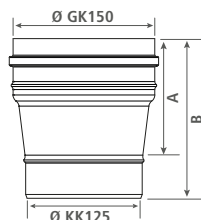
1 | Bocht 45°



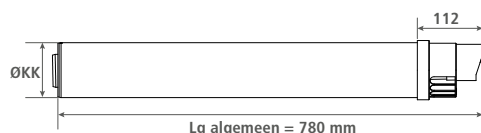
2 | Bocht 90°



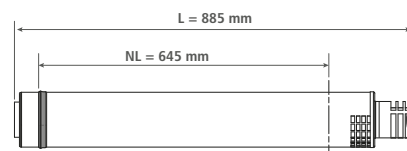
3 | Adapter 60/100 - 80/125



4 | Adapter 80/125 - 100/150

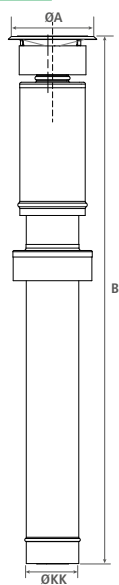


5 | PP-uitgang C1

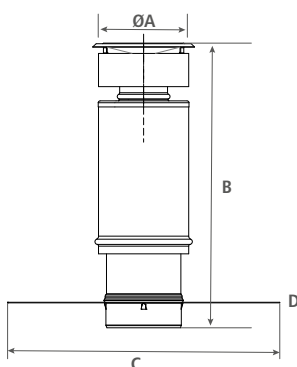


6 | Metalen uitgang C1

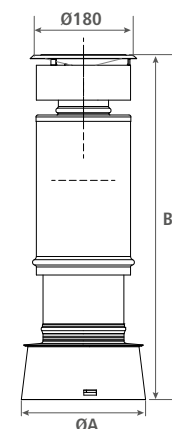
### Uitgangen



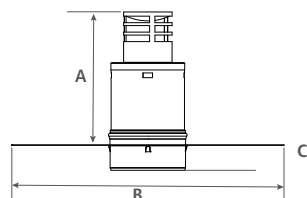
7 | Verticale PP-uitgang C3



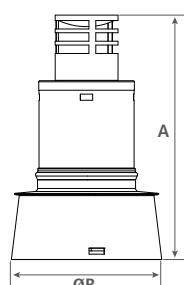
8 | Verticale PP-uitgang C9



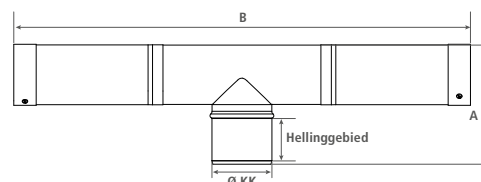
9 | Verticale uitgang C9 conische schoorsteenpot



10 | Verticale PP-uitgang B3/B2



11 | Verticale uitgang B3/B2 conische schoorsteenpot



12 | Verticale T-uitgang

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
1 Bocht 45°	A	165	185	225
	B	140	160	200
2 Bocht 90°	A	175	187	275
	B	160	184	276
3 Adapter 60/100 - 80/125	A	-	135	-
	B	-	91	-
4 Adapter 80/125 - 100/150	A	-	-	131
	B	-	-	170
5 PP-uitgang C1	L	780	-	-
6 Metalen uitgang C1	L	-	885	885
7 Verticale PP-uitgang C3	Ø A	180	180	213
	B	985	985	985
8 Verticale PP-uitgang C9	Ø A	-	180	213
	B	-	458	458
	C	-	450	450
	D	-	350	350
9 Verticale uitgang C9 conische schoorsteenpot	Ø A	-	200	450
	B	-	568	350
10 Verticale PP-uitgang B3/B2	A	-	320	-
	B	-	450	-
	C	-	350	-
11 Verticale uitgang B3/B2 conische schoorsteenpot	A	-	320	-
	Ø B	-	200	-

Beschrijving	Ø	80
12 Verticale T-uitgang	A	155
	B	545



### ➤ Toepassingen :

Lage temperatuur- en condensatieketel Gas en Stookolie

Afgebeeld systeem : C1-C3 dicht

Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

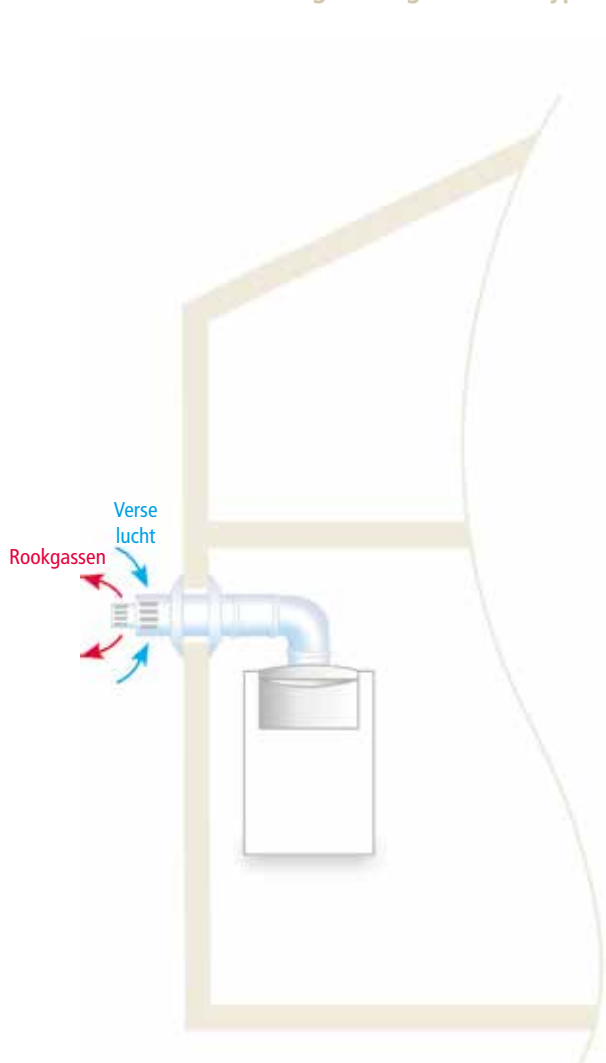
### ➤ Productvoordelen :

Witte metalen buitenwand met EPDM-dichting

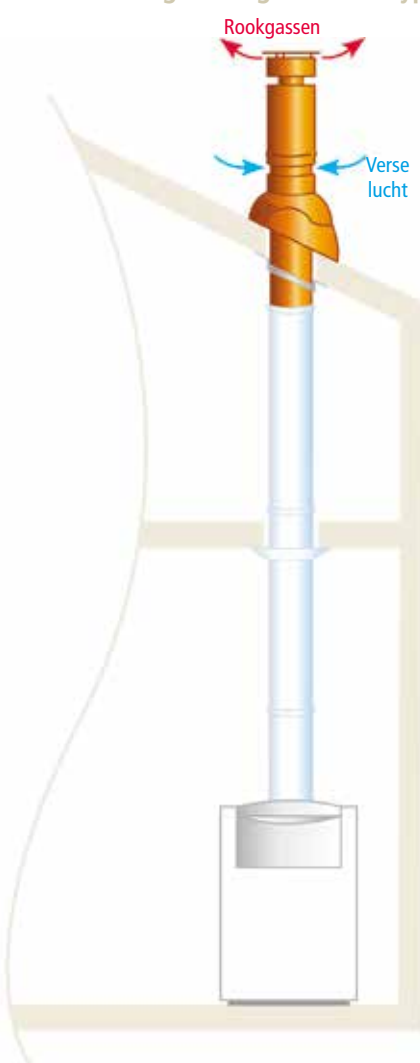
Montage van de rookkanalen door eenvoudige verbinding

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)

### ➤ Horizontale gedwongen afvoer type C1



### ➤ Verticale gedwongen afvoer type C3



### Horizontale gedwongen afvoer type C1



Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
<b>1</b> Horizontale uitgang 750 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		<b>145,77</b> 833808	<b>278,49</b> 833810
<b>1</b> Regelbare horizontale uitgang 540 mm tot 750 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		<b>188,13</b> 833908	-
<b>2</b> Afwerkingsplaat in 2 delen 300x300 mm		<b>58,83</b> 830312	<b>60,38</b> 830315
<b>3</b> Beschermingsrooster zonder deflector			<b>91,31</b> 835708
<b>3</b> Beschermingsrooster met deflector			<b>108,35</b> 835710
<b>4</b> Witte EPDM-rozet voor binnen en buiten		<b>10,86</b> 839112	<b>20,13</b> 839115



### Verticale gedwongen afvoer type C3

Beschrijving	Bin. Ø		80	100
	Buit. Ø		125	150
1 Verticale uitgang 1000 mm	Zwart	Leien	201,61 824008	391,91 824010
	Dakpan		201,61 834008	391,91 834010
2 Dakdoorvoer leien + kogelgewricht	Zwart	0° tot 45°	46,61 827112	-
	Dakpan		46,61 827112	-
3 Dakdoorvoer lood + kogelgewricht	Zwart	0° tot 45°	85,10 827712	-
	Dakpan		85,10 837112	-
4 Dakdoorvoer pannen + kogelgewricht	Zwart	0° tot 45°	101,64 827612	-
	Dakpan		101,64 837212	-
5 Dakdoorvoer leislab RAL 7024	Lei	10° tot 30°	-	92,46 847615
	Lei	25° tot 45°	-	92,46 847715
6 Dakdoorvoer loodslab RAL 8003	Dakpan 10° tot 30°		-	114,11 857415
	Dakpan 25° tot 45°		-	114,11 857515
7 Dakdoorvoer pannen met loodslab Platte en golvende dakpan RAL 8003	Dakpan 10° tot 30°		-	135,80 856615
	Dakpan 25° tot 45°		-	135,80 856715

### CE classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O30



### Lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø		80	100
	Buit. Ø		125	150
8 Lengte 1000 mm			103,56 831008	159,13 831010
8 Lengte 500 mm			74,39 831208	119,36 831210
8 Lengte 250 mm			69,25 831408	101,65 831410
8 Regelbare buis 360 tot 560 mm			83,51 831708	138,51 831710
9 Lengte 250 mm met inspectieluik			173,85 833208	-
10 Bocht 45°			86,37 832608	141,46 832610
11 Bocht 87°			117,86 832508	169,44 832510
12 Adapter 60/100 - 80/125			81,90 834301	-
12 Adapter 80/125 - 100/150			-	98,74 834302
12 Adapter 110/160 - 100/150			-	98,74 834303
13 Condensuitloop			153,23 837608	159,13 837610

### Concentrische toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø		80	100
	Buit. Ø		125	150
14 Pijpbeugel wit			15,16 834712	23,23 834715
15 Witte afwerkingsplaat in 2 delen 400 x 400 mm			29,51 837812	29,51 837815

Andere toebehoren zijn beschikbaar op blz. 83



### ➤ Toepassingen :

Lage temperatuur- en condensatieketel Gas en Stookolie

Afgebeeld systeem : **C9 dicht**

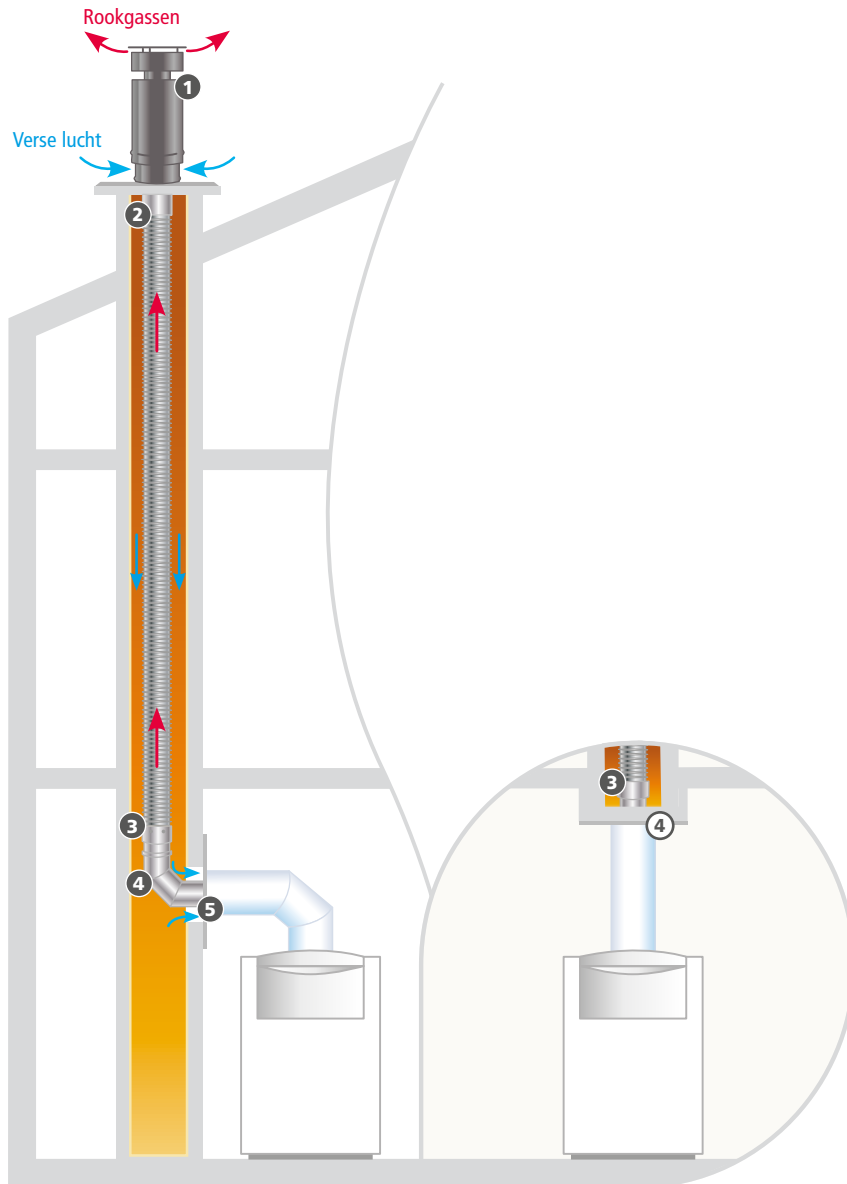
Voor stookolie : Gladde flexibel in 904

Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

### ➤ Productvoordelen :

Gladde dubbelwandige flexibel in RVS in **RVS 316 of RVS 904**

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)



**1 Kit C9 muur en plafond**

Zwarte Afwerking

*Of*

Dakpan Afwerking

**1** Verticale uitgang met afdekplaat bovenaan

**2** Adapter uitgang op flexibel buisstuk

**3** Verloopstuk flexibel - vaste buis

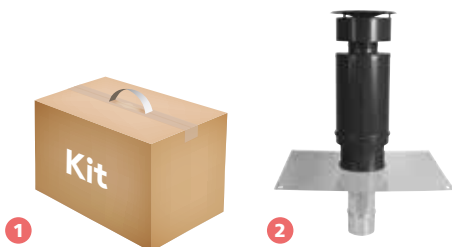
**Muur- of plafonduitgang**

**4** Bocht 87° met veiligheidsbeugel

**5** Witte, lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding en hersnijdbaar recht buisstuk

**4** Witte, lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding en hersnijdbaar recht buisstuk

### Kits voor schouwen



Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
		Buit. Ø	100	125
<b>1</b> Kit C9 muur en plafond	Lei	<b>369,29</b> 826206	<b>419,55</b> 826208	<b>609,68</b> 826210
	Dakpan	<b>369,29</b> 836206	<b>419,55</b> 836208	-
<b>2</b> Verticale uitgang met afdekplaat bovenaan	Lei	-	<b>204,33</b> 814008	<b>239,19</b> 814010
	Dakpan	-	<b>205,34</b> 834001	-





### ➤ Toepassingen :

Lage temperatuur- en condensatieketel Gas en Stookolie

Afgebeeld systeem : **B32-B33 luchttoevoer in leefruimte**

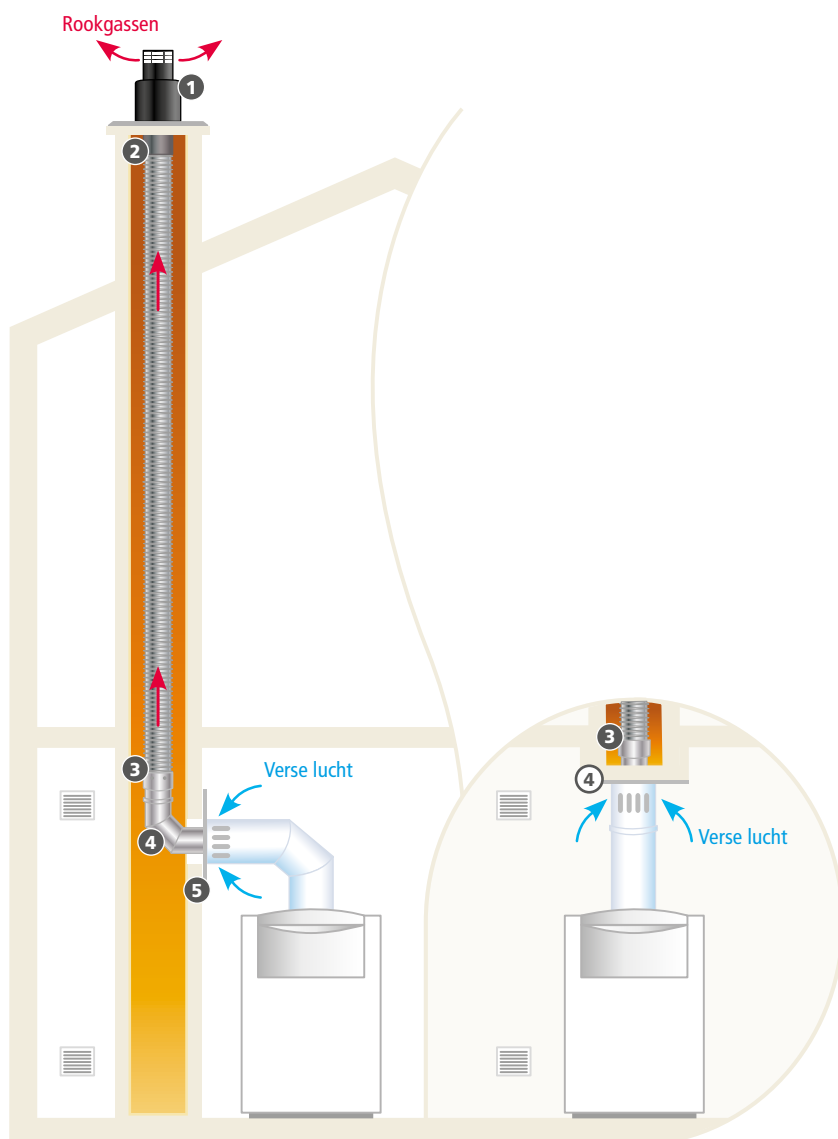
Voor stookolie : Gladde flexibel in 904

Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

### ➤ Productvoordelen :

Gladde dubbelwandige flexibel in **RVS 316 of RVS 904**

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)



### Kit B32 - B33 muur en plafond



1 Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan



2 Adapter uitgang op flexibel buisstuk



3 Verloopstuk flexibel - vaste buis

### Muur- of plafonduitgang



4 Bocht 87° met veiligheidsbeugel



5 Lage afwerkingsplaat met verbinding met luchttoevoer + hersnijdbaar recht buisstuk



4 Lage afwerkingsplaat met verbinding met luchttoevoer + hersnijdbaar recht buisstuk



### Kits voor schouwen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
Kit B32 - B33 muur en plafond		<b>227,83</b> 816406	<b>337,86</b> 816408	<b>367,72</b> 816410



### Flexibele RVS-schoorsteenvoering en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	66	86	106
1 Gladde flexibel 316* op lengte	lm	46,01 650060	47,69 650080	55,61 650010
1 Gladde flexibel 904* op lengte	lm	80,07 690060	91,30 690080	112,53 690010
2 Vogelrooster			13,41 805208	17,02 805211
3 RVS vogelrooster		-	20,60 990245	21,15 990246
4 Verloopstuk flexibel - vaste buis		24,19 815406	24,44 885408	27,58 885410
5 Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan		-	139,94 814009	163,74 814011
6 Adapter uitgang op flexibel buisstuk		-	44,23 815008	53,30 815010

\*Prijs per meter in euro excl. BTW

### CE classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O(55)M

### Enkelwandige lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
7 Lengte 1000 mm		31,83 811006	36,37 811008	53,07 811010
7 Lengte 500 mm		22,73 811206	25,77 811208	36,59 811210
7 Lengte 250 mm		16,67 811406	19,70 811408	24,26 811410
8 Lengte hersnijdbaar 250 mm		-	19,70 811908	24,26 811910
Lengte 250 mm met inspectieluik		-	76,26 813208	100,02 813210
9 Bocht 45°		27,30 812606	27,30 812608	30,30 812610
10 Bocht 87°		45,47 812506	45,47 812508	53,07 812510
11 T-stuk 87° met condensafvoer		-	78,80 813308	89,40 813310
12 Veiligheidsbeugel		13,13 810106	13,41 810108	13,68 810110
13 Dichtingsring		4,55 813606	4,55 813608	4,55 813610
14 Mof voor luchttoevoer		43,37 811606	44,90 811608	46,45 811610
15 Reductie 60 vrouw.x 80 man.		30,80 814305	-	-
15 Reductie 80 vrouw.x 60 man.		-	26,04 814301	-
15 Reductie 100 vrouw.x 80 man.		-	-	27,56 814302
15 Reductie 100 vrouw.x 110 man.		-	-	30,30 814303
16 Condensdicht verbindingskit met dichting		-	58,46 815608	73,57 815610
17 Regelbare muurbeugel 50 tot 85 mm		-	34,10 888208	35,53 888210



### Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
17 Pijpbeugel galva		-	9,29 804708	11,39 814710
18 Witte afwerkingsplaat onderaan in 2 delen 300 x 300 mm		34,86 810506	34,86 810508	47,99 800510
20 Viton-dichtingsring tot 300°C		-	5,19 883608	5,19 883610



Andere toebehoren zijn beschikbaar op blz. 83

### ➤ Toepassingen :

Lage temperatuur- en condensatieketel Gas en Stookolie

Afgebeeld systeem : **B22p-B23p luchttoevoer in leefruimte**

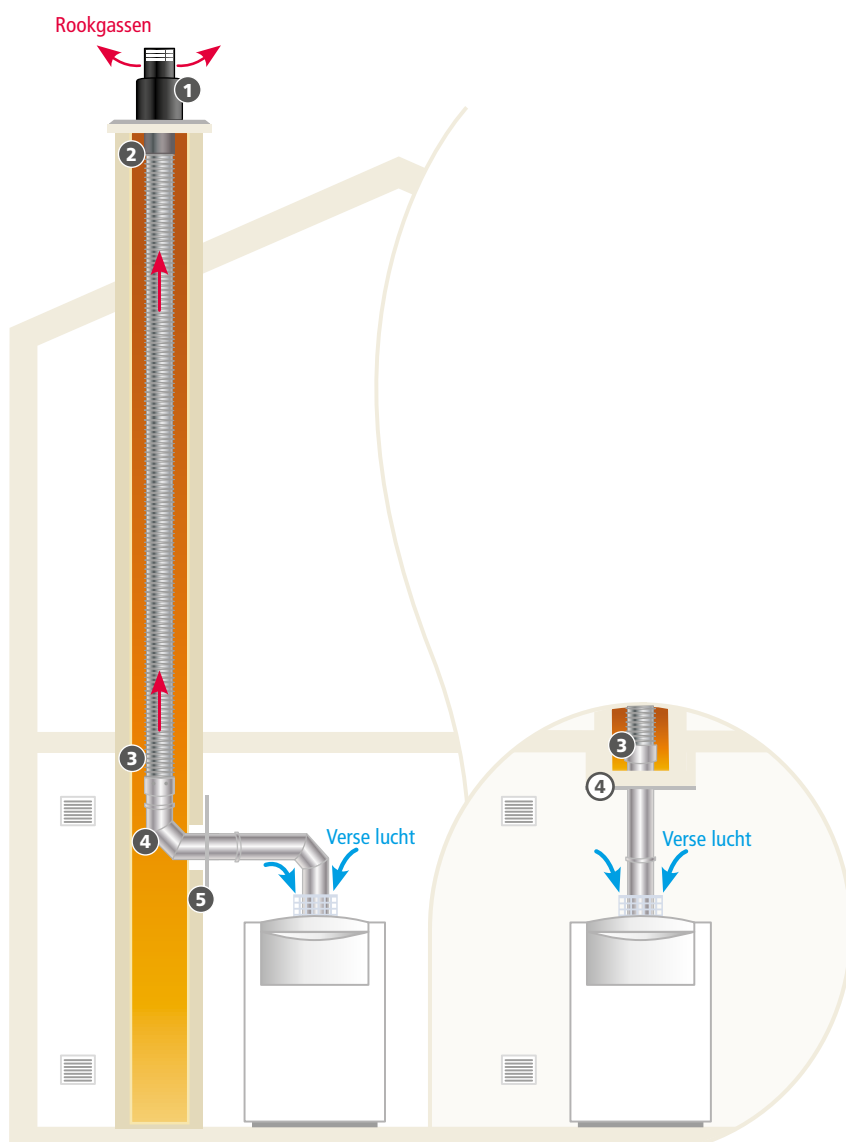
Voor stookolie : Gladde flexibel in 904

Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

### ➤ Productvoordelen :

Gladde dubbelwandige flexibel in **RVS 316** of **RVS 904**

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)



### Kit B22p - B23p

- 1 Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan
- 2 Adapter uitgang op flexibel buisstuk
- 3 Verloopstuk flexibel - vaste buis

**Muur- of plafonduitgang**

- 4 Bocht 87° met veiligheidsbeugel
- 5 Witte, lage afwerkingsplaat + lengte 250 mm
- 4 Witte, lage afwerkingsplaat + lengte 250 mm



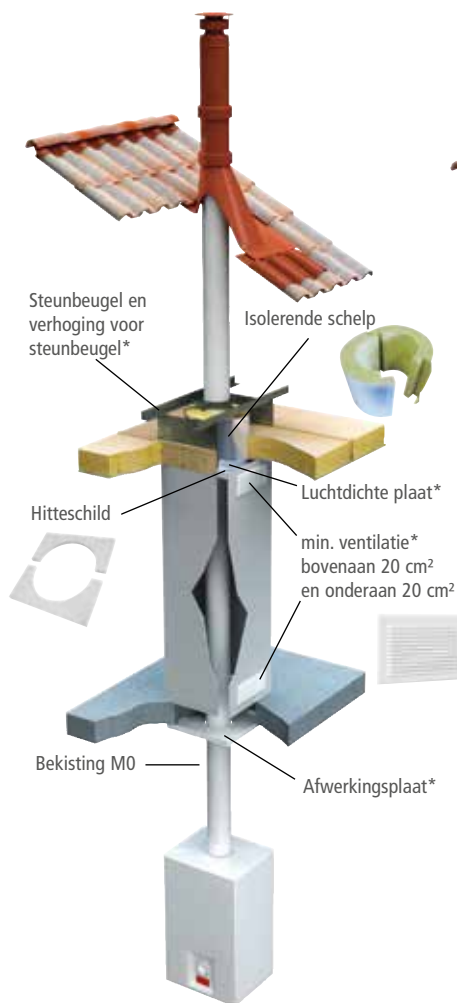
### Kits voor schouwen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
Kit B22p - B23p muur		227,83 816206	243,56 816208	435,28 816210
Kit B22p - B23p plafond		-	243,56 816308	-

Lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.

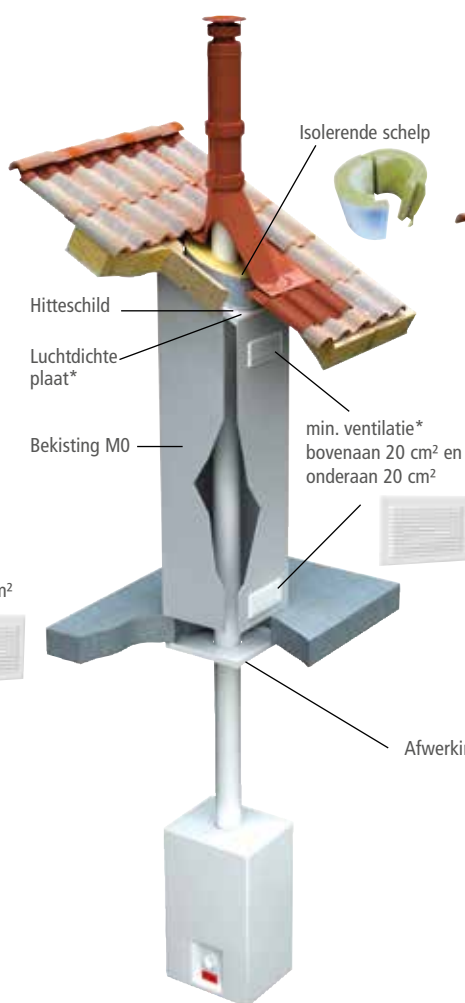
### System voor verdiepingen horizontaal plafond :

- > 1 isolerende schelp H400



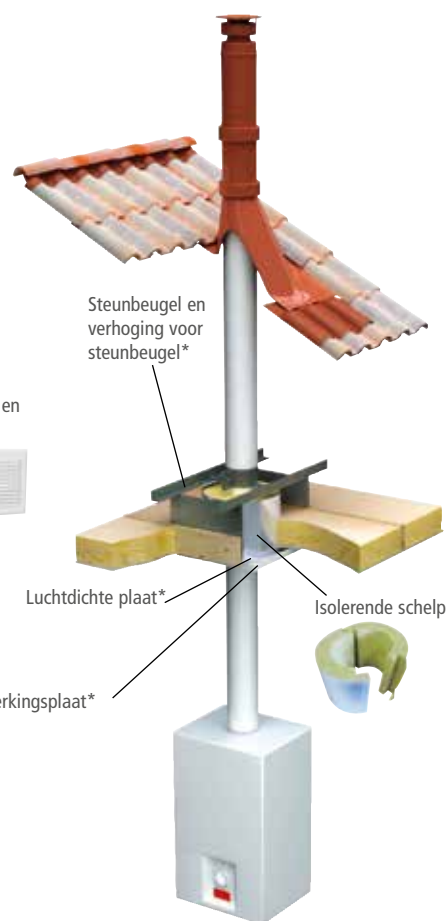
### System voor verdiepingen schuin plafond :

- > 1 isolerende schelp H850



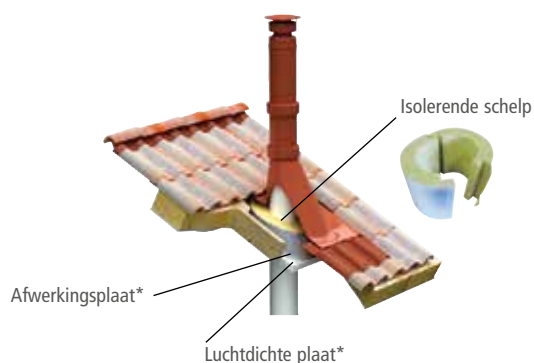
### System voor gelijkvloers horizontaal plafond :

- > 1 isolerende schelp H400



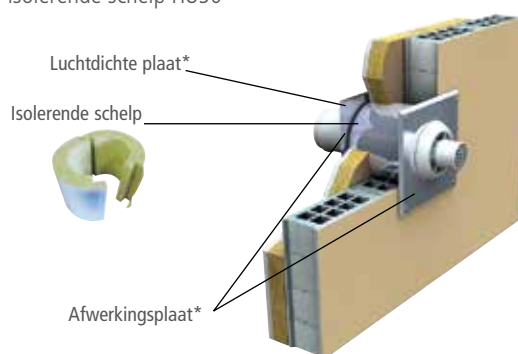
### System voor gelijkvloers schuin plafond :

- > 1 isolerende schelp H850



### System voor muuruitgang :

- > 1 isolerende schelp H850



Niet meegeleverd\*



### Algemene toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
		Buit. Ø	100	125
1 Dakdoorvoer leislab RAL 7024	Lei 10° tot 30°	-	-	<b>92,46</b> 847615
	Lei 25° tot 45°	-	-	<b>92,46</b> 847715
2 Dakdoorvoer loodslab RAL 8003	Dakpan 10° tot 30°	-	-	<b>114,11</b> 857415
	Dakpan 25° tot 45°	-	-	<b>114,11</b> 857515
3 Dakdoorvoer pannen met loodslab Platte en golvende dakpan RAL 8003	Dakpan 10° tot 30°	-	-	<b>135,80</b> 856615
	Dakpan 25° tot 45°	-	-	<b>135,80</b> 856715
4 Steunbeugel galva		-	<b>47,67</b> 819512	<b>49,13</b> 819515
5 Versterkte dakondersteuning		-	<b>93,89</b> 848712	<b>105,45</b> 848715
6 Plaat C9 300x300 mm		-	<b>31,99</b> 804908	-
7 Plaat B3 300x300 mm		-	<b>55,21</b> 814908	-
8 Plaat B2 300x300 mm		-	<b>34,86</b> 810508	-
9 Veiligheidsbeugel		<b>15,69</b> 790110	<b>15,69</b> 790112	<b>15,74</b> 790115
10 Sifon			<b>48,86</b> 809200	
11 Silicone spray 400 ml			<b>11,26</b> 001601	



Regels voor de inplanting van uitgangen van gesloten gasketels C1, C3, C5 met een vermogen kleiner of gelijk aan 70 kW in overeenstemming met norm NBN D 51-003 bijlage G

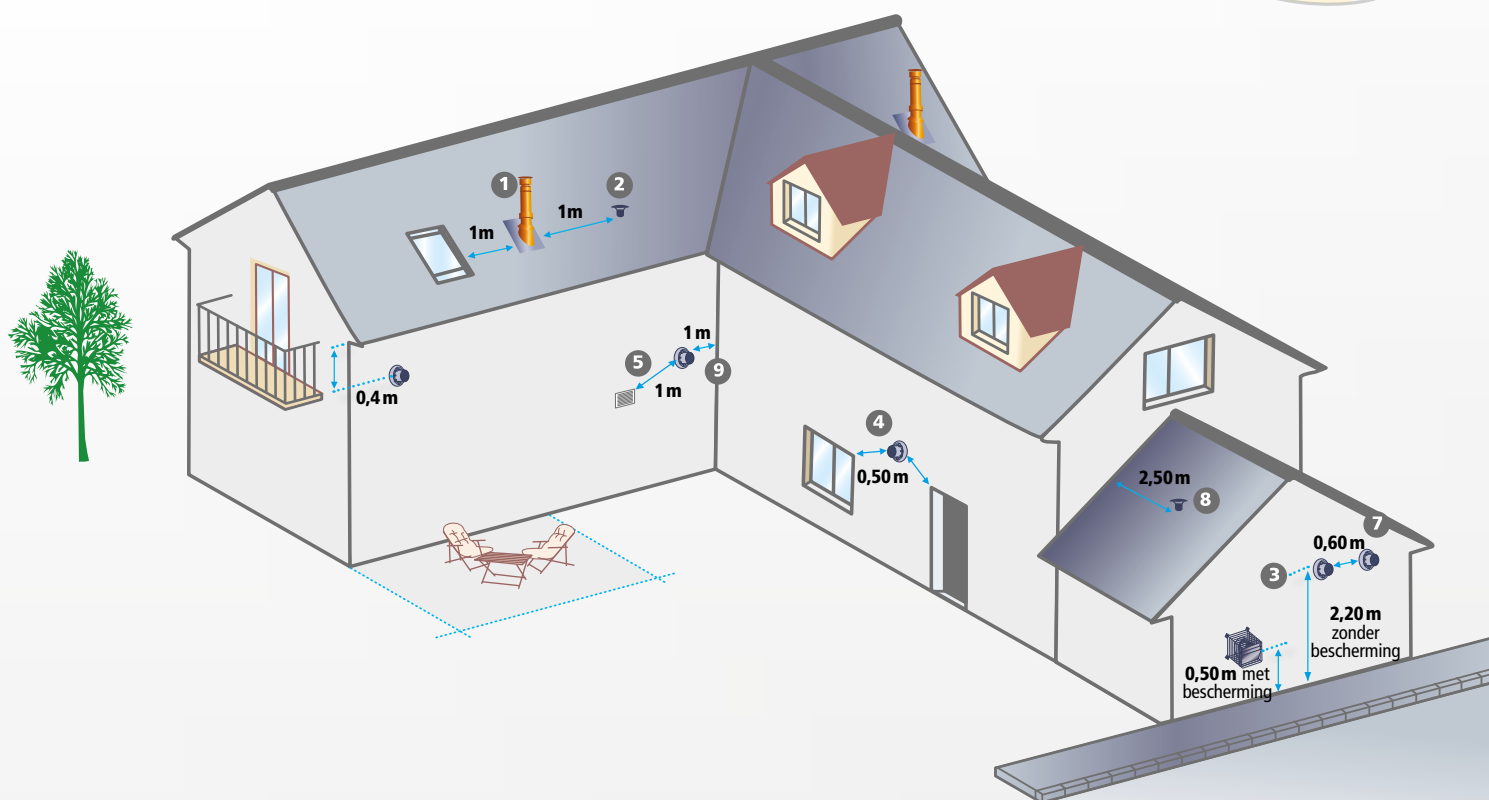
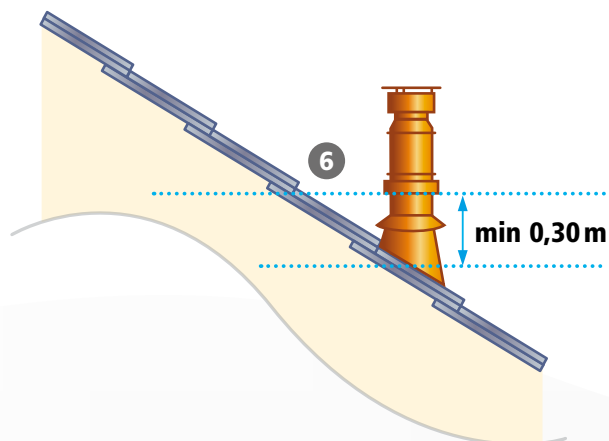
- 1 4 Minimale afstand tot een opengaand element
- 2 5 Minimale afstand tot een luchtname of ventilatie
- 3 Minimale afstand boven de grond :
- 6 Minimale afstand tot de dakbedekking
- 7 Minimale afstand tussen twee uitgangen in eenzelfde muur
- 8 Afstand van een uitgang die uitgeeft op een dak en een haakse gevel met opengaand element
- 9 Minimale afstand tot muren met inspringende hoeken



Afvoeren die rechtstreeks uitgeven op de openbare weg op een hoogte van minder dan 2,20 m van de grond moeten voorzien zijn van een niet-verwijderbare deflector die de afgevoerde gassen zo goed als evenwijdig met de muur laat stromen.



De vermelde voorschriften betreffen slechts opengaande elementen of luchtnames die een niveau hoger liggen dan de uitgang.









# PEGASUS 3CEp

## OPLOSSINGEN VOOR COLLECTIEVE WOONVORMEN



### PEGASUS 3CEp CONCENTRISCH

Plaatsing van een concentrisch kanaal in een technische koker

88



### PEGASUS 3CEp SHUNT

Renovatie van een Shunt- of Elzas-rookkanaal d.m.v. een enkelwandig RVS-rookkanaal

98



### PEGASUS 3CEp DP30 CONDENS

Installatie buiten het gebouw

Contacteer ons



## ➤ Beschrijving van het systeem

Het Apollo 3CEp-systeem is een concentrisch kanaal waarbij de toevoer van verbrandingslucht verzekerd wordt en de evacuatie onder druk van de verbrandingsproducten van de individuele gasapparaten met condensatietketel en gesloten verbrandingscircuit in collectieve woonvormen. Dit systeem kan zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten geïnstalleerd worden, in het bijzonder in het geval van de ATG.



## ➤ Normalisatie

Het Apollo 3CEp-systeem beschikt over :

- een technisch advies van het CSTB: DTA 14/16-2259
- een prestatieverklaring: DoP 007124753-A-3CEp
- een CE-markering: certificaat nr. 0071-CPR-24753
- het systeem werd getest door ENGIE Lab, testlaboratorium van de GRDF-groep



CE-classificatie (volgens de norm EN 14989-2) :

**CE classificatie**

**T200 P1 W V2 L50040 O30**



**RVS-/galva-gamma met kartonnen verpakking per stuk**





## ➤ Materialen

Het Apollo 3CEp systeem is volledig uit metaal en voldoet aan de brandveiligheidsnormen voor collectieve woonvormen.

De binnenwand die de evacuatie van de verbrandingsproducten onder druk verzekert is vervaardigd uit RVS AISI 316L.

De buitenwand verzekert de toevoer van verbrandingslucht en is vervaardigd uit gegalvaniseerd staal of uit RVS.



## ➤ Beschikbare diameters

6 diameters zijn beschikbaar en zorgen ervoor dat 2 tot 20 ketels kunnen worden aangesloten: Ø 100/150, 110/180, 130/200, 180/250, 200/300, 230/350.

## ➤ Aansluiting

maximaal 2 ketels per verdiep.

2 aftakingsdiameters beschikbaar : 60/100 en 80/125.

## ➤ Ontwerp en productie

Ons 3CEp systeem wordt binnen onze groep in Charleville-Mézières ontworpen en vervaardigd.



Verdiepingskit\* : min. hoogte 2,54 m en max. hoogte 3,06 m



**1** Regelbare buis van 630 tot 1110 mm



**2** Lengte 1000 mm



**3** T-stuk 93° Enkelvoudige aftakking



**4** Muur- en steunbeugel 2 in 1 galva

\*Geleverd met typeplaat

## Afwerkingskit\*

### Bovenaan



**5** Verticale RVS-uitgang 500 mm

\*Geleverd met typeplaat

### Onderaan



**6** T-stuk 93° enkelvoudige aftakking



**7** Condensafvoer



**8** Sifon

Blinde\* verdiepingskit (zonder ketel): min. hoogte 2,54 m en max. hoogte 3,06 m



**9** Regelbaar van 630 tot 1110 mm



**10** Lengte 1000 mm

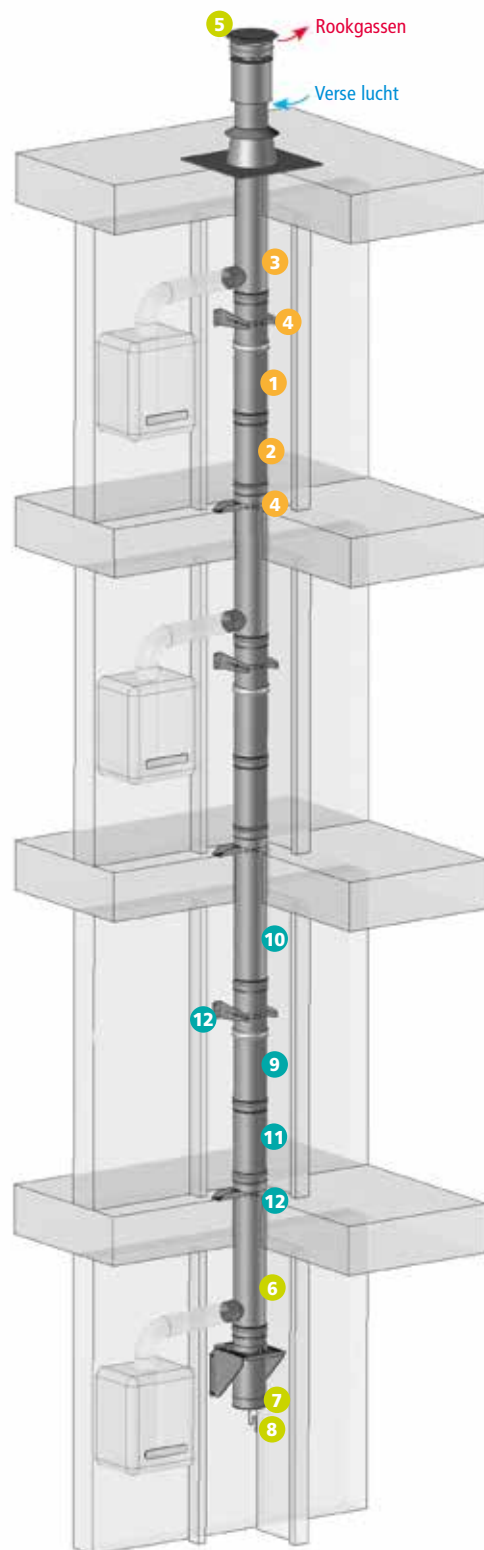


**11** Lengte 1000 mm



**12** Muur- en steunbeugel 2 in 1 galva

\*Kit zonder aansluitaftakking



De hierboven vermelde kits zijn beschikbaar in RVS/galva-uitvoering en RVS/RVS-uitvoering voor volgende diameters : 100/150, 110/180, 130/200. Voor grotere diameters (180/250, 230/350) dienen de producten individueel besteld te worden. Alle kitproducten worden per stuk verkocht.





### Kit 3CEp RVS/galva

Beschrijving	Aftakking	Bin. Ø	100	110	130
		Buit. Ø	150	180	200
Kit verdieping	60/100		<b>601,76</b> 749601	<b>625,95</b> 749603	<b>685,18</b> 749605
	80/125		<b>606,08</b> 749602	<b>633,22</b> 749604	<b>688,70</b> 749606
Kit afwerking	60/100		<b>478,81</b> 749501	<b>514,66</b> 749503	<b>556,80</b> 749505
	80/125		<b>483,14</b> 749502	<b>521,94</b> 749504	<b>560,32</b> 749506
Blinde verdiepingsskit			<b>514,32</b> 749101	<b>539,99</b> 749102	<b>595,81</b> 749103



### Kit 3CEp RVS/RVS

Beschrijving	Aftakking	Bin. Ø	100	110	130
		Buit. Ø	150	180	200
Kit verdieping	80/125		<b>680,56</b> 739601	<b>712,70</b> 739602	<b>768,24</b> 739603
Kit afwerking	80/125		<b>514,42</b> 739604	<b>554,41</b> 739605	<b>595,55</b> 739606
Blinde verdiepingsskit			<b>566,42</b> 730010	<b>597,87</b> 730011	<b>645,71</b> 730012



Hersnijdbaar

1

### Verbindingselement

Van de technische koker tot de leefruimtes (RVS 316 /gekleurd metaal)

Beschrijving	Bin. Ø	60	80
	Buit. Ø	100	125
1 Verbindingselement 1000 geleverd met EPDM-rozet		<b>72,21</b> 741906	<b>89,81</b> 741908
1 Verbindingselement 500 geleverd met EPDM-rozet		<b>50,17</b> 741806	<b>68,82</b> 741808

### Aansluitkanaal

In de leefruimte (PP/gekleurd metaal)



2



3

Beschrijving	Bin. Ø	60	80
	Buit. Ø	100	125
2 Lengte 1000 mm		<b>52,70</b> 791006	<b>60,43</b> 791008
2 Lengte 500 mm		<b>41,40</b> 791206	<b>45,34</b> 791208
2 Lengte 250 mm		<b>28,48</b> 791406	<b>34,04</b> 791408
3 Bocht 45°		<b>38,14</b> 792606	<b>45,79</b> 792608
3 Bocht 87°		<b>43,86</b> 792506	<b>52,92</b> 792508



Voor al onze beschikbare producten van het Apollo PP gamma zie pag. 66 tot 69

### Toebehoren



4

Beschrijving	Bin. Ø	60	80
	Buit. Ø	100	125
4 RVS-afdichtingsdop P1		<b>50,12</b> 740021	<b>61,35</b> 740022



Detail voor het gebruik van het product zie pag. 94 paragraaf "Onderhoud"



## RVS / galva

### Lengten, regelbare buis, bochten en T-stukken



Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
1 Lengte 1000 mm		<b>116,72</b>	<b>123,09</b>	<b>141,96</b>	<b>184,36</b>	<b>206,61</b>	<b>228,50</b>
1 Lengte 500 mm		<b>85,41</b>	<b>89,36</b>	<b>98,81</b>	<b>138,18</b>	<b>144,88</b>	<b>161,95</b>
1 Lengte 250 mm		<b>72,60</b>	<b>75,95</b>	<b>83,98</b>	<b>117,46</b>	<b>127,48</b>	<b>140,23</b>
2 Regelbare buis van 630 tot 1110 mm		<b>228,60</b>	<b>241,06</b>	<b>258,35</b>	<b>328,91</b>	<b>349,84</b>	<b>386,15</b>
3 Korte regelbare buis van 285 tot 400 mm		<b>171,43</b>	<b>180,80</b>	<b>193,76</b>	<b>264,60</b>	<b>286,36</b>	<b>320,20</b>
4 Bocht 30°		<b>87,31</b>	<b>91,22</b>	<b>113,74</b>	<b>157,17</b>	<b>177,90</b>	<b>198,15</b>
5 Bocht 45°		<b>87,31</b>	<b>91,22</b>	<b>113,74</b>	<b>157,17</b>	<b>177,90</b>	<b>198,15</b>
6 Kort t-stuk 93°	60/100	<b>173,52</b>	<b>177,71</b>	<b>196,62</b>	<b>261,27</b>	-	<b>305,93</b>
6 Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	80/125	<b>177,21</b>	<b>183,87</b>	<b>199,62</b>	<b>262,68</b>	<b>284,04</b>	<b>305,93</b>
	60/100	<b>204,14</b>	<b>209,03</b>	<b>231,33</b>	<b>307,34</b>	-	<b>359,68</b>
7 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	80/125	<b>208,47</b>	<b>216,32</b>	<b>234,84</b>	<b>309,02</b>	<b>334,17</b>	<b>359,68</b>
	60/100	-	-	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	-	<b>347,38</b>
8 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Dubbele aftakking 180° met afdichtingsdop	80/125	<b>300,78</b>	<b>300,78</b>	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	<b>343,05</b>	<b>347,38</b>
	60/100	-	-	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	-	<b>347,38</b>
9 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Dubbele aftakking 90° met afdichtingsdop	80/125	-	-	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	<b>343,05</b>	<b>347,38</b>
	60/100	-	-	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	<b>343,05</b>	<b>347,38</b>
10 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Dubbele parallele aftakking met afdichtingsdop	80/125	<b>300,78</b>	<b>300,78</b>	<b>300,78</b>	<b>339,40</b>	<b>343,05</b>	<b>347,38</b>
11 Lengte 500 met 2 aftakkingen Ø80 ter controle		<b>408,52</b>	<b>408,52</b>	-	-	-	-
11 Lengte 500 met 2 aftakkingen Ø100 ter controle		-	-	<b>423,36</b>	<b>476,12</b>	<b>482,73</b>	<b>484,11</b>

## RVS / RVS

### Lengten, regelbare buis, bochten en T-stukken



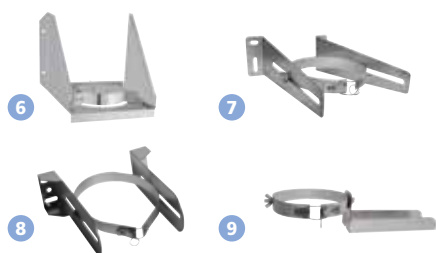
Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
12 Lengte 1000 mm		<b>125,62</b>	<b>133,94</b>	<b>147,54</b>	<b>195,24</b>	<b>214,76</b>	<b>257,72</b>
12 Lengte 500 mm		<b>88,91</b>	<b>93,85</b>	<b>105,66</b>	<b>139,94</b>	<b>162,05</b>	<b>178,78</b>
12 Lengte 250 mm		<b>75,59</b>	<b>79,77</b>	<b>83,98</b>	<b>118,95</b>	<b>137,22</b>	<b>151,02</b>
13 Regelbare buis van 630 tot 1110 mm		<b>262,89</b>	<b>277,23</b>	<b>297,11</b>	<b>405,70</b>	<b>454,28</b>	<b>493,25</b>
14 Korte regelbare buis van 285 tot 400 mm		<b>197,16</b>	<b>207,91</b>	<b>222,84</b>	<b>304,27</b>	<b>336,64</b>	<b>368,84</b>
15 Bocht 30°		<b>106,28</b>	<b>109,22</b>	<b>131,33</b>	<b>182,83</b>	<b>206,23</b>	<b>219,39</b>
16 Bocht 45°		<b>106,28</b>	<b>109,22</b>	<b>131,33</b>	<b>182,83</b>	<b>206,23</b>	<b>219,39</b>
17 Kort t-stuk 93°	60/100	<b>199,55</b>	<b>204,34</b>	<b>226,12</b>	<b>300,43</b>	-	<b>351,84</b>
17 Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	80/125	<b>203,79</b>	<b>211,45</b>	<b>229,56</b>	<b>302,09</b>	<b>330,06</b>	<b>351,84</b>
	60/100	<b>234,76</b>	<b>240,41</b>	<b>266,03</b>	<b>353,44</b>	-	<b>413,94</b>
18 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	80/125	<b>239,75</b>	<b>248,79</b>	<b>270,07</b>	<b>355,38</b>	<b>384,29</b>	<b>413,94</b>
	60/100	-	-	<b>345,88</b>	<b>386,24</b>	-	<b>399,50</b>
19 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Dubbele aftakking 180° met afdichtingsdop	80/125	-	-	<b>345,88</b>	<b>386,24</b>	-	<b>399,50</b>
	60/100	-	-	<b>345,88</b>	<b>386,24</b>	-	<b>399,50</b>
20 T-stuk 93° hoogte 1000 mm Dubbele aftakking 90° met afdichtingsdop	80/125	-	-	<b>345,88</b>	<b>386,24</b>	-	<b>399,50</b>



## Uitgangen en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350	150	180	200	250	300	350
	Afwerking	RVS						Zwart					
<b>1</b> Verticale uitgang RVS 1000 mm		<b>172,40</b> 740058	<b>217,70</b> 740059	<b>230,07</b> 740060	<b>328,53</b> 740061	<b>365,05</b> 740132	<b>395,19</b> 744023	<b>215,51</b> 730031	<b>272,12</b> 730032	<b>287,58</b> 730033	<b>410,68</b> 740046	<b>456,31</b> 730050	<b>494,00</b> 740047
<b>1</b> Verticale uitgang RVS 500 mm		<b>130,29</b> 740054	<b>151,65</b> 740055	<b>165,36</b> 740056	<b>220,40</b> 740057	<b>235,52</b> 740131	<b>261,19</b> 744123	<b>162,88</b> 730028	<b>189,57</b> 730029	<b>206,72</b> 730030	<b>275,52</b> 740044	<b>294,39</b> 730049	<b>326,48</b> 740045
<b>2</b> RVS-dakdoorvoer + RVS-stormkraag	0/15°	<b>156,48</b> 742010	<b>182,65</b> 742011	<b>186,44</b> 742013	<b>214,67</b> 742018	<b>220,66</b> 740155	<b>239,24</b> 742023	<b>195,60</b> 740023	<b>228,31</b> 740024	<b>233,04</b> 740025	<b>268,34</b> 740050	<b>275,82</b> 730046	<b>299,06</b> 740051
	10/30°	<b>166,60</b> 742110	<b>183,35</b> 742111	<b>187,28</b> 742113	<b>227,99</b> 742118	<b>234,32</b> 740156	<b>252,41</b> 742123	-	-	-	-	-	-
	25/45°	<b>171,41</b> 742210	<b>192,60</b> 742211	<b>198,57</b> 742213	<b>251,30</b> 742218	<b>259,33</b> 740157	<b>281,59</b> 742223	<b>214,25</b> 730025	<b>240,74</b> 730026	<b>248,23</b> 730027	<b>314,12</b> 740048	<b>324,16</b> 730047	<b>351,98</b> 740049
<b>3</b> Dakdoorvoer loodslab + RVS-stormkraag	0/15°	<b>233,04</b> 747410	<b>255,71</b> 747411	<b>267,72</b> 747413	<b>321,83</b> 747418	<b>327,60</b> 740161	<b>330,46</b> 747423	-	-	-	-	-	-
	10/30°	<b>233,04</b> 747510	<b>255,71</b> 747511	<b>267,72</b> 747513	<b>325,15</b> 747518	<b>332,71</b> 740162	<b>334,98</b> 747523	-	-	-	-	-	-
	25/45°	<b>233,04</b> 747610	<b>255,71</b> 747611	<b>267,72</b> 747613	<b>325,15</b> 747618	<b>332,71</b> 740163	<b>344,44</b> 747623	<b>291,31</b> 740026	<b>319,61</b> 740027	<b>334,66</b> 740028	<b>406,43</b> 740052	<b>415,89</b> 730048	<b>430,53</b> 740053
<b>4</b> RVS-stormkraag		<b>22,30</b> 747010	<b>23,21</b> 747011	<b>24,83</b> 747013	<b>28,08</b> 747018	<b>29,73</b> 740153	<b>32,77</b> 747023	<b>27,88</b> 730022	<b>28,99</b> 730023	<b>31,02</b> 730024	<b>35,09</b> 740042	<b>37,16</b> 730045	<b>40,95</b> 740043
<b>5</b> Versterkte dakondersteuning		<b>80,47</b> 748610	<b>81,62</b> 748611	<b>82,76</b> 748613	<b>84,04</b> 748618	<b>86,03</b> 740128	<b>88,17</b> 748623	-	-	-	-	-	-

## Steunen



Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350
<b>6</b> Muurbasissteun galva		<b>94,23</b> 748510	<b>95,85</b> 748511	<b>96,48</b> 748513	<b>98,91</b> 748518	<b>103,93</b> 740164	<b>109,45</b> 748523
<b>7</b> Muurbeugel galva		<b>39,31</b> 748210	<b>41,87</b> 748211	<b>42,48</b> 748213	<b>43,72</b> 748218	<b>44,72</b> 740150	<b>45,72</b> 748223
<b>8</b> Muur- en steunbeugel 2 in 1 galva		<b>52,29</b> 740173	<b>52,75</b> 740174	<b>53,52</b> 740175	<b>55,09</b> 740176	<b>56,35</b> 740177	<b>57,60</b> 740178
<b>9</b> Steunbeugel galva		<b>38,20</b> 741110	<b>38,89</b> 741111	<b>40,17</b> 741113	<b>40,36</b> 741118	<b>40,86</b> 740151	<b>43,47</b> 741123

## Toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350
<b>10</b> Condensafvoer RVS		<b>90,53</b> 749210	<b>100,15</b> 749211	<b>106,28</b> 749213	<b>123,23</b> 749218	<b>129,73</b> 740154	<b>138,27</b> 749223
<b>11</b> Dop horizontale condensafvoer		-	<b>100,15</b> 740125	<b>106,28</b> 740126	<b>123,23</b> 740127	<b>133,88</b> 740149	-
<b>12</b> Sifon		-	-	<b>48,86</b> 809200	-	-	-
<b>13</b> Lengte met horizontale condensafvoer		-	<b>165,48</b> 740118	<b>179,63</b> 740119	<b>236,41</b> 740120	<b>242,55</b> 740146	-
<b>14</b> Lengte met T°-nippel		-	<b>183,87</b> 740115	<b>199,62</b> 740116	<b>262,68</b> 740117	<b>269,50</b> 740145	-
<b>15</b> Silicone spray 400 ml		-	-	<b>11,26</b> 001601	-	-	-
<b>16</b> Siliconen dichtingsring		<b>4,87</b> 740107	<b>6,64</b> 740108	<b>7,25</b> 740109	<b>8,69</b> 740110	<b>9,48</b> 740152	<b>10,16</b> 740111

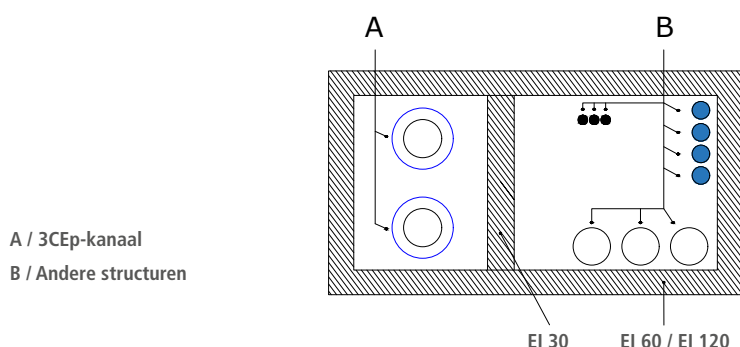
## Dimensionering :

Voor elk collectief 3CEp-kanaal dient een dimensioneringsberekening volgens de Europese norm NBN-EN-13384-2 uitgevoerd te worden. Gezien dit systeem in overdruk werkt, moeten anti-terugslagkleppen systematisch in elke verwarmingsgenerator geïntegreerd worden.

## Brandbescherming :

Het 3CEp-systeem moet worden ondergebracht in een aparte technische koker al dan niet daarvoor bedoeld.

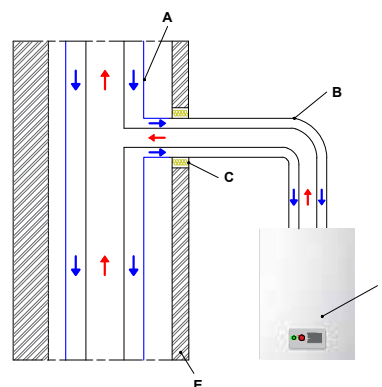
In het Koninklijk Besluit « Preventie van brand » worden de algemene voorschriften vastgelegd betreffende de technische kokers voor elke meergezinswoning. De rookkanalen moeten verplicht worden gescheiden door een scheidingswand EI 30 t.o.v. andere structuren (gas- en waterleidingen, elektrische kabels, ventilatiekanalen, ...).



## Het doorsteken van brandwerende wanden en het afwerken :

Om de brandveiligheid te kunnen garanderen dient de afwerking tussen het aansluitkanaal en de wand van de technische koker uit rotswol of mortel te zijn. Polyurethaanschuim mag niet worden gebruikt.

- A / Collectief 3CEp-kanaal
- B / Concentrisch aansluitkanaal
- C / Afwerking
- D / Ketel
- E / Brandwerende wand



## Onderhoud :

Dient jaarlijks te gebeuren zoals voorgeschreven door de van kracht zijnde reglementering.

Het nazicht van de algemene toestand van het systeem voor de evacuatie van de condensaten onderaan het kanaal, de uitgang en een toegankelijkheidscontrole dient op zijn minst uitgevoerd te worden.

Een inspectieluik zal onderaan het kanaal worden geïnstalleerd om toegang te hebben tot het onderste deel van het systeem en de sifon voor het onderhoud.

De binnenkant van het Apollo 3CEp-systeem is toegankelijk door de condensvanger te demonteren.

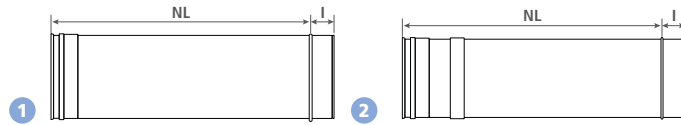
## Dichtheidstest



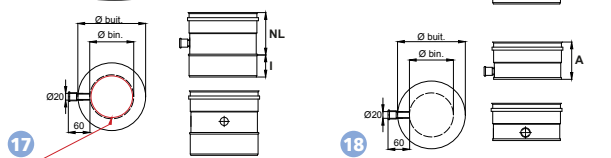
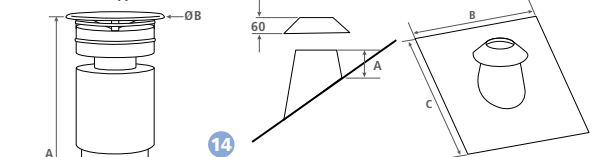
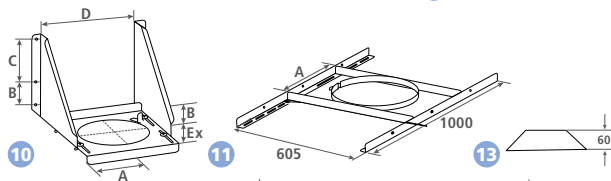
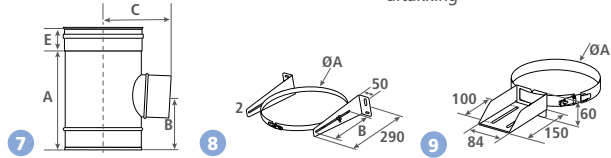
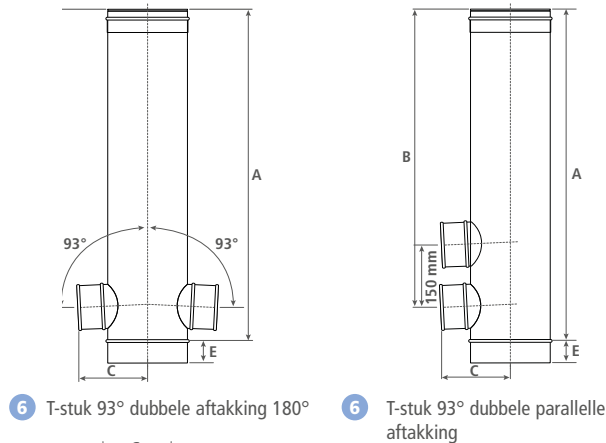
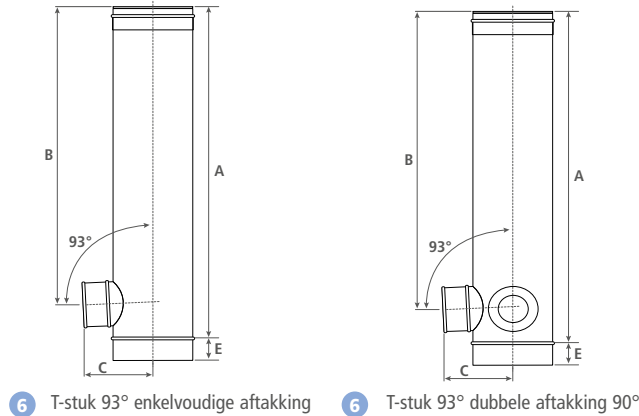
Beschrijving	Bin. Ø	80	100	110	130	180	230
	Buit. Ø	130	150	180	200	250	350
1 Testkit afdichting*							
2 Conische dop Ø80 tot 150*							
3 Conische dop Ø190 à 270*							
4 Vloeibare rook pro HD (5 L)							

\*Vraag naar onze informatiefiche

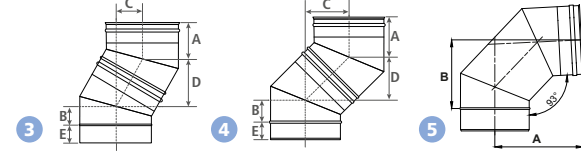
### Rechte buizen



### T-stukken en toebehoren



### Bochten



### Beschrijving

	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350
1 Lengte 1000	NL	940	940	940	940	940	940
	I	60	60	60	60	60	60
1 Lengte 500	NL	440	440	440	440	440	440
	I	60	60	60	60	60	60
1 Lengte 250	NL	190	190	190	190	190	190
	I	60	60	60	60	60	60
2 Regelbare buis 630-1110	Min.	630	630	630	630	630	630
	Max.	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	I	60	60	60	60	60	60
2 Regelbare buis 285-400	Min.	285	285	285	285	285	285
	Max.	400	400	400	400	400	400
	I	60	60	60	60	60	60
3 Bocht 30°	A	105	110	110	120	125	135
	B	45	50	50	60	65	70
	C	75	80	80	90	95	95
	D	130	139	139	156	163	177
	I	60	60	60	60	60	60
4 Bocht 45°	A	115	120	125	140	145	155
	B	55	60	65	80	85	95
	C	120	127	134	156	163	177
	D	120	127	134	156	163	177
	I	60	60	60	60	60	60
5 Bocht 87°	A	-	249	259	284	309	-
	B	-	186	196	221	246	-
6 T-stuk 93°	A	940	940	940	940	940	940
	B	830	830	830	830	830	830
	C	150	165	175	200	230	265
7 Kort t-stuk 93°	A	270	270	270	270	270	270
	B	165	165	165	165	165	165
	C	150	165	175	200	230	265
8 Muurbeugel	ØA	150	180	200	250	300	350
	B	205	205	205	205	205	205
	Min.	0	0	0	0	0	0
Max.	200	185	175	150	125	100	
9 Pijpbeugel	ØA	150	180	200	250	300	350
	A	120	135	145	170	195	220
	B	80	80	80	80	80	130
10 Muurbasissteun	C	150	150	150	150	150	200
	D	240	270	290	340	390	440
	I	287	287	287	287	287	387
	ØA	150	180	200	250	300	350
12 Verticale uitgang 1000	A	1100	1100	1120	1130	1160	1160
	B	230	270	300	360	450	480
	I	60	60	60	60	60	60
12 Verticale uitgang 500	A	610	610	620	630	660	660
	B	230	270	300	360	450	480
	I	60	60	60	60	60	60
14 Dakdoorvoer 0 à 15° + RVS-stormkraag	A	235	235	235	235	235	235
	B	580	580	580	580	660	660
	C	600	650	700	740	830	830
14 Dakdoorvoer 10 à 30° + RVS-stormkraag	A	235	235	235	235	235	235
	B	580	580	580	580	660	660
	C	600	650	700	740	830	830
14 Dakdoorvoer 25 à 45° + RVS-stormkraag	A	100	100	100	100	100	100
	B	580	580	580	580	660	660
	C	645	705	705	805	830	830
15 Dubbele condensafvoer	A	95	95	95	95	95	95
	NL	-	135	135	135	135	-
	I	-	60	60	60	60	-
17 Lengte met horizontale condensafvoer	NL	-	135	135	135	135	-
	I	-	60	60	60	60	-
	A	-	110	110	110	110	-

### Uw gegevens :

Klant : .....  
 Contactpersoon : .....  
 Adres : .....  
 .....  
 E-mail : .....  
 Tel : .....

### Gegevens werf :

Referentie : .....  
 Gemeente/Stad : .....  
 Adres : .....  
 Aanbesteding  
 ↳ .....  
 Geschatte datum van het project : .....  
 Uitvoering  
 ↳ Geschatte datum van de plaatsing : .....

### Type installatie :

- 3CEp Concentrisch (installatie binnen gebouwen in technische koker)
  - 3CEp DP (installatie buiten gebouwen)\*
- \*Gelieve de plannen van het gebouw te bezorgen

### Referentie rookkanaal :

.....

### Configuratie van de installatie :

- Plat dak
- Hellend dak
  - ↳ Dakhelling in graden : .....
  - Aard van het dakmateriaal : .....

Afwijking :  Ja  Neen

- ↳ Afmeting (m) : .....
- ↳ Verdieping : .....
- ↳ Hoek  $\alpha$  (°) : .....

### Keuze uitgang :

- RVS
- Zwart
- Andere kleur : .....

## ➤ Configuratie van de installatie (zie schema's hiernaast)

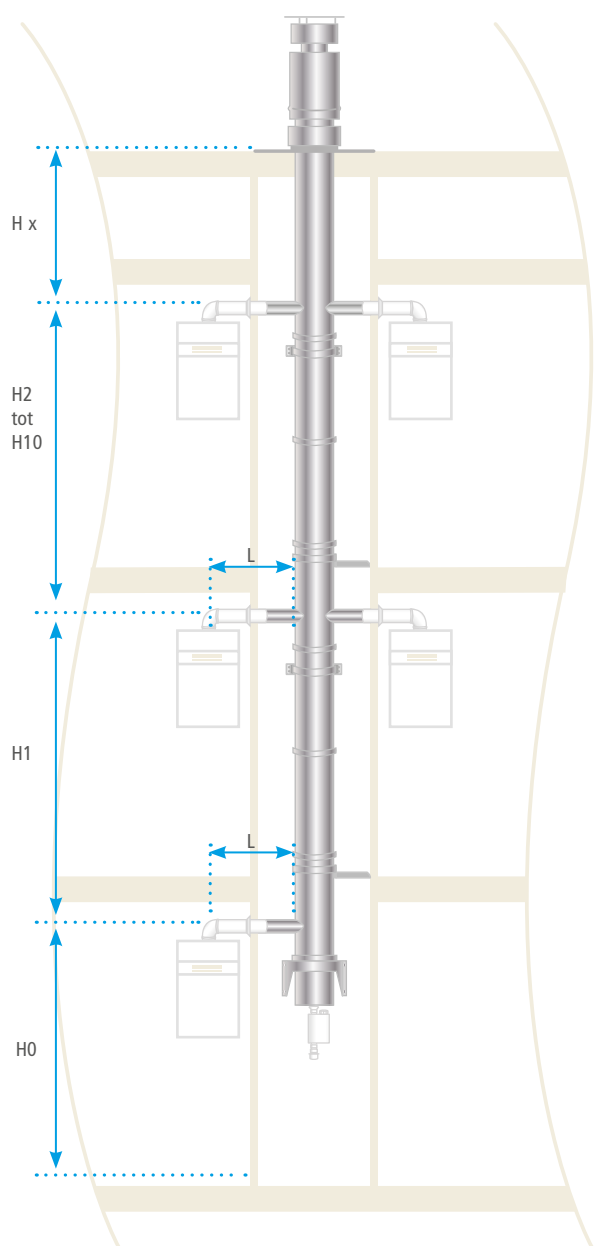
Verdieping	Hoogte (m)	Gasketel			Aantal ketels			Aansluiting		
		Merk	Model	Vermogen (kW)	1	2 (90°)	2 (180°)	L (m)	Aantal bochten	
									87°	45°
H 0										
H 1										
H 2										
H 3										
H 4										
H 5										
H 6										
H 7										
H 8										
H x										

 Te versturen per fax of per mail

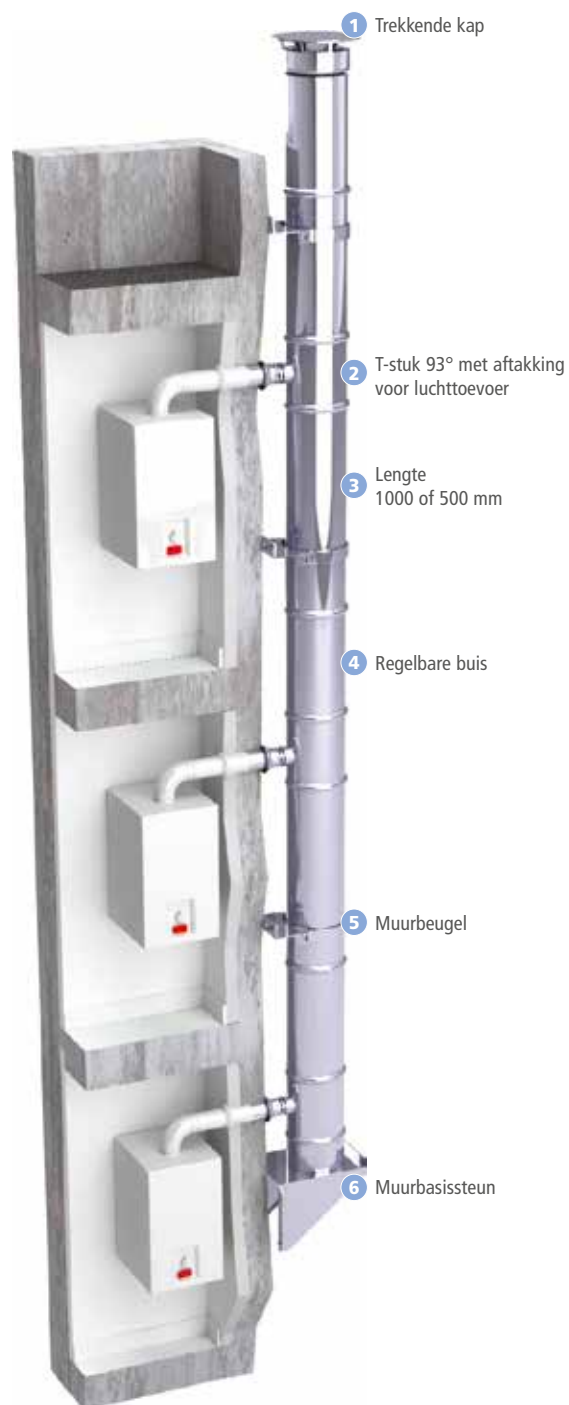


### ➤ Configuratie van de installatie - schema's

#### ➤ Plat dak



#### ➤ Geïsoleerd rookkanaal buiten (C8)



## ↳ Beschrijving van het systeem

Bij het hergebruik van een bestaand Shunt- of Elzas-rookgaskanaal gaat het bij de versie Apollo 3CEp Shunt om een collectief enkelwandig kanaal dat de evacuatie van de verbrandingsproducten verzekert van gas-condensatie-installaties met gesloten verbrandingscircuit van het type C42, C43.

De luchtaanvoer van verbrandingslucht van de apparaten wordt gerealiseerd via de ringvormige ruimte tussen het bestaande kanaal en het Apollo 3CEp Shunt-systeem.

## ↳ Normalisatie

Het Apollo 3CEp-systeem beschikt over :

- een technisch advies van het CSTB : DTA 14/16-2259
- een prestatieverklaring : DoP 00710005-3CEpSPI
- een CE-markering : certificaat nr. 0071-CPR-0005



CE classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O50



## ↳ Shunt-rookkanaal



## › Materialen

Het Apollo 3CEp-Shuntsysteem is uit metaal.

De wand die de evacuatie van de verbrandingsproducten onder druk verzekert is vervaardigd uit RVS AISI 316L.

## › Beschikbare diameter

1 beschikbare diameter : Ø 130

## › Aansluiting

1 ketel per verdieping.

1 beschikbare aftakkingsdiameter: Ø 80. Aansluiting op de ketel in Ø 80/125.

## › Ontwerp en productie

Ons 3CEp-Shuntsysteem wordt binnen onze groep in Charleville-Mézières ontworpen en vervaardigd.



# PEGASUS 3CEp SHUNT KIT



1 T-stuk 93°



2 Shunt-beugel



3 Regelbare lengte met blokkering (415 tot 670 mm)



4 Lengte 1000 mm



5 Lengte 1000 mm



## Verdiepingskit

Beschrijving	Aftakking Ø	130
Verdiepingskit	80	412,95 63009



## Bijkomende producten

Beschrijving	Aftakking	Ø	130
1 Uitgang			<b>165,36</b> 630001
2 Afdekplaat bovenaan			<b>128,86</b> 630002
3 Lengte 330 mm			<b>36,03</b> 630003
3 Lengte 500 mm			<b>41,37</b> 630004
3 Lengte 1000 mm			<b>60,49</b> 630005
4 Regelbare lengte met blokkering			<b>131,74</b> 630006
5 T-stuk 93°	80		<b>113,23</b> 630007
6 Shunt-beugel			<b>38,35</b> 630008
7 Plaat 230 x 230mm			<b>36,66</b> 630011
aansluiting Ø80/125			
8 Lengte 200 mm			<b>32,94</b> 630015
9 Condensafvoer			<b>56,89</b> 630013
10 Steun kolom			<b>72,26</b> 630014
11 Brandwerend inspectieluik 300x300			<b>359,29</b> 630016
12 Muurbeugel galva			<b>37,91</b> 740001



## Verbindingselement

Van de technische koker tot de leefruimte (RVS 316)

Beschrijving	Ø	80
13 Lengte 500 mm		<b>28,88</b> 630010

## Aansluitkanaal

In de leefruimte (PP/gekleurd metaal)



Beschrijving	Bin. Ø	80
	Buit. Ø	125
14 Lengte 1000 mm		<b>60,43</b> 791008
14 Lengte 500 mm		<b>45,34</b> 791208
14 Lengte 250 mm		<b>34,04</b> 791408
15 Bocht 45°		<b>45,79</b> 792608
16 Bocht 87°		<b>52,92</b> 792508

Voor al onze beschikbare producten van het Apollo PP gamma zie pag. 66 en 68

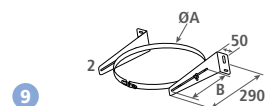
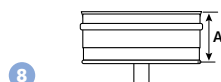
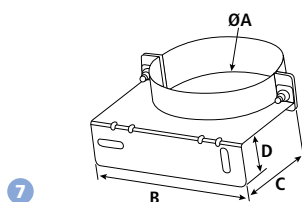
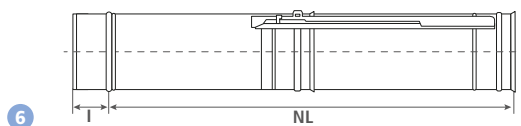
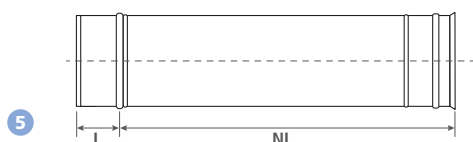
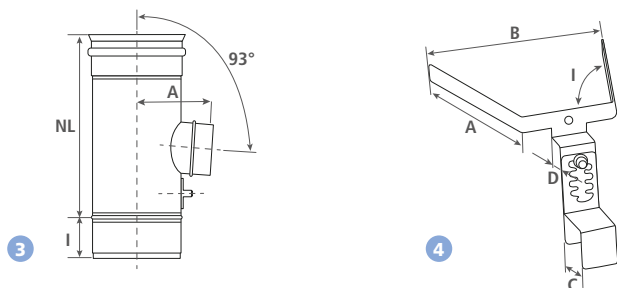
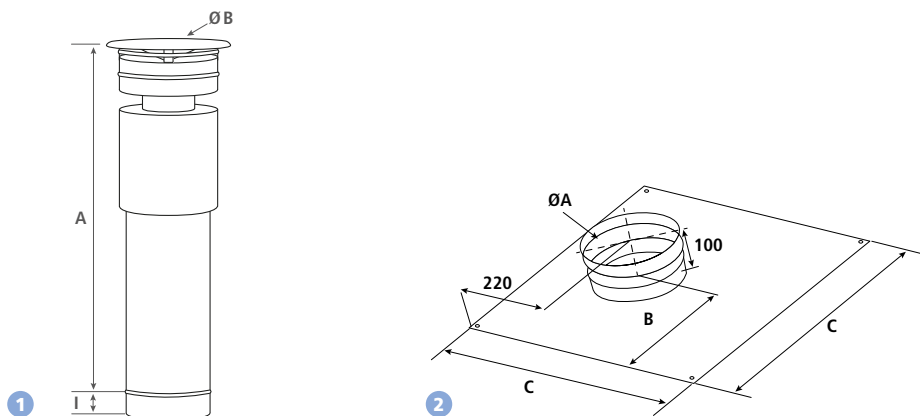
## Toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø	130
17 Sifon		<b>48,86</b> 809200
18 Silicone spray		<b>11,26</b> 001601
19 Afdichtingsdop (80/125)		<b>61,35</b> 740022
20 Testkit afdichting		<b>802,20</b> 740604

# PEGASUS 3CEp SHUNT

## AFMETINGEN



### Beschrijving

	Ø	130
1 Uitgang	A	620
	B	304
	I	60
1 Afdekplaat bovenaan	ØA	200
	B	300
	C	600
3 T-stuk 93°	A	110
	B	175
	NL	290
	I	60
4 Shunt-beugel	A	175
	B	200
	C	50
	D	25
	I	105°
5 Lengte 1000	I	60
	NL	940
5 Lengte 500	I	60
	NL	440
5 Lengte 330	I	60
	NL	270
6 Regelbare lengte	Min.	415
	Max.	670
	I	60
7 Steun kolom	A	130
	B	170
	C	100
	D	50
8 RVS-condensafvoer	A	95
9 Muurbeugel galva	ØA	200
	B	205
	Min.	0
	Max.	175



### ➤ Prijsaanvraag

Een studiebureau te uwer beschikking voor uw berekeningen en becijferingen

#### Uw gegevens :

Klant : .....  
 Contactpersoon : .....  
 Adres : .....  
 .....  
 E-mail : .....  
 Tel : .....

#### Gegevens werf :

Referentie : .....  
 Gemeente/Stad : .....  
 Adres : .....

#### Aanbesteding

↳ Geschatte datum van het project : .....

#### Uitvoering

↳ Geschatte datum van de plaatsing : .....

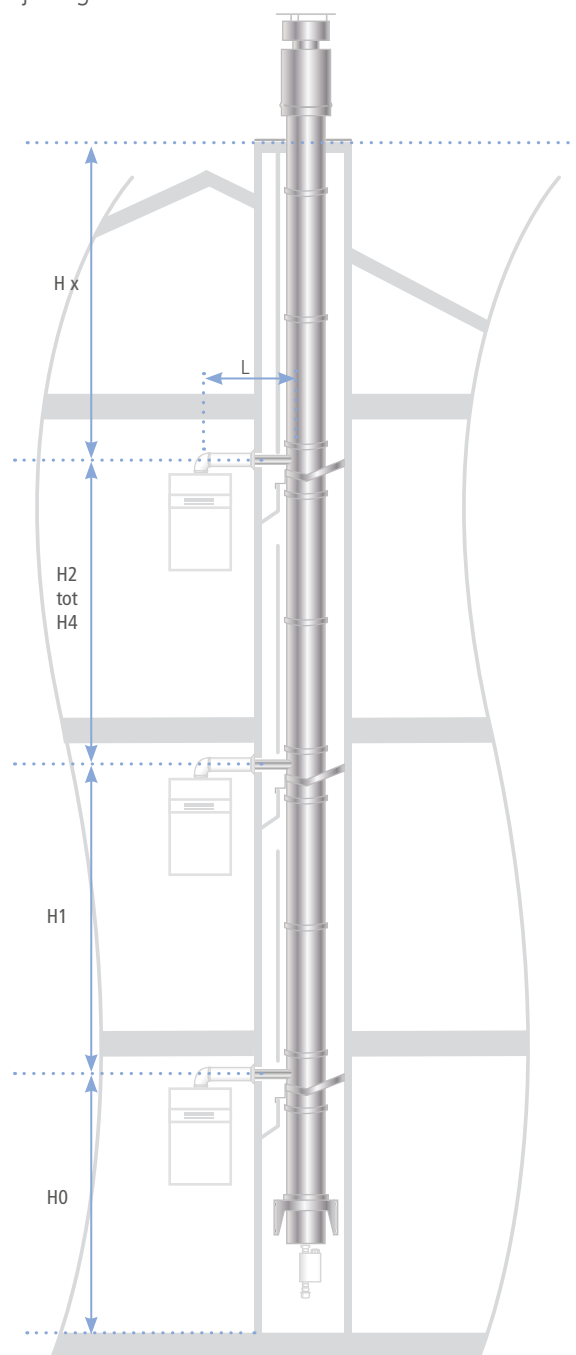
#### Configuratie van de installatie :

Afwijking :  Ja  Neen

#### Referentie rookkanaal :

.....

Te versturen per fax of per mail



### ➤ Configuratie van de installatie (zie schema's hiernaast)

Verdieping	Hoogte (m)	Gasketel			Aansluiting		
		Merk	Model	Vermogen (kW)	L (m)	Aantal bochten	
						87°	45°
H 0							
H 1							
H 2							
H 3							
H 4							
H x							



# APOLLO GASFIRE

## CONCENTRISCH KANAAL



### CONCENTRISCH

RVS en zwart, Ø 100/150 en Ø 130/200

# 106



Het gamma Apollo GASFIRE is een concentrisch systeem voor de evacuatie van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht voor haarden en kachels op aardgas met gesloten verbrandingscircuit.



- > Dit systeem garandeert een veilige en efficiënte werking, waarbij **het rendement van het toestel geoptimaliseerd wordt.**
- > Het gamma **voorziet 3 installatieconfiguraties**, namelijk de verticale uitgang, de horizontale uitgang en eveneens het hergebruik van een bestaand kanaal en kan zowel in een **nieuwbouw** als in een **renovatieproject** geïnstalleerd worden.





### CE-classificatie volgens de norm EN 14989-2 :

	T450	N1	D	Vm	L20040	O	50
Nominale bedrijfstemperatuur : $\leq 450^{\circ}\text{C}$	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Drukklasse : N1 = Natuurlijke trek	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Gebruik in droge bedrijfsomstandigheden	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Corrosiebestendigheid	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Vervaardigd uit RVS 304 L dikte 0,4 mm	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Bestand tegen schoorsteenbrand : O = neen	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Afstand tot brandbare materialen (in mm) : 50	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



Concentrisch systeem voor de evacuatie van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht voor haarden en kachels op aardgas

### Technische innovaties :

- RVS afwerking en op aanvraag geveerd
- Steun van de binnen- en buitenwand met hoge bestendigheid
- Oplossingen voor nieuwbouw en renovatie
- Verticale of horizontale uitgang
- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Versterkte centreerinrichting, perfecte ineenvoeging

### Het gamma is beschikbaar in 2 diameters :

- Ø 100/150
- Ø 130/200

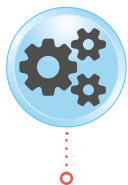
### Het gamma is beschikbaar in 2 afwerkingen :

- RVS
- Zwart

### Het gamma biedt een oplossing voor alle mogelijke installatieconfiguraties :

- Horizontale uitgang
- Verticale uitgang
- Hergebruik van een bestaand kanaal

“ Ontwikkeld om de evacuatie bij gastoestellen te vereenvoedigen ”



### Universeel

- > Kan in alle mogelijke configuraties worden geïnstalleerd, namelijk bij een verticale uitgang, een horizontale uitgang en eveneens bij het hergebruik van een bestaand kanaal.
- > Lange ineenvoeging van 60 mm, waardoor de meeste toestellen direct kunnen aangesloten worden.



### Eenvoudige installatie

- > Stormkraag uitgerust met een dichtingsring.
- > Horizontale uitgang met geïntegreerde plaat.
- > Eenvoudige ineenvoeging en stevige steun dankzij de versterkte centreerinrichting.



### Speciaal ontworpen voor gaskachels en -haarden

- > Een speciaal ontworpen gamma voor kachels en haarden op gas.
- > Speciaal systeem om het rendement van het toestel en de esthetiek van de vlam te optimaliseren.
- > Voldoet aan de eisen van de van kracht zijnde reglementering.







Door de 60 mm lange ineenvoeging kan ons kanaal **onmiddellijk op een groot aantal toestellen aangesloten** worden die met een concentrische vrouwelijke buis (binnenkant)/mannelijke buis (buitenkant) uitgerust zijn.

➤ Er bestaan standaardadapters voor toestellen die over een vrouwelijke/vrouwelijke buis beschikken, in de standaardafmetingen, namelijk Ø 100/150 en Ø 130/200.



➤ Bepaalde toestellen hebben een buis met Ø 150/200. Om deze op één van onze standaarddiameters te kunnen aansluiten, namelijk Ø 130/200, hebben wij een gereduceerde adapter ontworpen voor een vrouwelijke/mannelijke buis van Ø 150/200 naar Ø 130/200.

➤ Specifieke adapters vervolledigen het gamma :

- Zij werden ontwikkeld om ze te kunnen aansluiten op specifieke modellen van een "fabrikant".
- Dit gamma wordt continu aangepast en volgt de evolutie van de toestellen op de voet op.
- Wij raden aan om het model van het toestel te vermelden bij het plaatsen van de bestelling zodat wij kunnen garanderen dat de ineenvoeging van ons kanaal op de buis vlekkeloos verloopt.
- Aarzel niet met ons contact op te nemen om de compatibiliteitslijst van de apparaten te verkrijgen.

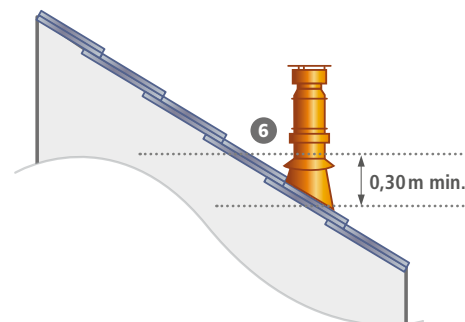


Regels voor de inplanting van uitgangen van gesloten gaskachels en -haarden in overeenstemming met de normen

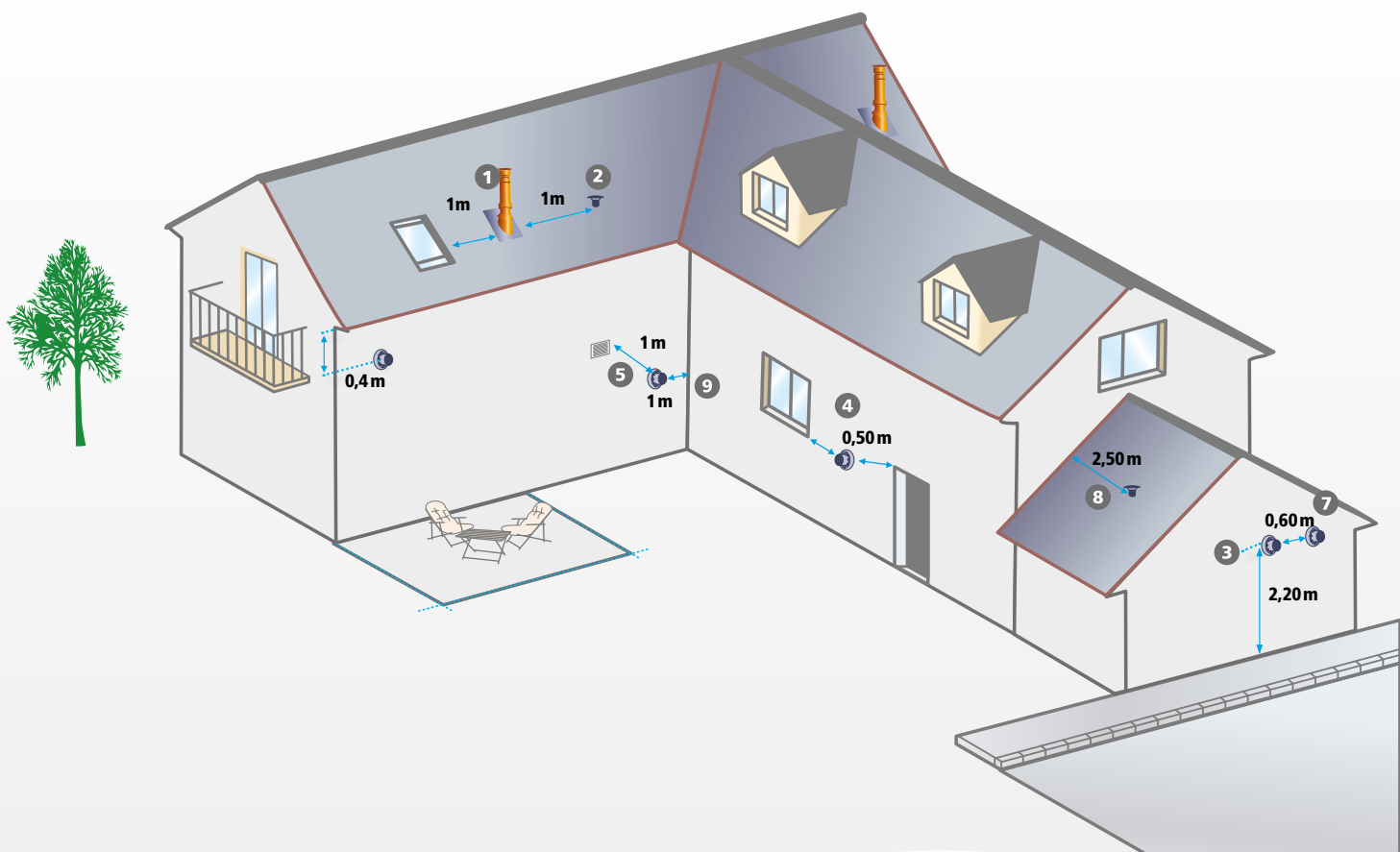
- 1 4 Minimale afstand tot een opgaand element
- 2 5 Minimale afstand tot een luchtnaam of ventilatie
- 3 Minimale afstand boven de grond :
  - i Afvoeren die rechtstreeks uitgeven op de openbare weg op een hoogte van minder dan 2,20 m van de grond moeten voorzien zijn van een niet verwijderbare deflector die de afgevoerde gassen zo goed als evenwijdig met de muur laat stromen
- 6 Minimale afstand tot de dakbedekking
- 7 Minimale afstand tussen twee uitgangen in eenzelfde muur
- 8 Afstand van een uitgang die uitgeeft op een dak en een haakse gevel met opgaand element
- 9 Minimale afstand tot muren met inspringende hoeken
  - i De vermelde voorschriften betreffen slechts opgaande elementen of luchtnames die een **niveau hoger liggen dan de uitgang**

### Voordeel:

Horizontale uitgang toegelaten bij nieuwbouw



Geen enkele minimale afstand opgelegd



## Om een cilindrische dakuitgang te realiseren, het volgende voorzien:

- > Een dakdoorvoer aangepast aan de dakbedekking en de helling
- > Een verticale uitgangskap, een lengte 1000 mm, een stormkraag en een versterkte dakondersteuning

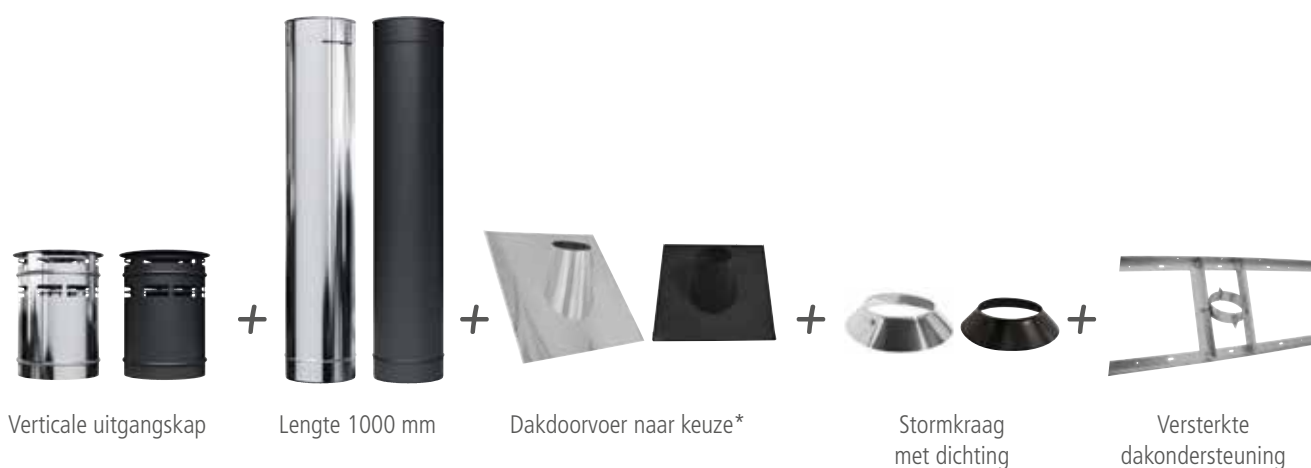


### Afwerkingen



RVS

Zwart



Dakdoorvoer naar keuze\*



## Horizontale uitgang



Horizontale uitgang geleverd met geïntegreerde plaat



## ➤ Toepassingen :

Kachels of haarden op aardgas  
Concentrische configuratie met gesloten verbrandingscircuit met horizontale of verticale uitgang of bij renovatie

## ➤ Technische eigenschappen :

Binnenwand RVS 304  
Buitenwand RVS 304  
Ineenvoeging 60 mm  
Veiligheidsbeugel meegeleverd



## ➤ Productvoordelen :

CE gemarkeerd gamma  
Zeer esthetische afwerking geschikt voor de installatie in leefruimtes  
Beschikbaar in RVS- of zwarte afwerking  
Een volledige oplossing voor de evacuatie van rookgassen in gasteinstellen zowel voor nieuwbouw als voor renovatie

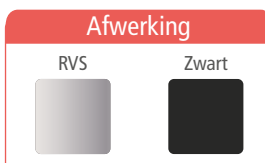
## ➤ Om een cilindrische dakuitgang te realiseren, het volgende voorzien :

- Een dakdoorvoer aangepast aan de dakbedekking en de helling
- Een verticale uitgangskap + lengte 1000 mm + stormkraag + versterkte dakondersteuning

### CE classificatie

**T450 N1 W Vm L20040 O50**

Gesloten verbrandingscircuit



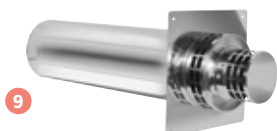
Soepel dakdoorvoersysteem zie pagina 175

## Verticale uitgang

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>1</b> Verticale uitgangskap		<b>200,55</b> 130068	<b>240,67</b> 130078	<b>260,93</b> 130069	<b>313,11</b> 130079
<b>2</b> Lengte 1000 mm		<b>92,90</b> 130054	<b>111,50</b> 130076	<b>107,50</b> 130055	<b>128,99</b> 130077
<b>3</b> RVS dakdoorvoer leislab	0 tot 15°	<b>123,02</b> 130026	<b>153,76</b> 130084	<b>146,55</b> 130027	<b>183,18</b> 130085
	10 tot 30°	<b>130,97</b> 130028	<b>163,71</b> 130086	<b>147,22</b> 130029	<b>184,02</b> 130087
	25 tot 45°	<b>134,74</b> 130030	<b>168,42</b> 130088	<b>156,10</b> 130031	<b>195,12</b> 130089
<b>4</b> Dakdoorvoer loodslab	0 tot 15°	<b>183,20</b> 130038	<b>228,99</b> 130096	<b>210,46</b> 130039	<b>263,07</b> 130097
	10 tot 30°	<b>183,20</b> 130040	<b>228,99</b> 130098	<b>210,46</b> 130041	<b>263,07</b> 130099
	25 tot 45°	<b>183,20</b> 130042	<b>228,99</b> 130100	<b>210,46</b> 130043	<b>263,07</b> 130101
<b>5</b> Dakdoorvoer pannen Platte en golvende dakpan	0 tot 15°	<b>275,96</b> 130032	<b>344,96</b> 130090	<b>313,68</b> 130033	<b>392,09</b> 130091
	10 tot 30°	<b>275,96</b> 130034	<b>344,96</b> 130092	<b>318,02</b> 130035	<b>397,53</b> 130093
	25 tot 45°	<b>275,96</b> 130036	<b>344,96</b> 130094	<b>318,02</b> 130037	<b>397,53</b> 130095
<b>6</b> Stormkraag met dichting		<b>37,75</b> 130020	<b>45,27</b> 130080	<b>40,85</b> 130021	<b>49,04</b> 130081
<b>7</b> Versterkte dakondersteuning		<b>49,36</b> 130044	-	<b>50,83</b> 130045	-
<b>8</b> Dakondersteuning		<b>49,36</b> 130044	-	<b>50,83</b> 130045	-

## Horizontale uitgang

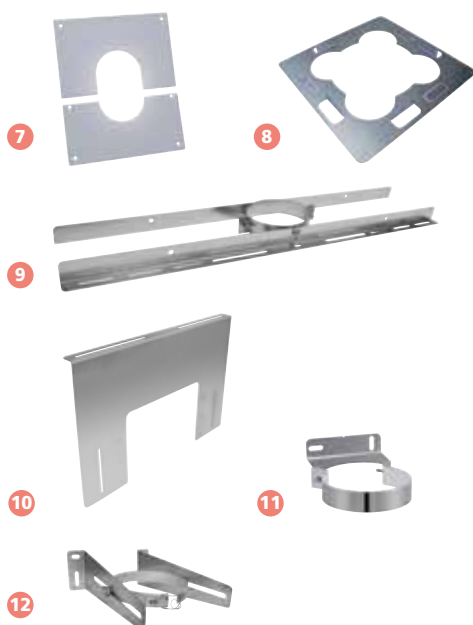
Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>9</b> Horizontale uitgang geleverd met afwerkingsplaat		<b>146,04</b> 130072	<b>175,27</b> 130102	<b>180,10</b> 130073	<b>216,11</b> 130103





## Concentrisch kanaal en aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>1</b> Lengte 1000/nuttig 940 mm		<b>92,90</b> 130054	<b>111,50</b> 130076	<b>107,50</b> 130055	<b>128,99</b> 130077
<b>1</b> Lengte 500/nuttig 440 mm		<b>65,05</b> 130052	<b>78,07</b> 130074	<b>91,63</b> 130053	<b>109,95</b> 130075
<b>1</b> Lengte 250/nuttig 190 mm		<b>58,46</b> 130050	<b>70,17</b> 130108	<b>82,33</b> 130051	<b>98,78</b> 130109
<b>2</b> Regelbare buis 410 tot 580 mm		<b>84,96</b> 130070	<b>101,97</b> 130120	<b>92,98</b> 130071	<b>111,59</b> 130121
<b>3</b> Bocht 90°		<b>95,71</b> 130066	<b>114,85</b> 130118	<b>111,5</b> 130067	<b>133,79</b> 130119
<b>4</b> Bocht 45°		<b>77,66</b> 130064	<b>93,19</b> 130116	<b>85,02</b> 130065	<b>102,03</b> 130117
<b>5</b> Bocht 30°		<b>77,66</b> 130062	<b>93,19</b> 130114	<b>85,02</b> 130063	<b>102,03</b> 130115
<b>6</b> Bocht 15°		<b>77,66</b> 130060	<b>93,19</b> 130112	<b>85,02</b> 130061	<b>102,03</b> 130113



## Toebehoren en steunen

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>7</b> Afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm		<b>37,25</b> 130023	<b>44,70</b> 130082	<b>47,20</b> 130024	<b>56,65</b> 130083
<b>8</b> Veiligheidsafstandsplaat		<b>16,36</b> 130123		<b>17,94</b> 130124	
<b>9</b> Steunbeugel		<b>48,90</b> 130005		<b>49,65</b> 130006	
<b>10</b> Verhoging steunbeugel galva		<b>38,04</b> 130025		<b>38,04</b> 130025	
<b>11</b> Regelbare muurbasissteun RVS		<b>42,63</b> 130003	-	<b>47,64</b> 130004	-
<b>12</b> Regelbare muurbasissteun galva		<b>33,59</b> 130001	-	<b>35,75</b> 130002	-



### Adapters



Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>1</b> Mannelijke standaardadapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis		<b>43,06</b> 130056	<b>51,67</b> 130110	<b>45,93</b> 130057	<b>55,11</b> 130111



Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS		RVS	
<b>2</b> Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie A		<b>43,06</b> 130126		<b>45,93</b> 130127	
<b>2</b> Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie B		<b>43,06</b> 130130		<b>45,93</b> 130131	
<b>2</b> Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie C		<b>43,06</b> 130128		<b>45,93</b> 130129	
<b>2</b> Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie E		<b>43,06</b> 130133		-	



#### Compatibiliteit met volgende apparaten:

Zonder adapter : Kaf-fire, Jide, Stuv

Compatibel met specifieke adapter: type A : Bellfires, type B : M design, type C : DRU, type E : Dovre, Wellstraler

Aarzel niet met ons contact op te nemen om over de desbetreffende modellen informatie in te winnen of voor een compatibiliteitsvraag i.v.m. een ander merk.



Beschrijving	Afwerking	RVS
<b>3</b> Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 150/200 naar 130/200		<b>104,78</b> 130122
<b>3</b> Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 130/200 naar 100/150		<b>104,78</b> 130059
<b>4</b> Adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 100/150 naar 130/200		<b>104,78</b> 130058



#### Andere adapters beschikbaar op aanvraag



Mannelijke standaardadapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis



Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 150/200 naar 130/200



Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 130/200 naar 100/150



Adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 100/150 naar 130/200



Details van de systemen zie blz. 135



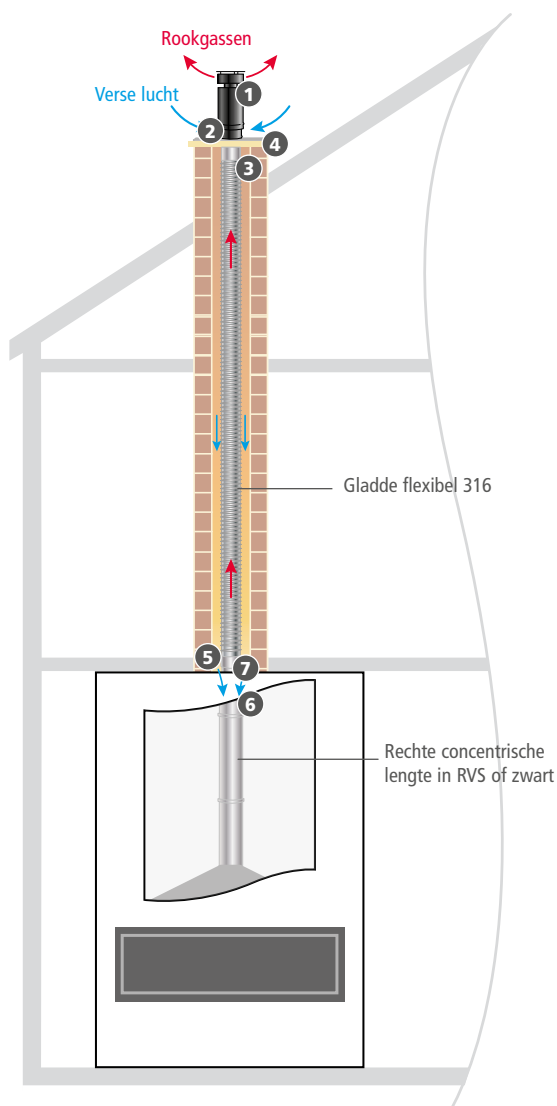
### Lage-energie oplossingen

Beschrijving	Bin. Ø	100	130
	Buit. Ø	150	200
1 Systeem voor verdiepingen horizontaal plafond		218,19 130008	250,93 130009
1 Systeem voor verdiepingen schuin plafond		314,50 130010	361,67 130011
1 Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond		111,31 130012	128,02 130013
1 Systeem voor gelijkvloers schuin plafond		212,93 130014	244,87 130015
1 Systeem voor muuruitgang		212,93 130018	244,87 130019
2 Luchtdichte plaat		15,50 130022	



### Renovatiekit

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
3 Renovatiekit		362,41 130016	-	414,92 130017	-

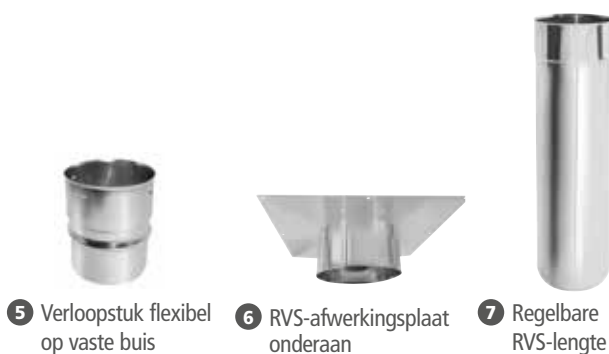


#### De renovatiekit omvat :

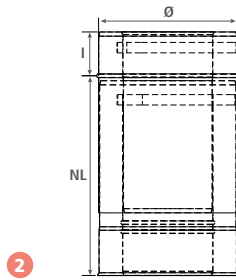
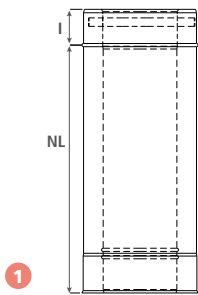
##### Bovenaan



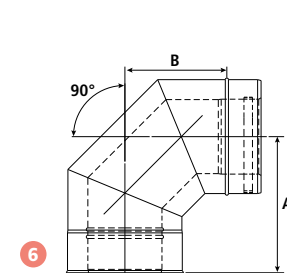
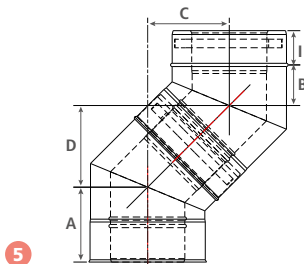
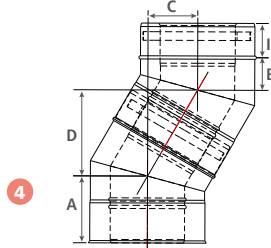
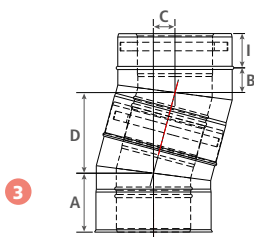
##### Onderaan



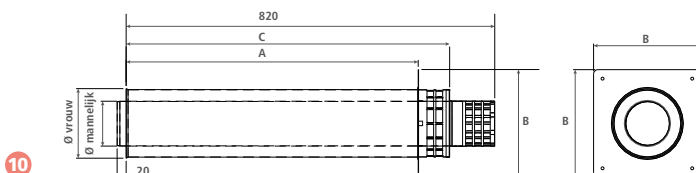
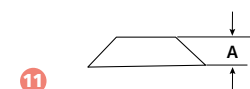
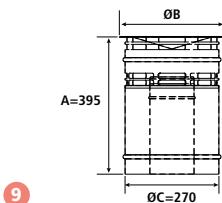
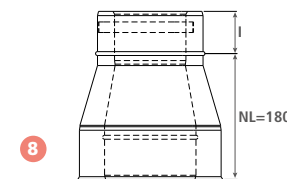
### Rechte buizen



### Bochten

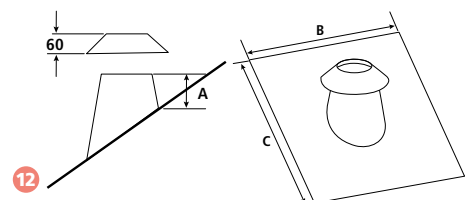


### Toebehoren en uitgangen



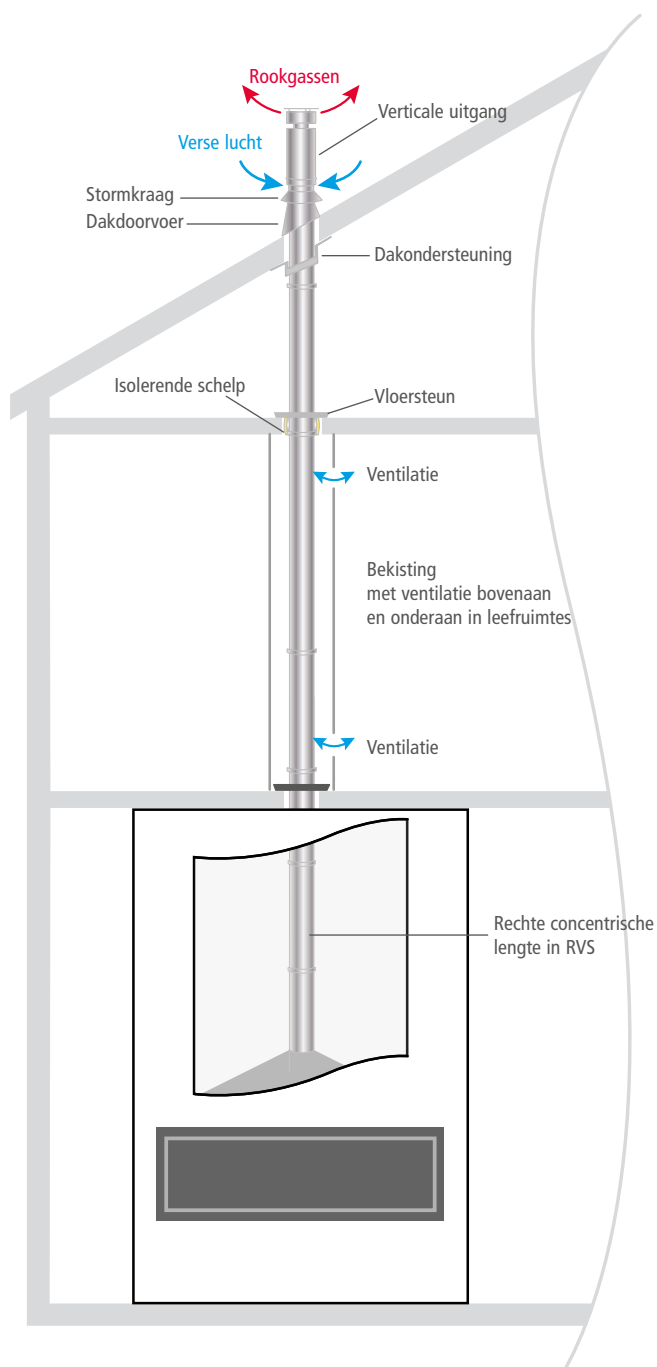
### Beschrijving

	Bin. Ø	100	130
<b>1</b> Lengte 1000	Buit. Ø	150	200
	I	60	60
<b>1</b> Lengte 500	Nuttige L	940	940
	I	60	60
<b>1</b> Lengte 250	Nuttige L	440	440
	I	60	60
<b>2</b> Regelbare buis	min.	285	285
	Max.	400	400
<b>3</b> Bocht 15°	I	60	60
	A	100	103
	B	40	43
	C	36	38
	D	135	141
<b>4</b> Bocht 30°	I	60	60
	A	110	117
	B	50	57
	C	80	87
	D	139	150
<b>5</b> Bocht 45°	I	60	60
	A	121	131
	B	61	71
	C	129	144
	D	129	144
<b>6</b> Bocht 90°	I	60	60
	A	217	242
	B	157	182
<b>7</b> Mannelijke adapter	A	40	40
	I	60	60
<b>8</b> Gereduceerde adapter 130-200 naar 100-150	I	60	
	Nuttige L	180	
<b>9</b> Verticale uitgangskap	A	1180	1180
	B	230	304
<b>10</b> Horizontale uitgang met plaat	A	730	730
	B	240	320
	C	240	320
<b>11</b> Stormkraag	A	60	60
<b>12</b> Dakdoorvoer 0 tot 15°	A	230	230
	B	600	600
	C	616	658
<b>12</b> Dakdoorvoer 10 tot 30°	A	100	100
	B	600	600
	C	616	658
<b>12</b> Dakdoorvoer 25 tot 45°	A	100	100
	B	600	600
	C	654	716



## › Verticale uitgang configuratie C3

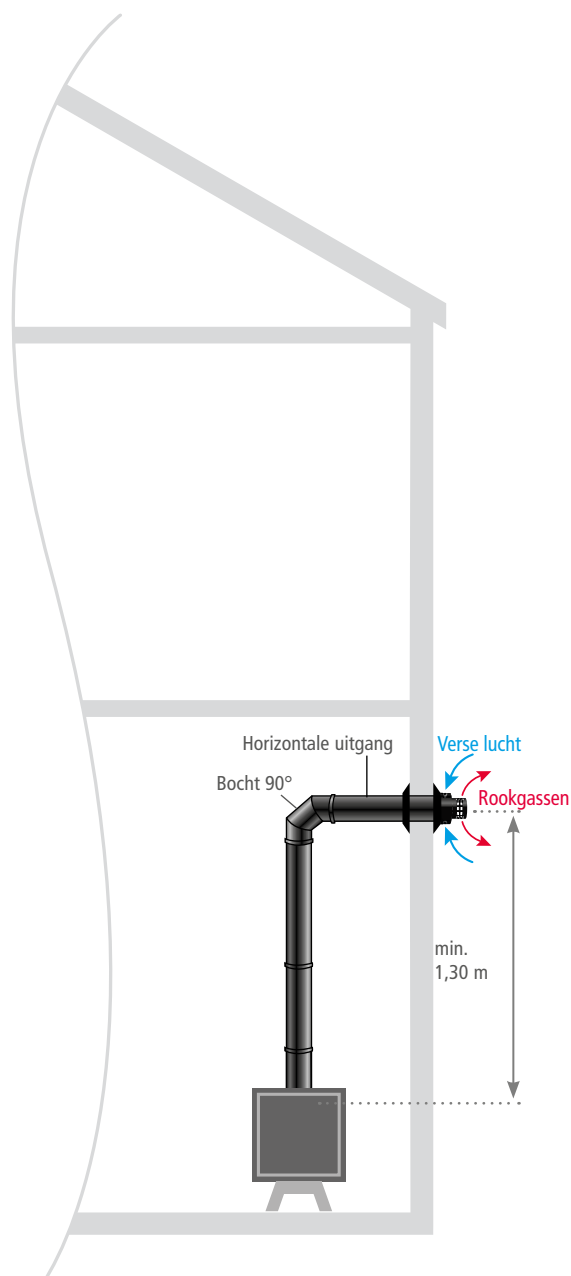
Laat de aansluiting toe van een haard of een kachel op gas met concentrische configuratie met een verticale uitgang



## › Horizontale uitgang configuratie C1

Laat de aansluiting toe van een haard of een kachel met gasconfiguratie met een horizontale uitgang

Horizontale uitgang toegelaten bij nieuwbouw





# APOLLO PELLETS

## CONCENTRISCH KANAAL



### CONCENTRISCH

RVS en zwart, Ø80/125 en Ø100/150 en Ø130/200

122

## GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL



### GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL

132

## FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERING



### GLADDE FLEXIBEL EN TOEBEHOREN

138



### GEÏSOLEERDE FLEXIBELE BUIS VELA

141

## AANSLUITING



### RVS ENKELWANDIG KANAAL

142



### GEËMAILLEERD ENKELWANDIG KANAAL

144

### STAAL ENKELWANDIG KANAAL

146

Een volledige oplossing voor nieuwbouw of renovatie, voor de evacuatie van rookgassen in verbrandingstoestellen op pellets

## Gamma met technische goedkeuring (DTA)

### Volledig gamma

- Concentrisch kanaal
- Geïsoleerd dubbelwandig kanaal
- Flexibele schoorsteenvoering
- Enkelwandig kanaal



### Mogelijkheid tot realisatie van alle soorten installaties

- Gesloten verbrandingscircuit in nieuwe installaties en renovatie
- Luchttoevoer in de ruimte

### Uitgebreide keuze van afwerking

- Beschikbaar in afwerking zwart mat of RVS
- Compacte en discrete uitgangen die in de kleur van het dak kunnen geleverd worden
- Andere kleuren op aanvraag





# CONCENTRISCHE APOLLO PELLETS

## INPLANTING VAN DE UITGANGEN

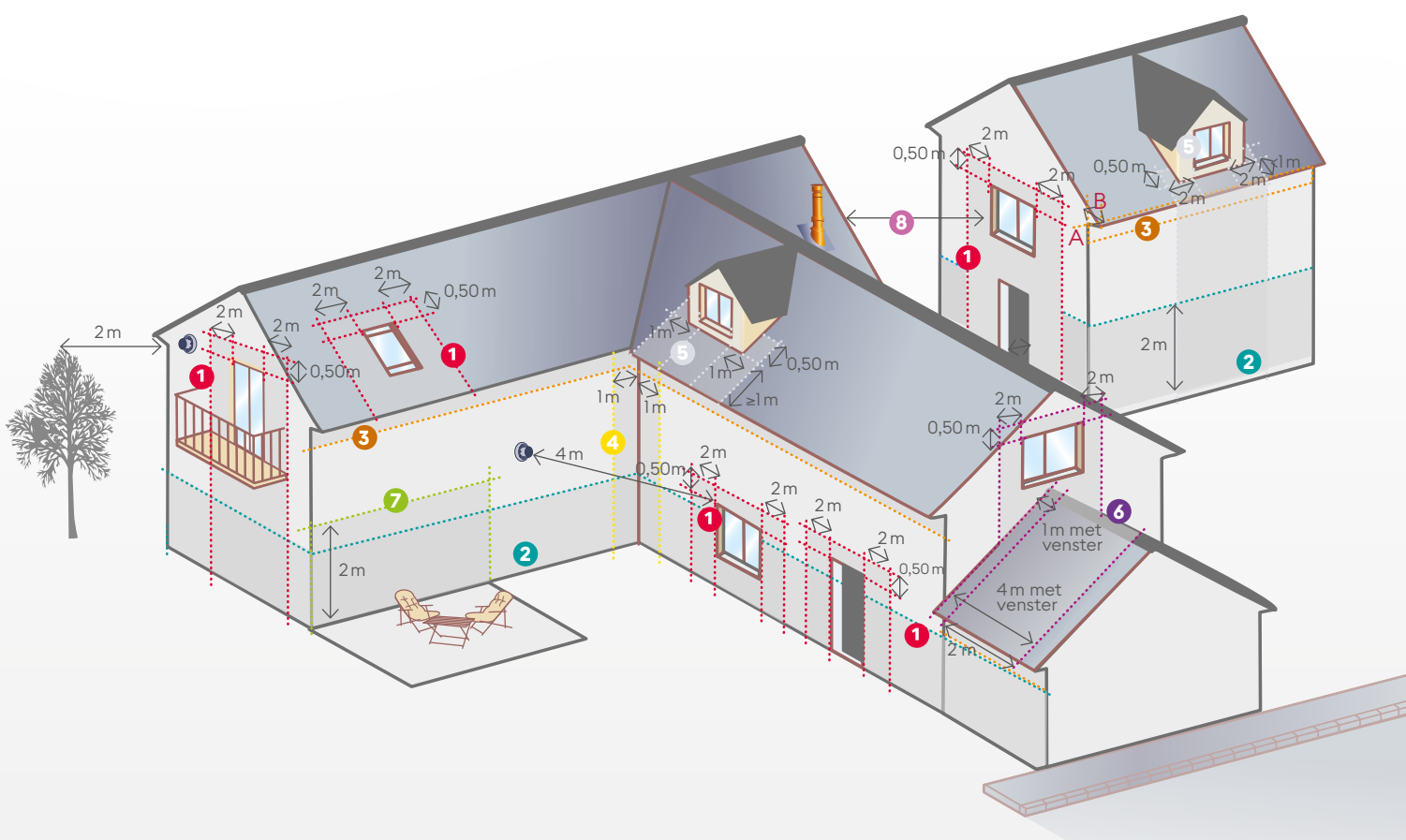
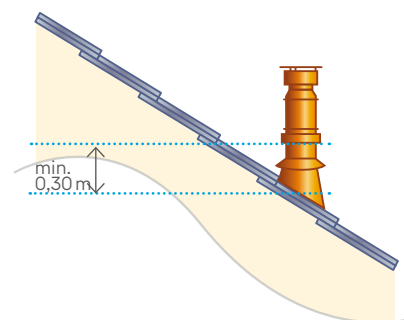
Regels voor de inplanting van uitgangen van gesloten kachels, inbouwhaarden en pelletketels met technische adviezen volgens de algemeen technische voorschriften van het CSTB nr. 3708.



**i** Ongeacht de installatieconfiguratie van de uitgang moet deze zich op een minimale afstand van 0,5 m boven de grond bevinden. De uitgang mag nooit onder een opengaand element of een luchtopening worden geïnstalleerd.

- 1** Minimale afstand tot een opengaand element
  - 2** Minimale afstand boven de grond
  - 3** Minimale afstand tot de dakbedekking:  
Deze afstand moet overeenstemmen met de breedte van de dakoversteek:  $A = B$
  - 4** Minimale afstand tot muren met inspringende hoeken
  - 5** Minimale afstand tot een dakkapel
  - 6** Minimale afstand tot een geveldoorboring:  
De afstand van 4 m wordt teruggebracht naar 1 m indien er geen venster voorhanden is
  - 7** Minimale afstand tot een openbare weg
- i** **Opgepast:** De uitgang mag niet uitgeven op een externe openbare weg buiten het privé-eigendom.
- 8** Minimale afstand tot de overkant:

	Zonder opengaand element	Met opengaand element	Eigendomsgrens bij afwezigheid van een naburige woning
<b>In dezelfde woning</b>	1 m	4 m	-
<b>Buurwoning</b>	3 m	6 m	6 m



# APOLLO PELLETS

## CONCENTRISCH KANAAL

### ➤ Toepassingen :

Houtkorrel-brandstofstoestellen (pellets) : kachels en ketels  
 Concentrische configuratie met gesloten verbrandingscircuit  
 met horizontale of verticale uitgang  
 Afzonderlijke configuratie bij renovatie

### ➤ Technische eigenschappen :

CE gemarkeerd gamma  
 Zeer esthetische afwerking, geschikt voor de  
 installatie in leefruimtes Beschikbaar in RVS of  
 in zwart mat Kanaal van klasse G, bestand tegen  
 schoorsteenbrand  
 Beschikt over een technische goedkeuring  
 (DTA n° 14 / 16-2221)



➤ Een volledige oplossing voor nieuwbouw of renovatie, voor de evacuatie van rookgassen in verbrandingstoestellen op pellets.  
 Het volledige gamma beschikt over een "Avis Technique" (technische goedkeuring).

CE classificatie

T450 N1 W V2 L50040 G100

Afwerking

RVS Zwart mat



### Concentrische lengte en aansluiting



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	125		150	
	Afwerking	RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
1 Lengte 1000/nuttig 940 mm*		<b>110,67</b> 841008	<b>132,83</b> 851008	<b>121,92</b> 841010	<b>147,28</b> 851010
1 Lengte 500/nuttig 440 mm*		<b>72,19</b> 841208	<b>86,60</b> 851208	<b>78,59</b> 841210	<b>94,33</b> 851210
1 Lengte 330/nuttig 270 mm*		<b>54,55</b> 841308	<b>65,45</b> 851308	<b>65,76</b> 841310	<b>78,95</b> 851310
2 Regelbare lengte 410 tot 580 mm*		<b>96,25</b> 841708	<b>115,49</b> 851708	<b>104,29</b> 841710	<b>125,14</b> 851710
3 Bocht 87°*		<b>94,64</b> 842508	<b>113,57</b> 852508	<b>102,67</b> 842510	<b>123,20</b> 852510
4 Bocht 45°*		<b>78,59</b> 842608	<b>94,33</b> 852608	<b>88,24</b> 842610	<b>105,87</b> 852610
4 Bocht 30°*		<b>78,96</b> 842308	<b>92,47</b> 852308	<b>88,65</b> 842310	<b>103,81</b> 852310
5 T-stuk 90° aftakking rookafvoer /luchttoevoer rechts + dop		<b>170,27</b> 843315	<b>210,03</b> 853315	<b>212,30</b> 843316	<b>260,86</b> 853316
6 T-stuk 90° aftakking rookafvoer /luchttoevoer links + dop		<b>170,27</b> 843317	<b>210,03</b> 853317	<b>212,30</b> 843318	<b>260,86</b> 853318
7 T-stuk 90° met aftakking voor rookafvoer + dop* <sup>(1)</sup>		<b>60,98</b> 843308	<b>73,15</b> 853308	<b>75,40</b> 843310	<b>90,48</b> 853310
7 T-stuk 90° met aftakking voor rookafvoer enkelwandig Ø 80 + dop* <sup>(1)</sup>		-	-	<b>75,90</b> 843311	<b>91,09</b> 853311
8 T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø 60*		<b>48,13</b> 843408	<b>57,75</b> 853408	<b>65,76</b> 843410	<b>78,95</b> 853410
9 T-stuk 135° met aftakking voor luchttoevoer Ø 60		<b>58,15</b> 843313	<b>69,77</b> 853313	<b>79,46</b> 843314	<b>95,34</b> 853314
10 T-stuk 135° met aftakking voor luchttoevoer Ø60 EW vrouw.		<b>69,10</b> 843304	-	-	-
11 T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø60 EW vrouw.		<b>59,58</b> 840001	<b>71,48</b> 850003	<b>81,36</b> 840002	<b>71,48</b> 850004
12 T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø 60* enkelwandig		<b>60,57</b> 843409	<b>72,71</b> 853409	<b>82,76</b> 843411	<b>95,97</b> 853411
13 T-stuk 90° met concentrische aftakking vrouw. + dop* <sup>(1)</sup>		<b>64,19</b> 843008	<b>80,87</b> 853008	<b>80,22</b> 843010	<b>96,25</b> 853010
13 T-stuk 90° met concentrische aftakking man. + dop* <sup>(1)</sup>		<b>64,19</b> 842908	<b>80,87</b> 852908	<b>80,22</b> 842910	<b>96,25</b> 852910
14 T-stuk 90° met dubbele aftakking <sup>(2)</sup>		<b>109,63</b> 843302	<b>131,54</b> 853301	-	-
15 Lengte met meetnippel		<b>70,99</b> 840608	<b>85,19</b> 850608	<b>78,78</b> 840610	<b>94,54</b> 850610
16 Adapter Ø80/125 mm naar concentrisch Ø100/150 mm		<b>57,78</b> 841007	<b>68,30</b> 850006	-	-

\* Geleverd zonder veiligheidsbeugel - <sup>(1)</sup> Geleverd met dop aan de binnenwand

<sup>(2)</sup> Specifiek T-stuk voor CMG-kachel, model ATLANTIS. Voor een andere compatibiliteit, neem met ons contact op.

U vindt de kits met horizontale en verticale uitgangen op blz. 124 en 125



### Adapters voor apparaten met buis bovenaan



Beschrijving	Bin. Ø		80		100	
	Buit. Ø		125		150	
	Afwerking		RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
<b>1</b> Adapter Ø80/130 mm naar concentrisch Versie 1	25,52 841005	30,62 850001	50,18 841004	62,72 850002		
<b>2</b> Adapter Ø80/130 mm naar concentrisch Ø80/125 mm Versie 2	24,35 841003	-	-	-		

#### Compatibiliteit met volgende apparaten:

Versie 1 : CMG, Edilkamin, Jolly Mec, MCZ, Red, Arco, Sergio Léoni, Freepoint, Cadel, Extraflame, Nobis

Versie 2 : Casatelli, Jotul, Palazzetti, Turbofonte

Aarzel niet met ons contact op te nemen om over de desbetreffende modellen informatie in te winnen of voor een compatibiliteitsvraag i.v.m. een ander merk.

### Toebehoren en steunen



Beschrijving	Bin. Ø		80		100	
	Buit. Ø		125		150	
	Afwerking		RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
<b>3</b> Veiligheidsbeugel	15,21 820112	20,84 850112	16,57 820115	22,64 850115		
<b>4</b> Dop*	14,43 844112	17,34 854112	17,64 844115	21,18 854115		
<b>5</b> Rozet	14,53 849112	17,80 859112	17,80 849115	21,83 859115		
<b>6</b> Afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm	25,85 887812	38,78 897812	30,69 887815	46,06 897815		
<b>7</b> Muurbeugel	36,94 848112	46,83 858112	37,66 848115	48,45 858115		
<b>7</b> Regelbare muurbeugel 68 tot 106 mm	47,33 848212	62,01 858212	49,12 848215	63,95 858215		
<b>8</b> Steunbeugel	41,91 889512	-	43,17 889515	-		
<b>9</b> Grondsteen hoogte van steun 300 mm	50,51 843108	67,81 853108	63,50 843110	85,11 853110		
<b>10</b> Regelbare muurbasissteun 40 tot 90 mm	126,95 848512	-	135,81 848515	-		
<b>11</b> Verhoging steunbeugel galva			25,26 193806			

\*Geleverd zonder veiligheidsbeugel

### Luchttoevoer



Beschrijving	Ø	60
<b>12</b> Muuruitgang verse luchttoevoer Ø60 geleverd met rozet	RVS	44,24 881606
	Zwart	56,08 891606
<b>13</b> Rozet Ø60	RVS	10,61 889106
	Zwart	12,96 899106
<b>14</b> Rekbare flexibel alu 1,5 m Ø60		17,16 645060
<b>14</b> Zwarte rekbare flexibel alu 1,5 m Ø60		20,37 645062
<b>15</b> Zwarte slang 1 m Ø60		43,77 645061
<b>16</b> Zwarte slang 10 m Ø60		415,95 645065
<b>17</b> Reductie 80 vrouw. x 60 man. voor rekbare flexibel alu		28,29 884301
<b>18</b> EPDM luchttoevoer adapter Ø60 vrouw. x Ø40 vrouw.		24,17 824301
<b>19</b> EPDM luchttoevoer adapter Ø60 vrouw. x Ø50 tot 60 vrouw.		24,17 824302

# APOLLO PELLETS CILINDRISCHE DAKUITGANG



## ➤ Voorzie het volgende om een cilindrische dakuitgang te realiseren :

- Een dakdoorvoer aangepast aan de dakbedekking en de helling
- Een verticale uitgang lengte 1000 mm
- Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)



Gesloten verbrandingscircuit

Afwerkingen			
RVS	Zwart mat	Lei	Dakpan

## Dak



Beschrijving	Bin. Ø	80				100							
		Buit. Ø				125				150			
		Afwerking	RVS	Zwart mat	Lei	Dakpan	RVS	Zwart mat	Lei	Dakpan	RVS	Zwart mat	Lei
<b>1</b> Verticale uitgang 1000 mm Gelaste stormkraag meegeleverd		<b>242,25</b> 844408	<b>215,62</b> 854408	<b>215,62</b> 844008	<b>215,62</b> 854008	<b>255,07</b> 844410	<b>227,25</b> 854410	<b>227,25</b> 844010	<b>227,25</b> 854010				
<b>2</b> RVS-dakdoorvoer* leislab	10 tot 30°	<b>105,38</b> 847101	<b>86,48</b> 857212	<b>86,48</b> 827212	-	<b>114,86</b> 847102	<b>93,02</b> 857215	<b>93,02</b> 827215	-				
	25 tot 45°	<b>105,38</b> 847103	<b>86,48</b> 857312	<b>86,48</b> 827312	-	<b>114,86</b> 847104	<b>93,02</b> 857315	<b>93,02</b> 827315	-				
<b>3</b> Dakdoorvoer loodslab	10 tot 30°	<b>91,02</b> 847412	<b>103,18</b> 850412	<b>103,18</b> 827412	<b>103,18</b> 837412	<b>100,28</b> 847415	<b>113,61</b> 850415	<b>113,61</b> 827415	<b>113,61</b> 837415				
	25 tot 45°	<b>93,31</b> 847512	<b>103,18</b> 850512	<b>103,18</b> 827512	<b>103,18</b> 837512	<b>102,56</b> 847515	<b>113,61</b> 850515	<b>113,61</b> 827515	<b>113,61</b> 837515				
<b>4</b> Dakdoorvoer pannen met loodslab Platte en golvende dakpan	10 tot 30°	<b>211,27</b> 846612	<b>167,62</b> 850212	<b>167,62</b> 826612	<b>167,62</b> 836612	<b>232,80</b> 846615	<b>184,58</b> 850215	<b>184,58</b> 826615	<b>184,58</b> 836615				
	25 tot 45°	<b>211,27</b> 846712	<b>167,62</b> 850312	<b>167,62</b> 826712	<b>167,62</b> 836712	<b>232,80</b> 846715	<b>184,58</b> 850315	<b>184,58</b> 826715	<b>184,58</b> 836715				
<b>5</b> Versterkte dakondersteuning		<b>84,99</b> 828712	-	-	-	<b>95,46</b> 828715	-	-	-				

\*RVS-versie voor metaalafwerking

Soepel dakdoorvoersysteem op blz. 175

## Gescheiden verticale uitgang



Beschrijving	Bin. Ø	80			100					
		Buit. Ø			125			150		
		Afwerking	RVS	Zwart mat	Dakpan	RVS	Zwart mat	Dakpan	RVS	Zwart mat
<b>6</b> Verticale uitgangskap*		<b>67,52</b> 843908	<b>77,98</b> 853908	<b>77,98</b> 853901	<b>81,71</b> 843910	<b>92,61</b> 853910	<b>92,61</b> 853902			
<b>7</b> Lengte 1000 mm		<b>110,67</b> 841008	<b>132,83</b> 851008	<b>132,83</b> 851001	<b>121,92</b> 841010	<b>147,28</b> 851010	<b>147,28</b> 851002			
<b>7</b> Lengte 500 mm		<b>72,19</b> 841208	<b>86,60</b> 851208	<b>87,63</b> 831201	<b>78,59</b> 841210	<b>94,33</b> 851210	<b>95,42</b> 831202			
<b>7</b> Lengte 330 mm		<b>54,55</b> 841308	<b>65,45</b> 851308	<b>66,22</b> 831301	<b>65,76</b> 841310	<b>78,95</b> 851310	<b>79,85</b> 831310			
<b>8</b> Stormkraag		<b>45,24</b> 886712	<b>57,16</b> 857012	<b>57,16</b> 857001	<b>47,68</b> 886715	<b>57,20</b> 857015	<b>57,20</b> 857002			
<b>9</b> Veiligheidsbeugel		<b>15,21</b> 820112	<b>20,84</b> 850112	<b>20,96</b> 830101	<b>16,57</b> 820115	<b>22,64</b> 850115	<b>22,84</b> 830115			

\* Te monteren op een recht element

## Horizontale uitgang

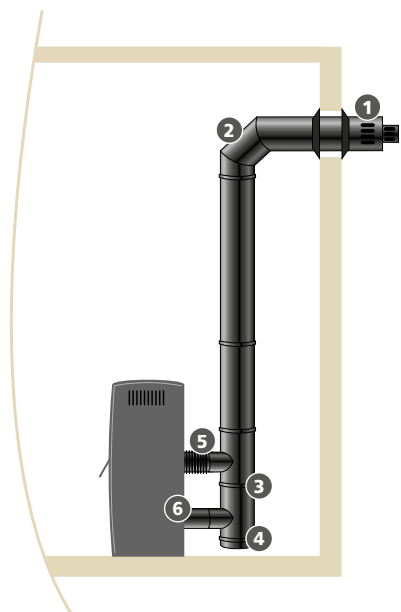


Beschrijving	Bin. Ø	80			100					
		Buit. Ø			125			150		
		Afwerking	RVS	Zwart mat	Wit	RVS	Zwart mat	Wit	RVS	Zwart mat
<b>10</b> Horizontale uitgang 870 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		<b>150,79</b> 843808	<b>180,95</b> 893808	<b>180,95</b> 853808	<b>165,24</b> 843810	<b>198,25</b> 893810	<b>198,25</b> 853810			
<b>11</b> Eindstuk + luchttoevoer* voor horizontale uitgang		<b>30,44</b> 845108	<b>38,06</b> 855108	<b>38,06</b> 855101	<b>32,06</b> 845110	<b>40,04</b> 855110	<b>40,04</b> 855102			

\*In plaats van het eindstuk van de uitgang om de heersende winden te overwinnen

# APOLLO PELLETS

## HORizontALE CONCENTRISCHE KIT

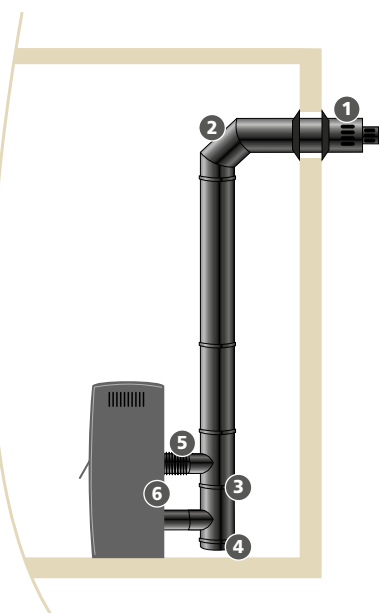


### Horizontale gesloten Premium-aansluitkit :

- 1** - Horizontale uitgang (geleverd met 2 EPDM-rozetten)
- 2** - Lengte 1000 mm  
- Regelbare lengte 410 mm tot 580 mm  
- Bocht 90°
- 3** - T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø 60\*  
- T-stuk 90° met aftakking voor rookafvoer + dop
- 4** - Veiligheidsbeugel (x 6)  
- Dop  
- Siliconen dichtingsringen T250 (x 6)
- 5** - Alu-slang voor luchttoevoer Ø 60
- 6** - EPDM-luchttoevoeradapter Ø 60 tot Ø 40 (optie)  
- Adapter man. / vrouw. Ø 80

### Horizontale Premium-kit

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
	Afwerking	Zwar mat	Zwar mat
Gesloten aansluitkit, details kit zie hierboven		<b>876,39</b> 843802	<b>952,23</b> 853803
Gesloten aansluitkit voor buis Ø 80 details kit zie hierboven		-	<b>1034,26</b> 853802



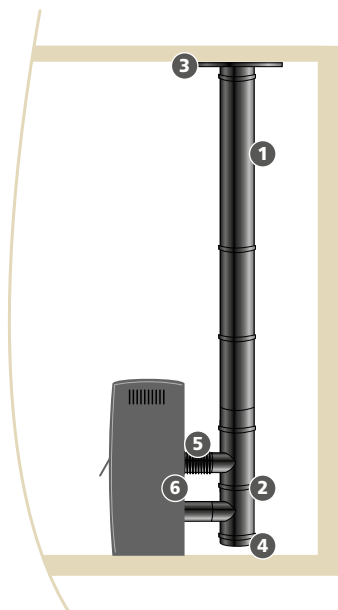
### Horizontale gesloten aansluitkit :

- 1** - Horizontale uitgang (geleverd met 2 EPDM-rozetten)
- 2** - Lengte 1000 mm  
- Lengte 500 mm  
- Bocht 90°
- 3** - T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø 60\*  
- T-stuk 90° met aftakking voor rookafvoer + dop
- 4** - Veiligheidsbeugel (x 6)  
- Dop  
- Siliconen dichtingsringen T250 (x 6)
- 5** - Alu-slang voor luchttoevoer Ø 60
- 6** - EPDM luchttoevoer adapter Ø 60 naar Ø 40 (optie)  
- Adapter man. / vrouw. Ø 80

Kit beschikbaar in RVS of zwart

### Horizontale standaardkit

Beschrijving	Bin. Ø	80	
	Buit. Ø	125	
	Afwerking	RVS	Zwar mat
Gesloten aansluitkit, details kit zie hierboven		<b>724,94</b> 843801	<b>827,45</b> 853801



### Verticale gesloten aansluitkit :



Kit beschikbaar in RVS of zwart



### Verticale kit

Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	125		150	
	Afwerking	RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
<b>Gesloten aansluitkit</b> details kit zie hierboven		<b>612,26</b> 846108	<b>749,15</b> 856108	<b>693,68</b> 846110	<b>869,14</b> 856110

Details van de systemen zie blz. 135

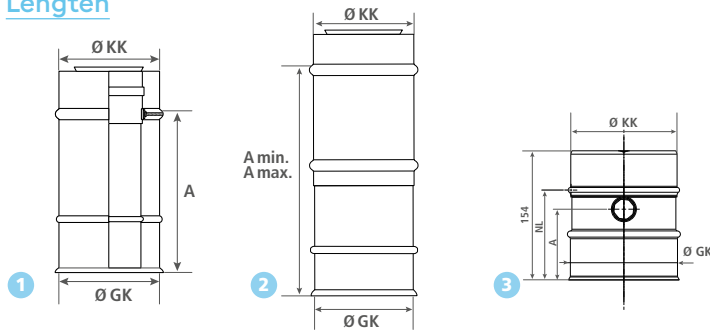


### Lage-energie oplossingen

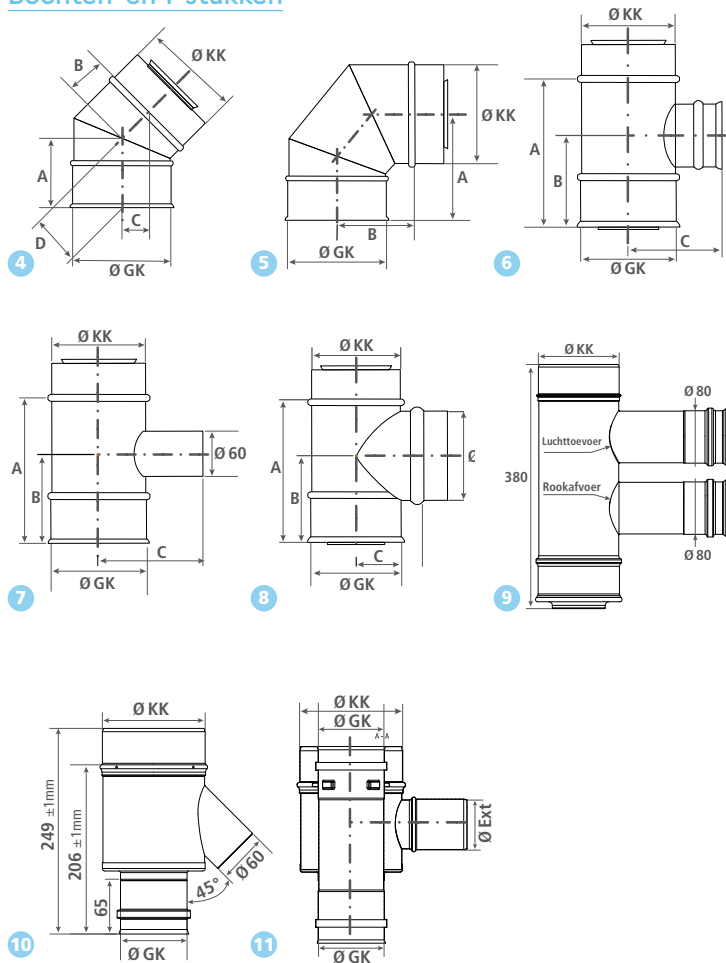
Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
1 <b>Systeem voor verdieping - horizontaal plafond</b>		<b>221,29</b> 194641	<b>221,29</b> 194642
1 <b>Systeem voor verdieping - schuin plafond</b>		<b>318,93</b> 194643	<b>318,93</b> 194644
1 <b>Systeem voor gelijkvloers - horizontaal plafond</b>		<b>112,89</b> 194645	<b>112,89</b> 194646
1 <b>Systeem voor gelijkvloers - schuin plafond</b>		<b>215,95</b> 194647	<b>215,95</b> 194648
1 <b>Systeem voor muuruitgang</b>		<b>215,95</b> 194649	<b>215,95</b> 194650
2 <b>Luchtdichte plaat</b>			<b>15,65</b> 194685
3 <b>Afdichtingsplaat plenum, Regelbaar van 200 tot 350 mm</b> Een opening voorzien van min. 240 mm			<b>295,61</b> 194688



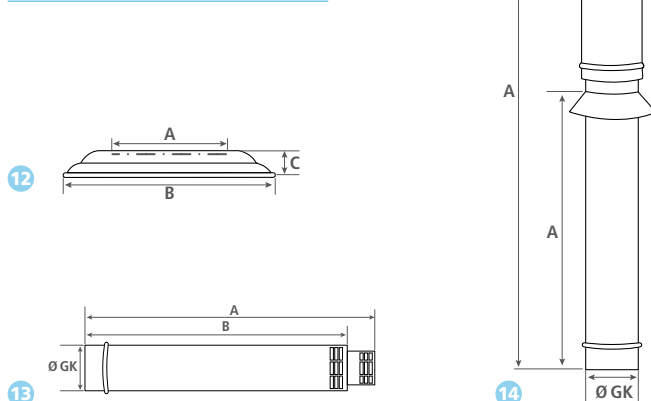
### Lengten



### Bochten en T-stukken



### Toebehoren en uitgangen



### Beschrijving

	Bin. Ø	80	100
<b>1</b> Lengte 1000	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	947	947
<b>1</b> Lengte 500	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	449	449
<b>1</b> Lengte 330	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	282	282
<b>2</b> Regelbare buis	Ø KK	125	125
	Ø GK	150	150
	min.	350	350
	max.	540	540
<b>3</b> Lengte met meetnippel 180 mm	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	NL	109	109
	A	80	80
<b>4</b> Bocht 45°	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	96	92
	B	48	48
	C	26	32
	D	72	63
<b>5</b> Bocht 90°	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	157	165
	B	105	127
<b>6</b> T-stuk met aftakking voor rookafvoer	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	188	214
	B	120	130
	C	130	130
<b>7</b> T-stuk met aftakking voor luchttoevoer	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	188	210
	B	116	130
	C	150	160
<b>8</b> T-stuk met concentrische aftakking	Ø KK	125	150
	Ø GK	125	150
	A	188	214
	B	116	130
	C	98	118
<b>9</b> T-stuk 90° dubbele aftakking	Ø PB	125	150
	Ø GB	80	100
	A	125	150
	B	80	100
	C	125	150
<b>10</b> T-stuk 135° met aftakking voor luchttoevoer Ø60 EW vrouw.	Ø PB	86	106
	Ø GB	154	164
<b>11</b> T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø60 EW vrouw.	Ø PB	18	18
	Ø GB	125	150
<b>12</b> Rozet	A	875	875
	B	800	800
	C	125	150
<b>13</b> Horizontale uitgang	Ø GK	990	990
	A	585	585
	B	800	800
<b>14</b> Verticale uitgang	Ø GK	125	150
	A	990	990
	B	585	585

# APOLLO PELLETS

## CONCENTRISCHE Ø 130/200 EN Ø 150/200

**NIEUW**

DTA <sup>EC</sup> <sup>FAT</sup>  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
CE  
0071

### ↳ Toepassingen :

Houtkorrel-brandstofstoestellen (pellets) :  
kachels en ketels

Concentrische configuratie met gesloten  
verbrandingscircuit met horizontale of  
verticale uitgang

### ↳ Technische eigenschappen :

CE-gemarkeerd gamma met technische goedkeuring  
Geleverd met viton-dichtingsring en veiligheidsbeugel  
Beschikbaar in RVS-afwerking  
Kanaal van klasse G, bestand tegen schoorsteenbrand  
Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/16-2221)



### Concentrische lengte en aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	200
1 Lengte 1000/nuttig 940 mm*		<b>162,98</b> 840103	<b>173,91</b> 840118
1 Lengte 500/nuttig 440 mm*		<b>111,95</b> 840102	<b>120,03</b> 840117
1 Lengte 250/nuttig 190 mm*		<b>96,85</b> 840101	<b>103,76</b> 840116
2 Regelbare lengte 285 tot 400 mm*		<b>157,99</b> 840104	<b>167,78</b> 840119
3 Lengte met meetnippel 180/nuttig 120 mm*		<b>98,61</b> 840114	<b>105,69</b> 840129
4 Bocht 87°*		<b>140,29</b> 840109	<b>150,65</b> 840124
5 Bocht 45°*		<b>128,36</b> 840108	<b>137,17</b> 840123
5 Bocht 30°*		<b>125,73</b> 840107	<b>134,73</b> 840122
6 T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer*		<b>108,21</b> 840106	<b>115,84</b> 840121
7 T-stuk 90° met luchttoevoer Ø80 enkelwandig		<b>112,26</b> 840115	<b>123,68</b> 840130
8 RVS-condensafvoer*		<b>87,62</b> 840111	<b>94,06</b> 840126
9 T-stuk 90° met luchttoevoer Ø 80*		<b>107,60</b> 840105	<b>115,25</b> 840120
10 Regelbare muurbasissteun galva		<b>42,48</b> 840112	<b>43,03</b> 840127
11 Viton-dichtingsring		<b>6,04</b> 883603	-
12 Sifon		<b>48,86</b> 809200	<b>48,86</b> 809200

\*Geleverd met viton-dichtingsring en veiligheidsbeugel

### Verticale en horizontale uitgang

Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	200
13 Verticale uitgang 1000 mm		<b>258,56</b> 840113	<b>276,80</b> 840128
14 Horizontale uitgang 800 mm		<b>181,99</b> 840110	<b>194,74</b> 840125

U vindt onze toebehoren in het SPI Ø200 gamma op **pagina 54**



### Enkelwandige buizen voor aansluiting rookkanaal

Beschrijving	Ø	130	150
15 Lengte 1000		<b>89,88</b> 840004	<b>95,17</b> 840133
16 Bocht 87°		<b>108,27</b> 840003	<b>114,63</b> 840132
17 T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer		<b>82,18</b> 840005	<b>86,93</b> 840134
18 Lengte 180 mm met meetnippel		<b>81,44</b> 840007	<b>86,09</b> 840136
19 Adapter vrouwelijk/vrouwelijk		<b>34,89</b> 840010	<b>36,99</b> 840131
20 Condensafvoer voor t-stuk 93° enkelwandig		<b>49,60</b> 840006	<b>52,44</b> 840135

# APOLLO PELLETS

## CONCENTRISCHE Ø 130/200 EN Ø 150/200



**NIEUW**



CE  
0071

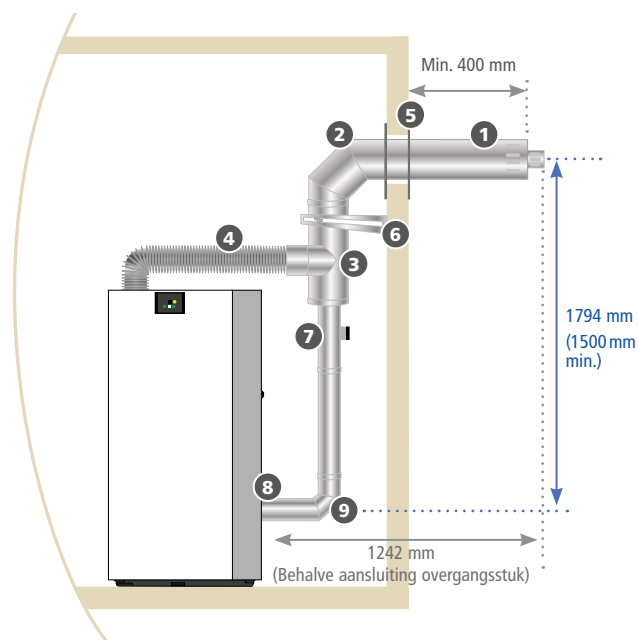
### Horizontale gesloten aansluitkit

-  **1** Horizontale uitgang 800 mm
-  **2** Bocht 87°
-  **3** T-stuk 90° met luchttoevoer Ø80 enkelwandig
-  **4** Slang voor luchttoevoer Ø80 mm + klemband
-  **5** Afwerkingsplaat Ø200 mm x2
-  **6** Regelbare muurbeugel
-  **7** Lengte 330 mm met meetnippel enkelwandig
-  **8** Adapter vrouwelijk/vrouwelijk

-  **9** Lengte 1000 mm enkelwandig - Bocht 87° enkelwandig

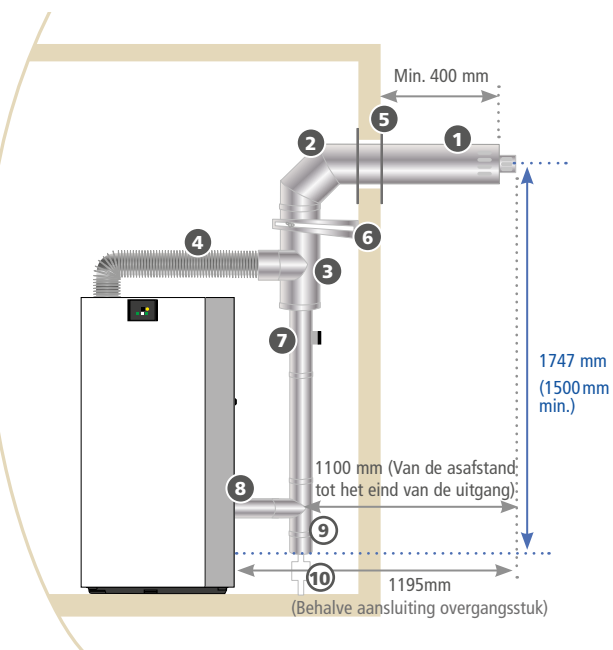
of

-  **9** Lengte 1000 mm enkelwandig - T-stuk 93° enkelwandig
-  **10** Condensafvoer



### Horizontale gesloten aansluitkit met bocht

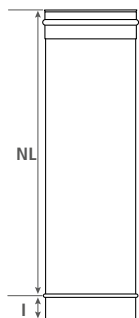
Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	200
Kit voor condensatie pellets ketel met bocht		<b>900,12</b> 840008	<b>952,80</b> 840137



### Horizontale gesloten aansluitkit met T-stuk

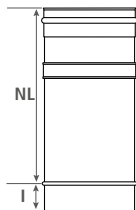
Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	200
Kit voor klassieke en condensatie pellets ketel		<b>922,18</b> 840009	<b>977,40</b> 840138

### Rechte buizen

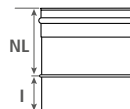


1 | Lengte

NL = nuttige lengte ; I = ineenvoeging

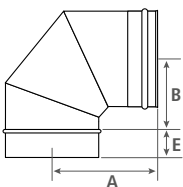


2 | Regelbare lengte

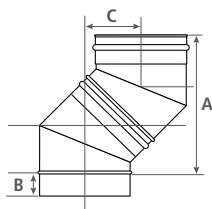


3 | Lengte met meetnippel

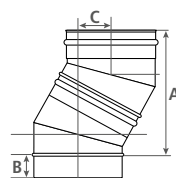
### Bochten en T-stukken



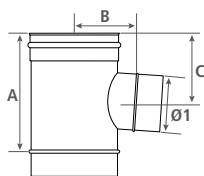
4 | Bocht 87°



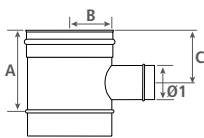
5 | Bocht 45°



6 | Bocht 30°

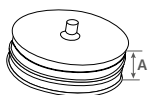


7 | T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer

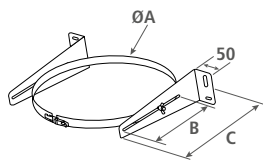


8 | T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø80

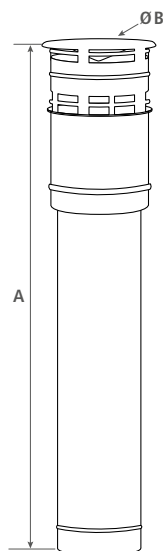
### Toebehoren en uitgangen



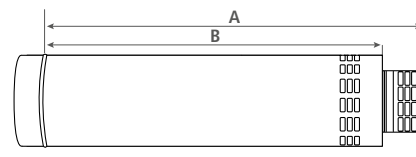
9 | Dubbele condensafvoer



10 | Regelbare muurbeugel



11 | Verticale uitgang



12 | Horizontale uitgang

Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	230
1 Lengte 1000 mm	I	60	60
	NL	940	940
1 Lengte 500 mm	I	60	60
	NL	440	440
1 Lengte 250 mm	I	60	60
	NL	190	190
2 Regelbare lengte	Min.	285	285
	Max.	400	400
	I	60	60
3 Lengte met meetnippel	E	60	-
	LU	120	-
4 Bocht 87°	A	270	-
	B	215	-
	I	60	-
5 Bocht 45°	A	125	-
	B	65	-
	C	135	-
	D	140	-
	I	60	-
6 Bocht 30°	A	110	-
	B	50	-
	C	80	-
	D	135	-
	I	60	-
7 T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer	Ø1	130	150
	A	230	230
	B	140	-
8 T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø80	Ø1	80	-
	A	190	-
	B	200	-
9 Dubbele condensafvoer	A	95	-
10 Regelbare muurbeugel	ØA	200	95
	B	205	200
	C	290	205
	Min.	0	290
	Max.	175	0
11 Verticale uitgang	A	1105	175
	ØB	304	-
	I	60	-
12 Horizontale uitgang	A	840	840
	B	740	740

# APOLLO PELLETS

## GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL

**NIEUW**

DTA <sup>CC</sup>FAT  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
CE  
0432

### ↳ Toepassingen :

Houtkorrels (pellets) : kachels en ketels

Aardgas, stookolie : standaard, lage temperatuur en condensatie

Installatie in een gesloten, gescheiden configuratie (met dichting\*\*) of niet gesloten configuratie (zonder dichting) met luchttoevoeropening in de ruimte.

### ↳ Technische innovaties :

Binnenwand RVS 316 of 444 - dikte 0,5 mm

Buitenwand RVS 441- dikte 0,5 mm

Isolatiemateriaal minerale wol dikte 30 mm

Ineenvoeging van 70 mm

Geleverd met brede veiligheidsbeugel

Veiligheidsafstand 5 cm tot aan de buitenwand

Geen thermische brug en vrije uitzetting van het binnenkanaal

Apollo Pellets beschikt over een technische goedkeuring

(DTA n° 14/16-2221)



### CE classificatie

**T450 N1 W V2 L50050 G50**  
**T450 N1 W V2 L99050 G50**

### Afwerkingen

RVS      Zwart



### Geïsoleerde DW rookkanalen



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
<b>1</b> Lengte 1000/nuttig 940 mm		<b>112,22</b> 751008	<b>134,57</b> 901008	<b>135,09</b> 751010	<b>162,00</b> 901010
<b>1</b> Lengte 500/nuttig 440 mm		<b>84,22</b> 751208	<b>100,96</b> 901208	<b>92,27</b> 751210	<b>110,63</b> 901210
Lengte 400 met inspectieluik/nuttig 330 mm		<b>157,17</b> 751308	<b>188,51</b> 900053	<b>167,44</b> 751310	<b>200,82</b> 900054
<b>1</b> Lengte 250/nuttig 180 mm		<b>72,12</b> 751408	<b>86,55</b> 900018	<b>72,99</b> 751410	<b>87,58</b> 900019
<b>1</b> Regelbare lengte/nuttig 380 tot 580 mm		<b>126,14</b> 751508	<b>151,26</b> 900035	<b>134,21</b> 751510	<b>161,05</b> 900036
<b>2</b> Bocht 45°		<b>96,13</b> 752608	<b>115,25</b> 900022	<b>106,29</b> 752610	<b>127,45</b> 900023
<b>3</b> Bocht 30°		<b>88,15</b> 752308	<b>105,67</b> 900045	<b>99,24</b> 752310	<b>118,98</b> 900046
<b>4</b> Bocht 15°		<b>88,15</b> 752208	<b>105,67</b> 900043	<b>96,30</b> 752210	<b>115,45</b> 900044
<b>5</b> Bocht 87°		<b>198,54</b> 759713	<b>238,15</b> 900047	<b>207,20</b> 759714	<b>248,54</b> 900048
<b>5</b> Bocht 90°		<b>198,54</b> 759715	<b>238,15</b> 900051	<b>207,20</b> 759716	<b>248,54</b> 900052
<b>6</b> Bocht 87° + inspectieluik		<b>244,39</b> 752708	<b>293,16</b> 900049	<b>250,54</b> 752710	<b>300,54</b> 900050
<b>7</b> T-stuk 90° + dop		<b>240,90</b> 753208	<b>288,98</b> 900024	<b>256,28</b> 753210	<b>307,44</b> 900025
<b>8</b> T-stuk 93°		<b>165,18</b> 753008	<b>198,10</b> 900067	<b>183,45</b> 753010	<b>220,03</b> 900068
<b>9</b> T-stuk 90° met luchttoevoer + dop		<b>240,90</b> 753408	<b>288,98</b> 900037	<b>256,28</b> 753410	<b>307,44</b> 900066
<b>9</b> T-stuk 90° met luchttoevoer + dop voor concentrisch kanaal Ø80/125		-	-	<b>256,28</b> 753409	<b>307,44</b> 900038
<b>10</b> T-stuk 135°		<b>190,00</b> 753108	<b>227,89</b> 900064	<b>202,34</b> 753110	<b>242,70</b> 900065
<b>11</b> Condensafvoer		<b>69,62</b> 759208	<b>83,43</b> 900057	<b>80,38</b> 759210	<b>100,13</b> 900058
<b>11</b> Dop		<b>65,86</b> 754108	<b>78,92</b> 900069	<b>81,26</b> 754110	<b>97,41</b> 900070
<b>12</b> Veiligheidsbeugel		<b>9,67</b> 750108	<b>11,60</b> 900080	<b>9,67</b> 750110	<b>11,60</b> 900081
<b>13</b> Brede veiligheidsbeugel		<b>28,50</b> 750111	<b>34,20</b> 900082	<b>28,50</b> 750112	<b>34,20</b> 900083
<b>14</b> Optie siliconen lipdichting		<b>3,06</b> 753608		<b>4,11</b> 753610	



Meerprijs kleuren : + 25 % op standaardkleuren blz. 25 of 43



# APOLLO PELLETS

## GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL



**NIEUW**

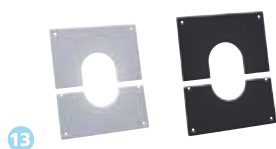


### Toebehoren en steunen



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Overgangsstuk EW/DW		<b>56,01</b> 754308	<b>67,11</b> 900032	<b>58,96</b> 754310	<b>70,64</b> 900033
1 Overgangsstuk EW Ø80/DW Ø100		-	-	<b>69,80</b> 754301	<b>83,66</b> 900034
1 Overgangsstuk EW vrouw./DW		<b>56,27</b> 754309	<b>67,42</b> 900073	<b>58,96</b> 754311	<b>70,64</b> 900075
1 Overgangsstuk EW vrouw. Ø80/DW Ø100		-	-	<b>69,80</b> 754302	<b>83,66</b> 900074
2 Regelbare muurbasissteen 5 tot 10 cm		<b>88,65</b> 758508	<b>106,39</b> 900030	<b>91,46</b> 758510	<b>109,75</b> 900031
3 Vertreksteunplaat		<b>96,40</b> 750011	<b>115,57</b> 900060	<b>99,65</b> 750012	<b>119,47</b> 900061
4 Regelbare muurconsole 50 - 150 mm (2 stuks)		<b>56,76</b> 750013	<b>68,12</b> 900088	<b>59,78</b> 750014	<b>71,74</b> 900089
5 Verhogingsplaat voor schouw		<b>112,06</b> 758708	<b>134,46</b> 900055	<b>120,77</b> 758710	<b>144,92</b> 900056
6 Steunbeugel		<b>25,74</b> 759508	-	<b>25,74</b> 759510	-
7 Muurbeugel		<b>22,40</b> 758108	<b>29,11</b> 900039	<b>23,35</b> 758110	<b>30,37</b> 900040
7 Regelbare muurbeugel 50 tot 90 mm		<b>30,22</b> 758208	<b>36,27</b> 900028	<b>30,50</b> 758210	<b>36,60</b> 900029
8 Versterkte regelbare muurbeugel 65 tot 105 mm		<b>47,41</b> 759709	<b>56,89</b> 900076	<b>49,54</b> 759710	<b>59,45</b> 900077
8 Versterkte regelbare muurbeugel 120 tot 200 mm		<b>60,32</b> 757908	<b>72,39</b> 900041	<b>60,61</b> 757910	<b>72,72</b> 900042
8 Versterkte regelbare muurbeugel 230 tot 350 mm		<b>64,07</b> 759711	<b>76,88</b> 900078	<b>65,51</b> 759712	<b>78,61</b> 900079
9 Ophangbeugel		<b>16,81</b> 758308	-	<b>16,81</b> 758310	-
10 Plafonddoorgang		<b>43,85</b> 758408	-	<b>49,47</b> 758410	-
11 Vloersteen		<b>44,69</b> 759008	-	<b>44,69</b> 759010	-
12 Veiligheidsafstandsplaat		<b>18,65</b> 758808	-	<b>19,59</b> 758810	-

### Afwerkingsplaat



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
13 RVS-afwerkingsplaat Helling 0 tot 15°		<b>27,28</b> 759701	<b>35,48</b> 750016	<b>28,65</b> 759702	<b>37,25</b> 750015
13 RVS-afwerkingsplaat Helling 10° tot 30°		<b>27,28</b> 759703	<b>35,48</b> 750018	<b>28,65</b> 759704	<b>37,25</b> 750017
13 RVS-afwerkingsplaat Helling 25° tot 45°		<b>27,28</b> 759705	<b>35,48</b> 750020	<b>28,65</b> 759706	<b>37,25</b> 750019

### Esthetische afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	RVS	RVS	RVS
14 Eindstuk lengte 500 mm		<b>114,23</b> 750008	-	<b>123,69</b> 750010	-
14 Eindstuk lengte 500 mm EW Ø80 / DW Ø100		-	-	<b>135,22</b> 750009	-
15 Rozet		<b>19,27</b> 900011	-	<b>20,17</b> 900012	-

Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	Zwart*	Zwart**	Zwart*	Zwart**
16 Eindstuk lengte 500 mm		<b>136,97</b> 900003	<b>136,97</b> 900013	<b>148,32</b> 900001	<b>148,32</b> 900015
16 Eindstuk lengte 500 mm EW Ø80 / DW Ø100		-	-	<b>162,16</b> 900002	<b>162,16</b> 900014
17 Rozet		<b>24,11</b> 900007	<b>24,11</b> 900016	<b>25,22</b> 900008	<b>25,22</b> 900017
18 Afwerkingstuk voor buis H 160 Enkelwandige aansluiting		-	<b>138,50</b> 777802	-	<b>138,50</b> 777802

\* Voor Apollo Pellets \*\* Voor geëmailleerde uitvoering 0,7 mm

Specifieke zwarte kleur Apollo pellets of geëmailleerd 0,7 mm

# APOLLO PELLETS

## GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL



**NIEUW**



### Dak



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Conisch eindstuk		67,63 757708	81,15 900086	67,74 757710	81,28 900087
2 Kap + hoog eindstuk		53,89 755208	64,66 905208	54,57 755210	65,48 905210
3 Trekkende kap		82,45 755708	98,93 905708	83,52 755710	100,22 905710
4 RVS-dakdoorvoer leislab + stormkraag	0 tot 15°	147,54 750001	-	147,54 750002	-
	10 tot 30°	150,38 750003	-	150,38 750004	-
	25 tot 45°	162,19 750005	178,41 907308	162,19 750006	189,61 907310
5 Dakdoorvoer loodslab + stormkraag	0 tot 15°	157,86 757408	-	160,53 757410	-
	10 tot 30°	160,91 757508	-	170,34 757510	-
	25 tot 45°	173,53 757608	208,24 900020	183,79 757610	220,55 900021
6 RVS-dakdoorvoer plat dak		105,05 757611	126,06 900096	110,59 757612	132,70 900097
7 Stormkraag		29,85 757008	35,83 907008	30,79 757010	36,94 907010
8 Tuidraadbeugel		20,52 758008	24,62 900026	20,52 758010	24,62 900027
9 Dakondersteuning		53,46 758608	-	53,46 758610	-
10 Versterkte dakondersteuning		64,61 758908	-	64,61 758910	-

Beschrijving	Bin. Ø	100	
	Buit. Ø	160	
	Afwerking	RVS	Zwart
11 Conische reductie 80/140		144,71 759723	173,54 900059

**i** Details van de systemen zie blz. 135



### Lage-energie oplossingen

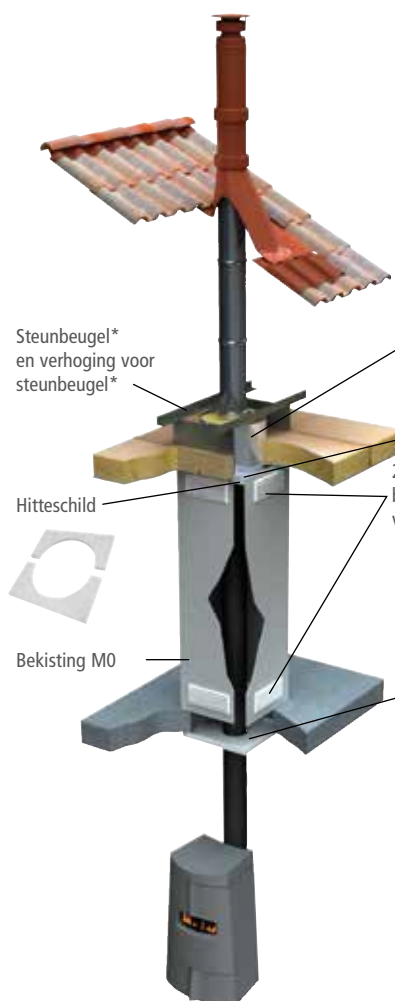
Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	140	160
12 Systeem voor verdieping - horizontaal plafond <b>A</b>		228,32 194657	228,32 194658
12 Systeem voor verdieping - schuin plafond <b>B</b>		262,49 194659	262,49 194660
12 Systeem voor gelijkvloers - horizontaal plafond <b>C</b>		120,02 194661	120,02 194662
12 Systeem voor gelijkvloers - schuin plafond <b>D</b>		177,75 194663	177,75 194664
12 Systeem voor muuruitgang <b>E</b>		177,75 194665	177,75 194666
13 Luchtdichte plaat			15,65 194685
14 Afdichtingsplaat plenum, regelbaar van 200 tot 350 mm. Een opening voorzien van min. 240 mm			295,61 194688



lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is. Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)

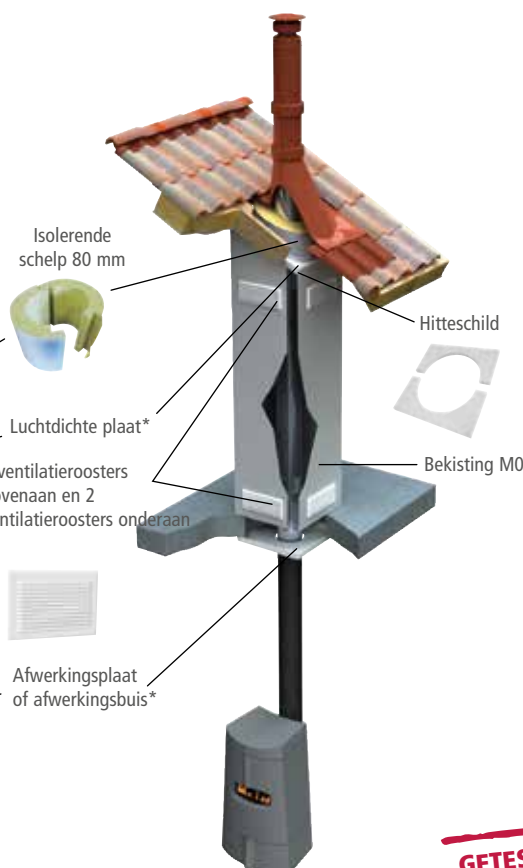
### A System voor verdiepingen horizontaal plafond :

- > 1 isolerende schelp H400
- > 1 hittedschild
- > 4 ventilatieroosters van 185 cm<sup>2</sup> elk



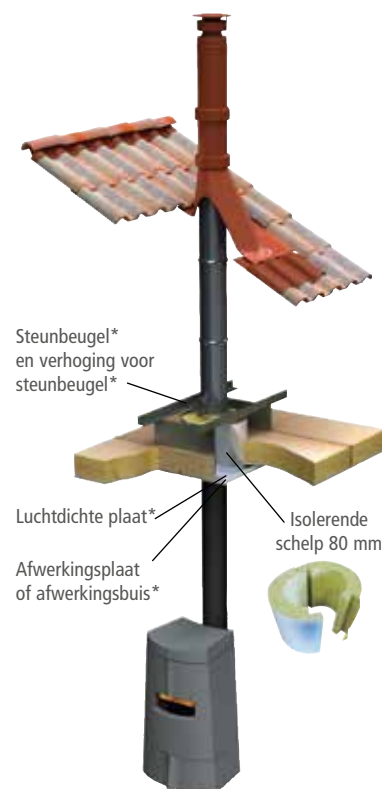
### B System voor verdiepingen schuin plafond :

- > 1 isolerende schelp H850
- > 1 hittedschild
- > 4 ventilatieroosters van 185 cm<sup>2</sup> elk



### C System voor gelijkvloers horizontaal plafond :

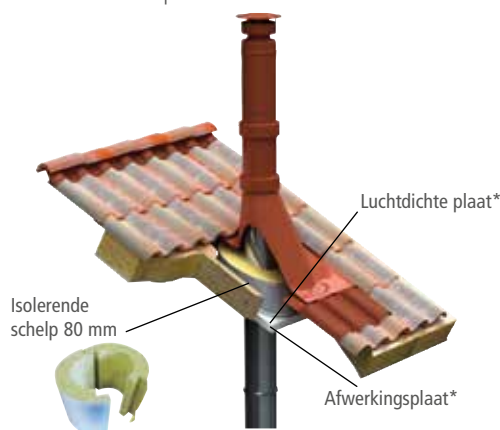
- > 1 isolerende schelp H400



**GETEST IN REËLE  
OMSTANDIGHEDEN  
GEDURENDE 30 MIN OP 1000°C**

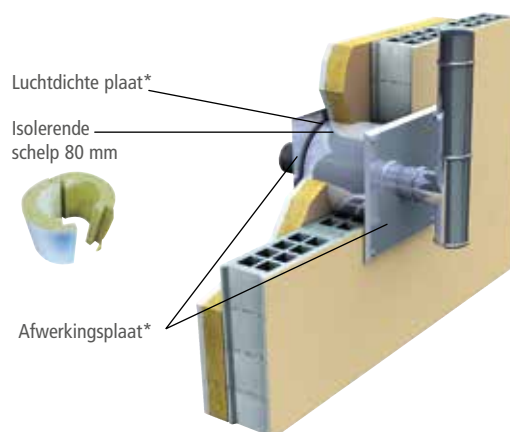
### D System voor gelijkvloers schuin plafond :

- > 1 isolerende schelp H850



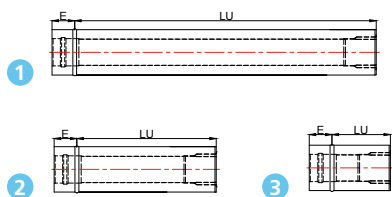
### E System voor muuruitgang :

- > 1 isolerende schelp H850

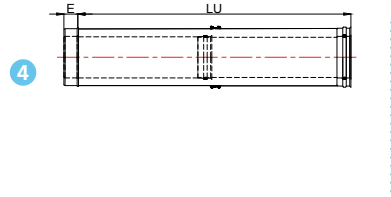


\*Niet meegeleverd

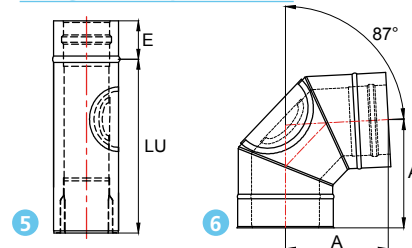
### Rechte lengte



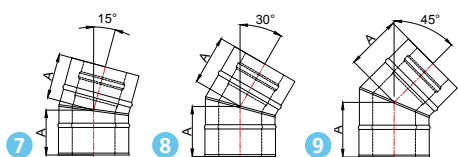
### Regelbaar



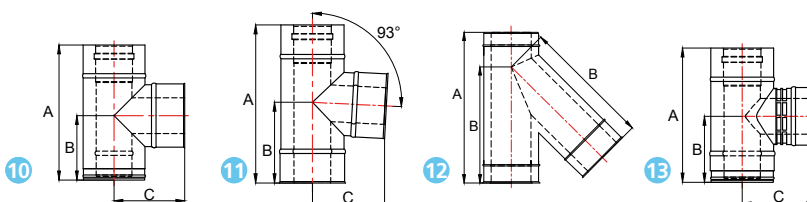
### Lengte + inspectieluik



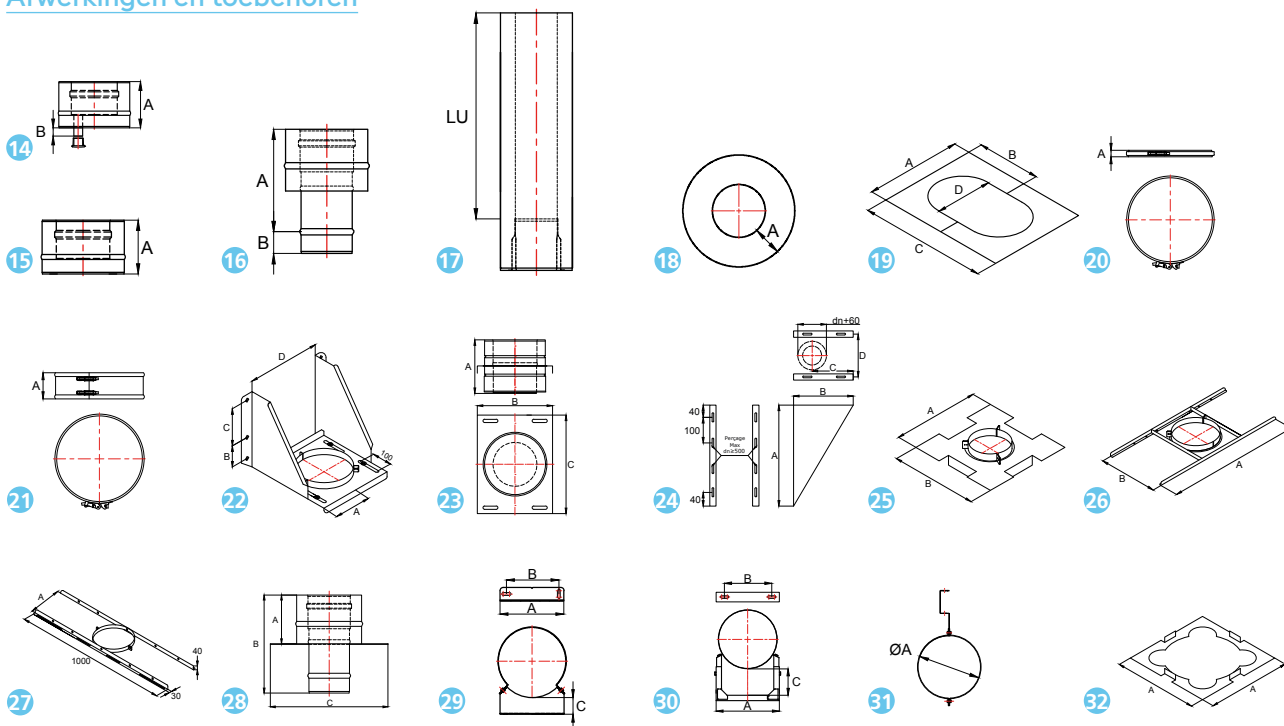
### Bochten



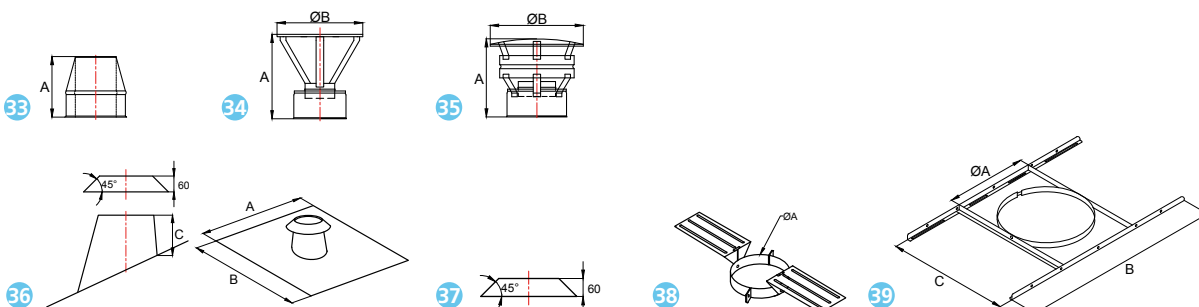
### T-stukken



### Afwerkingen en toebehoren



### Kappen met eindstuk en dakuitgangen



Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	140	160
1 Lengte 1000	LU	930	930
	E	70	70
2 Lengte 500	LU	430	430
	E	70	70
3 Lengte 250	LU	180	180
	E	70	70
4 Regelbare buis	LU mini	300	300
	LU maxi	430	430
	E	70	70
5 Lengte 400 + inspectieluik	LU	330	330
	E	70	70
6 Bocht 87° + inspectieluik	A	227	226
7 Bocht 15°	A	104	106
8 Bocht 30°	A	114	116
9 Bocht 45°	A	124	128
	A	290	300
10 T-stuk 90° + Dop	B	200	200
	C	160	170
	A	350	370
11 T-stuk 93°	B	179	186
	C	164	174
	A	430	430
12 T-stuk 135°	B	285	295
	A	290	300
13 T-stuk 90° met luchttoevoer + dop	B	140	150
	C	175	185
	A	-	300
13 T-stuk 90° met luchttoevoer + dop voor concentrisch kanaal 80/125	B	-	150
	C	-	185
	A	330	-
13 T-stuk 90° verwarming met aftakking concentrische luchttoevoer	B	160	-
	C	190	-
	A	105	105
14 Condensafvoer	B	20	20
	A	105	105
15 Dop	A	90	90
	B	60	60
16 EW/DW overgangsstuk	A	90	90
	B	60	60
17 Eindstuk Lengte 500 EW	LU	430	430
18 Rozet	A	120	120
19 Brandseparatie-afwerkingsplaat 0 à 15°	A	345	365
	B	175	185
	C	350	370
	D	145	165
19 Brandseparatie-afwerkingsplaat 10 à 30°	A	345	365
	B	185	195
	C	360	380
	D	145	165
19 Brandseparatie-afwerkingsplaat 25 à 45°	A	345	365
	B	195	205
	C	370	390
	D	145	165
20 Veiligheidsbeugel	A	26	25
21 Versterkte veiligheidsbeugel	A	200	84

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	140	160
22 Regelbare muurbasissteun	A	117	127
	B	70	70
	C	100	120
	D	235	255
23 Tussenliggende vertreksteunplaat	A	240	240
	B	190	210
	C	270	290
24 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)	A	420	420
	B	318	328
	C	50-150	50-150
	D	230	250
25 Plafonddoorgang	A	400	400
26 Vloersteun	A	980	980
	B	240	260
27 Steunbeugel	A	145	165
28 Verhogingsplaat voor schouw	A	125	125
	B	300	300
	C	400	400
29 Muurbeugel	A	142	157
	B	100	118
	C	60	60
30 Regelbare muurbeugel 8 tot 11 cm	A	142	157
	B	100	118
	C	80-110	80-110
30 Regelbare muurbeugel 12 tot 20 cm	A	180	198
	B	100	118
	C	120-200	165-245
31 Ophangbeugel RVS	ØA	140	160
32 Veiligheidsafstandsplaat	A	365	385
33 Conisch eindstuk	A	200	200
34 Kap hoog eindstuk	A	160	170
	ØB	200	245
35 Trekkende kap	A	210	215
	ØB	250	250
36 RVS-dakdoorvoer 0 tot 15°	A	580	580
	B	650	670
	C	230	230
36 RVS-dakdoorvoer 10 tot 30°	A	580	580
	B	670	680
	C	200	200
36 RVS-dakdoorvoer 25 tot 45°	A	580	580
	B	690	700
	C	100	100
36 Dakdoorvoer loodslab 0 tot 15°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	230	230
36 Dakdoorvoer loodslab 10 tot 30°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	200	200
36 Dakdoorvoer loodslab 25 tot 45°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	100	100
37 Stormkraag	A	60	60
38 Dakondersteuning	A	140	160
	ØA	140	160
39 Versterkte dakondersteuning	B	980	980
	C	315	315



# APOLLO PELLETS

## FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN

### ➤ Toepassingen :

Houtkorrel-brandstofstoestellen (pellets), kachels en ketels  
Afzonderlijke of gesloten configuratie bij renovatie met hergebruik van het bestaande kanaal

### ➤ Productvoordelen :

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)

### € classificatie

**T600 N1 W V2 L50010 G**



### Schoorsteenvoering

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	86	106
1 Gladde flexibel 316 op lengte		<b>47,69</b> 650080	<b>55,61</b> 650010

**i** Voor grotere diameters zie blz. 153 in het gamma "Flexibele schoorsteenvoeringen"



**NIEUW**

### Toebehoren / bovenste gedeelte van de buis

Beschrijving	Ø	80	100
2 Anti-terugslagkap met vogelrooster		<b>66,54</b> 815108	<b>68,22</b> 815110
3 Chapeau aspirateur		<b>88,12</b> 809613	<b>90,42</b> 809614
4 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand 350 x 350 mm		<b>49,22</b> 809603	<b>49,22</b> 809604
5 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand 350 x 450 mm		<b>59,07</b> 809601	<b>59,07</b> 809602
6 Afdekplaat bovenaan 350 x 450 mm		<b>57,16</b> 809608	<b>62,36</b> 809610
7 Beugel		<b>17,76</b> 034808	<b>17,85</b> 034810

**i** U vindt de andere afdekplaten op blz. 155

### Toebehoren / onderste gedeelte van de buis



Beschrijving	Ø	80	100
8 Afwerkingsplaat 300x300 mm	Wit	<b>72,02</b> 091308	<b>79,16</b> 091310
	Zwart	<b>72,02</b> 092308	<b>79,16</b> 092310
8 Afwerkingsplaat 400x400 mm	Wit	<b>79,46</b> 091108	<b>85,47</b> 091110
	Zwart	<b>79,46</b> 092108	<b>85,47</b> 092110
9 Afwerkingsplaat 500x300 mm	Wit	<b>77,55</b> 091208	<b>85,39</b> 091210
	Zwart	<b>77,55</b> 092208	<b>85,39</b> 092210
10 Verloopstuk flexibel - vaste buis		<b>24,44</b> 885408	<b>27,58</b> 885410
10 Verloopstuk flexibel 100 - vaste buis 80		-	<b>46,82</b> 815409
11 Vrouwelijk T-stuk voor schoorsteenvoering + dop		<b>66,98</b> 813403	<b>82,41</b> 813404
11 Vrouwelijk T-stuk voor schoorsteenvoering Ø80 + dop		-	<b>86,97</b> 813406
12 Mannelijk T-stuk voor schoorsteenvoering + dop		<b>64,84</b> 813401	<b>80,26</b> 813402
12 Mannelijk T-stuk voor schoorsteenvoering Ø80 + dop		-	<b>84,83</b> 813405
13 Lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding		<b>58,20</b> 854908	<b>58,20</b> 854910
14 Afwerkingsplaat in 2 delen + luchttoevoer pellets		<b>53,43</b> 897801	<b>53,43</b> 897802





Beschrijving	Ø Kachel	80					100			
	Ø Flexibel	80/86	100/106	125/131	150/156	154/160	100/106	125/131	150/156	154/160
1 Verloopstuk kachel / flexibel		<b>50,67</b> 090307	<b>55,77</b> 090303	<b>60,17</b> 090308	<b>63,33</b> 090302	<b>63,33</b> 090309	<b>59,82</b> 090304	<b>69,81</b> 090305	<b>71,47</b> 090301	<b>71,47</b> 090306

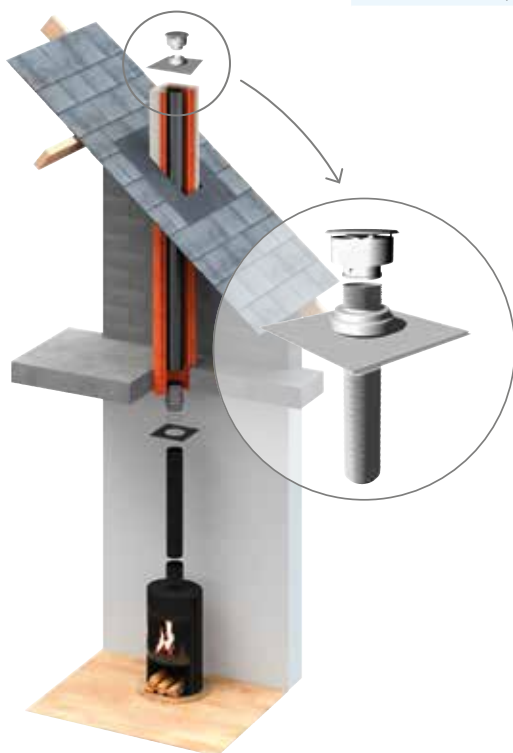
**NIEUW**



### Afwerkingskit bovenaan

Kit samengesteld uit een afdekplaat bovenaan met vast eindstuk voor de flexibel, een bescherming tegen regen en een trekkende kap

Beschrijving	Ø Afwerking	80		100	
		RVS	Zwart	RVS	Zwart
2 Afwerkingskit bovenaan afdekplaat bovenaan 350 x 350 mm + trekkende kap		<b>224,97</b> 809615	<b>281,22</b> 809619	<b>227,08</b> 809617	<b>283,85</b> 809621
2 Afwerkingskit bovenaan afdekplaat bovenaan 350 x 500 mm + trekkende kap		<b>240,78</b> 809616	<b>300,97</b> 809620	<b>242,87</b> 809618	<b>303,59</b> 809622

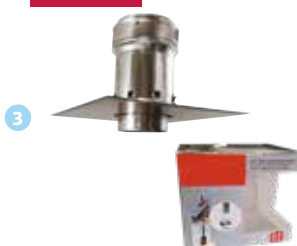


**Extreme weersomstandigheden komen steeds vaker voor, ontdek dus snel onze oplossing tegen regen!**



- > **Bescherming tegen regen** ✓  
innoverend eindstuk **belet** elke infiltratie van water in het kanaal
- > **Kwaliteitsvol ontwerp** ✓  
Afdekplaat bovenaan met een dikte van 1,5 mm
- > **Eenvoudige en snelle plaatsing** ✓  
Geen gereedschap nodig om de trekkende kap te installeren, stormkraag overbodig
- > **Geïntegreerde ventilatie bovenaan** ✓
- > **Afneembare kap** om het schoorsteenvegen te **vergemakkelijken** ✓

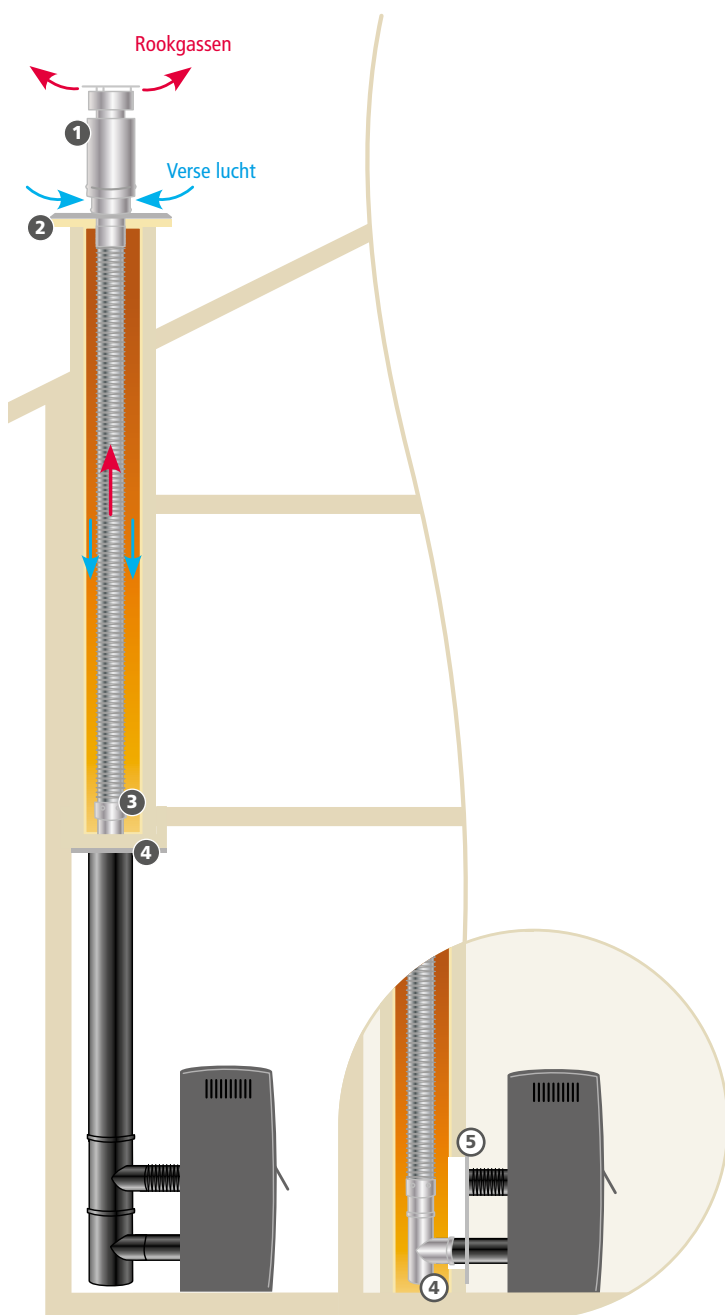
**NIEUW**



### Aansluitingskit

Laat de aansluiting van een enkelwandige vaste buis op een flexibele schoorsteenvoering toe. De kit is samengesteld uit een aansluiting kachel/schoorsteenvoering en een zwarte afwerkingsplaat.

Beschrijving	Ø Kachel	80	
	Ø Schoorsteenvoering	80	100
2 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 300x300 mm		<b>141,46</b> 090332	<b>149,46</b> 090334
2 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 400x400 mm		<b>148,65</b> 090333	<b>153,84</b> 090335



### Gesloten kit voor bestaande gemetselde schouw

**1** Verticale uitgang met afdekplaat bovenaan

**2** Adapter uitgang op flexibel

**3** Verloopstuk flexibel op vaste buis

---

#### Plafond- of muuruitgang

**4** Lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding + telescopisch verlengstuk

**4** T-stuk 90° + dop

**5** Afwerkingsplaat in 2 delen + luchttoevoer pellets

### Gesloten renovatiekit plafond- en muuruitgang voor bestaande gemetselde schouw

Beschrijving	Bin. Ø		80		100	
	Buit. Ø		125		150	
	Afwerking		RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
<b>Gesloten renovatiekit plafonduitgang</b> voor bestaande gemetselde schouw	<b>342,44</b> 846208	<b>377,30</b> 856208	<b>374,25</b> 846210	<b>412,14</b> 856210		
<b>Gesloten renovatiekit muuruitgang</b> voor bestaande gemetselde schouw	<b>342,44</b> 846308	<b>377,30</b> 856308	<b>374,25</b> 846310	<b>412,14</b> 856310		

## ➤ Als rookkanaal geklasseerde reeks volgens de norm EN 1856-1

VELA is een geïsoleerde flexibele buis die geplaatst kan worden bij het aanleggen van een rookkanaal of tijdens de renovatie van een schouw. Daardoor kan een bestaand kanaal in overeenstemming gebracht worden met de van kracht zijnde normen wanneer de afstand tot de brandbare materialen niet aan de geldende normen voldoet. Een VELA-buis installeren is een garantie voor veiligheid en rendement.



Werking bij droge of vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie.

Compatibel met kachels of condensatie-pelletketels.

CE classificatie

T450 N1 W V2 L50010 G 80



### Geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	146	166
1 Geïsoleerde flexibele buis van 6 m*		<b>135,11</b> 270004	<b>141,66</b> 270012
1 Geïsoleerde flexibele buis van 8 m*		<b>135,11</b> 270006	<b>141,66</b> 270014
1 Geïsoleerde flexibele buis van 10 m*		<b>135,11</b> 270008	<b>141,66</b> 270016

\* geleverd met eindstuk bovenaan en onderaan - Prijs per strekkende meter

### Steun voor geïsoleerde flexibele buis

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	146	166
2 Steunbeugel geïsoleerde flexibel		<b>41,38</b> 270083	<b>42,64</b> 270084
3 Regelbare muurbeugel 60-110 mm		<b>41,78</b> 270089	<b>43,07</b> 270090
4 Regelbare muurbasissteun 60-110 mm		<b>103,07</b> 270077	<b>105,11</b> 270078

### Veiligheidsafstandsbeugel

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	146	166
5 Veiligheidsafstandsbeugel		<b>45,57</b> 270095	<b>46,49</b> 270096

### Adapters geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal / geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	146	166
6 Adapter bovenaan DP PELLETS-kanaal		<b>85,93</b> 270051	<b>90,76</b> 270052
7 Adapter onderaan DP PELLETS-kanaal		<b>85,93</b> 270057	<b>90,76</b> 270058

### Afwerkingseindstukken

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	146	166
8 Afwerkingseindstukken bovenaan en onderaan		<b>65,89</b> 270045	<b>67,60</b> 270046

**i** Deze eindstukken bovenaan en onderaan worden reeds gemonteerd geleverd



1



2



3



4



5



6



7



8

Eindstuk bovenaan



Eindstuk onderaan

### ➤ Toepassingen :

Verbrandingstoestellen op houtkorrels (pellets), kachels en ketels

### ➤ Productvoordelen:

CE gemarkeerd gamma, beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)

Kanaal van klasse G, bestand tegen schouwbrand  
Installatie enkel op aansluiting\*

\*Ruimte waar zich het verwarmingstoestel bevindt

- Zeer esthetische afwerking, geschikt voor de installatie in leefruimtes
- Beschikbaar in RVS of in zwart mat

CE classificatie Zonder dichting :

**T450 N1 W Vm L20040 G400**

CE classificatie Met dichting :

**T250 N1 W Vm L20040 G400**

Afwerking	
RVS	Zwart mat



### Enkelwandige aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø	80		100		
		Afwerking	RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
1 Lengte 1000 met viton-dichtingsring			<b>28,96</b> 881008	<b>36,25</b> 891008	<b>37,74</b> 881010	<b>45,30</b> 891010
1 Lengte 500 met viton-dichtingsring			<b>18,70</b> 881208	<b>23,38</b> 891208	<b>25,38</b> 881210	<b>30,95</b> 891210
1 Lengte 330 met viton-dichtingsring			<b>15,09</b> 881308	<b>18,93</b> 891308	<b>20,80</b> 881310	<b>24,90</b> 891310
2 Telescopisch verlengstuk 60 tot 240 mm met viton-dichtingsring			<b>17,54</b> 881708	<b>21,89</b> 891708	<b>23,86</b> 881710	<b>28,69</b> 891710
3 Bocht 87° met viton-dichtingsring			<b>45,30</b> 882508	<b>49,81</b> 892508	<b>54,03</b> 882510	<b>64,90</b> 892510
4 Bocht 45° met viton-dichtingsring			<b>30,19</b> 882608	<b>35,46</b> 892608	<b>38,94</b> 882610	<b>46,80</b> 892610
5 T-stuk 90° + dop-vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring			<b>44,71</b> 883008	<b>55,85</b> 893008	<b>60,38</b> 883010	<b>72,46</b> 893010
5 T-stuk 90° + dop met vrouw. aftakking Ø80 met viton-dichtingsring			-	-	-	<b>97,76</b> 893009
6 T-stuk 90° + inspectieluik - vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring			<b>44,81</b> 882908	<b>56,04</b> 892908	<b>60,56</b> 882910	<b>72,69</b> 892910

Specifieke aanpassingen door fabrikanten : contacteer ons

### Toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø Afwerking	80		100	
		RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
1 Adapter man./man. Totale hoogte : 124 mm		12,22 885808	15,29 895808	16,61 885810	20,72 895810
2 Adapter man./vrouw. Totale hoogte : 143 mm met viton-dichtingsring		12,66 885308	15,82 895308	17,66 885310	21,14 895310
3 Adapter vrouw./vrouw Totale hoogte : 140 mm met viton-dichtingsring		19,26 888008	24,07 898008	21,08 888010	26,38 898010
4 Rozet		8,14 889108	10,15 899108	11,10 889110	13,24 899110
5 Regelbare muurbeugel 50 tot 85 mm		34,10 888208	41,19 898208	35,53 888210	42,61 898210
6 Pijpbeugel		-	16,30 894708	-	16,93 894710
7 Veiligheidsbeugel		13,41 810108	14,13 890108	13,68 810110	15,60 890110
8 Dop eindstuk voor luchttoevoer		19,82 888908	24,76 898908	21,00 888910	26,30 898910
9 Dop		17,63 884108	21,34 894108	26,36 884110	30,07 894110
10 Viton-dichtingsring tot 300°C			5,19 883608		5,19 883610
11 Retoucheerpenseel				13,01 890000	

### Reducties zwart mat



Beschrijving	Ø man. Ø vrouw.	80						
		80	125	130	139	150	153	180
12 Reducties		-	48,70 894620	49,55 894628	49,55 894621	50,24 894630	50,24 894622	53,46 894623

Beschrijving	Ø man. Ø vrouw.	100						
		80	125	130	139	150	153	180
12 Reducties		48,70 894609	48,70 894624	49,55 894629	49,55 894625	50,24 894631	50,24 894626	53,46 894627

### Gesloten luchttoevoerkit voor kachels

U vindt de gesloten luchttoevoerkit voor kachels **op blz. 191**  
Voor de toevoer van verse lucht van buitenaf rechtstreeks naar de aansluitingsbuis van de hout- of pelletkachel.

#### Samenstelling van de kit

- 1 Buitenrooster met fixatieschroef
- 2 Tot 50 cm uittrekbare flexibele muurdoorsteek
- 3 Dichtingsring voor muur
- 4 Aansluiting
- 5 Isolatiemof
- 6 Tot 1 m uittrekbare zwarte flexibel
- 7 Klembeugel x2
- 8 Multi-diameter reductie



### ↳ Toepassingen :

Verbrandingstoestellen op houtkorrels (pellets):  
kachels en ketels

### ↳ Technische eigenschappen :

Geëmailleerde buis 0,7 mm  
CE gemarkeerd gamma, beschikt over een technische goedkeuring  
(DTA n° 14/16-2221)

Kanaal van klasse G, bestand tegen schouwbrand

Installatie enkel op aansluiting\*

\*Ruimte waar zich het verwarmingstoestel bevindt

> Zeer esthetische afwerking, geschikt voor de installatie in leefruimtes

> Beschikbaar in zwarte afwerking

CE classificatie Zonder dichting :

**T600 N1 W V2 L80070 G500**



### Enkelwandige aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
1 Lengte 1000 met viton-dichtingsring		33,56 600007	41,94 600008
2 Lengte 500 met viton-dichtingsring		21,67 600005	28,67 600006
3 Lengte 250 met viton-dichtingsring		18,54 600003	23,06 600004
3 Lengte 100 met viton-dichtingsring		15,96 600001	21,66 600002
4 Telescopisch verlengstuk 60 tot 240 mm met viton-dichtingsring		24,63 600018	32,36 600019
5 Bocht 90° met viton-dichtingsring		46,11 600016	60,05 600017
6 Bocht 45° met viton-dichtingsring		32,83 600014	43,30 600015
7 T-stuk 90° + dop - Vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring		51,71 600020	67,05 600021
7 T-stuk 90° + dop met vrouw. aftakking Ø80 met viton-dichtingsring		-	90,48 600022
8 T-stuk 90° + inspectieluik - vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring		54,95 600023	-



### Toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
9 Pijpbeugel		23,45 600026	23,45 600027
10 Mannelijke uitbreidbare vervangingsafdichting		4,63 600028	5,36 600029
10 Vervangingsafdichting voor T-stuk met vrouwelijke aftakking		5,19 883608	5,19 883610
11 Rozet		22,17 600024	22,17 600025

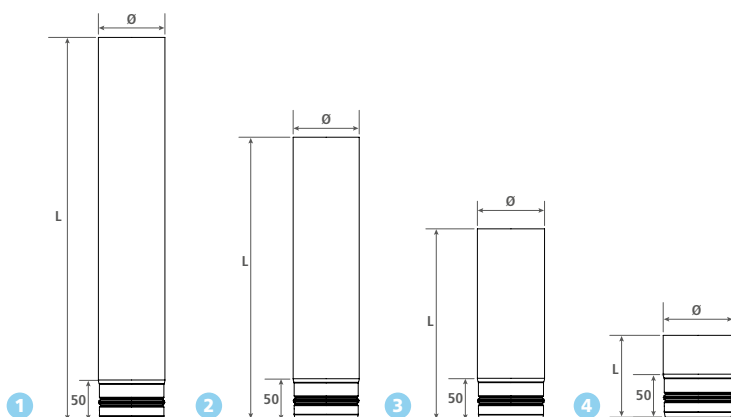
### Adapters

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
12 Adapter vrouw. 80 / man. 100 met viton-dichtingsring		-	45,08 600013
12 Adapter man. 80 / vrouw. 100 met viton-dichtingsring		45,08 600034	-
12 Adapter man. / vrouw. met viton-dichtingsring		16,52 600009	22,07 600010
13 Adapter vrouw. / vrouw. met viton-dichtingsring		25,15 600011	27,56 600012





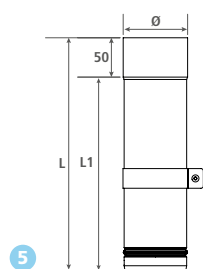
### Rechte buizen



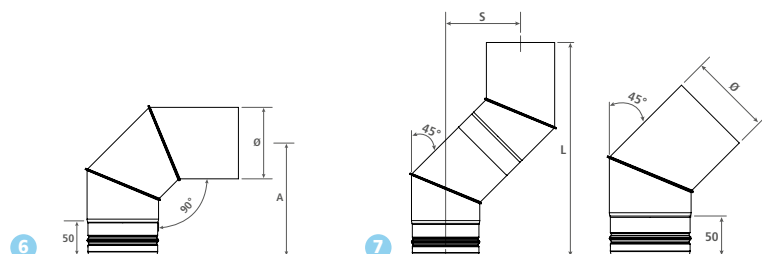
### Beschrijving

	Bin. Ø	80	100
1 Lengte 1000	L	1000	1000
2 Lengte 500	L	500	500
3 Lengte 250	L	250	250
4 Lengte 100	L	100	100
5 Telescopisch verlengstuk	L	500	500
	L1	450	450
6 Bocht 90°	A	151	161
7 Bocht 45°	L	306	320
	S	106	112
8 T-stuk 90° + Dop	L	250	250
	L1	121	121
9 T-stuk 90° + Dop met aftakking Ø 80	L	-	250
	L1	-	121
10 T-stuk 90° + Inspectieluik	L	250	-
	L1	121	-
11 Pijpbeugel	min.	145	145
	max.	245	245
12 Adapter vrouw. / man.	L	130	130
12 Adapter man. / vrouw.	L	130	130
13 Adapter vrouw. / vrouw.	L	115	115

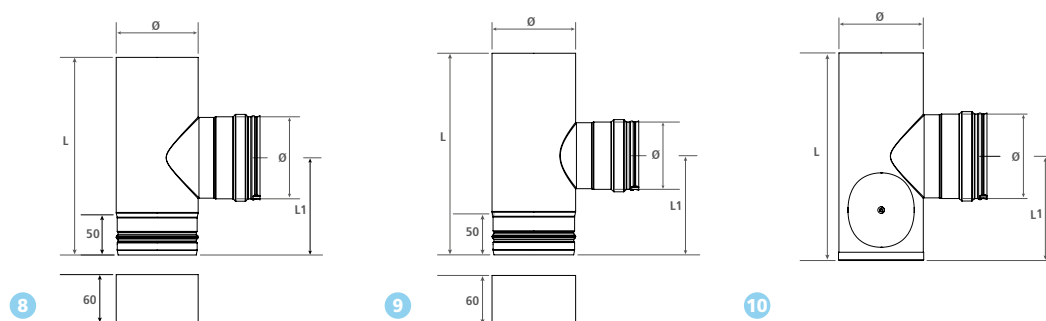
### Telescopisch verlengstuk



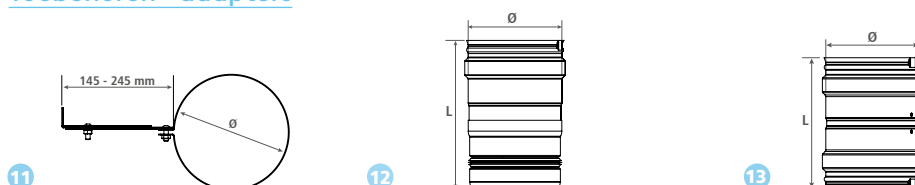
### Bochten



### T-stukken



### Toebehoren - adapters



## ↳ Toepassingen :

Houtkorrel-brandstofoestellen (pellets), kachels en ketels  
Afzonderlijke of gesloten configuratie bij renovatie met hergebruik van het bestaande kanaal.

## ↳ Technische innovaties :

Stalen buis 1,2 mm met hogetemperatuursverf - Kartonverpakking  
Kanaal van klasse G, bestand tegen schoorsteenbrand  
Installatie enkel op aansluiting\*

\*Ruimte waar zich het verwarmingstoestel bevindt



➤ Zeer esthetische afwerking, geschikt voor de installatie in leefruimtes  
➤ Zwarte afwerking

## Enkelwandige aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø Verpak.	80	100
		1 Lengte 1900 mm met siliconen dichtingsring	2
1 Lengte 1000 mm met siliconen dichtingsring	2	42,53 990254	47,50 990255
2 Lengte 500 mm met siliconen dichtingsring	2	32,68 990252	37,59 990253
2 Lengte 250 mm met siliconen dichtingsring	2	26,68 990250	31,69 990251
3 Telescopische buis 60 tot 240 mm met siliconen dichtingsring	2	45,33 990288	46,96 990289
4 Bocht 90° met siliconen dichtingsring	2	49,46 990266	58,36 990267
5 Bocht 90° + inspectieluik met siliconen dichtingsring	2	58,09 990272	67,11 990273
6 Korte bocht 90° 2 segmenten	2	45,48 990268	52,43 990269
7 Bocht 90° vrouw./vrouw. met siliconen dichtingsring	2	54,11 990270	64,46 990271
8 Bocht 45° met siliconen dichtingsring	2	45,49 990264	52,42 990265
9 T-stuk 90° + dop met siliconen dichtingsring	1	64,31 990290	76,16 990291
10 T-stuk 90°+ dop met aftakking Ø80 met siliconen dichtingsring	1	-	109,78 990292
11 T-stuk 90° + inspectieluik met siliconen dichtingsring	1	100,24 990295	114,56 990296
12 T-stuk 90° met hermetische dop	1	67,28 990293	76,77 990294

## Toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø Verpak.	80	100
		13 Adapter man./man. met siliconen dichtingsring	2
13 Adapter man./vrouw. met siliconen dichtingsring	2	23,88 990258	26,26 990259
13 Adapter vrouw./vrouw. met siliconen dichtingsring	2	29,69 990260	35,43 990261
14 Dop	1	21,29 990297	26,26 990298
15 Pijpbeugel	1	17,80 990274	17,80 990275
16 Siliconen dichtingsring (200°C)	1	2,21 930034	2,52 930035
17 Dichtingsring voor hermetische dop	1	4,08 930044	6,21 930045

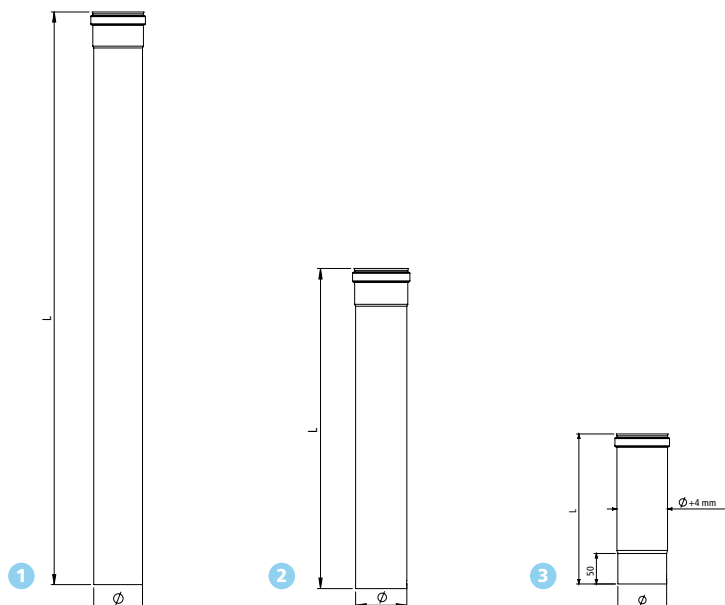
## Afwerking

Beschrijving	Ø Verpak.	80	100
		18 Rozet	1
19 Rozet met 3 bevestigingspunten	1	23,28 990284	23,28 990285
20 Rozet in 2 delen	1	62,04 990282	63,65 990283
21 Elliptische rozet	1	23,28 990286	23,28 990287
22 Zwarte siliconen rozet (200°C)	1	5,20 930036	6,26 930037
23 Muuraansluiting UNICO	1	57,00 990278	57,00 990279
24 Muuraansluiting met rozet	1	80,39 990299	80,39 990300
25 Telescopische muuraansluiting	1	71,88 990350	76,55 990351

## Reductie

Beschrijving	Ø vrouw.	80	100
	Ø man.	100	80
26 Reductie met siliconen dichtingsring		44,50 990276	44,50 990277

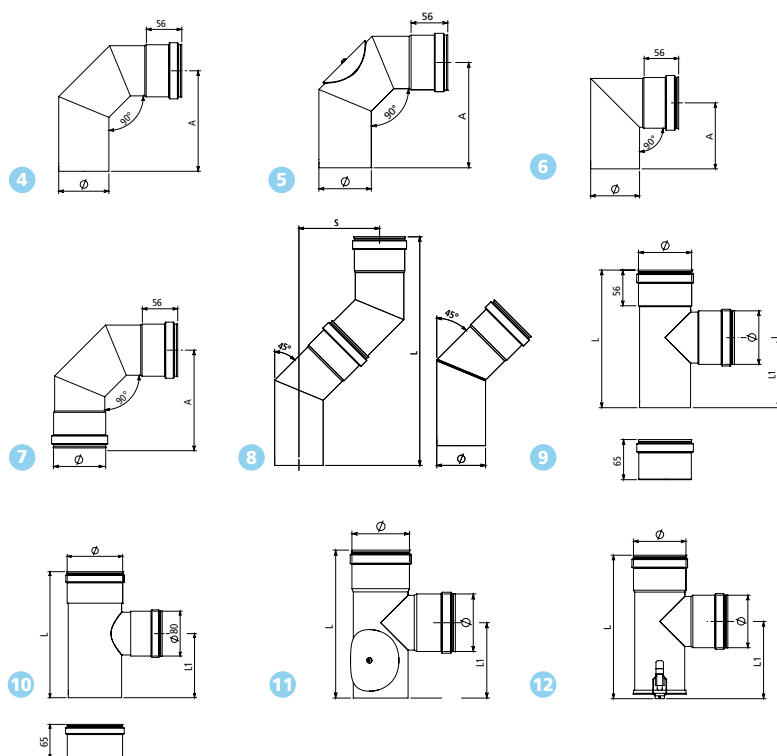
### Rechte buizen



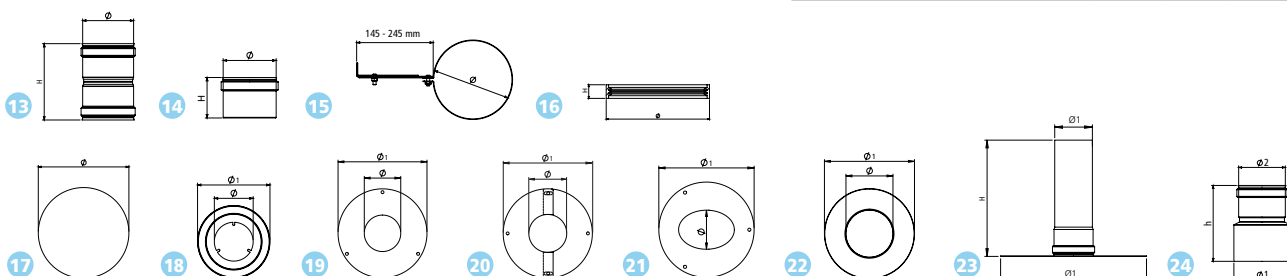
### Beschrijving

	Ø	80	100
1 Lengte 1900	L	1900	1900
1 Lengte 1000	L	1000	1000
2 Lengte 500	L	500	500
2 Lengte 250	L	250	250
3 Telescopische buis	min.	50	50
	max.	250	250
4 Bocht 90°	A	160	160
5 Bocht 90° met inspectieluik	A	160	160
6 Korte bocht 90°	A	108	120
7 Bocht 90° vrouw./vrouw.	A	160	160
8 Bocht 45°	L	377	390
	S	133	138
9 T-stuk 90° + dop	L	216	236
	L1	110	120
10 T-stuk 90° + dop met aftakking Ø80	L	-	236
	L1	-	120
11 T-stuk 90° met inspectieluik	L	216	236
	L1	110	120
12 T-stuk 90° met hermetische dop	L	230	250
	L1	124	134
13 Adapter	H	125	125
14 Dop	H	216	23
15 Pijpbeugel	min.	145	145
	max.	245	245
16 Siliconen dichtingsring	H	11,5	9
17 Dichtingsring voor hermetische dop	Ø	80	100
	Ø1	150	200
18 Rozet	Ø	80	100
	Ø1	200	200
19 Rozet met 3 bevestigingspunten	Ø	80	100
	Ø1	200	200
20 Rozet in 2 delen	Ø	80	100
	Ø1	200	200
21 Elliptische rozet	Ø	80	100
	Ø1	200	200
22 Siliconen rozet	Ø1	145	173
23 Muuraansluiting	Ø1	200	200

### Bochten en T-stukken



### Toebehoren - Afwerking en reductie

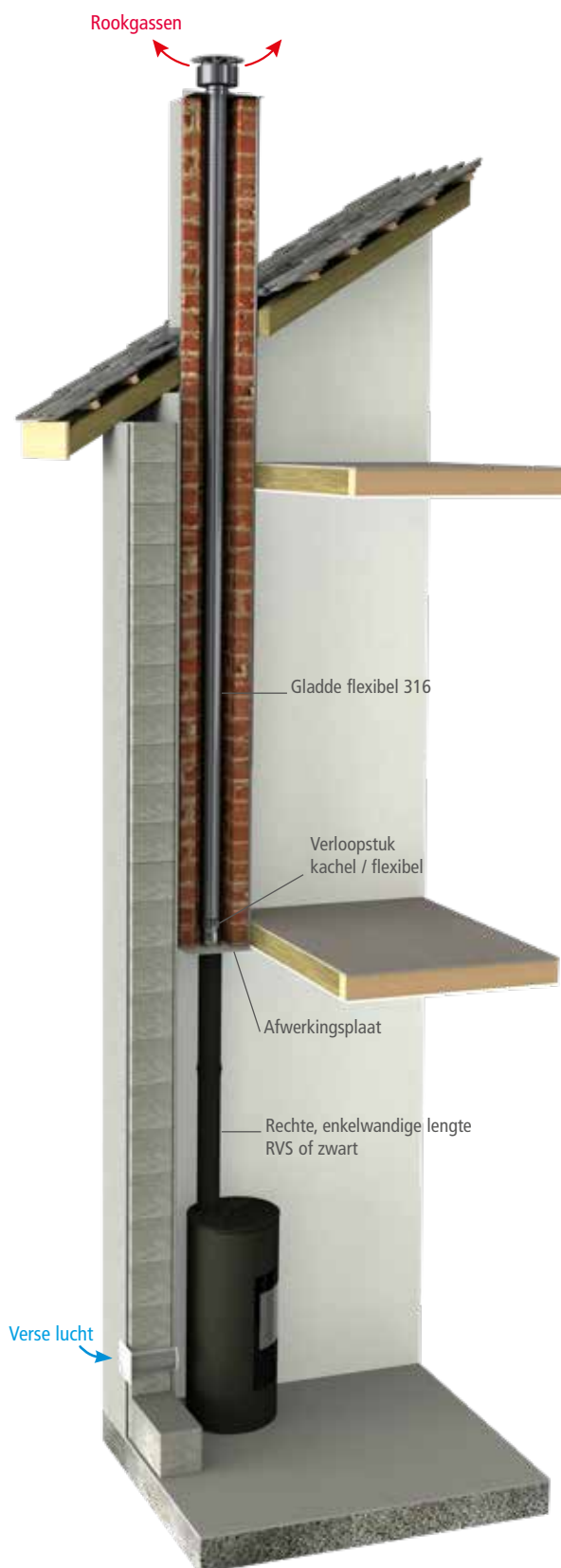


### Beschrijving

	Ø	80	100
24 Reductie	Ø1	100V	100M
	Ø2	80M	80V
	H	135	135

› Gescheiden configuratie,  
luchttoevoeropening in de ruimte

› Hergebruik van een bestaande schouw  
Flexibele schoorsteenvoering



› Buitenconfiguratie,  
gesloten verbrandingscircuit

› Buiten het gebouw  
Geïsoleerd DW rookkanaal



### ➤ Concentrische configuratie, gesloten verbrandingscircuit\*

\* Verbrandingstoestellen op houtkorrels dienen over een technische goedkeuring te beschikken om geïnstalleerd te worden in een gesloten verbrandingscircuit

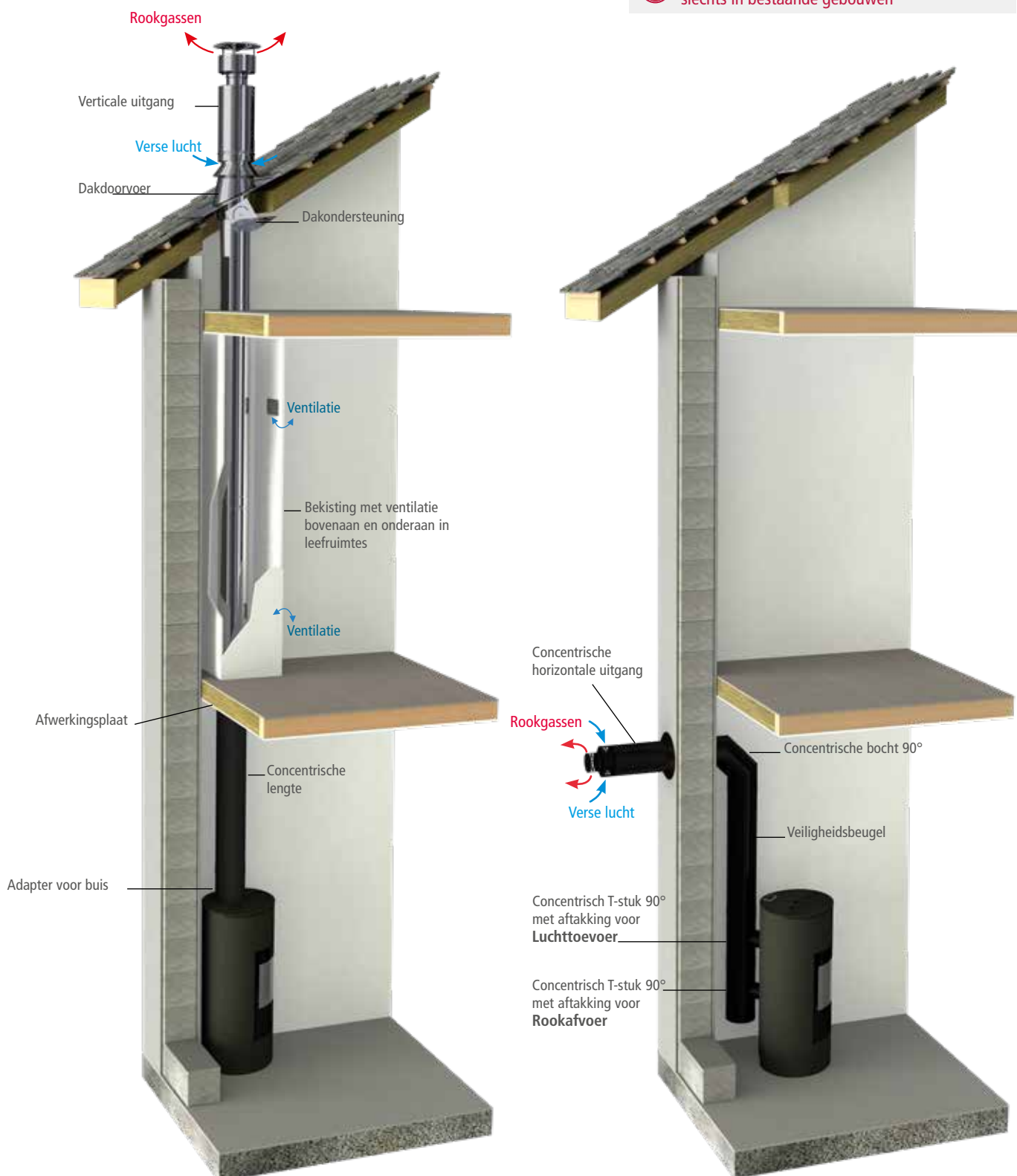
#### ➤ Binnenin een gebouw

Concentrisch kanaal met verticale uitgang

#### ➤ Binnenin een gebouw

Concentrisch kanaal met horizontale uitgang

**i** Gesloten installatie met horizontale uitgang slechts in bestaande gebouwen









# TIPFLEX

## FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN

### ENKELWANDIG



#### FLEX SP 316

RVS 316

152

#### FLEX SP 316 HD

RVS 316 dikte 12/100ste

152

### DUBBELWANDIG



#### FLEX LISSE 316

Gladde binnenkant RVS 316

153

#### FLEX LISSE 316 HD

Gladde binnenkant RVS 316 dikte 12/100ste

*Druk*



#### POLYSTAR PLUS

Gladde binnenkant RVS 904

153

*Druk*

### TOEBEHOREN



#### TOEBEHOREN FLEXIBELS

154



#### CLIP'INOX

Toebehoren speciaal voor hout

158

#### STANDAARDINSTALLATIE

160

### GEÏSOLEERDE FLEXIBELE



#### VELA-BUIZEN

162

#### STANDAARDINSTALLATIE

164

### Enkelwandig

CE classificatie

T600 N1 W Vm L50010 G / T200 P1 W Vm L50010 O

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100	112	125	130	140
	Buit. Ø	66	86	106	118	131	136	146
<b>Flex SP 316</b> RVS 316L Standaard gas en lage temperatuur type B Standaard stookolie		<b>28,65</b>	<b>30,33</b>	<b>32,92</b>	<b>35,65</b>	<b>42,06</b>	<b>42,37</b>	<b>44,94</b>
	Lm 610060	Lm 610080	Lm 610010	Lm 610011	Lm 610012	Lm 610013	Lm 610014	
		60 m 612960	60 m 612980	60 m 612910	60 m 612911	60 m 612912	60 m 612913	50 m 612814
		-	-	-	-	100 m 614612	100 m 614613	100 m 614614
	Bin. Ø	150	154	167	180	200	250	300
	Buit. Ø	156	160	173	186	206	256	306
		<b>49,53</b>	<b>51,03</b>	<b>58,48</b>	<b>59,27</b>	<b>68,88</b>	<b>92,64</b>	<b>114,40</b>
	Lm 610015	Lm 610054	Lm 610067	Lm 610018	Lm 610020	Lm 610025	Lm 610030	
		45 m 612715	45 m 612754	30 m 612567	30 m 612518	30 m 612520	-	-
		100 m 614615	100 m 614654	60 m 614467	60 m 614418	60 m 614420	30 m 614125	25 m 614030

CE classificatie

T600 N1 W Vm L50012 G / T200 P1 W Vm L50012 O

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100	112	125	130	140
	Buit. Ø	66	86	106	118	131	136	146
<b>Flex SP 316 HD</b> RVS 316L dikte 12/100 <sup>stb</sup> Standaard gas en lage temperatuur type B Standaard stookolie		<b>36,07</b>	<b>40,46</b>	<b>43,85</b>	<b>47,41</b>	<b>51,97</b>	<b>56,56</b>	<b>59,94</b>
	Lm 620060	Lm 620080	Lm 620010	Lm 620011	Lm 620012	Lm 620013	Lm 620014	
		-	-	60 m 622910	60 m 622911	60 m 622912	60 m 622913	50 m 622814
		-	-	-	-	100 m 624612	100 m 624613	100 m 624614
	Bin. Ø	150	154	167	180	200	250	300
	Buit. Ø	156	160	173	186	206	256	306
		<b>65,86</b>	<b>67,51</b>	<b>74,66</b>	<b>77,39</b>	<b>87,13</b>	<b>120,95</b>	<b>139,63</b>
	Lm 620015	Lm 620054	Lm 620067	Lm 620018	Lm 620020	Lm 620025	Lm 620030	
		45 m 622715	45 m 622754	-	30 m 622518	30 m 622520	-	-
		100 m 624615	100 m 624654	-	60 m 624418	60 m 624420	30 m 624125	25 m 624030

Andere diameters op aanvraag : 50, 90, 120, 160, 230, 350, 400, contacteer ons.

#### Verpakkingen



Op lengte



Doos afroller



Haspel afroller

#### Andere verpakkingen op aanvraag



PVC-rol



Houten haspel

### Afmetingen van de verpakkingen

	Ø	B x L x H in cm
Doos afroller	80 tot 112	80 x 120 x 125
	125 tot 300	110 x 160 x 150
Haspel afroller	60 tot 125	220 x 90 x 230
	130 tot 154	220 x 120 x 230
	167 tot 300	220 x 140 x 230

De markering op de flexibele schoorsteenvoering duidt het volgende aan :

- > Het type product
- > De diameter
- > De richting van de rookgassen
- > De traceerbaarheid (datum)
- > De resterende lengte\*

\*De lengtestreep is ter indicatie en kan lichtjes variëren

# TIPFLEX

## FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN

### Glad dubbelwandig

CE classificatie

T600 N1 W V2 L50010 G / T200 P1 W V2 L50010 O

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100	112	125	130	140	150
	Buit. Ø	66	86	106	118	131	136	146	156
<b>Flex Lisse 316</b> Binnen- en buitenkant RVS 316L Gas type B of C, standaard stookolie Houtblokken en pellets		<b>46,01</b>	<b>47,69</b>	<b>55,61</b>	<b>58,51</b>	<b>65,53</b>	<b>70,30</b>	<b>75,27</b>	<b>81,83</b>
	Lm 650060	Lm 650080	Lm 650010	Lm 650011	Lm 650012	Lm 650013	Lm 650014	Lm 650015	
		60 m 652960	60 m 652980	50 m 652810	50 m 652811	50 m 652812	50 m 652813	40 m 652614	40 m 652615
		-	-	-	-	100 m 654612	100 m 654613	100 m 654614	100 m 654615
	Bin. Ø	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø	160	173	186	206	236	256	286	306
		<b>85,61</b>	<b>92,73</b>	<b>94,61</b>	<b>98,87</b>	<b>130,95</b>	<b>142,30</b>		
	Lm 650054	Lm 650067	Lm 650018	Lm 650020	Lm 650023	Lm 650025			
		40 m 652654	30 m 652567	30 m 652518	30 m 652520	-	-	-	-
		100 m 654654	60 m 654467	60 m 654418	60 m 654420	30 m 654123	30 m 654125		

CE classificatie

T600 N1 W V2 L50012 G / T200 P1 W V2 L50012 O

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100	112	125	130	140	150
	Buit. Ø	66	86	106	118	131	136	146	156
<b>Flex Lisse 316 HD*</b> Binnen- en buitenkant RVS 316L, Dikte 12/100 <sup>HD</sup> Gas type B, standaard stookolie Houtblokken en pellets		<b>59,23</b>	<b>66,20</b>	<b>77,20</b>	<b>81,28</b>	<b>84,98</b>	<b>89,59</b>	<b>94,18</b>	<b>103,80</b>
	Lm 660060	Lm 660080	Lm 660010	Lm 660011	Lm 660012	Lm 660013	Lm 660014	Lm 660015	
		60 m 662960	60 m 662980	50 m 662810	50 m 662811	50 m 662812	50 m 662813	40 m 662614	40 m 662615
		-	-	-	-	100 m 664612	100 m 664613	100 m 664614	100 m 664615
	Bin. Ø	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø	160	173	186	206	236	256	286	306
		<b>105,47</b>	<b>114,48</b>	<b>115,62</b>	<b>141,52</b>	<b>157,97</b>	<b>174,38</b>	<b>177,34</b>	<b>180,29</b>
	Lm 660054	Lm 660067	Lm 660018	Lm 660020	Lm 660023	Lm 660025	Lm 660028	Lm 660030	
		40 m 662654	30 m 662567	30 m 662518	30 m 662520	-	-	-	-
		100 m 664654	60 m 664467	60 m 664418	60 m 664420	30 m 664123	30 m 664125	25 m 664028	25 m 664030

CE classificatie

T600 N1 W V2 L70010 G / T200 P1 W V2 L70010 O

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100	112	125	130	140	150
	Buit. Ø	66	86	106	118	131	136	146	156
<b>Polystar PLUS</b> Binnen- en buitenkant RVS 904L Gas, stookolie type B of C, Houtblokken en pellets		<b>80,07</b>	<b>91,30</b>	<b>112,53</b>	<b>136,20</b>	<b>137,60</b>	<b>147,20</b>	<b>149,28</b>	<b>165,17</b>
	Lm 690060	Lm 690080	Lm 690010	Lm 690011	Lm 690012	Lm 690013	Lm 690014	Lm 690015	
		60 m 692960	60 m 692980	50 m 692810	50 m 692811	50 m 692812	50 m 692813	40 m 692614	40 m 692615
		-	-	-	-	100 m 694612	100 m 694613	100 m 694614	100 m 694615
	Bin. Ø	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø	160	173	186	206	236	256	286	306
		<b>168,79</b>	<b>190,43</b>	<b>192,55</b>	<b>216,35</b>	<b>270,44</b>	<b>270,78</b>		<b>359,05</b>
	Lm 690054	Lm 690067	Lm 690018	Lm 690020	Lm 690023	Lm 690025			Lm 690030
		40 m 692654	30 m 692567	30 m 692518	30 m 692520	-	-	-	-
		100 m 694654	60 m 694467	60 m 694418	60 m 694420	30 m 694123	30 m 694125		25 m 694030

## ➤ Onderste gedeelte kanaal



### T-stukken voor schoorsteenvoering

Beschrijving	Bin. Ø flexibel	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
	Ø Rookgasafvoermateriaal	111	125	130	139	150	153	167	180	200	230	250	300
<b>1</b> T-stuk RVS 304 met dubbele verbinding en condensafvoer	<b>75,73</b> 033419	<b>80,75</b> 033412	<b>83,41</b> 033436	<b>83,96</b> 033446	<b>89,53</b> 033405	<b>89,53</b> 033415	<b>100,07</b> 033416	<b>105,49</b> 033418	<b>114,12</b> 033420	<b>192,29</b> 033423	<b>201,90</b> 033425	<b>224,71</b> 033430	
<b>1</b> T-stuk RVS 316 met dubbele verbinding en condensafvoer		<b>121,02</b> 413512	<b>124,92</b> 413536	<b>126,17</b> 413546	<b>133,71</b> 413505	<b>133,71</b> 413515		<b>157,86</b> 413518	<b>170,88</b> 413520	<b>221,51</b> 413523	<b>259,84</b> 413525		

### Verloopstuk flexibel - vaste buis



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
	Ø Rookgasafvoermateriaal	111	125	130	139	150	153	167	180	200	230	250	300
<b>2</b> RVS 316 met veiligheidsbeugel waterdicht P1 met vuurvaste mastiek of chemisch afdichtingsmiddel	<b>23,40</b> 035419	<b>23,40</b> 035412	<b>23,54</b> 035436	<b>23,54</b> 035446	<b>25,62</b> 035405	<b>25,62</b> 035415		<b>26,93</b> 035418	<b>27,60</b> 035420	<b>58,13</b> 035423	<b>66,13</b> 035425		
<b>2</b> RVS 304 zonder veiligheidsbeugel	<b>17,06</b> 035019	<b>17,06</b> 035012	<b>17,06</b> 035036	<b>17,06</b> 035046	<b>18,52</b> 035005	<b>18,52</b> 035015	<b>18,55</b> 035016	<b>19,51</b> 035018	<b>20,45</b> 035020	<b>31,57</b> 035023	<b>43,35</b> 035025	<b>48,63</b> 035030	

### **i** Verloopstuk flexibel - vaste buis P1 Ø 80 en Ø 100, zie Pegasus RVS blz. 80

Beschrijving	Bin. Ø flexibel	150				180				200			
	Buit. Ø flexibel	156				186				206			
	Ø Rookgasafvoermateriaal	150	153	180	150	153	180	200	150	153	180	200	
<b>3</b> RVS 304 met veiligheidsbeugel	<b>24,56</b> 037305	<b>24,56</b> 037306	<b>37,49</b> 037302	<b>28,34</b> 037304	<b>28,34</b> 037307	<b>25,82</b> 037318	<b>26,25</b> 037303	<b>28,34</b> 037309	<b>28,34</b> 037308	<b>29,03</b> 037301	<b>26,61</b> 037320		

### Lage afwerkingsplaat

Waarborgt de voorgeschreven ventilatie onderaan (20 cm<sup>2</sup>)



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	125	139	153	180	200
<b>4</b> Lage afwerkingsplaat RVS 480 mm x 320 mm		<b>94,29</b> 030512	<b>94,29</b> 030513	<b>94,29</b> 030515	<b>103,52</b> 030518	<b>103,52</b> 030520

### Houten geleidingsgief



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
<b>5</b> Houten geleidingsgief		<b>59,67</b> 009606	<b>59,67</b> 009608	<b>70,86</b> 009610	<b>74,63</b> 009811	<b>82,07</b> 009612	<b>83,73</b> 009603	<b>85,83</b> 009646	<b>89,51</b> 009605	<b>89,51</b> 009615	<b>97,03</b> 009616	<b>111,99</b> 009618	<b>119,37</b> 009620	<b>126,88</b> 009623	<b>128,72</b> 009625

## ➤ Bovenste gedeelte kanaal

### Verlengstuk voor topafwerking

Bescherm het bovenste gedeelte van de flexibele buis en vermijdt het risico om alles los te rukken bij het schoorsteenvegen. Met steunpinnen voor de flexibele buis.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
<b>6 Verlengstuk voor topafwerking</b>		<b>36,58</b>	<b>37,96</b>	<b>38,67</b>	<b>41,03</b>	<b>41,90</b>	<b>41,90</b>	<b>43,50</b>	<b>43,50</b>	<b>44,86</b>	<b>46,80</b>	<b>57,86</b>	<b>85,68</b>	<b>88,79</b>	<b>99,51</b>
		036008	036010	036019	036012	036036	036046	036005	036015	036016	036018	036020	036023	036025	036030

### Beugel



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
<b>7 Beugel RVS</b>		<b>17,41</b>	<b>17,76</b>	<b>17,85</b>	<b>18,51</b>	<b>18,92</b>	<b>19,48</b>	<b>19,48</b>	<b>20,51</b>	<b>20,51</b>	<b>23,11</b>	<b>25,94</b>	<b>27,52</b>	<b>39,51</b>	<b>40,97</b>	<b>47,57</b>
		034806	034808	034810	034819	034812	034836	034846	034805	034815	034816	034818	034820	034823	034825	034830

### Afdekplaat

Hierdoor kan de dichtheid bovenaan gewaarborgd worden.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
<b>8 RVS-afdekplaat</b>		<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>31,06</b>	<b>40,83</b>	<b>40,83</b>	<b>40,83</b>
		039006	039008	039010	039011	039012	039003	039046	039005	039015	039016	039018	039020	039023	039025	039030

### Afdekplaat bovenaan

Hierdoor kan de dichtheid bovenaan de schouw en de voorgeschreven ventilatie bovenaan van 5 cm<sup>2</sup> gewaarborgd worden. Het verlengstuk met steunpinnen ondersteunt de flexibel.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80	100	112	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	86	106	118	126	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
<b>9 Afdekplaat bovenaan 350 x 450 mm</b>		<b>111,56</b>	<b>111,56</b>	-	-	<b>111,75</b>	<b>113,35</b>	<b>113,35</b>	<b>117,35</b>	<b>118,16</b>	<b>124,52</b>	<b>128,51</b>	<b>131,58</b>	<b>155,82</b>	<b>162,78</b>	<b>170,23</b>
		039608	039610			039612	039636	039646	039605	039615	039616	039618	039620	039623	039625	039630

### Universele kap voor flexibel (monodiameter)



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
<b>10 Universele kap</b>		<b>61,20</b>	<b>61,20</b>	<b>61,20</b>	<b>61,20</b>	<b>75,35</b>	<b>75,35</b>	<b>92,93</b>	<b>92,93</b>	<b>92,93</b>	<b>119,86</b>	<b>119,86</b>	<b>122,15</b>	<b>122,15</b>	
		035160	035108	035110	035111	035112	035113	035146	035105	035116	035118	035120	035123	035125	

## ➤ Bovenste gedeelte kanaal

### Afwerkingskit bovenaan :

Samengesteld uit een afdekplaat bovenaan met een vast eindstuk voor de flexibel, een bescherming tegen regen + een trekkende kap met een veiligheidsbeugel (dikte 1,5mm)

Tijdwinst bij de installatie : vervangt de stormkraag en de beugel

Geen gereedschap nodig om de kap te installeren



Beschrijving	Ø	80	100	125	130	150	154	180	200
1 Afdekplaat bovenaan 350 x 350 mm met eindstuk + trekkende kap	RVS	224,97 809615	227,08 809617	272,80 039614	278,05 039670	293,52 039617	293,52 039621	320,45 039622	341,63 039624
	Zwart	281,22 809619	283,85 809621	336,76 039633	365,56 039672	361,13 039634	361,13 039635	395,47 039637	420,95 039638
1 Afdekplaat bovenaan 350 x 500 mm met eindstuk + trekkende kap	RVS	240,78 809616	242,87 809618	291,25 039626	297,99 039669	313,11 039627	320,92 039629	350,24 039631	363,46 039632
	Zwart	300,97 809620	303,59 809622	357,81 039639	372,20 039671	386,61 039640	395,47 039641	429,81 039642	470,80 039643

### Afdekplaat bovenaan met opstaande rand

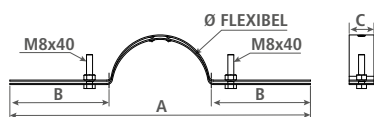
Afdekplaat in piramidevorm en Ø met opstaande rand om regeninsijpeling te voorkomen



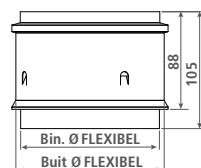
Beschrijving	Bin. Ø flexibel	125	150 of 154	180	200
	Buit. Ø flexibel	131	156 of 160	186	206
2 Afdekplaat 350 x 350 mm		49,46 039607	50,15 039609	54,97 039611	54,97 039613
3 Afdekplaat 350 x 450 mm		59,35 039602	60,19 039603	65,98 039604	65,98 039606



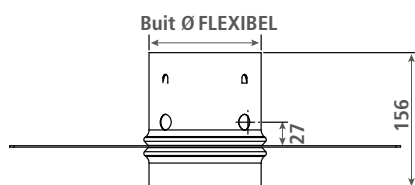




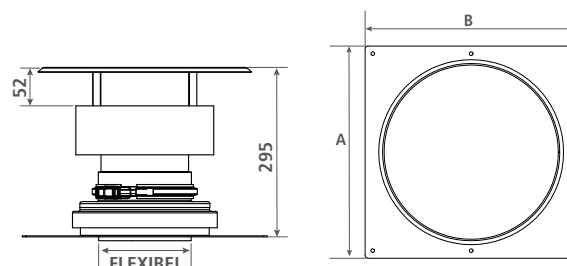
1 | Beugel



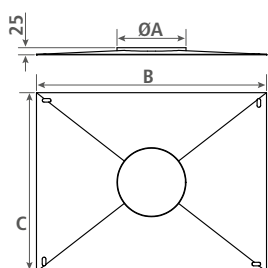
2 | Verlengstuk voor topafwerking



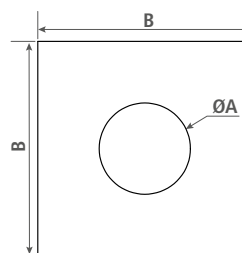
3 | Afdekplaat bovenaan



4 | Afwerkingskit bovenaan



5 | Afdekplaat bovenaan met opstaande rand



6 | Afdekplaat

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø	86	106	126	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
1 Beugel	A	462	460	456	443	453	432	435	437	425	433	413	457	461	467	498
	B	182	165	153	149	151	135	134	132	118	118	193	105	105	106	104
	C	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	50	50	50	50
2 Verlengstuk voor topafwerking	Bin. Ø flex.	80	100	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø flex.	86	106	126	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
3 Afdekplaat bovenaan	Buit. Ø flex.	86	106	-	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
4 Afwerkingskit bovenaan vierkant plaat	Bin. Ø flex.	-	-	-	125	130	-	150	154	-	180	200	-	-	-	-
	Buit. Ø flex.	-	-	-	131	136	-	156	160	-	186	206	-	-	-	-
	A	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
	B	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
4 Afwerkingskit bovenaan rechthoekig plaat	Bin. Ø flex.	-	-	-	125	130	-	150	154	-	180	200	-	-	-	-
	Buit. Ø flex.	-	-	-	131	136	-	156	160	-	186	206	-	-	-	-
	A	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
	B	-	-	-	496	496	-	496	496	-	496	496	-	-	-	-
5 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand vierkant	Ø A	-	-	-	145	-	-	-	180	-	200	220	-	-	-	-
	B	-	-	-	350	-	-	-	350	-	350	350	-	-	-	-
	C	-	-	-	350	-	-	-	350	-	350	350	-	-	-	-
5 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand rechthoekig	Ø A	-	-	-	145	-	-	-	180	-	200	220	-	-	-	-
	B	-	-	-	450	-	-	-	450	-	450	450	-	-	-	-
	C	-	-	-	350	-	-	-	350	-	350	350	-	-	-	-
6 Afdekplaat	Ø A	90	110	130	135	140	150	160	164	177	190	210	240	260	290	310
	B	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	475	475

### Gripkoppeling

Bevestiging van de flexibele buis op de vaste buis.



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
	Buit. Ø	86	106	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
<b>1 Gripkoppeling</b>		<b>25,00</b> 039708	<b>25,00</b> 039710	<b>25,00</b> 039712	<b>26,38</b> 039736	<b>26,38</b> 039746	<b>27,77</b> 039705	<b>27,77</b> 039715	<b>28,21</b> 039716	<b>29,12</b> 039718	<b>31,47</b> 039720	<b>37,34</b> 039723	<b>40,05</b> 039725	<b>45,03</b> 039728	<b>45,05</b> 039730

### Aansluitingskit

Laat de aansluiting van een enkelwandige vaste buis op een flexibele schoorsteenvoering toe.

De kit is samengesteld uit een aansluiting kachel/schoorsteenvoering en een zwarte afwerkingsplaat.



Beschrijving	Ø Kachel			
	80	80	150	180
	80	100	150	180
<b>2 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 300x300 mm</b>	<b>141,46</b> 090332	<b>149,46</b> 090334	<b>150,17</b> 090338	<b>154,01</b> 090342
<b>2 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 400x400 mm</b>	<b>148,65</b> 090333	<b>153,84</b> 090335	<b>154,56</b> 090339	<b>158,39</b> 090343

### Aansluiting kachel/schoorsteenvoering

Geïntegreerde ventilatie onderaan van 20 cm<sup>2</sup>. Wordt op de afwerkingsplaat geklikt.



Beschrijving	Ø Aansluiting	125			130		139			150			153			180			200	
	Ø flexibel	125	150	154	150	154	154	180	150	154	180	154	180	200	150	154	180	200	180	200
<b>3 Aansluiting kachel/schoorsteenvoering</b>		<b>69,09</b> 090322	<b>69,09</b> 090323	<b>69,09</b> 090310	<b>70,71</b> 090330	<b>70,71</b> 090331	<b>70,36</b> 090311	<b>76,22</b> 090312	<b>71,44</b> 090319	<b>71,44</b> 090317	<b>77,33</b> 090324	<b>71,44</b> 090315	<b>77,33</b> 090314	<b>80,59</b> 090313	<b>74,20</b> 090329	<b>74,20</b> 090316	<b>75,50</b> 090318	<b>78,56</b> 090328	<b>77,43</b> 090321	<b>80,59</b> 090320



#### Montageprincipe



##### Stap 1

Zet de bevestigingsklemmen rechtop. Ze moeten naar boven gericht zijn.

##### Stap 2

Plaats het verloopstuk kachel/schoorsteenvoering op de serre flex-beugel tussen het verloopstuk en de plaat om beiden samen te houden.



##### Stap 3

Klem het verloopstuk en de plaat op de flexibel

##### Stap 4

Houd de plaat tegen het plafond en schroef vast

### Afwerkingsplaat

Zwart (RAL 9005 mat)



Beschrijving	Ø Aansluiting	125	139	150 of 153	180	200
<b>4</b> Afwerkingsplaat 300 x 300 mm		<b>81,19</b> 092312	<b>81,19</b> 092313	<b>81,19</b> 092315	<b>81,19</b> 092318	<b>81,19</b> 092320
<b>4</b> Afwerkingsplaat 400 x 400 mm		<b>84,68</b> 092112	<b>84,68</b> 092113	<b>84,68</b> 092115	<b>84,68</b> 092118	<b>84,68</b> 092120
<b>5</b> Afwerkingsplaat 500 x 300 mm		<b>82,55</b> 092212	<b>82,55</b> 092213	<b>82,55</b> 092215	<b>82,55</b> 092218	<b>82,55</b> 092220

### Verloopstuk vierkant - rond

Aansluiting op buis



Beschrijving	Ø	153	180	200	230	250
<b>6</b> 20x20 cm		<b>164,22</b> 036115	<b>170,47</b> 036118	<b>170,47</b> 036120	<b>195,80</b> 036123	<b>198,50</b> 036125
<b>6</b> 25x25 cm		<b>185,89</b> 036215	<b>190,30</b> 036218	<b>193,11</b> 036220	<b>195,80</b> 036223	<b>198,50</b> 036225
<b>6</b> 30x30 cm		<b>203,03</b> 036315	<b>207,33</b> 036318	<b>207,99</b> 036320	<b>212,04</b> 036323	<b>213,37</b> 036325
<b>6</b> 20x40 cm		<b>193,03</b> 036415	<b>193,82</b> 036418	<b>195,01</b> 036420	<b>195,80</b> 036423	<b>196,99</b> 036425

### Dubbele telescopische bocht 30°

Realisatie van een afwijking in een aansluiting



Beschrijving	Ø Buis	125	139	153	180	200	230	250
<b>7</b> Dubbele telescopische bocht 30° afstand 300 tot 500 mm		<b>117,24</b> 092812	<b>124,50</b> 092813	<b>127,61</b> 092815	<b>138,41</b> 092818	<b>155,68</b> 092820	<b>171,96</b> 092823	<b>189,33</b> 092825

### Verstelbare bocht 0 - 90°

Realisatie van een schuine stand van 0 tot 150 mm of een hoek tot 90° max



Beschrijving	Ø Buis	125	150	153	180	200
<b>8</b> Verstelbare bocht 0-90°		<b>67,99</b> 092512	<b>73,95</b> 092505	<b>73,95</b> 092515	<b>77,47</b> 092518	<b>81,10</b> 092520

### Vertrekevergangstuk vrouwelijk/vrouwelijk op buis

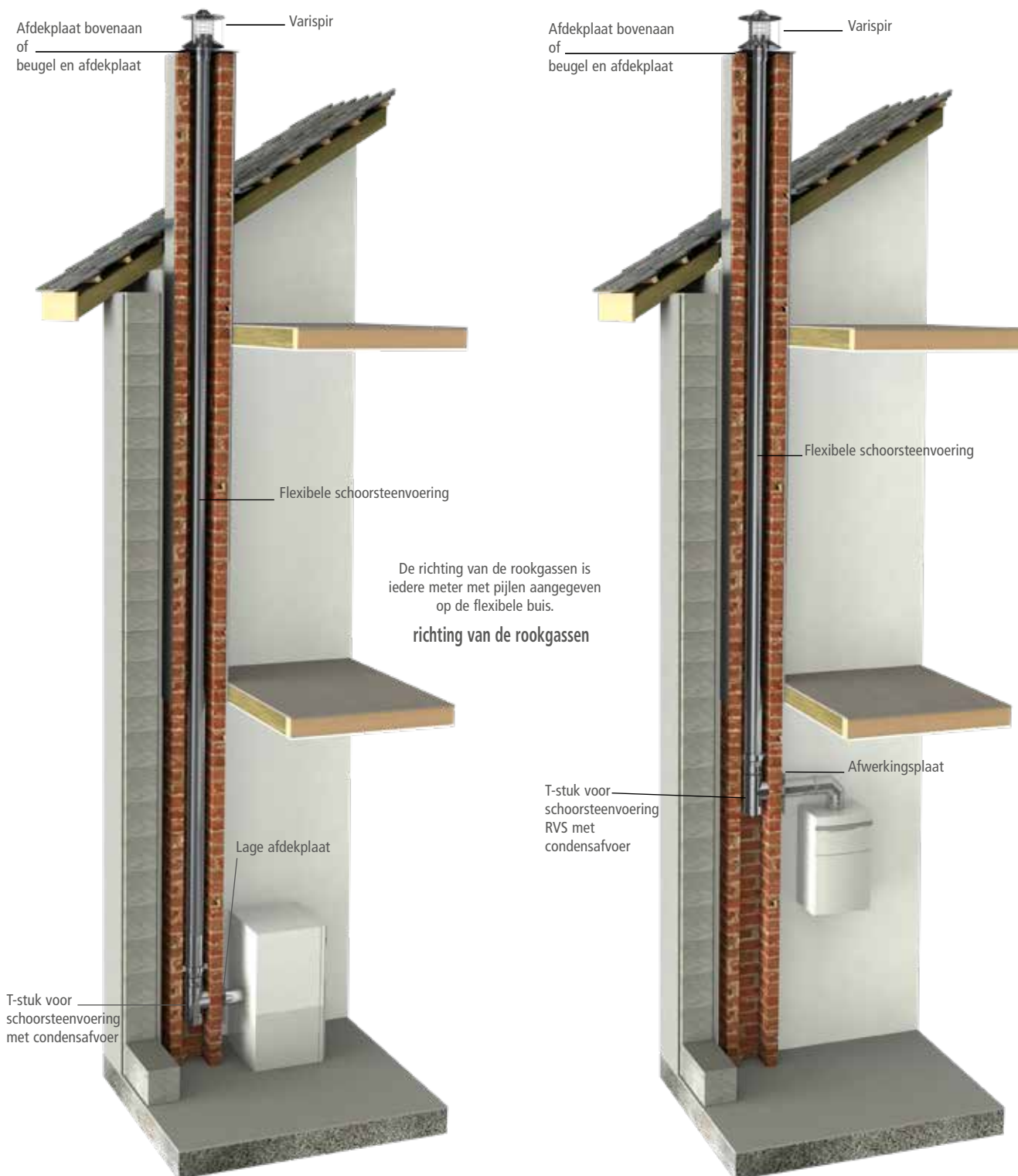
Aansluiting van de vaste mannelijke buis op de mannelijke buis van het toestel.



Beschrijving	Ø Buis	125	130	139	150	150-153	153	180	200	230	250
<b>9</b> Overgangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk		<b>15,32</b> 096812	<b>16,87</b> 096803	<b>17,03</b> 096813	<b>18,08</b> 096805	<b>18,08</b> 096814	<b>18,08</b> 096815	<b>20,45</b> 096818	<b>21,86</b> 096820	<b>23,98</b> 096823	<b>27,45</b> 096825

## ➤ Vloerketel

## ➤ Wandketel



De EURO TIP producten, die door vaklui gemonteerd worden, moeten de geldende voorschriften respecteren waarvan wij hieronder de voornaamste punten weergeven :

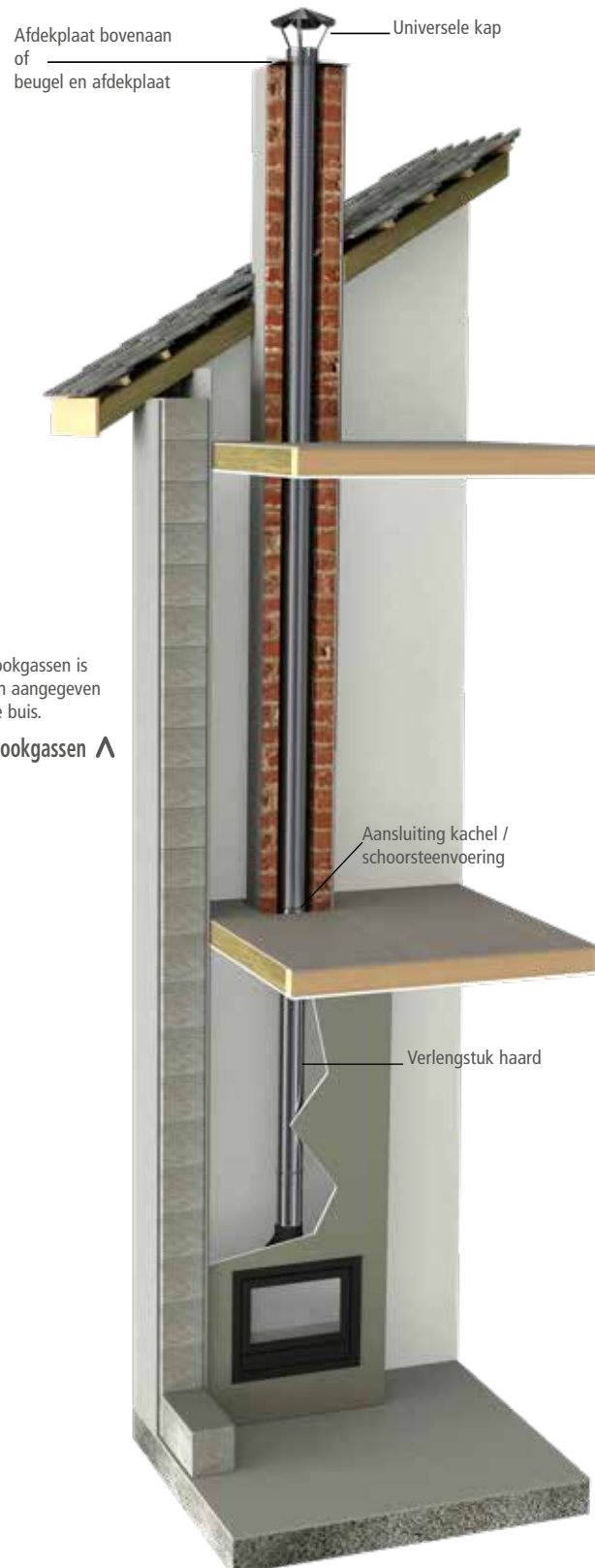
- Veeg het kanaal eerst schoon vóór de installatie van de flexibele buis om elk spoor van roet en teer te verwijderen
- Zich vergewissen dat de flexibele buis vrije doorgang heeft in het kanaal
- Het kanaal moet op zijn volledige lengte voorzien worden van een buis uit één stuk
- Een afdalingsbeugel of steun moet elke 10 meter worden geïnstalleerd
- Het herkenningsplaatje aan de basis en op de schoorsteenmantel aanbrengen
- Voor het schoorsteenvegen een nylon borstel gebruiken voor alle flexibele schoorsteenvoeringen

# FLEXIBELE BUIS STANDAARDINSTALLATIE

## » Kachel



## » Inbouw



De richting van de rookgassen is iedere meter met pijlen aangegeven op de flexibele buis.

^richting van de rookgassen ^

## ➤ Als rookkanaal geklasseerde reeks volgens de norm EN 1856-1

VELA is een geïsoleerde flexibele buis die geplaatst kan worden bij het aanleggen van een rookkanaal of tijdens de renovatie van een schouw. Daardoor kan een bestaand kanaal in overeenstemming gebracht worden met de van kracht zijnde normen wanneer de afstand tot de brandbare materialen niet aan de geldende normen voldoet. Een VELA-buis installeren is een garantie voor veiligheid en rendement.



## ➤ VELA-buizen worden in 6 diameters en 3 lengtes aangeboden

om aan alle apparaten en alle vermogens te voldoen :

Ø	Gewicht*/meter (kg)	Gewicht*/paar eindstukken (kg)	Lengte (meter)		
			6	8	10
80/146	2,17	0,64	Achthoekige doos 1500x1500x515 mm		
100/166	2,55	0,76			
130/196	3,19	0,93	Achthoekige doos 1500x1500x1030 mm		
150/216	3,57	1,03			
180/246	4,20	1,27	Achthoekige doos 1500x1500x1030 mm		
200/266	4,58	1,30			

Werking bij droge of vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie.

Compatibel met kachels of condensatie-pelletketels.

CE classificatie  
**T450 N1 W V2 L50010 G 80**



## Geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200
	Buit. Ø	146	166	196	216	246	266
1 Geïsoleerde flexibele buis van 6 m*	<b>135,11</b> 270004	<b>141,66</b> 270012	<b>166,59</b> 270020	<b>196,75</b> 270028	<b>236,10</b> 270036	<b>262,34</b> 270042	
1 Geïsoleerde flexibele buis van 8 m*	<b>135,11</b> 270006	<b>141,66</b> 270014	<b>166,59</b> 270022	<b>196,75</b> 270030	<b>236,10</b> 270038	<b>262,34</b> 270044	
1 Geïsoleerde flexibele buis van 10 m*	<b>135,11</b> 270008	<b>141,66</b> 270016	<b>166,59</b> 270024	<b>196,75</b> 270032	-	-	

\* geleverd met eindstuk bovenaan en onderaan - Prijs per strekkende meter



## Toebehoren

**i** U vindt de toebehoren voor de schouwrenovatie op p. 154 tot 158



Afwerkingskit bovenaan



Beugel schoorsteenvoering



Aansluitingskit



T-stuk voor schoorsteenvoering



## Steun voor geïsoleerde flexibele buis

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200
	Buit. Ø	146	166	196	216	246	266
<b>2</b> Steunbeugel geïsoleerde flexibel		<b>41,38</b> 270083	<b>42,64</b> 270084	<b>43,95</b> 270085	<b>45,30</b> 270086	<b>46,70</b> 270087	<b>48,13</b> 270088
<b>3</b> Regelbare muurbeugel 60-110 mm		<b>41,78</b> 270089	<b>43,07</b> 270090	<b>44,40</b> 270091	<b>45,74</b> 270092	<b>47,10</b> 270093	<b>58,23</b> 270094
<b>4</b> Regelbare muurbasissteun 60-110 mm		<b>103,07</b> 270077	<b>105,11</b> 270078	<b>107,26</b> 270079	<b>109,41</b> 270080	<b>111,57</b> 270081	<b>113,86</b> 270082



## Veiligheidsafstandsbeugel

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200
	Buit. Ø	146	166	196	216	246	266
<b>5</b> Veiligheidsafstandsbeugel		<b>45,57</b> 270095	<b>46,49</b> 270096	<b>47,45</b> 270097	<b>48,41</b> 270098	<b>49,37</b> 270099	<b>50,36</b> 270100



## Adapters geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal / geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200
	Buit. Ø	146	166	196	216	246	266
<b>6</b> Adapter bovenaan DP PELLETS-kanaal		<b>85,93</b> 270051	<b>90,76</b> 270052	-	-	-	-
<b>7</b> Adapter onderaan DP PELLETS-kanaal		<b>85,93</b> 270057	<b>90,76</b> 270058	-	-	-	-
<b>6</b> Adapter bovenaan DP30-kanaal		-	-	<b>95,71</b> 270113	<b>100,53</b> 270114	<b>105,48</b> 270115	<b>110,31</b> 270116
<b>7</b> Adapter onderaan DP30-kanaal		-	-	<b>95,71</b> 270109	<b>100,53</b> 270110	<b>105,48</b> 270111	<b>110,31</b> 270112



## Afwerkingseindstukken

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200
	Buit. Ø	146	166	196	216	246	266
<b>8</b> Afwerkingseindstukken bovenaan en onderaan		<b>65,89</b> 270045	<b>67,60</b> 270046	<b>73,11</b> 270047	<b>76,55</b> 270048	<b>82,27</b> 270049	<b>86,25</b> 270050

**i** Deze eindstukken bovenaan en onderaan worden reeds gemonteerd geleverd

## PLAATSING IN EEN GEMETSELDE SCOUW

De VELA-reeks biedt een geoptimaliseerde buitendiameter, die de installatie ondanks het gebrek aan ruimte vergemakkelijkt. Afhankelijk van de configuratie kunt u ervoor kiezen om de flexibel bovenaan of onderaan af te snijden door het eindstuk van uw keuze los te schroeven. U beschikt over het volledige standaardassortiment van toebehoren om de flexibele buis te bevestigen.



1

Afwerkingskit bovenaan met innoverend eindstuk dat elke infiltratie van water in het kanaal belet. Geïntegreerde ventilatie bovenaan van 5 cm<sup>2</sup>. Afnembare kap om het schoorsteenvegen te vergemakkelijken.



2

Eindstukken bovenaan en onderaan in de fabriek gemonteerd en los te schroeven om de flexibele buis af te snijden. Ze kunnen zonder gereedschap weer in elkaar worden gezet door ze eenvoudig op de flexibel te schroeven.



3

De geïsoleerde flexibele buis VELA beschikt over een goede buigstraal, een geoptimaliseerde buitendiameter en gemakkelijk los te schroeven eindstukken.



4

Aansluiting kachel/schoorsteenvoering met geïntegreerde ventilatie onderaan van 20 cm<sup>2</sup>.



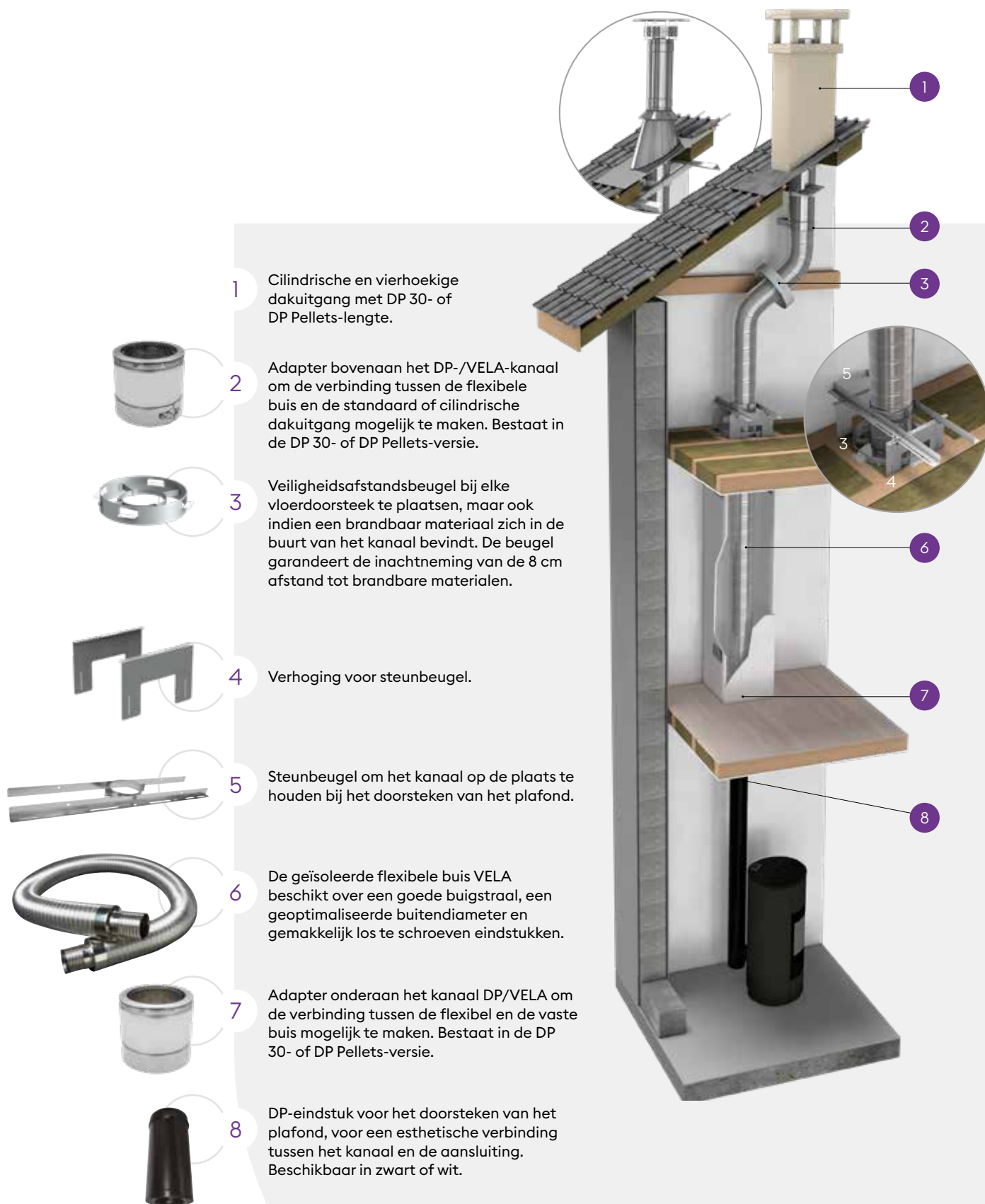
5

De afwerkingsplaat bestaat in wit of zwart, vierkantig of rechthoekig. Wordt op de aansluiting kachel/schoorsteenvoering geklikt.

## PLAATSING IN EEN ROOKKANAAL

De geïsoleerde flexibele buis VELA is geklasseerd als rookkanaal en kan geplaatst worden buiten de schouw.

Een reeks van specifieke toebehoren werd ontwikkeld om de buis te ondersteunen en de reglementaire veiligheidsafstand van 8 cm te kunnen garanderen.



1 Cilindrische en vierhoekige dakuitgang met DP 30- of DP Pellets-lengte.

2 Adapter bovenaan het DP-/VELA-kanaal om de verbinding tussen de flexibele buis en de standaard of cilindrische dakuitgang mogelijk te maken. Bestaat in de DP 30- of DP Pellets-versie.

3 Veiligheidsafstandsbeugel bij elke vloerdoorsteek te plaatsen, maar ook indien een brandbaar materiaal zich in de buurt van het kanaal bevindt. De beugel garandeert de inachtneming van de 8 cm afstand tot brandbare materialen.

4 Verhoging voor steunbeugel.

5 Steunbeugel om het kanaal op de plaats te houden bij het doorsteken van het plafond.

6 De geïsoleerde flexibele buis VELA beschikt over een goede buigstraal, een geoptimaliseerde buitendiameter en gemakkelijk los te schroeven eindstukken.

7 Adapter onderaan het kanaal DP/VELA om de verbinding tussen de flexibel en de vaste buis mogelijk te maken. Bestaat in de DP 30- of DP Pellets-versie.

8 DP-eindstuk voor het doorsteken van het plafond, voor een esthetische verbinding tussen het kanaal en de aansluiting. Beschikbaar in zwart of wit.



# AANSLUITINGEN

## KLEUR



### GEËMAILLEERD 1,2 mm

Toestellen hout type B  
Haard en houtkachel (houtblokken)

168



### GEKLEURD STAAL

Toestellen hout type B  
Haard en houtkachel (houtblokken)

170

# GEËMAILLEERD 1,2 MM ZWART MAT

## ➤ Toepassingen :

Aansluiting toestellen op hout type B  
(haarden en houtkachels)

## ➤ Technische eigenschappen :

Geëmailleerde hogetemperatuur-buis 1,2 mm  
Individuele kartonverpakking

### CE classificatie

**T600 N1 W V2 L80120 G800 M**

### Afwerking



Zwart mat



## Geëmailleerd 1,2 mm zwart mat

Beschrijving	Ø	125	140	150	180	200
<b>1</b> Lengte 1000 mm		<b>44,45</b> 360011	<b>45,73</b> 360012	<b>53,47</b> 360013	<b>77,29</b> 360014	<b>85,88</b> 360015
<b>1</b> Lengte 500 mm		<b>29,14</b> 360006	<b>29,94</b> 360007	<b>36,88</b> 360008	<b>40,88</b> 360009	<b>45,42</b> 360010
<b>1</b> Lengte 250 mm		<b>22,38</b> 360001	<b>23,50</b> 360002	<b>30,00</b> 360003	<b>36,61</b> 360004	<b>40,66</b> 360005
<b>2</b> Telescopische buis 500 mm nuttig van 60 tot 450 mm		<b>51,72</b> 360031	<b>53,28</b> 360032	<b>63,99</b> 360033	<b>75,09</b> 360034	<b>82,18</b> 360035
<b>3</b> Bocht 90°		<b>45,89</b> 360021	<b>47,45</b> 360022	<b>55,94</b> 360023	<b>68,69</b> 360024	<b>76,67</b> 360025
<b>4</b> Bocht 90° met inspectieluik		<b>75,42</b> 360026	<b>78,40</b> 360027	<b>85,45</b> 360028	<b>97,85</b> 360029	-
<b>5</b> Bocht 45°		<b>45,89</b> 360016	<b>47,45</b> 360017	<b>55,94</b> 360018	<b>67,27</b> 360019	<b>76,67</b> 360020
<b>6</b> T-stuk 90° + dop vrouwelijke aftakking		<b>62,57</b> 360036	<b>76,67*</b> 360058	<b>73,92</b> 360038	<b>103,98</b> 360039	<b>115,32</b> 360040
<b>6</b> T-stuk 90° Ø150 vrouwelijke aftakking Ø153		-	-	<b>76,67</b> 360041	-	-
<b>7</b> Rozet met geïntegreerde veer		<b>16,84</b> 970045	<b>18,21</b> 970046	<b>19,28</b> 970047	<b>23,73</b> 970048	<b>26,09</b> 970049
<b>8</b> Pijpbeugel 145 tot 245 mm		<b>26,47</b> 970030	<b>26,47</b> 970031	<b>26,47</b> 970032	<b>26,47</b> 970033	<b>26,47</b> 970034
<b>9</b> Verf spuitbus		<b>40,15</b> 970061				

\*Vrouwelijke aftakking Ø 140 met aansluiting Ø 139 mm

## Vertrekovergangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk op buis

Beschrijving	Ø kachel	125		130		140		150		153		180		200	
	Ø buis	125	150	150	140	150	150	150	150	180	180	180	200	200	
<b>10</b> Overgangsstuk met antibister adapter		<b>31,04</b> 360050	<b>41,35</b> 360059	<b>41,77</b> 360062	<b>32,76</b> 360052	<b>41,77</b> 360060	<b>33,05</b> 360054	<b>42,11</b> 360061	<b>38,92</b> 360056	<b>39,38</b> 360057					
<b>11</b> Overgangsstuk		<b>23,16</b> 360042	<b>30,37</b> 360043	-	<b>24,78</b> 360044	<b>31,03</b> 360045	<b>25,55</b> 360046	<b>31,03</b> 360047	<b>31,03</b> 360048	<b>33,17</b> 360049					
<b>12</b> Antibister-adapter		<b>9,07</b> 974402	<b>9,14</b> 974403	-	<b>9,20</b> 974404	<b>9,49</b> 974405	<b>9,49</b> 974406	<b>10,19</b> 974407	<b>10,32</b> 974408						

\*Geëmailleerd overgangsstuk 0,7 mm

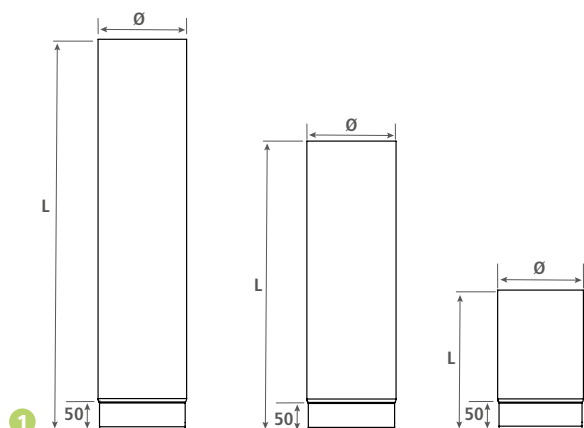
## Reductie - 1<sup>ste</sup> diameter vrouwelijk x 2<sup>de</sup> diameter mannelijk

Beschrijving	Ø vrouwelijk	153
	Ø mannelijk	180
<b>13</b> Reductie zwart mat		<b>31,03</b> 360030

\*Geëmailleerd overgangsstuk 0,7 mm



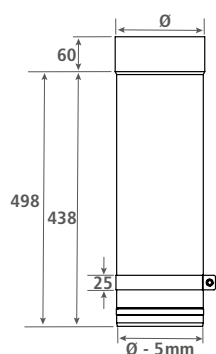
### Rechte buizen



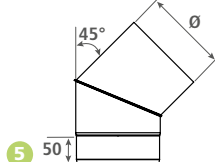
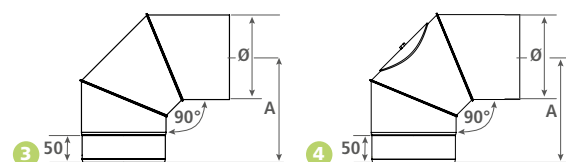
### Beschrijving

	Bin. Ø	125	140	150	180	200
1 Lengte 1000 mm	L	1000	1000	1000	1000	1000
1 Lengte 500 mm	L	500	500	500	500	500
1 Lengte 250 mm	L	250	250	250	250	250
2 Telescopisch verlengstuk	Mini	60	60	60	60	60
	Maxi	450	450	450	450	450
3 Bocht 90°	A	176	184	189	204	214
4 Bocht 90° met inspectieluik	A	176	184	189	204	214
5 Bocht 45°	L	345	355	362	384	398
	A	122	127	129	138	144
6 T-stuk 90° + Dop	L	330	330	330	330	350
	L1	165	165	165	165	175
7 Rozet	Ø1	250	250	250	250	250
	Ø2	125	140	150	180	200
8 Pijpbeugel	Mini	145	145	145	145	145
	Maxi	245	245	245	245	245
9 Overgangsstuk	L	115	115	115	115	115
10 Reductie	Ø1	-	-	153	-	-
	Ø2	-	-	150	-	-

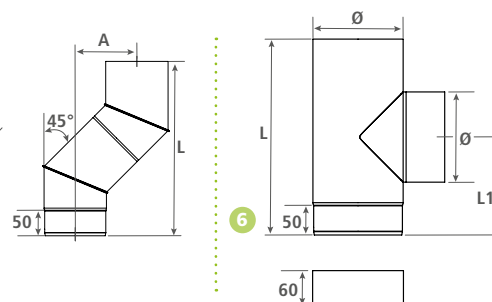
### Telescopisch verlengstuk



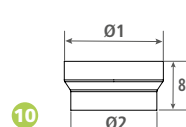
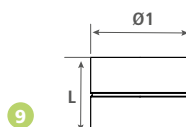
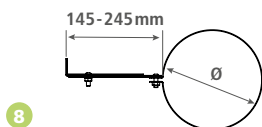
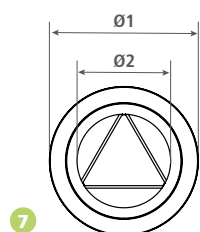
### Bochten



### T-stuk



### Toebehoren



## ➤ Toepassingen :

Aansluiting toestellen op hout type B  
(haarden en houtkachels)

## ➤ Technische eigenschappen :

Gealuminiseerde stalen buis, dikte 1,8 mm  
Hogetemperatuursverf in zwarte of grijze afwerking  
Individuele kartonverpakking

### CE classificatie

**T450 N1 D V2 L05180 G800**

Corrosiebestendige gealuminiseerde stalen buis

### Afwerkingen

Zwart mat    Grijs



## Gekleurd staal zwart en grijs



Beschrijving	Ø	130	150	180	150	180
		Zwart mat			Grijs	
<b>1</b> Lengte 1000 mm		<b>77,36</b> 526826	<b>85,96</b> 526827	<b>93,32</b> 526828	<b>85,96</b> 539124	<b>93,32</b> 539125
<b>1</b> Lengte 500 mm		<b>51,94</b> 526823	<b>57,70</b> 526824	<b>62,62</b> 526825	<b>57,70</b> 539122	<b>62,62</b> 539123
<b>1</b> Lengte 250 mm		<b>36,47</b> 526820	<b>40,51</b> 526821	<b>45,44</b> 526822	<b>40,51</b> 539120	<b>45,44</b> 539121
<b>2</b> Telescopisch buis 500 mm nuttig van 60 tot 440 mm		<b>91,74</b> 526851	<b>101,92</b> 526852	<b>110,49</b> 526853	<b>101,92</b> 539141	<b>110,49</b> 539142
<b>3</b> Lange bocht 45°		<b>84,26</b> 522703	<b>84,26</b> 522705	<b>91,31</b> 522718	-	-
<b>4</b> Lange bocht 45° met inspectieluik		<b>92,17</b> 522803	<b>92,17</b> 522805	<b>100,34</b> 522818	-	-
<b>5</b> Bocht 90°		<b>76,26</b> 526833	<b>84,71</b> 526834	<b>90,85</b> 526835	<b>84,71</b> 539129	<b>90,85</b> 539130
<b>6</b> Bocht 90° met inspectieluik		<b>89,51</b> 526836	<b>99,46</b> 526837	<b>108,06</b> 526838	<b>99,46</b> 539131	<b>108,06</b> 539132
<b>7</b> Bocht 45°		<b>72,95</b> 526830	<b>81,05</b> 526831	<b>87,20</b> 526832	<b>81,05</b> 539127	<b>87,20</b> 539128
<b>8</b> T-stuk 90° + dop		<b>221,49</b> 523003	<b>246,09</b> 523005	<b>256,88</b> 523018	<b>246,09</b> 533005	<b>256,88</b> 533018
<b>9</b> Wandrozet		<b>30,70</b> 526845	<b>30,70</b> 526846	<b>30,70</b> 526847	<b>30,70</b> 539137	<b>30,70</b> 539138
<b>10</b> Platte plafondrozet		<b>39,28</b> 526848	<b>39,28</b> 526849	<b>42,99</b> 526850	<b>39,28</b> 539139	<b>42,99</b> 539140
<b>11</b> Pijpbeugel		<b>26,82</b> 526839	<b>26,82</b> 526840	<b>26,82</b> 526841	<b>26,82</b> 539133	<b>26,82</b> 539134
<b>12</b> Telescopische aansluiting met rozet		<b>156,45</b> 523103	<b>156,45</b> 523105	<b>156,45</b> 523118	-	-
<b>13</b> Elliptische rozet		<b>36,51</b> 526857	<b>39,47</b> 526854	<b>39,47</b> 526858	-	-
<b>14</b> Verf spuitbus		-	<b>40,51</b> 526829	-	<b>40,51</b> 539126	-

## Vertrekovergangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk op buis

Beschrijving	Ø kachel	130	150	180	150	180
	Ø buis	130	150	180	150	180
	Afwerking	Zwart mat			Grijs	
<b>15</b> Overgangsstuk		<b>36,47</b> 526842	<b>40,51</b> 526843	<b>40,51</b> 526844	<b>40,51</b> 539135	<b>40,51</b> 539136

## Bodembeschermingsplaat

Beschrijving	Pedana 1	Pedana 2
<b>16</b> Bodembeschermingsplaat	<b>188,24</b> 526855	<b>175,53</b> 526856



15



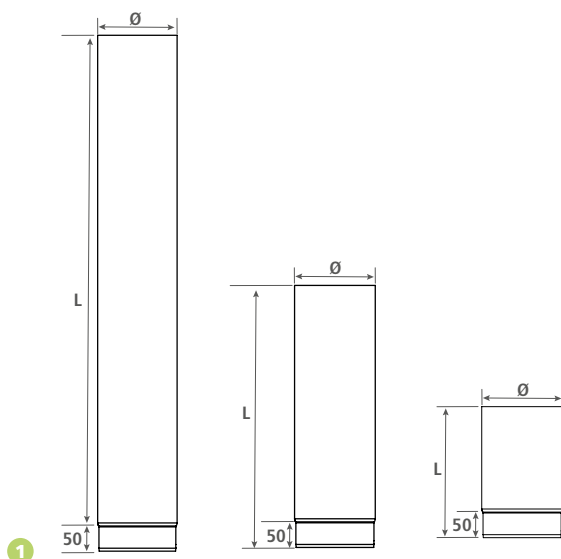
16

Pedana 1



Pedana 2

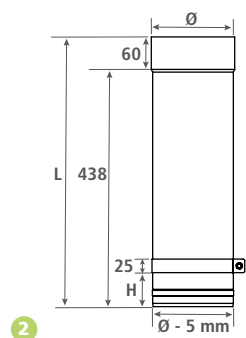
## Rechte buizen



## Beschrijving

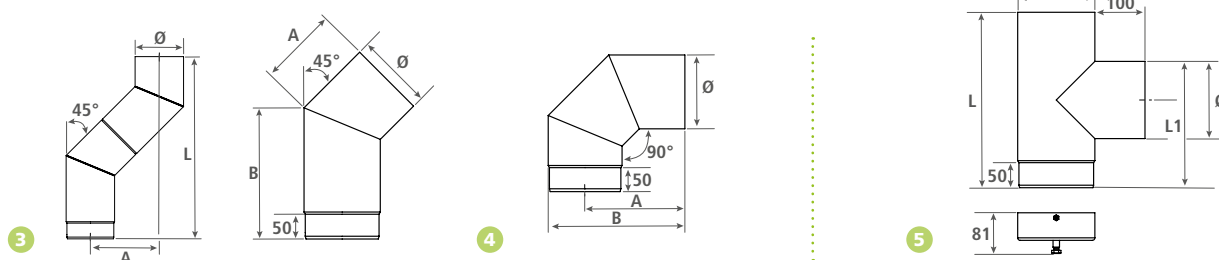
	Bin. Ø	130	150	180
1 Lengte 1000 mm	L	1000	1000	1000
1 Lengte 500 mm	L	500	500	500
1 Lengte 250 mm	L	250	250	250
2 Telescopisch verlengstuk	min.	60	60	60
	max.	500	500	500
3 Bocht 45°	A	130	138	151
	B	130	138	151
4 Bocht 90° en bocht met inspectieluik	L	315	329	351
	A	110	116	124
5 T-stuk 90° + Dop	A	208	208	208
	B	275	285	300
6 Wandrozet	L	330	350	400
	L1	165	175	200
7 Platte plafondrozet	Ø1	250	250	250
	Ø2	135	155	165
8 Pijpbeugel	Ø1	300	300	400
	Ø2	138	158	188
9 Overgangsstuk	min.	145	145	145
	max.	245	245	245
9 Overgangsstuk	L	100	100	100

## Telescopisch verlengstuk

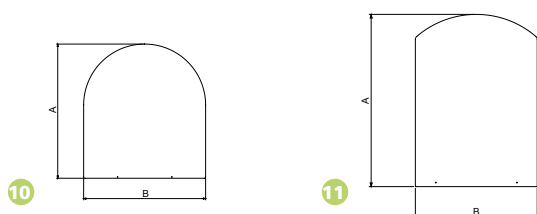
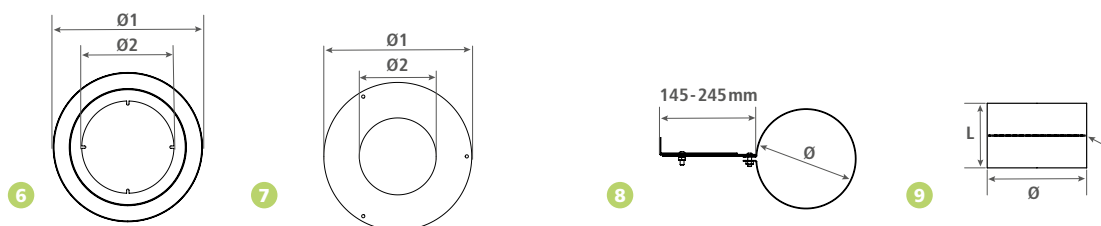


## T-stuk

## Bochten



## Toebehoren



## Beschrijving

	mm	
10 Plaat Pedana 1	A	1000
	B	900
11 Plaat Pedana 2	A	800
	B	600



# TOEBEHOREN

## KAPPEN



STATISCHE KAPPEN

174



DYNAMISCHE KAPPEN

174

## DAKAFDICHTING



GOLVENDE EN GERIBBELDE DAKBEDEKKING

175

## TOEBEHOREN EN STEUNEN



AFSTANDHOUDER

175



BEVESTIGINGSBEUGELS

176



GELUIDSDEMPER

176



TREKREGELAAR

177

BIJKOMENDE TOEBEHOREN

178

## SCHOORSTEENVEGEN



ONDERHOUD EN CONTROLE

180

## Regenkap

Klemmen samengevoegd op het deksel van de kap



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80	100	112	118	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250
	Buit. Ø flexibel	86	106	118	124	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
	N°	1			2			3							
1 RVS		68,10 037101			83,04 037102			88,41 037103							

## Varispir

Trekkende statische kap, met beschermrooster, overeenstemmend met de norm P 50413.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80 tot 110	125 tot 155	167 tot 200
	Buit. Ø flexibel	86 tot 116	131 tot 161	173 tot 206
	N°	1	2	3
2 RVS		130,60 990064	145,73 990065	159,16 990066

## Turbinox

Trekkende kap, draaiend en dynamisch, verzekert een constante onderdruk (stookolie toepassing).



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80 tot 130	130 tot 160	160 tot 200	200 tot 240
	Buit. Ø flexibel	86 tot 136	136 tot 166	166 tot 206	206 tot 246
	N°	1	2	3	4
3 RVS openend		209,34 035701	232,20 035702	264,53 035703	306,39 035704

Het gebruik van een Turbinox op een gasinstallatie is verboden

## Orkan



Beschrijving	Afm. bin.	15 x 15	20 x 20
	Afm. buit.	32 x 32	35 x 35
4 Trekkende kap in beton met afneembaar RVS-deksel		227,15 990069	250,87 990070
Beschrijving	Afm. bin.	15 x 15	
	Ø	200	250
5 Ventilatiekap		75,50 990071	

## Aeros



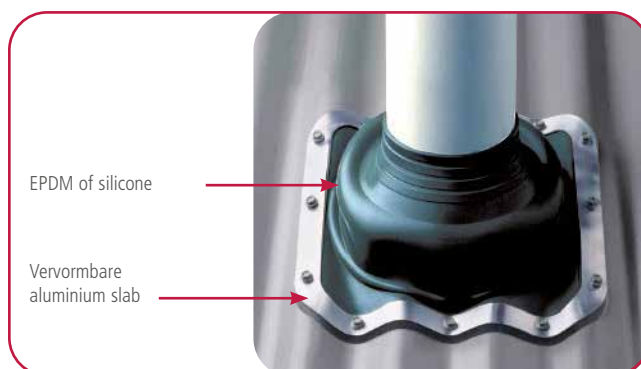
Beschrijving	Afm. bin.	23 x 23	33 x 33	35 x 35	42 x 42
	Afm. buit.	31 x 31	38 x 38	42 x 42	47 x 47
	Ø	150	200	250	300
6 Trekkende kap in beton		138,81 990018	159,42 990019	180,08 990020	208,22 990021
Betonnen hoedje		28,14 990022	31,90 990023	33,75 990024	43,13 990025



## ➤ Golvende en geribbelde dakbedekking

Voor buizen van Ø 5 tot 508 mm.

- Uiterst eenvoudig en snel te plaatsen product, speciaal aangepast aan golvende of geribbelde dakbedekkingen.
- Moffen uit EPDM (zwart) of silicone (rood), gevulkaniseerd op een vervormbare aluminium slab.
- Bestendig tegen UV-stralen en slechte weersomstandigheden.
- Temperatuurbestendigheid :  
EPDM mof : 100°C constant en 135°C intermitterend.  
Siliconen mof : 220°C constant en 260°C intermitterend.



## Mof uit EPDM of silicone

Beschrijving	Buit.Ø buis min. - max. in mm	5 - 127	75 - 175	100 - 200	125 - 230	150 - 300	170 - 355	230 - 508
	Slab in mm	221	280	310	363	456	492	681
	N°	3	4	5	6	7	8	9
<b>EPDM mof</b>		<b>33,94</b> 450202	<b>47,47</b> 450203	<b>59,56</b> 450204	<b>66,62</b> 450205	<b>82,71</b> 450206	<b>135,56</b> 450207	<b>225,31</b> 450208
<b>Siliconen mof</b>		<b>68,15</b> 450302	<b>80,54</b> 450303	<b>96,83</b> 450304	<b>113,8</b> 450305	<b>248,52</b> 450306	<b>292,89</b> 450307	<b>366,20</b> 450308

## Fixatiekits voor mof

Samengesteld uit een tube silicone en een zakje met bevestigingen en de bijpassende schroefdoppen.

Beschrijving	Voor dakdoorvoer - N°	1 tot 4	5 tot 8
	Aantal bevestigingen + schroefdoppen	25	75
	Aantal tubes silicone van 75 ml	1	3
<b>Fixatiekit</b>		<b>35,96</b> 450101	<b>57,17</b> 450102



## Afstandshouder

<b>1</b> Eenvoudige afstandshouder voor muurbeugel tot 600 mm Ø125-200 mm	<b>76,91</b> 002201
<b>2</b> Verlengstuk Ø > 230 < 400 mm Contacteer ons vanaf 400 mm	<b>13,85</b> 002204
<b>3</b> Extrasteun voor afstandshouder	<b>79,77</b> 002202



## Conische reducties - 1<sup>ste</sup> diameter vrouwelijk x 2<sup>de</sup> diameter mannelijk

Beschrijving	Ø vrouwelijk	111	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300
	Ø mannelijk											
1 Conische reducties	97	57,37 034305	67,94 034310	-	70,79 034317	-	71,06 034323	-	-	-	-	-
	111	-	33,76 034311	-	59,87 034318	-	67,34 034324	-	-	-	-	-
	125	-	-	37,78 034313	35,48 034319	44,87 034403	44,87 034325	90,45 034334	104,43 034340	-	-	-
	130	-	37,78 034386	-	37,78 034320	47,64 034399	47,64 034329	-	-	-	-	-
	139	-	-	37,78 034314	-	37,44 034400	37,44 034326	67,38 034335	95,15 034341	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	47,64 034327	61,70 034401	78,50 034402	-	-	-
	153	-	-	-	-	47,64 034383	-	61,70 034336	78,50 034342	-	151,49 034358	-
	167	-	-	-	-	-	-	56,11 034337	74,95 034343	-	-	-
	180	-	-	-	-	-	-	-	69,43 034344	109,07 034356	121,01 034360	194,37 034365
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	109,07 034357	116,60 034361	183,19 034366
	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,10 034364	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163,82 034367



## Aansluitingsmof

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	125	130	139	153	167	180	200	250
2 Aansluitingsmof RVS		42,61 036708	47,42 036709	51,36 036711	52,85 036712	53,52 036703	53,52 036713	54,76 036715	55,42 036716	56,43 036718	57,23 036720	64,70 036725



## Aluminium rozet

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	125	139	153	167	180	200	250
3 Aluminium rozet		7,47 019108	7,74 019109	8,18 019111	8,37 019112	9,88 019113	12,13 019115	23,74 019116	41,70 019118	42,50 019120	59,30 019125



## Bevestigingsbeugels

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	125	130	139	150	153	180	200	250
4 Bevestigingsbeugel galva		8,22 044708	8,67 044709	8,94 044711	9,27 044712	9,27 044712	10,37 044713	10,37 044715	10,37 044715	12,61 044718	12,61 044720	14,65 044725



## Waterdicht inspectieluik

Waterdicht P1

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
5 Waterdicht inspectieluik		39,69 009813	45,15 009814	53,38 009815	60,22 009816	79,39 009817	87,59 009818	128,65 009819	171,10 009820



## Geluidsdemper

Geperforeerde binnenwand in RVS, geluidsisolatie in minerale of staal wol dikte 80 mm. Efficiënte oplossing tegen de geluidshinder van industriële en huishoudelijke verwarmingsinstallaties. Past onmiddellijk op ons volledige gamma. Curve geluidsvermindering beschikbaar op aanvraag.





1

## Trekregelaar

Helemaal uit metaal, verhoogt het rendement Belangrijke brandstofbesparing door een correctie van het teveel aan trek.

Beschrijving	Bin. Ø	97 tot 139	140 tot 200	200 tot 250
	Model	B1	B2	B3
1 Moderator		<b>50,84</b> 000101	<b>71,79</b> 000102	<b>159,45</b> 000103



2

Beschrijving	Bin. Ø	150
2 RVS-Regelaar		<b>116,63</b> 990072



3

Beschrijving	Ø	R1 (Ø 111 tot 139)	R2 (Ø 139 tot 180)	R3 (Ø 180 tot 220)
3 Regulator		<b>131,70</b> 000201	<b>142,21</b> 000202	<b>185,60</b> 000203



4



5

## Inspectieluiken

> Inspectieluik : geeft toegang tot de gemetselde schouw voor het onderhoud en het schoorsteenvegen.

Beschrijving	Afm. bin.	140 X 200	200 X 300
4 Geïsoleerde RVS-roetdeur met sleutel		<b>92,64</b> 990015	<b>174,56</b> 990017
5 Geïsoleerde witte roetdeur met sleutel		-	<b>244,4</b> 990060



6

Beschrijving	Bin. Ø	120	160
6 Betonnen roetdeur		<b>31,12</b> 990013	<b>41,86</b> 990014



7

## Vortice

Radiale schoorsteenventilator enkel voor open haarden (200°C). Geleverd met elektronische schakeling/snelheidsregelaar.

7 Elektrische trekversneller voor open haard	<b>1160,24</b> 990028
--	--------------------------

[Gedetailleerd document op aanvraag](#)



8



9

## Tuidraad

Beschrijving	Ø (mm)	3
8 Kabel RVS 316 haspel 25 m		<b>92,95</b> 990087
9 Kabel RVS 316 haspel 100 m		<b>289,31</b> 990193
10 Kabelklemmen RVS		<b>3,73</b> 990089
11 Spanner RVS 70 mm		<b>19,59</b> 990091
12 Kabelkous		<b>3,06</b> 990085



10



11



12

## › Werktuigen



- > **Krimptang** : lengte inkrimping : 52 mm.
- > **Metalen geleidingsogief** : Systeem voor de controle van de doorgankelijkheid van bestaande kanalen en de plaatsing van de flexibel in RVS.

1	<b>Krimptang</b>	<b>125,5</b> 001001
2	<b>Metalen geleidingsogief Ø 125 tot 300</b>	<b>382,5</b> 991700



## Vuurvaste mastiek en silicone

Beschrijving	Verpak.	Patroon 310 ml	Spuitbus
3 <b>Hogetemperatuur silicone</b> bestendig tot 250°C		<b>19,18</b> 990074	-
4 <b>Siliconespray voor smering</b>		-	<b>11,26</b> 001601

## Chemisch afdichtingsmiddel

Universeel afdichtingsmiddel dat een assemblage garandeert zonder gaten en verstoppingen voor allerlei applicaties.

Geschikt voor afvoerkanalen in schoorstenen, wordt bijzonder aanbevolen voor afsluiting van het verloopstuk flexibel - vaste buis.

Hecht zich vast op de meest onregelmatige oppervlakten. Makkelijk om mee te werken.

Verhardt zonder verlies van elasticiteit, door vulkanisatie op kamertemperatuur.

Temperatuurbestendigheid van -55°C t.e.m +260°C.



Beschrijving	Verpak.	200 ml
5 <b>Chemisch afdichtingsmiddel</b>		<b>54,03</b> 990234

## minerale wol



Beschrijving	dikte	25 mm
6 <b>Minerale wol hoge t° (1100°C)</b> dikte 25mm 4,46m <sup>2</sup> Afmetingen : 7320 x 610 mm		<b>136,82</b> 990081

# ISOLATIEMANTEL VOOR ROOKKANAAL

## ➤ Tubisol

- Isolatiesysteem 7 mm gebruikt voor flexibel of vaste buis
- De tubisol is even performant als een isolatie van 30 mm
  - Nuttige lengte : 1000 mm

**GETEST IN REËLE  
OMSTANDIGHEDEN  
GEDURENDE 30 MIN  
OP 1000°C**

Testbericht nr. C09517

Beschrijving	Ø Binnenflexibel	80 tot 140	150 tot 180
Isolatiesysteem Tubisol		<b>177,79</b> 990331	<b>193,76</b> 990332

### Montageprincipe



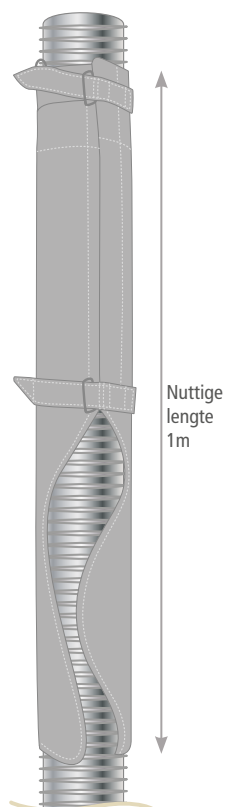
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Plaats de isolatiemantel onder de flexibel	Bevestig de isolatiemantel d.m.v. de 3 riemen	Bevestig de 2e isolatiemantel op de eerste d.m.v. de bevestigingsringen	Bevestig de 2e isolatiemantel d.m.v. de 3 riemen



Tubisol voorkant



Tubisol achterkant



Nuttige  
lengte  
1m



## Schoorsteenveegstokken

- De **groene PPH** schoorsteenveegstok is perfect voor het reinigen van schoorstenen. Hij werd ontworpen op basis van een versterkte polypropyleenbuis Ø 20 mm met in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175.
- De **grijze PPH** schoorsteenveegstok is perfect voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden. Hij werd ontworpen op basis van een polypropyleen-stok Ø 20 mm met in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175. Deze schoorsteenveegstok is zeer stevig.
- De **Cannauto** (automatische stok) is perfect voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden. De stok werd ontworpen op basis van een polypropyleen-stok Ø 20 mm met automatische verbindinguiteinden, 1/4 draaibaar. Met de Cannauto heeft u geen lang en saai vastschroeven en losschroeven meer, geen risico meer op losschroeven in de kanalen en geen geklop van stokken achter u op het ogenblik van de montage.
- De **Fibroflex**-stok met Ø 9 mm is perfect voor het reinigen van gasschoorstenen en voor gecontroleerde mechanische ventilatiekanalen. Hij is ontworpen op basis van een stok in speciale vezels, gecoat in polypropyleen, met Ø 9 mm en in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175.



Beschrijving	Lengte	1 m	1 m 50	2 m
1 PPH groen Ø 20 - 12 x 175		35,42 991090	37,23 991091	43,96 991089
2 PPH grijs Ø 20 - 12 x 175		76,65 991096	83,92 991097	91,02 991095
2 Cannauto PPH grijs		111,44 991084	119,27 991085	132,92 991086
2 Cannauto dragend PPH grijs		88,67 991081	94,12 991082	107,96 991083
3 Fibroflex Ø 9 mm		44,78 991065	61,81 991066	73,21 991067

## Schoorsteenborstels

Al onze schoorsteenborstels in metaal en polyamide met gegalvaniseerd verbindingstuk 12 x 175 zijn uitgerust met een tegengewicht.



Beschrijving	Ø	100	150	200	250	300
4 Metalen borstel	Rond : 12 x 175	19,17 991154	20,14 991155	21,68 991156	24,08 991157	26,69 991158
	Vierkant : 12 x 175	-	32,28 991196	35,58 991208	37,46 991161	46,38 991162
	Rond met draadsterren	16,58 991170	17,45 991171	18,39 991172	21,54 991173	25,97 991174
5 Polyamide borstel	Rond : 12 x 175	21,23 991163	24,79 991164	26,91 991165	31,02 991166	35,89 991167
	Vierkant : 12 x 175	-	-	36,36 991200	42,69 991168	51,22 991169
	Rond met draadsterren	19,41 991181	20,93 991182	23,21 991183	26,91 991184	31,34 991185
6 Startkabel 12x175	Lengte 200	-	-	34,13 991113	-	-

## Bisterverwijdering en reinigen van rookkanalen Rotoflex Ø 12 mm

Het bister dat aan de wanden van de rookkanalen plakt, vormt werkelijk een probleem. Om dit type kanaal te reinigen, wordt door de fabrikanten van rookkanalen uitsluitend plastic gereedschap aanbevolen. Deze kit werd speciaal ontwikkeld om aan deze eis te voldoen. U kan het kit eenvoudig met uw schroef- en klopboormachine gebruiken of op batterij. Met het ROTOFLEX-systeem kan u doeltreffend en snel een roterende reinigingsmethode toepassen zonder de kanalen te beschadigen.



Beschrijving	
7 Kit ROTOFLEX Ø12	1033,05 991721

## Bisterverwijdering bij gemetselde schoorstenen

Om dit type kanaal te reinigen, worden afrukkabels of -kettingen gebruikt die het bister van de gemetselde schoorstenen afrukken. Met het ROTOFLEX-systeem Ø 18 en het ROTONET-systeem kan u doeltreffend en snel een roterende bisterverwijdering toepassen zonder de schoorstenen te beschadigen.



Beschrijving	
8 ROTONET elektrische haspel	6842,12 991306





1

Flexonet 15/5



Flexonet 20/9 en 20/11

## Vezelslang op afroller met remsysteem

- De **Flexonet 15/5** kan gebruikt worden voor de reiniging van pelletschoorstenen. Lengte 15 m op afroller, slang in speciale vezels Ø 5 mm. Geleverd met PVC-borstels Ø 80, Ø 111 en Ø 125.
- De **Flexonet 20/9** wordt gebruikt om de doorgankelijkheid van kleine kanalen te verifiëren en deze te reinigen m.b.t. de gecontroleerde mechanische ventilatie en voor het reinigen van gasschoorstenen met Ø 80 tot 250 mm.
- De **Flexonet 20/11** kan gebruikt worden voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden.

Beschrijving	Type	15/5	20/9	20/11
1 Flexonet		<b>267,62</b> 991318	<b>646,34</b> 991319	<b>1456,55</b> 991320

## Schoorsteenveegkit pellet-rookkanaal

De kit is perfect voor het reinigen van rookkanalen voor pelletkachels. Beschikbaar in lengten van 3 m, 5 m en 8 m.



2

2 Kit lengte 3 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	<b>54,71</b> 991617
2 Kit lengte 5 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	<b>62,82</b> 991618
2 Kit lengte 8 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	<b>75,20</b> 991619



3

4

## Stangen

3 Manoeuvreerstang lengte 1m Ø 10 12 x 175	<b>35,51</b> 991135
4 Verlengstuk lengte 1m Ø 10 12 x 175	<b>35,51</b> 991136

## Schrapers

5

5 Rechte schraper 12 x 175	<b>33,97</b> 991145
5 Gebogen schraper 12 x 175	<b>33,97</b> 991146

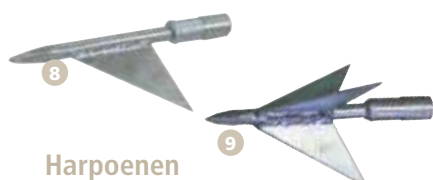


6

7

## Ontstoppers

6 Ontstopper Ø40 12 x 175	<b>65,78</b> 991103
7 Ontstopper Ø120 12 x 175	<b>110,05</b> 991100



8

9

## Harpoenen

8 Enkele harpoen	<b>72,09</b> 991101
9 Driedubbele harpoen	<b>77,19</b> 991118



10

## Zwengel

10 Zwengel	<b>78,37</b> 991102
------------	------------------------



11

12

## Touw en gewicht

11 Touw met musketon lengte 25 m	<b>186,80</b> 991177
12 Gewicht met musketon 2,5 kg	<b>102,88</b> 991178



13

14

## Roetvangers

13 Cilindrische roetvanger Ø 80 mm	<b>533,20</b> 991717
14 Kegelvormige roetvanger Ø 200	<b>383,80</b> 991064
14 Kegelvormige roetvanger Ø 300	<b>426,32</b> 991613



15

## Automatisch gewicht

15 Automatisch gewicht	<b>184,82</b> 991589
------------------------	-------------------------



16

## Inspectiecamera

Camera met backlights in kop, roterend tot 360° en oriënteerbaar tot 180°, met kleurscherm 7", foto- en video-opname, op batterij/gebruiksduur 4 u, multifunctioneel bedieningspaneel, 20 meter kabel, kopsteun, alles in een koffer opgeborgen.

16 Visioconduit	<b>4840,01</b> 991754
-----------------	--------------------------



1

## ONDERHOUD VAN SCOUWEN WAAR HOUT EN KOLEN GEBRUIKT WORDEN

**BISTRE A9** is een poeder in een pot of een zak voor het verminderen van roet- en teervorming in de haard en de schouwkanalen waar hout en kolen gebruikt worden.

**Voorzorgen bij gebruik** : • In een pot : meer bepaald om preventief op lange termijn te gebruiken (maatschepje binnenin). • In een zak : voor een efficiëntere reinigende behandeling op korte termijn.

**Aanbeveling** : het gebruik vergemakkelijkt het onderhoud en de goede werking van uw schouw, maar sluit het mechanisch vegen niet uit.

Beschrijving	Verpakking	
1 Bistre A9	Dosis	<b>15,93</b> 991405
	Pot 1 kg	<b>25,85</b> 991406

## ONDERHOUD VAN ROOKKANALEN WAAR PELLETS GEBRUIKT WORDEN

**Pellet A9** voorkomt roetaanslag en bevordert het loskomen van het houtstof. Korrels verpakt in zakjes van 40 g. In de pot bevinden zich 3 zakjes voor 3 maand onderhoud.

**Toepassingen** : alvorens de bereiding te gebruiken en om een goede reiniging te verkrijgen, is het noodzakelijk het toestel in werking te stellen om de verbrandingskamer op te warmen en ervoor te zorgen dat het pelletcompartiment bijna leeg is.

**Aanbeveling** : wanneer het mengsel brandt, komen er rookgassen vrij die de roet- en teerresten en het houtstof aantasten en losmaken. Na deze behandeling gebruikt u uw toestel zoals aanbevolen door de fabrikant.



2

Beschrijving	Verpakking	
2 Pellet A9	Pot met 3 doses	<b>18,39</b> 991755



3

## REINIGINGSMIDDEL VOOR INBOUWHAARDEN EN HOUTKACHELS

**INSERT 9 - Nieuwe spraykop - 2 standen : verstuivingen of schuimvlokken**

Om roet- en teeraanslag te verwijderen op raampjes van kachels, inbouwhaarden en haarden

Beschrijving	Verpakking	
3 Insert 9	Spray 750 ml	<b>15,29</b> 991690

## SMEERVET VOOR HOGE TEMPERATUREN

**Anticorrosie** : wordt gebruikt ter bescherming van bouten, kabels, kettingen, buitenuitrusting die aan een corrosieve atmosfeer worden blootgesteld.

**Bescherming** : bouten, scharnieren, geleiders die blootgesteld worden aan hoge temperaturen.

**Eigenschappen** : onderdelen met schroefdraad of verbindingen die gedurende lange tijd aan een corrosieve atmosfeer of zeer hoge temperaturen zijn blootgesteld, worden niet meer aangetast en kunnen zeer gemakkelijk worden gedemonteerd, zonder vast te lopen of te scheuren. Perfecte afdichting van alle voegen of slangen.



4

Beschrijving	Verpakking	
4 Smeervet voor hoge temperaturen	Pot 500 g met penseel	<b>23,66</b> 991763

## Borstels voor het onderhoud van de ketel



Beschrijving	Type	Nylon	Vermessingd staal	Staal
1 Zijborstel 12x175		<b>16,88</b> 991152	<b>16,88</b> 991153	-
1 Zijborstel 8x125		-	-	<b>32,74</b> 991246

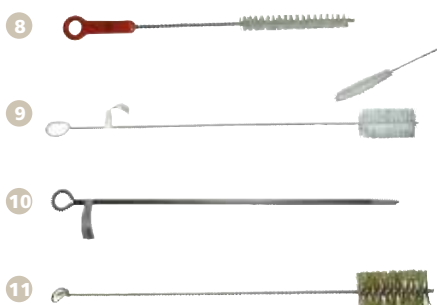


Beschrijving	Ø	14	16	20	30	40	50	60	70	80	100	120
2 Stalen flessenborstel		<b>12,95</b> 991229	<b>12,95</b> 991230	<b>12,95</b> 991231	<b>15,25</b> 991233	<b>15,25</b> 991234	<b>15,25</b> 991235	<b>15,25</b> 991236	<b>15,25</b> 991237	<b>15,25</b> 991238	<b>15,25</b> 991239	<b>15,86</b> 991240
3 Flessenborstel in polyamide		<b>13,88</b> 991227	<b>13,88</b> 991228	<b>14,22</b> 991232	<b>12,95</b> 991248	<b>12,95</b> 991249	<b>12,95</b> 991250	<b>12,95</b> 991251	<b>12,95</b> 991252	<b>13,49</b> 991253	<b>14,05</b> 991254	<b>14,52</b> 991255
4 Stalen flessenborstel op stang lengte 1m		-	-	<b>16,65</b> 991273	<b>16,65</b> 991274	<b>16,65</b> 991275	<b>19,56</b> 991276	<b>19,56</b> 991277	<b>19,56</b> 991278	<b>19,56</b> 991279	-	-
5 Flessenborstel in polyamide op stang lengte 1m		-	-	<b>18,95</b> 991299	<b>19,03</b> 991283	<b>19,03</b> 991284	<b>20,43</b> 991285	<b>20,43</b> 991286	<b>20,93</b> 991287	<b>20,93</b> 991288	-	-
6 Buigzame stalen flessenborstel		-	-	<b>31,25</b> 991289	<b>31,25</b> 991290	<b>31,25</b> 991291	<b>31,25</b> 991292	-	-	-	-	-
6 Buigzame flessenborstel in polyamide		-	-	<b>31,25</b> 991293	<b>31,25</b> 991294	<b>31,25</b> 991295	<b>31,25</b> 991296	-	-	-	-	-



Beschrijving	Afm.	40 x 30	60 x 45	80 x 45	100 x 50	120 x 60	140 x 70	80 x 20
7 Rechthoekige stalen flessenborstel		<b>16,01</b> 991241	-	<b>16,01</b> 991242	<b>17,58</b> 991243	<b>18,30</b> 991244	<b>19,03</b> 991245	<b>31,78</b> 991247
7 Rechthoekige stalen flessenborstel STT lengte 1 m		-	<b>22,26</b> 991280	<b>22,26</b> 991281	<b>24,94</b> 991282	-	-	-

8 Flessenborstel in zijde Ø 5	<b>5,92</b> 991298
8 Flessenborstel in zijde Ø 10	<b>5,92</b> 991300
8 Flessenborstel in zijde Ø 15	<b>5,92</b> 991297
9 Gazina flessenborstel	<b>11,69</b> 991301
10 Platte flessenborstel in nylon 50 x 15 (De Dietrich)	<b>8,58</b> 991302
11 Flessenborstel met aan weerszijden gepunt uiteinde (Chappée)	<b>25,48</b> 991303
Diabolo flessenborstel in staal Ø 80 (Buderus)	<b>15,49</b> 991304
Stalen flessenborstel Ø 12 STT 0,60 m (Geminox)	<b>14,91</b> 991305



12 Bolvormige borstel	<b>4,02</b> 991260
13 Stalen handborstel	<b>5,29</b> 991261
14 Radiatorborstel	<b>13,88</b> 991262
15 Vioolborstel	<b>5,38</b> 991263
16 Stalen kwast	<b>6,48</b> 991264
17 Messing kwast	<b>6,48</b> 991265
18 Bougieborstel	<b>3,37</b> 991266
19 Kokoborstel met lang handvat	<b>10,17</b> 991268
20 Nylon kwast	<b>12,62</b> 991269
20 Messing kwast op buis Ø 13	<b>7,33</b> 991270
21 Messing kwast op buis Ø22 mm 12x175	<b>12,78</b> 991271
22 RVS handborstel	<b>7,91</b> 991272
Nylon handborstel	<b>10,9</b> 991547



# VENTILATIE

## VENTILATIESLANGEN



### FLEXOR VENTILATIE

Rekbare flexibel in aluminium

186



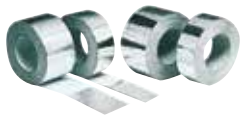
### FLEXIBEL GALVA

187



### THERMISCHE EN AKOESTISCHE SOEPELE SLANG

187



### TOEBEHOREN VENTILATIE

188

## VERDELING VAN WARME LUCHT



### TOEBEHOREN VOOR LUCHTTOEVOER

189



### DAKUITGANG

Dakkap

192

## WARMELUCHTROOSTERS



### REEKS VRIJE VERKOOP

195



### TRADITIONELE REEKS

196



### DESIGN-REEKS

198

## Flexor ventilatieslang

Flexibele en rekbare aluminiumslang samengedrukt geleverd en rekbaar tot 1,5 lm, 3 lm of 5 lm.

Euro-brandklasse A1 (gelijkgesteld aan M0).

Snelle aansluiting van keukendampkappen, droogtrommels, mechanische ventilatie en verdeling van warme lucht.



Flexor ventil

### Flexor Ventilatie Ø 80 tot 160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos		86	64	56	42	36	36	30	24	22
<b>1</b> Rekbaar van 0,25 m tot 1,5 m	Verpakt in net	<b>7,21</b> 640080	<b>7,96</b> 640090	<b>8,79</b> 640100	<b>9,76</b> 640110	<b>10,56</b> 640120	<b>11,14</b> 640125	<b>11,45</b> 640130	<b>12,55</b> 640140	<b>13,23</b> 640150	<b>14,27</b> 640160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos		43	64	28	21	18	18	30	12	11
<b>1</b> Rekbaar van 0,50 m tot 3 m	Verpakt in net	<b>13,43</b> 641080	<b>14,95</b> 641090	<b>16,4</b> 641100	<b>18,16</b> 641110	<b>19,68</b> 641120	<b>20,84</b> 641125	<b>21,46</b> 641130	<b>23,43</b> 641140	<b>24,66</b> 641150	<b>26,7</b> 641160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	112	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos		-	64	15	13	12	11	30	8	6
<b>1</b> Rekbaar van 0,80 m tot 5 m	Los	<b>23,28</b> 647080	<b>25,89</b> 647090	<b>28,47</b> 647100	<b>31,48</b> 647110	<b>34,04</b> 647120	<b>36,26</b> 647125	<b>37,04</b> 647130	<b>40,58</b> 647140	<b>42,70</b> 647150	<b>46,14</b> 647160



### Flexor Ventilatie Ø 180 tot 630

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos		16	12	6	-	-	-	-	-
<b>2</b> Rekbaar van 0,25 tot 1,5 m	Los	<b>15,76</b> 645180	<b>17,61</b> 645200	<b>22,29</b> 645250	-	-	-	-	-	-

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos		8	6	3	7	1	1	1	1
<b>2</b> Rekbaar van 0,50 tot 3 m	Los	<b>29,59</b> 646180	<b>33,15</b> 646200	<b>41,73</b> 646250	<b>81,43</b> 556315	<b>107,01</b> 556355	<b>120,92</b> 556400	<b>132,23</b> 556450	<b>179,08</b> 556500	<b>229,85</b> 556630

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos		5	4	2	-	-	-	-	-
<b>2</b> Rekbaar van 0,80 tot 5 m	Los	<b>51,74</b> 647180	<b>57,95</b> 647200	<b>72,32</b> 647250	-	-	-	-	-	-





# FLEXIBELE VENTILATIESLANGEN

## Zwarte Flexor

Zwart gelakte, soepele en rekbare aluminiumslang. Temperatuurbestendig tot 250°C. Ideaal voor de toevoer van verse lucht voor een gesloten houtkachel of het gekanaliseerd verspreiden van warme lucht van de pelletkachel. Samengedrukt geleverd en verpakt in PVC-folie met draagriem.

Beschrijving	Ø	80	100	125
	Aantal per doos		86	56
<b>3</b> Zwarte flexibele aluminiumslang Flexor Lengte van 1,5 m		<b>9,46</b> 548080	<b>11,37</b> 548100	<b>14,48</b> 548125

Beschrijving	Ø	80	90	100	110	125	130
	Aantal per doos		43	32	28	21	18
<b>3</b> Zwarte flexibele aluminiumslang Flexor Lengte van 3 m		<b>15,78</b> 542080	<b>17,38</b> 542090	<b>18,95</b> 542100	<b>20,49</b> 542110	<b>24,12</b> 542125	<b>24,93</b> 542130

Beschikbaar in wit voor ventilatie, droogkast en dampkap

## Flexor galva

Halfharde slang uit gegalvaniseerd staal

**Toepassing** : verbinding, ventilatiesystemen, GMV en verdeling van warme lucht.

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	125	140	160	200
	Aantal per doos		125	84	51	40	30
<b>4</b> Rekbaar van 1 m tot 3 m		<b>74,49</b> 576308	<b>89,14</b> 576310	<b>111,78</b> 576312	<b>127,69</b> 576314	<b>145,94</b> 576316	<b>178,30</b> 576320

Beschrijving	Bin. Ø	250	315	350	400	450	500	560
	Aantal per doos		4	2	1	1	1	1
<b>4</b> Lengte van 3 m - los		<b>227,29</b> 570325	<b>290,22</b> 570331	<b>322,27</b> 570335	<b>368,47</b> 570340	<b>376,83</b> 570345	<b>418,74</b> 570350	<b>468,94</b> 570356



## Thermische en akoestische soepele slang

Eenvoudige soepele slang, rekbaar, in aluminium. Geklasseerd M0.

**Toepassing** : verdeling van warme lucht, airconditioning, GMV.

**Geïsoleerde soepele slang**, rekbaar, in aluminium met thermische en akoestische glaswol-isolatie. Geklasseerd M0/M1.

Samengedrukt geleverd in individuele doos.

**Toepassing** : verdeling van warme lucht.



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	125	150	160
<b>5</b> Slang M0 - lengte van 10 m		<b>43,95</b> 992101	<b>51,38</b> 992102	<b>63,57</b> 992107	<b>78,25</b> 992103	-
<b>6</b> Akoestisch geïsoleerde slang M0/M1 lengte van 10 m		<b>101,99</b> 002008	<b>114,93</b> 002010	<b>121,43</b> 002012	<b>148,95</b> 002015	<b>153,80</b> 002016
<b>Thermisch geïsoleerde slang M0/M1</b> lengte van 10 m		-	<b>117,88</b> 992130	<b>119,74</b> 992131	<b>149,67</b> 992132	-

## Geïsoleerde flexibel in aluminium

Halfharde, geïsoleerde slang in aluminium met thermische en akoestische glaswol-isolatie. Geklasseerd M0/M0.

Niet samengedrukt geleverd in bulk - verpakt in doos.

**Toepassing** : verdeling van warme lucht.



Beschrijving	Bin. Ø	100	125	150	160
	Aantal per doos		10	9	6
<b>7</b> Lengte van 3 m		<b>116,07</b> 093710	<b>131,77</b> 093712	<b>148,05</b> 093715	<b>160,99</b> 093716

## ➤ Aansluitingstoebehoren

Uit gegalvaniseerd staal.

Aansluitingsstukken met mannelijke verbinding voor het aansluiten op slangen.

Flexor ventilatie en soepele slangen.

Verbindingsmof mannelijk/mannelijk : aansluitingsstukken tussen 2 kanalen.

T-stuk 90°, T-stuk 135°, broek- en kruisstuk : Derivatiestuk met 2 of 3 aftakkingen.

Reductie : Verbindingsstuk tussen 2 kanalen met verschillende diameters.

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	315
<b>1</b> Mannelijke verbindingsmof		<b>5,14</b> 019908	<b>5,14</b> 019909	<b>6,05</b> 019910	<b>6,50</b> 019919	<b>6,50</b> 019926	<b>7,72</b> 019912	<b>7,72</b> 019936	<b>7,72</b> 019946	<b>8,58</b> 019956	<b>10,66</b> 019916	<b>12,28</b> 019918	<b>15,31</b> 019920	<b>19,14</b> 019925	<b>24,14</b> 019931



Beschrijving	Ø	100	125	150	160
<b>2</b> Y-stuk galva		<b>25,86</b> 093310	<b>25,86</b> 093312	<b>36,96</b> 093315	<b>41,39</b> 093316
<b>3</b> T-stuk 90° galva		<b>21,85</b> 093010	<b>19,16</b> 093012	<b>26,28</b> 093015	<b>29,09</b> 093016
<b>4</b> T-stuk 135° galva		<b>32,52</b> 093210	<b>35,48</b> 093212	<b>38,43</b> 093215	<b>41,39</b> 093216
<b>5</b> "X"-Kruisstuk		-	<b>35,48</b> 093301	-	-

Beschrijving	Ø	125 x 100	150 x 100	150 x 125	160 x 100	160 x 125
<b>6</b> Conische reductie		<b>14,29</b> 093401	<b>21,29</b> 093402	<b>15,13</b> 093403	<b>16,66</b> 093404	<b>16,26</b> 093405
<b>7</b> T-stuk 90° met gereduceerde aftakking		<b>23,15</b> 093101	<b>24,42</b> 093102	-	<b>26,28</b> 093104	<b>26,18</b> 093105

## Installatietoebehoren

### Aluminiumtape

Beschrijving	Type	4 m	50 m
<b>8</b> Aluminiumtape hoge T° max. 250°C - breedte 50 mm		<b>4,56</b> 990026	<b>24,29</b> 990027



### Klemband

Hierdoor kan de ventilatieslang op de plafond-diffuser of de aansluitingstoebehoren worden geklemd.

Beschrijving	Klembereik	60 tot 135	60 tot 170	60 tot 280	60 tot 315
<b>9</b> Platte klemband		<b>2,35</b> 093601	<b>2,66</b> 093602	<b>3,37</b> 990097	<b>3,37</b> 990098



Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	125	130
<b>10</b> Eindraadsbeugel (per 2)		<b>4,74</b> 990007	<b>4,74</b> 990008	<b>5,59</b> 990009	<b>5,59</b> 990010	<b>5,59</b> 990011	<b>5,59</b> 990012

## Luchtverspreiding en -regeling

### Blaasmonden uit wit gelakt staal

Eenvoudig te installeren. Geleverd met gipsplaat-manchet met 3 klauwen voor de montage aan het plafond.

**Twee modellen beschikbaar** : - met te schroeven, regelbare kegel  
- verstelbare uitblaasmond met geribbeld wielkje.



Beschrijving	Bin. Ø	100	125	160
<b>11</b> Regelbare conische blaasmond (met gipsplaat-manchet)		<b>24,45</b> 093910	<b>25,95</b> 093912	<b>40,03</b> 093916
<b>12</b> Regelbare blaasmond met geribbeld wielkje BIR (met gipsplaat-manchet)		<b>29,49</b> 093810	<b>30,98</b> 093812	<b>47,43</b> 093816



1

### ➤ Anti-terugslagklep

Om te voorkomen dat buitenlucht in de ruimtes komt bij stilstaande ventilator. Montage door eenvoudig ineenvoegen aan de binnenkant van het kanaal.

Beschrijving	Ø (mm)	100	125	150
1 Anti-terugslagklep		<b>19,62</b> 096601	<b>21,38</b> 096602	<b>23,60</b> 096603



2

### ➤ Bedienbare doorlaatklep met kabel

Koker en klep uit gegalvaniseerd staal dikte 0,75 mm. Lengte kabel 1,50 m. Inbouwbaar bediening. Uitgerust met een inbouwbaar trekgreep met kabel voor het openen of sluiten van de klep; om de klep in open positie te blokkeren, trek aan de trekgreep en maak een kwartdraai.



Beschrijving	Ø (mm)	125	150	160	200
2 Doorlaatklep met kabel		<b>73,46</b> 094019	<b>79,59</b> 094020	<b>79,59</b> 094021	<b>91,82</b> 094022



3



4

### ➤ Roosters voor luchttoevoer

Roosters voor buitenluchttoevoer te installeren op de gevel met directe aansluiting op het kanaal.

Twee modellen beschikbaar : - GAPRB : in witte plastic  
- GESS : in geborsteld RVS

Beschrijving	Ø (mm)	100	125	150	160
3 Rooster voor luchttoevoer in witte plastic		<b>14,78</b> 096501	<b>17,75</b> 096502	-	-
4 Rooster voor luchttoevoer in geborsteld RVS		<b>41,39</b> 096503	<b>47,30</b> 096504	<b>56,16</b> 096505	<b>63,56</b> 096506



### Kit voor indirecte luchttoevoer

#### Samenstelling van de kit

- Een rooster uit witte, UV-bestendige plastic met brede randen voor de buitengevel.
- Een halfharde aluminiumslang met diameter 125 mm voor de muurdoorsteek, samengedrukt tot 0,15 meter en rekbaar tot 0,5 meter
- Een rooster voor binnenshuis in gelakt staal met luchtdichtingsrozet, afsluitbaar met "Push-pull"-systeem.

### ➤ Indirect luchttoevoerkit voor kachel

Voor de toevoer van verse buitenlucht in de ruimte waar de houtkachel zich bevindt met ingenieus openingssysteem.

Individueel verpakt geleverd, klaar voor plaatsing.

Luchtstroom 73 cm<sup>2</sup> conform met de toestellen tot 16 KW.

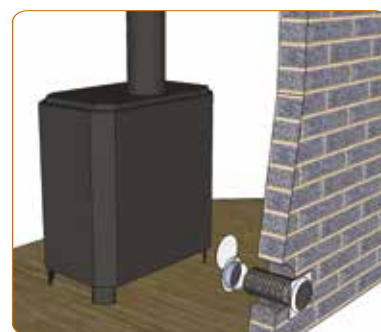
Beschrijving	Ø (mm)	125
	Luchtstroom	73 cm <sup>2</sup>
1 Wit gelakte "Push Pull" kit voor indirecte luchttoevoer.		<b>176,38</b> 094102
Zwart gelakte "Push Pull" kit voor indirecte luchttoevoer.		<b>176,38</b> 094103



### Indirect luchttoevoerkit

#### Samenstelling van de kit

- Een wit plastic UV-bestendig rooster met brede randen voor de buitengevel
- Een halfhard kanaal uit aluminium voor de muurdoorsteek, rekbaar tot 0,5 meter
- Een rooster voor binnenshuis in gelakt staal met demonteerbare afsluitklep

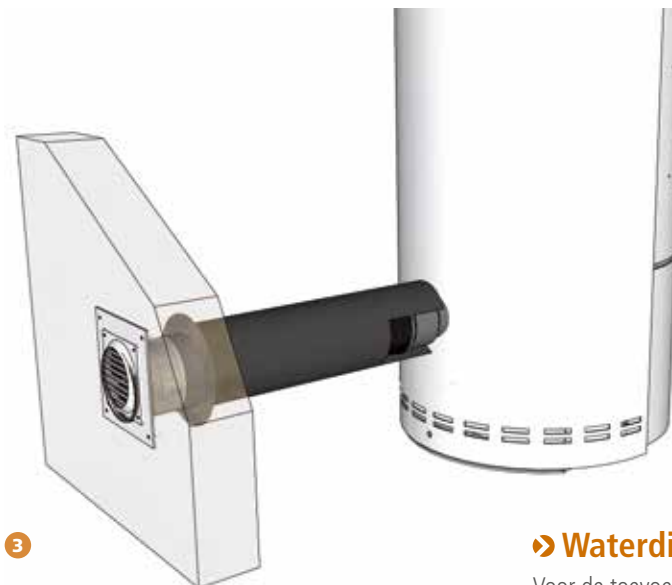


### ➤ Indirect luchttoevoerkit voor kachel

Individueel verpakt geleverd, klaar voor plaatsing.

Luchtstroom 73 cm<sup>2</sup> conform met de toestellen tot 16 KW.

Beschrijving	Ø (mm)	125
	Luchtstroom	73 cm <sup>2</sup>
2 Indirect luchttoevoerkit wit gelakt		<b>112,65</b> 094911
Indirect luchttoevoerkit zwart gelakt		<b>112,65</b> 094912



### Waterdicht luchttoevoerkit voor kachel

#### Samenstelling van de kit

- 1 Buitenrooster met fixatieschroef
- 2 Tot 50 cm uittrekbare flexibele muurdoorsteek
- 3 Dichtingsring voor muur
- 4 Aansluitring
- 5 Isolatiemof
- 6 Tot 1 m uittrekbare zwarte flexibel
- 7 Klembeugel x2
- 8 Multi-diameter-reductie



### ➤ Waterdicht luchttoevoerkit voor kachel

Voor de toevoer van verse buitenlucht onmiddellijk naar de aansluitbuis van de hout- of pelletkachel, universeel product voor de aansluiting op het merendeel van de kachels dankzij de multi-diameter-reductie Ø 40, 60, 80, 100 mm, flexibel kanaal Ø 100 mm voor alle configuraties, dichtingen en isolatiemof : voorkomen condensatie en minimaliseren thermisch verlies.

Beschrijving	Ø Aansluiting (mm)	40 tot 100
3 Waterdicht luchttoevoerkit		<b>192,68</b> 094018



### ➤ Inspectiekluis voor schouwmantel

Uit plaatstaal wit gelakte afwerking met frame met afmeting 350 x 550. Directe toegang voor controle en onderhoud van de binnenkant van de schouw.

Beschrijving	PVH Wit
4 Inspectiekluis voor schouw	<b>142,37</b> 094601

### Metalen dakkap ø125 tot 160 mm

#### Toepassingsgebied :

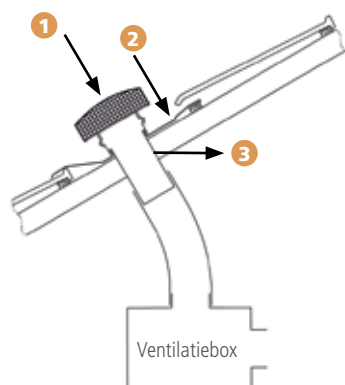
Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen : gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.

De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.



#### ➤ Samenstelling :

- 1 Regenafschermkap in voorgelakt aluminium met vogel-/knaagdierrooster. De regenafschermkap is afneembaar om de montage en het onderhoud te vereenvoudigen
- 2 Loodslab
- 3 Aansluitkanaal in gegalvaniseerd staal



#### ➤ Montage :

Bevestig de dakkap 1 op de mof d.m.v. de clips.

De loodslab 2 aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.

Indien gemonteerd op een pannendak is het aangeraden de loodslab in de richting van de balken te ondersteunen op de punten A en B.

Monteer de dakkap met haar luchtafvoer/-toevoer loodrecht t.o.v. de dakhelling (zie tekening hiernaast).

Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren.

Beschrijving	Ø	125	150	160
Metalen dakkap	Lei	<b>121,38</b> 096012	<b>130,84</b> 096015	<b>133,98</b> 096016
	Dakpan	<b>121,38</b> 096112	<b>130,84</b> 096115	<b>133,98</b> 096116

### Metalen dakkap Ø 200 tot 630 mm CTM

#### Toepassingsgebied :

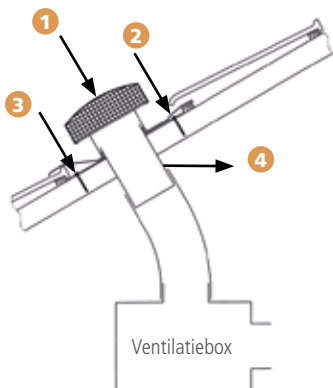
Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen : gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.

De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.



#### ➤ Samenstelling :

- 1 Afneembare regenafschermkap in voorgelakt aluminium met beschermingsrooster
- 2 Loodslab
- 3 Verstevigingsplaat met boringen voor het bevestigen op het gebinte
- 4 Aansluitkanaal in gegalvaniseerd staal



#### ➤ Montage :

Bevestig de dakkap 1 d.m.v. 4 schroeven (2 schroeven op CTM 200 - 250 - 315).

De versterkingsplaat bevestigen 3 op het gebinte door zoveel mogelijk bevestigingspunten te gebruiken.

De loodslab 2 aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.

Monteer de dakkap met haar luchtafvoer/-toevoer loodrecht t.o.v. de dakhelling (zie tekening hiernaast).

De 4 bevestigingsschroeven absoluut terugplaatsen en vastschroeven.

Het metalen aansluitkanaal 4 aansluiten op het ventilatiekanaal.

Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren.

Beschrijving	Ø	200	250	315	355	400	450	500	630
Metalen dakkap	Lei	<b>263,24</b> 096020	<b>277,42</b> 096025	<b>318,40</b> 096031	<b>591,13</b> 096035	<b>591,13</b> 096040	<b>636,84</b> 096045	<b>1070,31</b> 096050	<b>1237,38</b> 096063
	Dakpan	<b>263,24</b> 096120	<b>277,42</b> 096125	<b>318,40</b> 096131	<b>591,13</b> 096135	<b>591,13</b> 096140	<b>636,84</b> 096145	<b>1070,31</b> 096150	<b>1237,38</b> 096163



## Kunststof dakkap ø 125 tot 160 mm

### ➤ Toepassingsgebied :

Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen : gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.

De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.

### ➤ Samenstelling :

De regenafschermkap en het aansluitkanaal zijn vervaardigd uit kunststof.

- ➊ Regenafschermkap
- ➋ Loodslab
- ➌ Aansluitkanaal

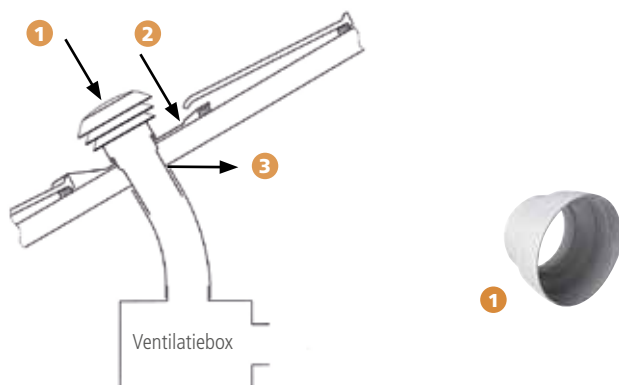
Het aansluitkanaal ➌ die de aansluiting op het ventilatiekanaal mogelijk maakt, staat in verbinding met de vervormbare loodslab ➋ om een optimale waterdichtheid te bekomen.

### ➤ Montage :

De loodslab ➋ aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.

Indien gemonteerd op een pannendak is het aangeraden de loodslab in de richting van de balken te ondersteunen op de punten A en B.

Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren.



Beschrijving	Ø	125	150 en 160
Kunststof dakkap	Lei	<b>82,77</b> 096212	<b>85,73</b> 096216
	Dakpan	<b>82,77</b> 096312	<b>85,73</b> 096316

Beschrijving	Ø	125 vrouw. x 100 man.
➊ Kunststofreductie voor dakkap ø100		<b>3,85</b> 096211

## Luchtaanzuiging via muurdoorvoer met terugslagklep en gevelrooster

### ➤ Toepassingsgebied :

Luchtaanzuiging in installaties van mechanische ventilatiesystemen : Gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele en dubbele flux.

### ➤ Samenstelling :

De kap en het verbindingskanaal zijn vervaardigd uit kunststof.

- Vaste mof in gegalvaniseerd staal
- Regelbare mof in gegalvaniseerd staal
- Regeninslagvrij aluminiumrooster geschroefd op de regelbare mof lengte 100 mm

### ➤ Montage :

De moffen verzekeren de muurdoorvoer bij muren met een dikte tussen 300 en 450 mm. De vaste mof wordt geïntegreerd in het metselwerk, de regelbare mof verzekert de doorgang van de inwendige verdubbeling. De mof die aan het rooster bevestigd is, schuift in de vaste mof.

Een overlapping van minstens 20 mm dient voorzien te worden tussen de 2 moffen en een uitsteek van de regelbare mof van minstens 30 mm voor het aansluiten van de slang.



Luchtaanzuiging via muurdoorvoer Ø 100, 125 of 150 met geïntegreerde terugslagklep en aluminium rooster met luifel

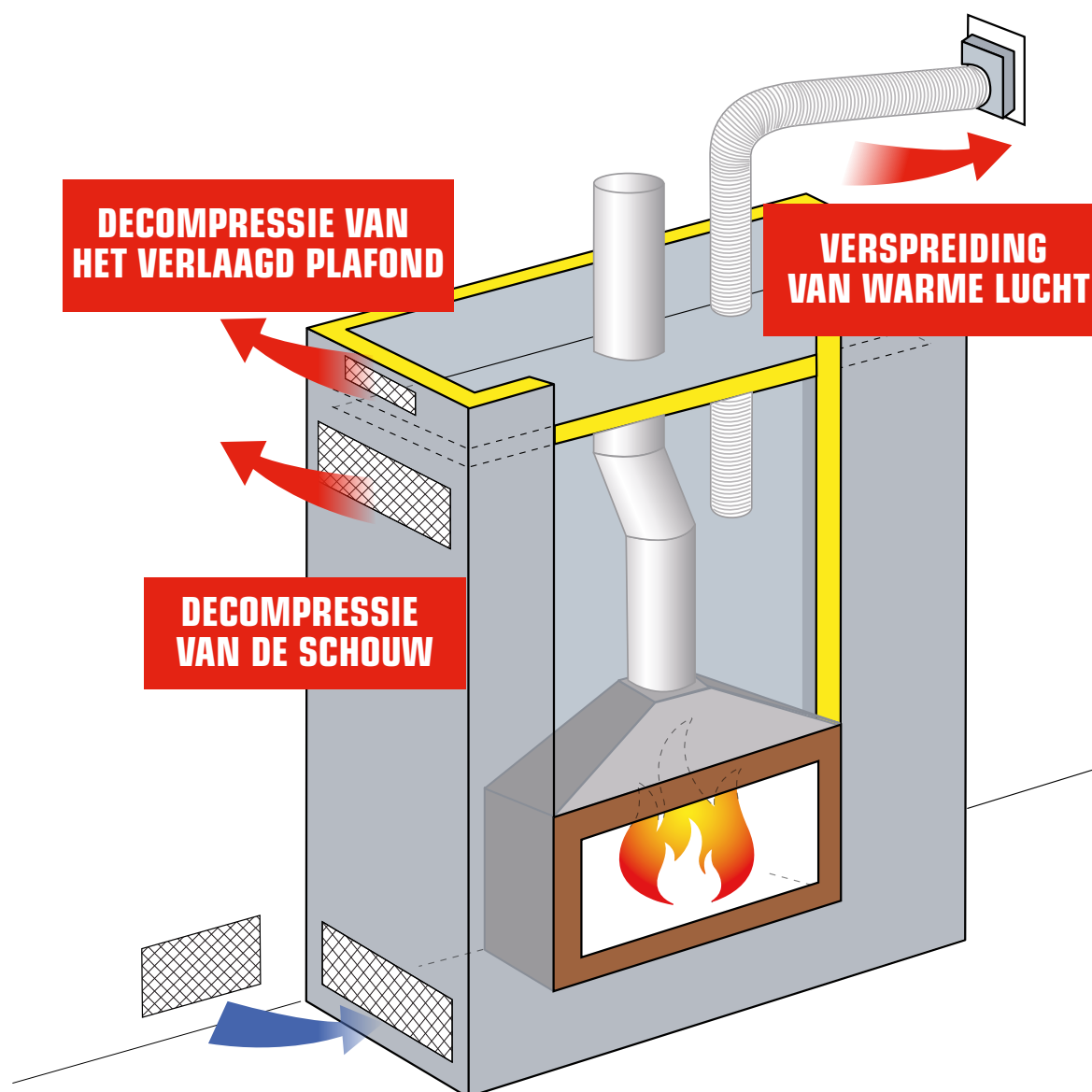
Beschrijving	Ø	100	125	150
➊ Luchtaanzuiging via muurdoorvoer		<b>77,63</b> 096410	<b>82,37</b> 096412	<b>91,88</b> 096415

## Principe:

De schouwen van gesloten haarden dienen bovenaan en onderaan van roosters voorzien te zijn om de verspreiding van de convectiewarmte van de haard mogelijk te maken.

**Het DTU (doc. techn. unifié = geünifieerd techn. doc.) schrijft minimale luchtstromen voor:**

- 400 cm<sup>2</sup> voor alle roosters samen voor de toevoer van verse lucht onderaan de schouw
- 500 cm<sup>2</sup> voor de roosters voor de afvoer van warme lucht bovenaan de schouw
- 2 x 20 cm<sup>2</sup> voor de decompressie-roosters van het verlaagd plafond van de schouw



## Onze 3 reeksen:

### Vrije verkoop

- Reeks met specifieke verpakking voor de vrije verkoop

### Traditie

- Reeks met klassieke vormen in strekmetaal en met lamellen (diverse afmetingen)

### Design

- Reeks die perfect geïntegreerd kan worden in de nieuwste haard-trends

# WARMELUCHTROOSTERS

## REEKS VRIJE VERKOOP

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwmantels van gesloten haarden. Geleverd met frame of inbouwkast met bevestigingsklemmen om het rooster te installeren of te verwijderen om het te reinigen of een toegang naar de binnenkant te verschaffen. Verpakt in een blisterverpakking met informatief etiket om aan een rail te hangen.

### Beschikbaar in 3 modellen:

- Decompressie-rooster voor verlaagd plafond met afmeting 190 x 60 mm, geleverd met frame
- Decompressie-rooster voor schouwmantel voor de toe- en afvoer van warme convectielucht, geleverd met frame
- Warmelucht-verdeelrooster met inbouwkast met directe aansluitafkapping op het rookkanaal

### Beschikbaar in 2 uitvoeringen:

- "Standard"-uitvoering in strekmetaal – zwart of bronskleurig
- Lamellenuitvoering – wit, zwart of RVS



	Decompressie verlaagd plafond	Decompressie schouwmantel	Verspreiding van warmelucht
<b>Luchtdoorlaat (in cm<sup>2</sup>)</b>	47	286 (standaard) 332 (met lamellen)	175
<b>Voorkant (buiten-afm. in mm)</b>	190 x 60	345 x 195	200 x 200 mm
<b>Geleverd met</b>	Frame	Frame	Inbouwkast met verbinding Ø 150
<b>Inbouwkast</b>	183 x 43 mm	307 x 157 mm	163 x 166 mm
<b>Standaard</b> Eenvoudig en voordelig	 Wit, Zwart, RVS	 Wit, Zwart, RVS	 Wit, Brons
<b>Met lamellen</b> Hedendaags Voorkomt het zwart worden	 Wit, Brons	 Wit, Brons	 Wit, Zwart, RVS

Beschrijving	Decoraties standaard		Decoraties met lamellen		
	Wit	Brons	Wit	Zwart	RVS
Decompressie verlaagd plafond (190 x 60 mm)	<b>22,24</b> 094045	<b>22,24</b> 094048	<b>22,97</b> 094057	<b>22,97</b> 094054	<b>29,65</b> 094051
Decompressie schouwmantel (345 x 195 mm)	<b>44,47</b> 094047	<b>44,47</b> 094050	<b>47,30</b> 094059	<b>47,30</b> 094056	<b>59,28</b> 094053
Verspreiding van warmelucht (200 x 200 mm)	<b>42,25</b> 094046	<b>42,25</b> 094049	<b>42,53</b> 094058	<b>42,53</b> 094055	<b>53,35</b> 094052

### Strekmetaal

#### Decompressie-rooster voor verlaagd plafond:

- Rond model buiten Ø 80 mm voor directe montage op de opening van Ø 65 mm
- Rechthoekige modellen 90 x 60 mm en 190 x 60 mm geleverd met frame

#### Decompressie-rooster voor schouwmantel

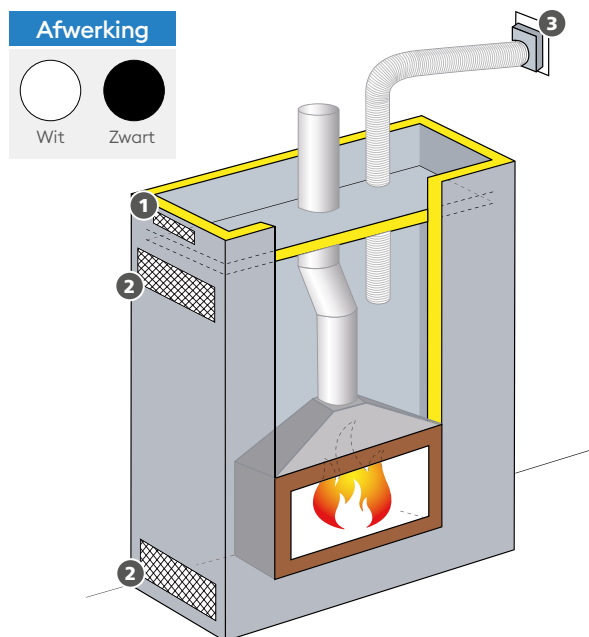
voor toe- en afvoer van warme convectielucht:

- Model met frame in verschillende afmetingen voor vrije luchtdoorlaat
- Model met inbouwkast met 2 aftakkingen zonder klep voor aansluiting op het kanaal in het frame van de haarden met carter uitgerust met blaasmonden voor convectielucht

#### Regelbaar warmelucht-verdeelrooster

met kast met oriënteerbare kleppen en een circulaire aftakking voor directe aansluiting op het kanaal, beschikbaar als:

- Model 150 x 150 mm aftakking Ø100 mm
- Model 166 x 166 mm aftakking Ø125 mm
- Model 191 x 191 mm aftakking Ø150 mm



### 1 Decompressie verlaagd plafond



Ø 80 Wit



90 x 60 Wit



190 x 60 Wit

### 2 Decompressie schouwmantel



191 x 191 Wit + Frame



345 x 195 Zwart + Frame



345 x 195 Wit + Frame



Varianten met inbouwkast 2 x 125 of 2 x 150



330 x 250 Wit + Frame

### 3 Regelbare verspreiding van warme lucht



166 x 166 Wit + Inbouwkast met kleppen Ø125



166 x 166 Zwart + Inbouwkast met kleppen Ø125

Beschrijving	Luchtdoorlaat (in cm <sup>2</sup> )	Voorkant (buiten-afm. in mm)	Geleverd met	Inbouwkast	Strekmetaal	
					Wit	Zwart
1 Decompressie verlaagd plafond	20	Ø80	-	direct Ø65	<b>12,69</b> 094002	-
	20	90x60	Frame	75 x 43	<b>19,06</b> 094003	-
	47	190x60	Frame	183 x 43	<b>23,28</b> 094031	<b>25,40</b> 094004
2 Decompressie schouwmantel	175	191 x 191	Frame	163 x 166	<b>37,04</b> 094011	-
	286	345 x 195	Frame	307 x 157	<b>38,62</b> 094032	<b>42,34</b> 094005
	286	345 x 195	Inbouwkast 2 x Ø125	320 x 155	<b>59,26</b> 094006	-
	286	345 x 195	Inbouwkast 2 x Ø150	320 x 155	<b>61,36</b> 094007	-
	375	330 x 250	Frame	295 x 215	<b>47,61</b> 094008	-
	480	545 x 195	Frame	507 x 157	<b>61,36</b> 094033	<b>65,63</b> 094009
	78	150 x 150	Inbouwkast met kleppen Ø100	113 x 116	<b>50,80</b> 094010	-
3 Regelbare verspreiding van warme lucht	122	166 x 166	Inbouwkast met kleppen Ø125	137 x 140	<b>50,80</b> 094034	<b>55,02</b> 094013
	175	191 x 191	Inbouwkast met kleppen Ø150	163 x 166	<b>59,26</b> 094012	-

### Lamellen:

De lamellenroosters hebben 16 % bijkomende vrije luchtdoorlaat in vergelijking met een standaardrooster:

de lucht wordt naar onder georiënteerd om de nuttige warmte te gebruiken en de verhitting van het plafond te vermijden.

De lamellen verbergen de binnenkant van de schouw.

**Uit staal met wit en zwart gelakte afwerking of uit staal met RVS-frame met zwarte lamellen**

### Decompressie-rooster voor verlaagd plafond

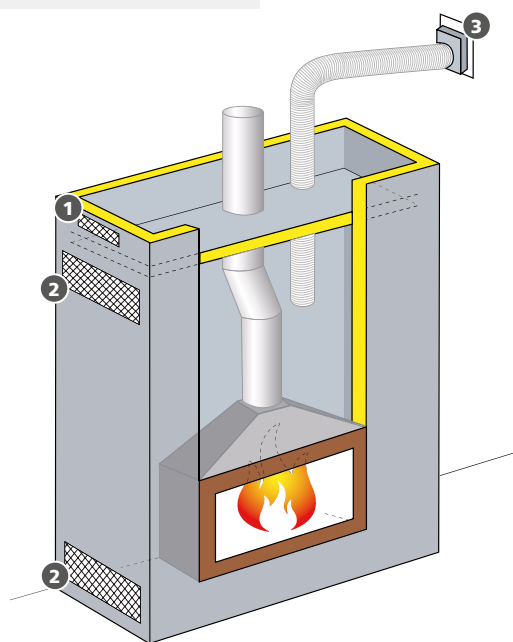
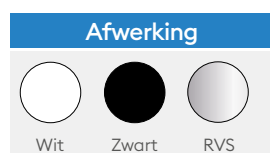
met afmeting 190 x 60 mm, geleverd met frame

### Decompressie-rooster voor schouwmantel

voor toe- en afvoer van warme convectielucht in de afmetingen 200 x 200 mm, 345 x 195 mm en 535 x 185 mm met frame

### Regelbaar warmelucht-verdeelrooster

model 200 x 200 mm aansluitaftakking Ø150 mm



### 1 Decompressie verlaagd plafond



190 x 60 Wit



190 x 60 RVS

### 2 Decompressie schouwmantel



200 x 200 Wit + Frame



345 x 195 Wit + Frame



345 x 195 RVS + Frame



535 x 185 RVS + Frame

### 3 Regelbare verspreiding van warme lucht



200 x 200 Wit + Inbouwkast met kleppen Ø150



200 x 200 RVS + Inbouwkast met kleppen Ø150

Beschrijving	Luchtdoorlaat (in cm <sup>2</sup> )	Voorkant (buiten-afm. in mm)	Geleverd met	Inbouwkast	Lamellen		
					Wit	Zwart	RVS
1 Decompressie verlaagd plafond	45	190x60	Frame	183x43	24,34 094035	24,34 094065	37,04 094014
	175	200x200	Frame	163x166	55,02 094036	-	-
	332	345x195	Frame	307x157	47,43 094037	47,43 094042	100,56 094015
2 Decompressie schouwmantel	332	345x195	Inbouwkast 2 x Ø125	307x157	75,57 094040	75,57 094043	-
	332	345x195	Inbouwkast 2 x Ø150	307x157	77,82 094041	77,82 094044	-
	557	535x185	Frame	507x157	79,36 094038	88,94 094001	121,71 094016
3 Regelbare verspreiding van warme lucht	175	200x200	Inbouwkast met kleppen Ø150	163x166	82,53 094039	82,53 094066	121,71 094017

# WARMELUCHTROOSTERS

## DESIGN-REEKS

### Design-roosters SOHO

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwen van gesloten haarden.

Rooster in gelakt staal.

Discreet frame breedte 20 mm.

Geen zichtbaar rooster.

Binnenkant van de schouw niet zichtbaar.

Goed georiënteerde warme luchtstroom.

### Beschikbaar in 2 versies:

Rechte plaatsing: **GSOHO** – 4 modellen.

Plaatsing over hoek: **GANGLE** – 3 modellen.

2 afwerkingen: wit, zwart.



GANGLE  
7030AD



GSOHO  
S09011



GSOHO  
S03713



GSOHO  
S02222



Afgebeeld model : Hoek rechterkant



2 x S1809 + 1 x S07030AG (bovenkant van de schouwmantel)  
+ 1 x S07030AD omgedraaid (benedenkant van de schouwmantel)

Beschrijving	Model	Luchtdoorlaat (in cm <sup>2</sup> )	Buitenkant afmetingen (mm)	Voorkant afmetin- gen A + B + A (mm)	Geleverd met / zonder frame	GSOHO wit	GSOHO zwart
Decompressie FP	S01809	70	180x90	20+50+20	Met	<b>74,71</b> 094082	<b>74,71</b> 094085
Decompressie schouwmantel	S02222	320	220x220	20+180+20	Met	<b>127,61</b> 094083	<b>127,61</b> 094086
	S03713	300	370x130	20+90+20	Met	<b>127,61</b> 094104	<b>127,61</b> 094105
	S09011	600	900x110	20+70+20	Met	<b>165,99</b> 094084	<b>165,99</b> 094087

Beschrijving	Model	Luchtdoorlaat (in cm <sup>2</sup> )	Buitenkant afmetingen (mm)	Voorkant afmetin- gen A + B + A (mm)	Geleverd met / zonder frame	GANGLE wit	GANGLE zwart
Hoek linkerkant	ANGLE 7030AG	530	700x300	20+70+20	Met	<b>259,38</b> 094071	<b>259,38</b> 094075
Hoek rechterkant	ANGLE 7030AD	530	700x300	20+70+20	Met	<b>259,38</b> 094070	<b>259,38</b> 094074
Symetrisch model	ANGLE 5050A	530	500x500	20+70+20	Met	<b>259,38</b> 094072	<b>259,38</b> 094073



# WARMELUCHTROOSTERS

## DESIGN-REEKS

### Design-roosters AIR01

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwen van gesloten haarden.

Perfekte integratie in de bekisting.

Hoge doorlaat van omgevingslucht.

Eenvoudige installatie met omkeerbare klemmen dikte 13 of 40 mm.

Aansluiting dubbele buis 2 x Ø 150 mm (2 x Ø 125 mm op aanvraag) behalve voor model FP.

Vereenvoudigde reiniging door verwijderbare voorste plaat.

Kleur: wit.

### Beschikbaar in verschillende modellen:

Decompressie-rooster voor verlaagd plafond met afmeting 120 x 65 mm.

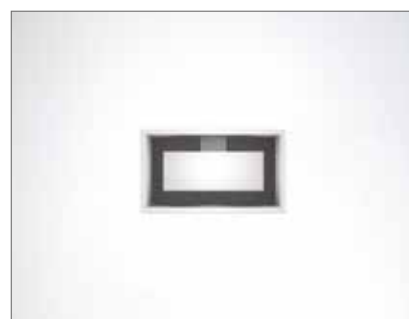
Decompressie-rooster in schouw voor toe- en afvoer van warme convectielucht in de vierkante afmeting 320 x 320 mm of de rechthoekige afmeting 410 x 220 mm.



Formaat 410 x 220 mm



Formaat 320 x 320 mm



Formaat 120 x 65 mm

### Explosietekening (voor de modellen 320 x 320 en 410 x 220 mm)



- 1 Bevestigingsklemmen X2
- 2 Decompressiebox met buismond Ø 150 mm (Ø 125 op aanvraag)
- 3 Verwijderbare voorste plaat
- 4 Afwerkingsframe



Beschrijving	Luchtdoorlaat (in cm <sup>2</sup> )	Inbouw afmetingen (mm)	Afmetingen (mm)	Geleverd met	AIR 01
Decompressie FP	47	120x65	140x85	Bevestigingsklemmen	<b>88,47</b> 094067
Decompressie schouwmantel	288	320x320	340x340	Bevestigingsklemmen	<b>183,44</b> 094068
	288	410x220	430x240	Bevestigingsklemmen	<b>183,44</b> 094069



De dakuitgangen worden zowel in de nieuwbouw als ook bij renovatie gebruikt.

Door onze uitgebreide keuze aan modellen en onze diverse afwerkingen kunnen wij onze producten aan alle architectonische en regionale stijlen aanpassen.

Onze dakuitgangen zijn uitgerust met een geïsoleerd kanaal in RVS 316 aan de binnenkant (met een inwendige diameter van 150 tot 250 mm) die NF en CE goedgekeurd is, wat een bewijs van betrouwbaarheid is.

## ► Technische kenmerken :

### Lichaam van de dakuitgang :

- Vervaardigd uit galva dikte 8/10<sup>de</sup> mm
- Bekleding in epoxy-verf, sierpleister (crepi) of nergalto (te plamuren op de werf)
- Ventilatie van het lichaam (geen condensatie, geen afvoer via het dak)

### Kap :

- Vervaardigd uit RVS dikte 6/10<sup>de</sup> mm
- Bekleding in epoxy-verf
- Anti-drupplaat

### Dakplaat :

- Vervaardigd uit galva
- Bekleding in epoxy-verf

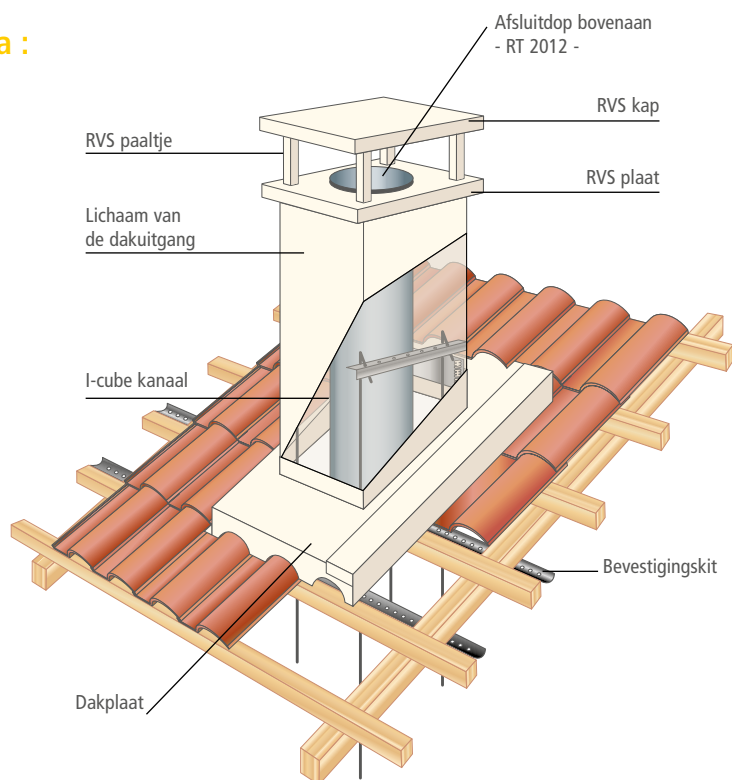
### Bevestigingskit :

- Vervaardigd uit galva.
- Met 4 trekstangen met vlinderschroeven en 2 profielen

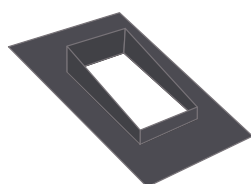
### Kanaal :

- Dubbelwandig kanaal : (Ø 150, 180, 200, 250) of concentrisch Apollo pellets of DW.

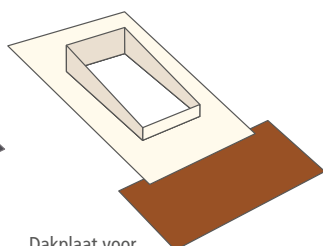
## ► Technisch schema :



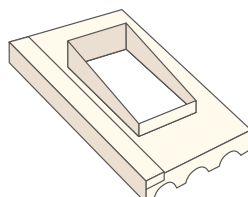
## ► Soorten dakplaten



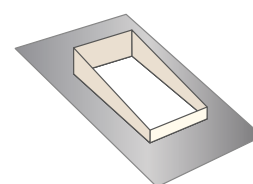
Dakplaat voor leien  
**Referentie A**



Dakplaat voor dakpannen (loodslab)  
**Referentie T**



Dakplaat in vorm van de dakpan  
**Referentie F**



Dakplaat Serignan (volledig uit lood)  
**Referentie S**

# ●● Onze geschiedenis



- **1972**  
Oprichting van het bedrijf in Eigenbrakel onder de naam UNI-TUBES.  
Productie van rekbare flexibele slangen uit aluminium en enkelwandige flexibels uit RVS in een gebouw van 1 000 m<sup>2</sup>.



- **1977**  
Verandering van naam naar SMITHS INDUSTRIE.

- **1988**  
SMITHS INDUSTRIE wordt EUROTIP.



- **1996**  
EUROTIP treedt toe tot de Joncoux-groep.

- **2001**  
Lancering van de eerste geautomatiseerde aluminium productielijn.



- **2005**  
Uitbreiding van de site van 2 250 m<sup>2</sup> naar 3 250 m<sup>2</sup>.  
Ontwikkeling van een nieuwe dichte flexibel voor condensatieketels.



- **2015**  
Aanschaf van nieuwe machines voor flexibels uit aluminium en gegalvaniseerd staal.

- **2019**  
Sinds de stichting in 1972 heeft Eurotip meer dan 24000 km aan flexibels verkocht. Deze lengte is gelijk aan de afstand heen en terug tussen Eurotip (Brussel) en Bali (Indonesië).



- **2020**  
Eurotip verandert zijn visuele identiteit en onthult een nieuw logo.



# Enkele realisaties ●● met onze partners

---



 **Eurotip**  
A Sphering Company

## Artikel 1 : ALGEMEEN

Door een bestelling bij EUROTIP te plaatsen aanvaardt de Koper onvoorwaardelijk deze onderhavige algemene verkoopsvorwaarden en doet de Koper expliciet afstand van zijn eigen algemene aankoopvoorwaarden.

De prijzen en informatie vermeld in de catalogi, prospectussen en tarieven zijn niet bindend voor de firma EUROTIP die zich het recht voorbehoudt om wijzigingen door te voeren.

## Artikel 2 : LEVERTIJD

### 2.1 – Algemeen

De levertijden worden bepaald in functie van de aan Eurotip verstrekte informatie op de dag van de bestelling. EUROTIP is van rechtswege vrij van elke verplichting met betrekking tot levertijden:

- indien de Koper zijn eigen verplichtingen niet is nagekomen
- in geval van overmacht of toeval
- in geval van een grondstof tekort

### 2.2 – Boetes

Een vertraging in de levering kan in geen enkel geval aanleiding geven tot een schadevergoeding.

Er kan EUROTIP geen enkele boete worden opgelegd i.v.m. laattijdige levering, behalve indien deze boete formeel en schriftelijk door EUROTIP voorafgaand aan de bestelling werd aanvaard. In ieder geval kunnen slechts die vertragingen in overweging worden genomen die te wijten zijn aan EUROTIP. In het bijzonder worden de vertragingen veroorzaakt door de Koper, één van zijn mandatarissen of derden, expliciet uitgesloten bij de berekening van eventuele schadevergoeding voor laattijdige levering.

## Artikel 3 : PRIJS

De prijzen zijn netto vastgelegd af fabriek; in deze prijzen zijn noch B.T.W., rechten, taksen en belastingen van welke aard ook, noch transport- en verpakingskosten inbegrepen; ze zijn ofwel in EURO zonder taksen, ofwel in een andere valuta.

Naast de modaliteiten die in de Bijzondere Voorwaarden kunnen voorzien worden, zijn de prijzen in de volgende gevallen herzienbaar :

- plotselinge verhoging van de koersen van de grondstoffen
- variatie van de wisselkoersen

De modaliteiten hiervan worden, als het geval zich voordoet, gedefinieerd in de bijzondere voorwaarden.

## Artikel 4 : TRANSPORT EN LEVERING

Alle handelingen i.v.m. transport, verzekering, douane, octrooien, expeditie en deze nodig om de producten op de werkplaats brengen, zijn ten laste en voor rekening en risico van de Koper, die de verzendingen dient te controleren bij aankomst en die, indien nodig, bezwaar dient aan te tekenen tegen de expediteurs.

In geval van transport, dient de Koper of zijn mandataris, de staat van de colli, de aantallen en de productreferenties die op de kartonnen vermeld staan te controleren. Als daar reden toe is, dient hij voorbehoud aan te tekenen (ook voor laattijdige levering) tegenover de expediteur op het moment van de levering. Zijn voorbehoud zal schriftelijk op de leveringsbon en op de vrachtbrief vermeld worden. In geval van voorbehoud dient de Koper Eurotip binnen de 24 uur te informeren en dient hij zijn voorbehoud binnen de drie werkdagen, te rekenen vanaf de leverdatum, te bevestigen tegenover de transporteur per aangetekend schrijven met ontvangstbewijs. Bij niet-naleving van deze bepalingen, zal de Koper zijn betwistingsrecht verliezen en kunnen de daaruit voortvloeiende consequenties voor Eurotip op hem verhaald worden.

In geval de goederen door de koper zelf of door zijn mandataris bij EUROTIP worden afgehaald, wordt de Koper geacht, op het moment van de afhaling, de zichtbare staat van de colli, de aantallen en de productreferenties die op de kartonnen vermeld staan, te hebben gecontroleerd.

Bij elke levering hoort een leveringsbon waarop de geleverde producten vermeld staan. De Koper dient EUROTIP

onmiddellijk te informeren over de vastgestelde gebreken. Indien op het moment van de ontvangst van de goederen geen voorbehoud werd aangetekend, worden de leveringen van EUROTIP beschouwd als correct en conform met de leveringsbon.

Er kunnen franco leveringen voorzien worden in de bijzondere voorwaarden van elke bestelling.

## Artikel 5 : EIGENDOMSVOORBEHOUD EN BETALING

### 5.1 - Eigendomsvoorbehoud

De eigendomsoverdracht van de verkochte goederen is afhankelijk van de betaling door de Koper van de verkoopprijs op de vervaldatum of de vervaldata. Niettegenstaande worden de risico's getransfereerd vanaf de levering.

Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat de verkoopcontracten van EUROTIP steeds worden afgesloten onder de ontbindende voorwaarde dat de Koper op de vastgelegde vervaldag of vervaldata de volledige betaling uitvoert.

### 5.2 - Doorverkoop of gebruik

De goederen blijven eigendom van de verkoper tot hun integrale betaling is uitgevoerd. Bij wijze van eenvoudige toelating laat EUROTIP vanaf heden toe dat de Koper de toegewezen goederen doorverkoop onder voorbehoud dat de Koper het volledig verschuldigd bedrag vereffent, de overeenkomende bedragen dienen dan als onderpand ten gunste van EUROTIP, waardoor de Koper depositaris van de prijs wordt.

### 5.3 – Betalingscondities

De facturen zijn contant, netto en zonder korting in euro betaalbaar ten maatschappelijke zetel.

### 5.4 – Betalingsmodaliteiten en achterstallige betaling

In geval de klant omwille van eender welke reden de materialen en goederen niet afhaalt binnen de toegekende termijn, is de onderneming ertoe gemachtigd te factureren en de betaling onmiddellijk te vorderen.

In geval de betalingen niet op de voorziene data door de partijen worden voldaan, behoudt EUROTIP zich het recht voor om de geleverde goederen terug te nemen, als EUROTIP dat wenst, en het contract op te zeggen. De kosten van welke aard ook voor deze terughaalactie zijn ten laste van de Koper.

Wat de eerder gesloten overeenkomsten ook mogen zijn, de nog verschuldigde bedragen worden onmiddellijk opeisbaar in het geval dat één van de betalingen niet op de vastgelegde datum wordt voldaan.

Elke betalingsachterstand verplicht de klant van rechtswege en zonder ingebrekestelling tot de betaling van een dagelijkse interest van 18% per jaar.

Bovendien zal bij niet betaling binnen een termijn van 30 dagen na de vervaldag het verschuldigde bedrag forfaitair verhoogd worden met 10 % van het resterend verschuldigde bedrag als niet te reduceren schadeopstelling voor administratieve kosten.

Tenslotte zal een betalingsachterstand van meer dan 8 (acht) dagen ten opzichte van de vastgelegde vervaldata, als gevolg hebben dat EUROTIP, wat ook de voorziene betalingsmodaliteiten zijn en zonder voorafgaande aanneming, het recht heeft om de gestorte voorschotten te behouden en dit, ten belope van 40% van de verkoopprijs en eveneens het recht heeft om de uitvoering van andere bestellingen op te schorten die hadden kunnen aanvaard worden, onafhankelijk van elke schadeopstelling.

## Artikel 6 : GARANTIES & VERPLICHTINGEN VAN EUROTIP

EUROTIP verkoopt uitsluitend producten die door professionele installateurs dienen geïnstalleerd te worden en die de geldende normen dienen te respecteren. De nietprofessionele installateur handelt op zijn eigen verantwoordelijkheid.

### 6.1. Garantievorwaarden

Tenzij anders bepaald, zijn de Eurotip producten ge-

garandeerd voor de tijdsduur die vermeld staat op de technische fiches of de tarief vanaf de leverdatum, en dit uitsluitend op de locatie van de eerste installatie.

De eigenlijke waarborg is beperkt tot het eenvoudig vervangen van de producten die door de technische dienst van EUROTIP als defecte producten erkend zijn. Bij elke aanvraag tot garantie moet de verpakking van het defecte product meegeleverd worden.

Om de waarborg te kunnen laten gelden moet de Koper EUROTIP zonder verwijl en schriftelijk inlichten over de gebreken die hij vaststelt aan het product en hierover alle bewijsstukken leveren. Hij moet aan de firma EUROTIP alle mogelijkheden geven om deze gebreken te kunnen verifiëren en hiervoor een oplossing te kunnen bieden.

Bij de volgende gebeurtenissen vervalt het recht op waarborg : ongepast gebruik van het materiaal, gebruik van niet-originele onderdelen, gebrek aan onderhoud, montage door een niet-professionele installateur.

Indien het personeel van EUROTIP zich naar de werf van de Koper dient te verplaatsen, zijn alle daaruit voortvloeiende kosten van welke aard ook met inbegrip van de gependende tijd ten laste van de Koper, behalve indien de bewezen fout aan EUROTIP te wijten is.

In ieder geval is de Koper verantwoordelijk voor de uitvoering van de gebruikelijke onderhoudsbeurten. EUROTIP kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het niet-naleven van de onderhoudsbeurten.

Bij levering en montage door EUROTIP, dient de klant, zodra de producten op de werf toekomen, waarover hij door EUROTIP hetzij mondeling of schriftelijk geïnformeerd zal worden :

- de conformiteit van de producten te controleren;
- elke controle, verificatie of analyse uit te voeren of te laten uitvoeren die nodig is om zich ervan te vergewissen dat de producten geen verborgen gebrek(en) vertonen, ondanks de zorg besteed tijdens het productieproces en de productcontrole.

- het montageproces bij te wonen, te controleren of te laten controleren, naarmate de uitvoering ervan vordert. In geval de Koper een verborgen gebrek of een montagefout zou vaststellen, dient hij EUROTIP direct in te lichten per aangetekend schrijven met een nauwkeurige omschrijving van het vastgestelde gebrek en ondersteund door afdoende bewijsstukken.

Een dergelijke aanklacht geeft EUROTIP het recht het montageproces onmiddellijk te staken: de contractueel vastgelegde termijn is van rechtswege verdaagd voor een periode die overeenstemt met de duur van de opschorting.

Indien, bij het beëindigen der werken, de Koper geen enkel voorbehoud heeft geformuleerd binnen een termijn van 15 (vijftien) dagen te rekenen vanaf de oplevering, betreffende de conformiteit van het product, gebreken of fouten die zich zouden voordoen, of de wijze van montage, dan worden de werken beschouwd als perfect conform te zijn en aanvaard te zijn zonder één enkel voorbehoud. Indien tijdens de uitvoering toch voorbehouden werden geformuleerd, zal EUROTIP de Koper binnen de 15 (vijftien) dagen na de voltooiing der werken verzoeken om de werken op te leveren die het voorwerp uitmaken van deze voorbehouden; de andere werken worden beschouwd als behoorlijk opgeleverd. Indien de Koper zonder gegronde reden bij de oplevering niet opdaagt of indien de werken of een deel van de werken, waarvoor voorbehouden werden geuit, vóór de oplevering in gebruik werden genomen, of indien de controle hiervan onmogelijk gemaakt werd ten gevolge van de uitvoering van andere werkzaamheden, wordt de oplevering beschouwd als zijnde uitgevoerd.

### 6.2. Verkoop van standaardproducten uit de catalogus

Op basis van het onderhavig document verstaat men onder standaardproduct uit de catalogus elk product waarvan de technische specificaties op voorhand standaard door EUROTIP werden vastgelegd, vóór de aanvraag door de klant.

In dit geval is EUROTIP slechts verantwoordelijk voor de conformiteit van zijn product met betrekking tot de specificaties in zijn offertes of van zijn technische documenten die op eenvoudige aanvraag beschikbaar zijn.

Behoudens contractuele documenten waaruit blijkt dat



EUROTIP een diepgaande kennis heeft over de gebruiksmodaliteiten van de verkochte producten, is de Koper verantwoordelijk voor de productkeuze en de geschiktheid van het aangeschafte product om het beoogde doel te bereiken.

### 6.3. Verkoop van specifieke producten

Op basis van het onderhavig document verstaat men onder specifiek product elk product waarvan de technische specificaties speciaal door EUROTIP werden bepaald, om een specifieke vraag van de Koper te beantwoorden.

In dit opzicht komt het aan de Koper toe om te controleren en te valideren dat er rekening werd gehouden met alle relevante parameters m.b.t. de voorziene toepassing van het product. Bij bestelling of indien er geen opmerkingen gemaakt werden, wordt de Koper geacht deze parameters gecontroleerd en gevalideerd te hebben, ook voor wat betreft hun volledigheid.

De enige verplichtingen van EUROTIP zijn deze, die uit de parameters voortvloeien die bij de bestelling aanvaard werden, in functie van de op dat moment aan EUROTIP doorgegeven informatie. EUROTIP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een eenzijdige wijziging van de Koper.

De Koper is altijd verantwoordelijk voor de productkeuze, de geschiktheid van het aangeschafte product en het beoogde doel. Het komt hem toe om proeven en testen door te voeren om deze geschiktheid te valideren. Hij is verantwoordelijk voor het goede gebruik van de producten in overeenstemming met de regels van het goede vakmanschap en de geldende voorschriften. Behoudens bewezen fout van haar kant, heeft de firma EUROTIP nooit een verplichting m.b.t. het verwachte eindresultaat van de Koper, die de enige is met volledige kennis van de verwachtingen.

### 6.4. Offertes

De offertes zijn gedurende 30 (dertig) kalenderdagen geldig te rekenen vanaf de datum van uitgifte.

De offertes en de adviezen die door EUROTIP verstrekt worden, zijn uitsluitend opgemaakt op basis van de aan EUROTIP gegeven informatie. Bij gebrek aan sommige noodzakelijke informatie, kan EUROTIP slechts met bepaalde standaardparameters rekening houden die in de offertes vermeld zijn.

Elke wijziging van parameters die als basis dienden voor de offertes kan aanleiding geven tot het wijzigen van de betreffende offertes langs de ene of andere kant.

Het feit dat de Koper aan EUROTIP de opdracht geeft op basis van een offerte, bevestigt dat de Koper de parameters van de offerte aanvaardt.

### 6.5. Organisatie van de werf

In geval de organisatie of de configuratie van de montage niet overeenstemt met de voorziene en aanvaarde omstandigheden, is EUROTIP gemachtigd om alle nodige maatregelen te treffen onder de beste economische voorwaarden.

Behoudens bewezen fout van EUROTIP is de betreffende prijsverhoging ten laste van de Koper.

Indien EUROTIP door de Koper of een derde niet bij machte is de werken uit te voeren, zal EUROTIP de verloren tijd en alle andere daarmee verbonden kosten (bijdrage in de kosten, etc...) doorrekenen bovenop het bedrag van de oorspronkelijke prestatie.

Het komt aan de Koper toe om een verzekeringspolis af te sluiten die deze risico's dekt.

### 6.6. Gevallen van toevalligheid en overmacht.

De firma EUROTIP is van haar contractuele verplichtingen bevrijd in geval van toevalligheid of overmacht. Worden gerekend tot overmacht en gevallen van toevalligheid die EUROTIP ontslaat van haar verantwoordelijkheid zonder schadeloosstelling van de Koper, de gevallen die de productie en de goederenopslag van EUROTIP belemmeren, de volledige of gedeeltelijke stilstand van bevoorrading, het faillissement van de transportmaatschappij, brand, explosie, overstroming, machinebreuk, volledige of gedeeltelijke staking, lock-out, administratieve beslissingen, toedoen van derden, oorlog, oproer, epidemieën en elke gebeurtenis van buitenaf die van nature de verplichtingen van EUROTIP zou vertragen, verhinderen of econo-

misch exorbitant zou maken, inbegrepen elke oorzaak die de regelmatige levering van de grondstoffen en de brandstoffen van EUROTIP naar de Koper toe zou belemmeren, evenals elke andere oorzaak die de normale productie of het transport van het materiaal zou belemmeren.

### 6.7. Het geval van de koper/handelaar

De relatie tussen EUROTIP en de Koper/handelaar is een relatie tussen professionals.

Zo is de Koper/handelaar m.b.t. zijn eigen klant direct verantwoordelijk voor alle verplichtingen die voortvloeien uit de toepassing van het burgerlijk wetboek, ondermeer voor wat het adviseren betreft. EUROTIP staat te zijner beschikking om hem in deze opgave bij te staan.

Behoudens bewezen fout van EUROTIP, zal de Koper/handelaar verantwoordelijk zijn voor de schadeloosstelling van zijn eigen klanten.

Het is de verantwoordelijkheid van de Koper/handelaar om aan zijn eigen klanten de bijhorende documenten (technische instructies, montagehandleidingen, etc.) te overhandigen die de firma EUROTIP levert met haar producten.

### 6.8. Retourmateriaal

De EUROTIP producten worden noch teruggenomen, noch geruild.

Heel uitzonderlijk, in geval van een geschil en een bewezen fout van EUROTIP, kunnen enkel de producten worden teruggenomen, waarvoor een voorafgaand akkoord door EUROTIP werd gegeven. De Koper of zijn mandataris dient geschikt verpakkingsmateriaal te voorzien om transportrisico's uit te sluiten; het transport is ten laste van de Koper.

Na verificatie door EUROTIP zal EUROTIP een tegoed opstellen voor de stukken die in perfecte staat zijn, met inachtneming van een forfaitaire waardevermindering van 20% ter compensatie van de herconditionerings- en beheerskosten. De andere retourmodaliteiten worden in de bijkomende voorwaarden bepaald.

### 6.9. Annulering van een bestelling

Elke annulering van een bestelling dient door een voorafgaand akkoord van EUROTIP bevestigd te worden. In ieder geval kunnen alle desbetreffende kosten door EUROTIP aan de Koper gedebiteerd worden.

### Artikel 7 : VERPLICHTINGEN VAN DE KOPER

De Koper dient EUROTIP op de voorziene data alle informatie te verstrekken die nodig is om de offertes op te stellen. Hij dient de informatie te controleren die op de offertes vermeld staat, en EUROTIP de ontbrekende informatie en/of onnauwkeurigheden door te geven.

Elke nadelige consequenties, die uit het niet-naleven van de verplichtingen voortvloeien, zijn ten laste van de Koper.

### Artikel 8 : BETWISTINGEN EN VERZEKERINGEN

#### 8.1 Overdracht van risico's

De risico-overdracht gebeurt op het moment dat de Koper of zijn mandataris de goederen afhaalt, in geval van een verkoop af fabriek, en op de dag van levering in geval van een franco verkoop.

#### 8.2. Betwistingen

De Koper dient EUROTIP te informeren i.v.m. eventuele bezwaren vanaf het moment dat hij de anomalieën aan de verkochte producten heeft vastgesteld.

Hij dient aan de firma EUROTIP of één van haar mandatarissen de mogelijkheid te bieden om een tegenexpertise uit te voeren. Hij mag in geen geval, op straffe van nietigheid, de producten, die het voorwerp van het bezwaar zijn, uit eigen initiatief doen verdwijnen of wijzigen (in het bijzonder demonteren) zonder hoor en wederhoor.

#### 8.3. Verzekeringen

De firma EUROTIP is verzekerd tegen alle gewone risico's van het vak en alle gebruikelijke beroepsrisico's. Zij houdt alle attesten die nog goedgekeurd moeten worden en de tabellen van de waarborgen ter beschikking van haar klanten.

### Artikel 9 : MEDEDELING VAN DOCUMENTEN

Alle technische documenten (praktische uitvoeringen, beschrijvingen van de processen, plannen, etc...), van welke aard ook, op welke drager ook, die de Koper werden overhandigd voor en na de bestelling, zijn en blijven de totale en volledige eigendom van EUROTIP. De Koper verplicht zich om het strikt confidentiële karakter ervan te respecteren of te doen respecteren door zijn werknemers en onderaannemers. De technische documenten mogen niet zonder voorafgaand schriftelijk akkoord van EUROTIP gecommuniceerd worden of overhandigd worden aan wie dan ook, noch door anderen dan EUROTIP geëxploiteerd worden, en zij dienen zonder vertraging te worden teruggegeven op het eerste verzoek.

Elke vorm van reproductie of weergave van documenten, zelfs gedeeltelijk, door om het even welk procédé, op welke drager dan ook, die uitgegeven worden door de firma EUROTIP, en uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de firma EUROTIP, is verboden en zal aanleiding zijn van onmiddellijke acties door de firma EUROTIP op basis van het industrieel eigendomsrecht of het concurrentierecht.

Het niet-naleven van deze verplichting kan aanleiding geven tot onmiddellijke verbreking door EUROTIP van alle op dat moment lopende bestellingen van rechtswege zonder dat een formaliteit of om het even welke procedure noodzakelijk is en onafhankelijk van de schadeloosstelling die EUROTIP zou kunnen eisen.

### Artikel 10 : GEHEIMHOUDING EN INTELLECTUEEL OF INDUSTRIEEL EIGENDOM

De Koper verbindt zich persoonlijk en voor de personen die hij vertegenwoordigt, behorend tot zijn personeel of niet of tot zijn eventuele onderaannemers of niet, om aan niemand de informatie te openbaren die hij zou kunnen ontvangen of verzamelen naar aanleiding van de bestellingen die hij aan EUROTIP heeft toevertrouwd.

De Koper verbindt zich persoonlijk en voor de personen die hij vertegenwoordigt, behorend tot zijn personeel of niet of tot zijn eventuele onderaannemers of niet, om het industrieel of intellectueel eigendomsrecht naar aanleiding van de uitvoering van de bestellingen te respecteren en EUROTIP te vrijwaren tegen elke actie uitgaand van derden uit hoofde van die rechten.

Het niet-naleven van deze verplichting kan aanleiding geven tot onmiddellijke verbreking door EUROTIP van alle op dat moment lopende bestellingen van rechtswege zonder dat een formaliteit of om het even welke procedure noodzakelijk is en onafhankelijk van de schadeloosstelling die EUROTIP zou kunnen eisen.

### Artikel 11 : BIJZONDERE VOORWAARDEN

Deze algemene verkoopsvoorwaarden sluiten de toepassing van de bijzondere verkoopsvoorwaarden niet uit.

### Artikel 12 : TOEPASSELIJK RECHT EN RECHTSPRAAK

Tenzij anders bepaald in de Bijzondere Voorwaarden, is het Belgisch recht van toepassing wat de verkoop bij EUROTIP betreft en eveneens de daaraan verbonden akkoorden.

De bestellingen van de Koper worden geplaatst onder formele voorwaarde dat in geval van betwisting i.v.m. het geleverd materiaal en de daaraan verbonden voorschriften, enkel de Rechtbanken van Brussel bevoegd zullen zijn, met uitsluiting van elke andere rechtspraak aangewezen door de Koper, zelf in geval van pluraliteit van de verweerder.

Voor de verkopen in de Benelux of in Frankrijk, zal de voertaal het Frans zijn, in geval van interpretatiegeschillen ten opzichte van een vertaling naar een andere taal. Voor verkopen gerealiseerd buiten de Benelux en Frankrijk dienen de documenten in het Engels opgemaakt te worden. De Engelse taal heeft dan voorrang in geval van interpretatiegeschillen ten opzichte van een vertaling naar een andere taal.

# VOORWAARDEN RETOUR GOEDEREN



**Zonder onze voorafgaande toestemming zal geen enkele terugzending van goederen worden aanvaard!**

Uitsluitend artikelen in perfecte staat en in de originele verpakking worden teruggenomen en onder voorwaarden terugbetaald.

Specifieke, op maat gemaakte en speciaal aangevraagde onderdelen die niet in onze catalogus zijn opgenomen, kunnen niet worden teruggenomen. Dit punt geldt ook voor het snijden van flexibele buizen.

De klant is in alle hierboven vermelde gevallen verplicht om EURO TIP zo snel mogelijk te verwittigen, hetzij mondeling aan onze toonbank, hetzij per mail [info@eurotip.biz](mailto:info@eurotip.biz).

Retourzendingen dienen verplicht binnen 8 weken na de factuurdatum te gebeuren.

## 1 - FOUT VAN EURO TIP

Indien het om een duidelijke fout van onze kant gaat, **neem dan onmiddellijk contact met ons** op om ons het probleem kenbaar te maken. We zullen trachten samen een passende oplossing te vinden. Deze informatie moet ons binnen **48 uur na ontvangst van de goederen** worden meegedeeld.

## 2 - BESCHADIGD MATERIAAL

Indien u bij levering van de goederen schade aan de geleverde materialen vaststelt, gelieve deze schade direct op de **vrachtbrief (CMR) van de transporteur** te vermelden.

Indien u beschadigd materiaal ontdekt bij het openen van het colli, gelieve de non-conformiteit binnen **24 uur na levering** te melden.

U wordt verzocht om een beschrijving van het geschil met ondersteunende foto's te geven.

Beschadigde artikelen worden volledig terugbetaald op basis van uw factuur en uw leveringsbon.

## 3 - FOUT VAN DE KLANT BIJ BESTELLING

Op deze retourzendingen van goederen zal een **waardevermindering van minimum 20 %** worden toegepast, op basis van de waarden die op de oorspronkelijk opgestelde factuur zijn vermeld, ter dekking van de kosten voor controle en administratief beheer.

Voor de veroorzaakte procedure wordt een **forfaitair bedrag van 50,00 €** aangerekend.

Het vervoer voor het terugzenden van de producten is ten laste van de klant en kan, indien gewenst, door ons worden georganiseerd tegen het hieronder vermeld tarief:

- Pallet : **40,00 € excl. BTW**

- Colli : **25,00 € excl. BTW**

## 4 - OVERTOLLIG MATERIAAL ALS GEVOLG VAN EEN BESTEK DOOR EURO TIP

In het kader van een door ons opgestelde lijst van artikelen, op het ogenblik van een bestek, voor de verwezenlijking van een bouwwerk, verbinden wij ons ertoe overtollige goederen terug te nemen, ten belope van **15 % van het bedrag** van de oorspronkelijke offerte.

Boven deze drempel passen wij de in punt 3 genoemde voorwaarden toe.

**Retourzendingen die niet aan de bovenstaande voorwaarden voldoen, worden niet in aanmerking genomen en de ontvangen goederen worden op uw kosten naar u teruggestuurd.**

# ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

Onder voorbehoud van de onderstaande beperkingen garandeert de leverancier dat zijn producten geen materiaal- of productiegebreken zullen vertonen indien deze correct geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt worden.

De producten van de leverancier vallen onder garantie indien deze uitsluitend door een professionele vakman worden geïnstalleerd in overeenstemming met de geldende normen en voorschriften en volgens de montage-instructies van de leverancier.

Alle garantieverplichtingen van de leverancier zijn beperkt tot het herstellen of vervangen van het defecte product en houden in dat dit de enige verplichting en het enige rechtsmiddel van de leverancier is onder deze garantie.

Producten met gebreken worden vervangen door identieke of gelijkaardige producten en hierdoor zal de totale duur van de garantie niet verlengd worden.

Deze garantie is beperkt tot de plaats van eerste installatie en het product mag niet verkocht, doorverkocht, gewijzigd of aangepast worden.

In overeenstemming met deze garantievoorwaarden moet de leverancier binnen een termijn van maximaal 10 dagen worden ingelicht vanaf het vaststellen van gebreken en moet hij de mogelijkheid krijgen om het gebrekkige product te inspecteren alvorens het te vervangen.

Alle garantieclaims moeten worden ingediend met het aankoopbewijs.

## Uitzonderingen

Deze garantie dekt niet installaties die zijn uitgevoerd door een niet-professionele installateur, het verkeerde gebruik, het gebruik van niet-originele wisselstukken, de nalatigheid of onjuiste opslag of het gebrek aan onderhoud, evenals normale slijtage van het product, of in geval van overmacht schade veroorzaakt door de rookgassen of een schoorsteenbrand, natuurrampen of enig ander product dat niet gekocht werd bij een door de leverancier erkende wederverkoper of distributeur.

Deze garantie dekt evenmin geverfde kanalen, flexibele kanalen en alle producten die geïnstalleerd zijn in een gehalogeneerde, gechlloreerde of zoute omgeving (externe of interne m.b.t. verbranding), dynamische

producten, verbruiksgoederen zoals dichtingsringen, isolatie.

De garantie is ook niet van toepassing in geval van schade of ongeval ten gevolge van een schok, een val, abnormale klimatologische gebeurtenissen (bliksem, ...) of een gebrek aan toezicht.

Arbeids- en installatiekosten (bv. transport, demontage, installatie en alle andere bijkomende kosten, ...)

zijn niet gedekt door deze garantie.

**DE LEVERANCIER IS IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR INCIDENTELE, INDIRECTE, PUNITIEVE OF SPECIFIEKE SCHADE OF DIRECT OF INDIRECT VERLIES VAN WELKE AARD OOK, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT MATERIËLE SCHADE EN LICHAAMELIJKE LETSELS.**

**DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE LEVERANCIER IS BEPERKT TOT DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT.**

**HET TOEPASSELIJK RECHT EN DE BEVOEGDE RECHTSMACHT ZIJN ONDERWORPEN AAN DE WETGEVING VAN HET LAND VAN DE LEVERANCIER.**

## Informatie

Alvorens tot de installatie en het gebruik over te gaan, aandachtig de aanbevelingen van de fabrikant lezen in het bijzonder m.b.t. de toegestane brandstof.

In geval van een schoorsteenbrand dient de schoorsteen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden door een erkende schoorsteenveger alvorens de schoorsteen opnieuw te gebruiken.

Na elke inspectie, elk onderhoud en de jaarlijkse reiniging moet de erkende schoorsteenveger zijn interventie op de geschikte drager certificeren.





eurotip.be

Steenweg op Tubeke 483  
1420 Eigenbrakel  
BELGIË

**Contact Klantendienst :**

Tel. + 32 (0)2 384 80 55

Fax. + 32 (0)2 385 18 90

info@eurotip.biz

sphering-group.com



**Sphering**

Group

Flue & Air Care  
Since 1919