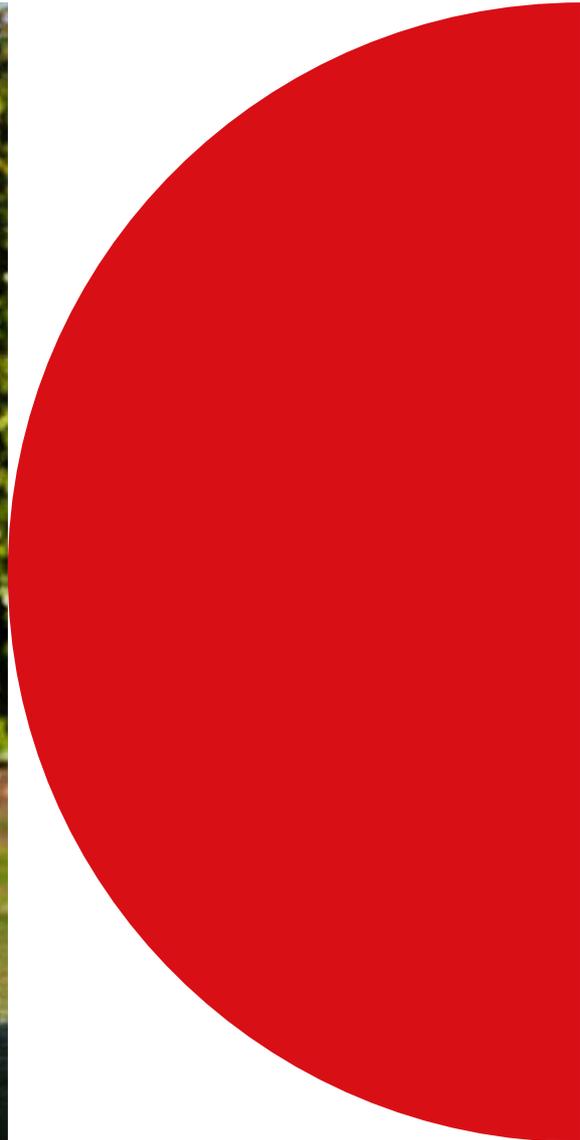


CATALOGUE

JUILLET 2025



À PROPOS DE NOUS

Sphering est le principal acteur industriel des conduits de fumée en Europe.

Avec plus de 1000 collaborateurs expérimentés à travers l'Europe, Sphering est un market maker européen reconnu pour son expertise dans la conception, la fabrication et la distribution de systèmes de cheminée et de ventilation hauts de gamme.



+1000
Collaborateurs

8
Sites de production

26
Agences de distribution

UNE COMBINAISON UNIQUE D'APPROCHE LOCALE ET D'EFFICACITÉ GLOBALE

NOUS AVONS À CŒUR DE BIEN FAIRE, EN FAISANT CE QUI EST JUSTE

Pour nos clients



Pour nos collaborateurs



Pour la sécurité et la performance de nos produits



Pour l'environnement et la société



EN 100 ANS, TOUT A CHANGÉ EXCEPTÉ NOS VALEURS

Fidèle à ses valeurs historiques et avec un modèle industriel unique basé sur l'autonomie de ses marques, Sphering est devenu, en un siècle, le référent éthique des conduits de fumée en Europe.

Since 1919
100 YEARS of passion



Un partenaire fiable



L'innovation utile



Une vision à long terme



Pas de raccourci



Une approche locale

WeLab

NOS CENTRES D'INNOVATION ET DE R&D

Notre politique d'innovation nous permet de continuellement renforcer notre capacité à répondre aux exigences de notre industrie.

PLUS DE 150 TESTS PAR AN

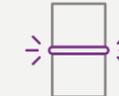
Des tests basés sur des exigences que nous avons établies afin de garantir les plus hauts niveaux de sécurité et de performance.



Thermique



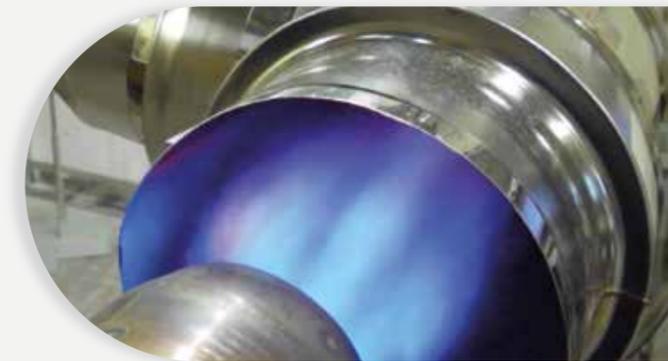
Mécanique



Étanchéité



Particules fines



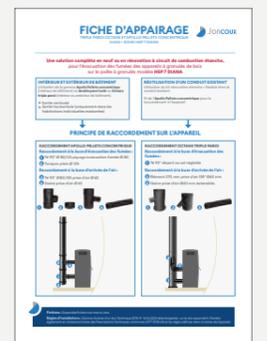
Co-développement de produits



Test d'appairage et certification

CONCEPTION ET TESTS POUR FABRICANTS

Pour garantir sécurité, performance, qualité et innovation.



CLASSE DE PRESSION

N1 ou **N2** = fonctionnement en tirage naturel

P1 ou **P2** = fonctionnement en pression avec étanchéité jusqu'à 200 Pa

H1 = jusqu'à 5000 Pa

La différence entre N1 et N2 ou P1 et P2 correspond à un niveau de débit de fuite toléré (N1>N2; P1>P2)

RÉSISTANCE À LA CORROSION

Classe définie en fonction du combustible utilisé et des conditions selon la norme européenne EN 1856-1

Vm : Pas d'essai de corrosion, voir applications possibles dans le DTU24.1.

V2 : classe de résistance à la corrosion permettant le fonctionnement en condition humide avec combustible gaz, fioul léger & bois non traité.

CODE MATIÈRE

Matériaux utilisés pour fabriquer la paroi du conduit de fumée en contact avec les fumées.

L20 : Inox 304

L50 : Inox 316L

L99 : Inox 444

Épaisseur de la paroi : **040** = 0.4 mm / **050** = 0.5 mm / **060** = 0.6 mm / **080** = 0.8 mm

Classement CE

T450 N1 W V2 L50040 G 50

TEMPÉRATURE DE SERVICE NORMAL

Exemple : **T450 = 450 °C**

La classe de température doit être supérieure ou égale à la température des produits de combustion de l'appareil raccordé, en puissance maximum

RÉSISTANCE À LA CONDENSATION

Classe **W** ou **D**

W (Wet) = fonctionnement en condition humide avec condensation

D (Dry) = fonctionnement en condition sèche

RÉSISTANCE AU FEU DE CHEMINÉE

Classe selon test de résistance au feu à 1000 °C pendant ½ heure selon la norme européenne EN 1856-1

G = oui

O = non

DISTANCE DE SÉCURITÉ

Valeur en mm de la distance de sécurité si mesurée
Exemple : 50 pour 50 mm

Pour les conduits de raccordement, « M » si la distance de sécurité a été mesurée en laboratoire, « NM » si non mesurée



Certifié par



MARQUAGE DU CONDUIT

La Directive Produits de Construction (DPC) publiée en février 1989 avait pour objet d'instaurer la libre circulation des produits dans la zone de l'Union Européenne. Cette directive a permis de rédiger plusieurs normes harmonisées pour les conduits de fumée. Depuis, le Règlement Produits de Construction a remplacé la directive pour correspondre au mieux aux besoins des industriels et utilisateurs des normes produits correspondantes. Nos produits sont certifiés suivant les normes EN1856-1, EN1856-2, EN14989-1, EN14989-2 et EN14471; avec un niveau d'exigence supérieur, contrôlé quotidiennement dans nos différents laboratoires. Ces exigences normatives permettent d'assurer une bonne compatibilité entre le conduit et l'appareil à combustible solide, liquide ou gazeux.

Chaque produit comporte une étiquette avec les informations ci-contre :

DOP00710037-FLEXLISSE

Déclaration des performances (DoP)

- Code d'identification unique du produit type
**Tubage flexible, type FLEXLISSE
EN 1856-2 : 2009**
- Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 §4
Série FLEXLISSE
FLEX LISSE 316 : T600 - N1 - W - V2 - L 50008 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50008 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 50010 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50010 - O
FLEX LISSE 316 HD : T600 - N1 - W - V2 - L 50012 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50012 - O
POLYSTAR Plus : T600 - N1 - W - V2 - L 70008 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70008 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 70010 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70010 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 70012 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70012 - O
- Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant
Évacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur.
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 §5
**JONCOUX
ZAC de la Touche Tizon
9, rue des frères Sizaire
FR-35230 NOYAL CHATILLON SUR SEICHE
Tél. : 02.99.87.42.00
Fax : 02.99.38.91.91
E-mail : info@joncoux.fr**
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 §2
Non applicable
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V
Système 2+

CERTIFICATIONS SPÉCIFIQUES

Les Avis Techniques ou les Documents techniques d'application désignent l'avis formulé par un groupe d'experts représentatifs de la profession, appelé Groupe Spécialisé (GS), sur l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction. Les Avis Techniques sont délivrés par la commission chargée de formuler les Avis Techniques (CCFAT) (article 8 de l'arrêté du 21 mars 2012).

NOS GAMMES COUVERTES SONT :

OCTANS - PEGASUS PP et INOX - PEGASUS 3CEp - 3CEP Shunt - Apollo PELLETS - GASFIRE - gammes SP5 et SP6 DP30 premium et condens - Coquille isolante



EUROTIP est un fabricant-concepteur belge de conduits de cheminée et de ventilation.

Sur un marché principalement servi par des imports génériques, l'entreprise est fière de concevoir et proposer depuis plus de 50 ans des solutions pour tous les combustibles et tous les appareils capables de répondre aux besoins spécifiques de la construction individuelle et collective, des secteurs tertiaire et industriel.

EUROTIP est une entreprise de Sphering Group, principal acteur des conduits de fumée en Europe, reconnu pour son expertise dans la conception, la fabrication et la distribution de systèmes de cheminée et de ventilation hauts de gamme.

EUROTIP

Chaussée de Tubize, n°483
1420 Braine-l'Alleud - BELGIQUE
Contact Service Clients :
Tél. + 32 (0)2 384 80 55
info@eurotip.biz



BRUXELLES

Horaires magasin :

Lundi au jeudi :
8h00 à 16h30

Vendredi :
8h00 - 14h30

● ● Notre histoire



- **1972**
Création de la société à Braine-l'Alleud sous la dénomination UNI-TUBES. Production de flexibles extensibles aluminium et flexibles simple paroi inox dans un bâtiment de 1 000 m².



- **1977**
Changement de nom pour devenir SMITHS INDUSTRIE.

- **1988**
SMITHS INDUSTRIE devient EUROTIP.



- **1996**
EUROTIP rejoint le groupe Joncoux.

- **2001**
Lancement de la première ligne de production aluminium automatisée.



- **2005**
Extension du site de 2 250 m² à 3 250 m². Développement d'un nouveau flexible étanche destiné aux chaudières à condensation.



- **2015**
Acquisition de nouvelles machines pour les flexibles en aluminium et en acier galvanisé.

- **2019**
Depuis sa création en 1972, EUROTIP a vendu plus de 29 000 km de conduits flexibles. Cette longueur équivaut à la distance aller-retour entre EUROTIP (Bruxelles) et Bali (Indonésie).

- **2020**
EUROTIP change d'identité visuelle et adopte un nouveau logo.



● ● Nos services

Un atelier dédié à la fabrication de pièces spéciales

Fréquemment, la finalisation d'un chantier nécessite l'adaptation d'une pièce standard ou la réalisation d'une pièce sur mesure. Dans ce cas, le délai de disponibilité est souvent de plusieurs semaines. Chez EUROTIP, nous fabriquons la majorité de ces solutions dans un délai de **1 à 48 heures*** !

Un bureau d'étude interne

EUROTIP n'est pas un simple distributeur ; c'est un authentique fabricant qui, grâce à son bureau d'étude, vous apporte les précieux services suivants :

- Conseils techniques suivant les normes
- Veille sur l'évolution de la réglementation
- Accompagnement sur le terrain
- Devis détaillés
- Calculs de dimensionnement
- Plans de réalisation
- Plans de montage

Ces services résument notre valeur ajoutée : **EXPERTISE - ASSISTANCE - SÉCURITÉ**

Stock et comptoir magasin

Dans notre entrepôt de 4500 m², sont gérés en stock tous les produits essentiels à vos besoins. Ceux-ci sont identifiables dans votre catalogue par un prix en caractère "**BLEU**"

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	190	210
1 Élément 1000 mm		169,00 110018	187,78 111019
2 Coude 90° + Trappe de visite		319,15 110066	354,61 110067

BLEU : stock - **NOIR** : sur commande.

Une équipe de professionnels est à votre service au sein de notre comptoir de ventes pour vous conseiller et vous fournir spontanément les produits adéquats. Les heures d'ouverture sont renseignées à la page 6 de votre catalogue.

Un service d'enlèvement simple, 24H/7J

- 1 > Votre commande nous est transmise au plus tard à 15h00.
- 2 > Votre commande est prête pour 17h00.
- 3 > Via un SMS, vous recevez votre code personnalisé pour accéder au compartiment numéroté.
- 4 > Pour finaliser l'opération, vous signez le bon d'enlèvement correspondant à votre commande.

* Une étude préalable est nécessaire pour confirmer la faisabilité et la conformité aux règles en vigueur.





● PLUS INNOVANT

Vos besoins et vos demandes sont les sources d'inspiration pour nos équipes Recherche & Développement et notre laboratoire WeLab, l'art d'être de son temps !



● PLUS FIABLE

Vous pouvez compter sur l'expertise et la qualité pour nos produits et nos services ! Nous travaillons avec une longueur d'avance sur les normes à venir et nous testons nos produits au quotidien avec WeLab.



● PLUS PROCHE

Votre satisfaction est le moteur de notre service client. EURO TIP est un industriel accessible et à votre écoute avec nos équipes commerciales terrain et sédentaires. Notre force commerciale est garante d'une grande confiance dans nos relations et dans l'accompagnement de vos projets.

Nous disposons d'une plateforme de formation agréée QualiBois sur notre site de Charleville-Mézières. Elle assure régulièrement des formations qualifiantes de 3 jours pour devenir référent QUALI BOIS « MODULE AIR ». Elles sont ouvertes à l'ensemble de nos clients distributeurs et installateurs.



Les Belgian Flue Gas Experts qui regroupent les principaux importateurs et fabricants belges de conduits de fumée, ont lancé une charte et un label de qualité : Quality Chimney. La charte est une déclaration d'engagement bénévole dans laquelle les signataires s'engagent à commercialiser uniquement des conduits de fumée de qualité. Cela signifie que seuls les produits conformes aux réglementations européennes et belges sont proposés et en aucun cas du matériel d'origine douteuse. Avec 4 autres grands acteurs du marché belge, Eurotip est membre actif à ce label. www.QualityChimney.be



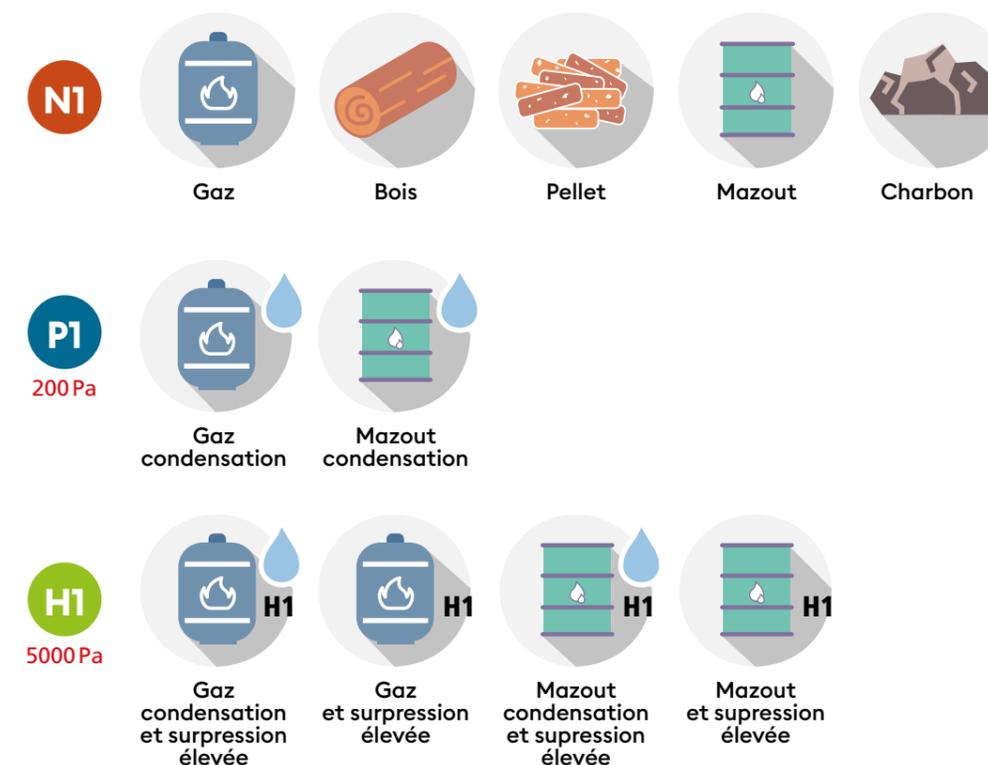
Crédits photos : SPHERING GROUP, SWEET MINT DESIGN, ADOBE FIREFLY, FREEPIK, SHUTTERSTOCK.
Toute reproduction (partielle) du contenu de ce catalogue n'est autorisée qu'après accord explicite de l'éditeur. Tous les prix sont communiqués sous réserve de modifications et de fautes d'impression.



EUROTIP est fier de vous proposer une garantie 30 ans de fonctionnement* sur toutes nos gammes de conduits de fumée en inox :

- DP 30 Premium - Condens
- Série MKKD
- Simple paroi SP5/6
- Pegasus inox
- Pegasus 3CEp
- Apollo Pellets Concentrique
- Apollo Pellets Double paroi
- Apollo Gasfire
- Triple paroi Octans

● NOS PICTOGRAMMES DES COMBUSTIBLES



* Voir conditions de garantie page 231

GUIDE DE CHOIX

Dépression/tirage naturel

TYPE DE TIRAGE	COMBUSTIBLE	TUBAGES FLEXIBLES			CONDUITS SIMPLE PAROI		CONDUITS DOUBLE PAROI	
		FLEX SP 316	FLEX LISSE 316	VELA	SP5	SP6	DP30 PREMIUM	DP30 CONDENS
N1	Pages	page 21	page 21	page 28	page 34	page 34	page 42	page 132
	T° max d'utilisation	600°C	600°C	450°C	600°C	600°C	600°C	600°C
	 BOIS		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 PELLET		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 CHARBON		✓			✓	✓	✓
	 GAZ OU MAZOUT SANS CONDENSATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P1 200 Pa	T° max d'utilisation		200°C	200°C	200°C	200°C		200°C
	 GAZ OU MAZOUT AVEC CONDENSATION		✓	✓	✓ joint compris	✓ joint non compris		✓ joint non compris
H1 5000 Pa	T° max d'utilisation				200°C	200°C		200°C
	 COGENERATION AVEC CONDENSATION				✓ joint compris	✓ joint non compris		✓ joint non compris

Surpression/tirage forcé



Flex SP 316 page 21
Flex Lisse 316 page 21
Accessoires page 22
Vela page 28

Flexibles
p.14 **1**



SP5 - SP6 page 34

Simple parois
p.32 **2**



DP 30 Premium inox page 42
DP 30 Premium noir page 47
Octans page 58

DP30 Premium
p.40 **3**



Acier peint 2mm page 66
Acier émaillé 1,2mm page 74

Raccordements Bois
p.64 **4**



Flexible page 80
Simple paroi page 86
Double paroi page 92
Concentrique 2.0 page 98
Concentrique page 110

Pellets
p.76 **5**



Finition inox et noire page 122

Gasfire
p.114 **6**



DP30 condens Ø80 à Ø250... page 132
MKKD Ø300 à Ø500 page 142

DP30 Condens
p.128 **7**



PP concentrique page 150
PP flexible page 154
Inox concentrique page 160
Inox flexible page 164

Pegasus
p.146 **8**



Concentrique C10/C11 page 174
Shunt rigide C14 page 182
Shunt flexible C14 page 184
Flexishunt C15 page 186
DP30 Condens C12/C13 page 188

Pegasus 3CEP
p.170 **9**



DP30 Condens page 132
MKD Power page 193
MKDT page 196
MKS Power page 198

Haute Pression H1
p.190 **10**



page 200 **Accessoires et ventilation**
11

FLEXIBLES



Flex SP 316	p. 20
Flex Lisse 316	p. 21
Accessoires	p. 22
Vela	p. 28



● ● FLEXIBLE = Eurotip

DEPUIS PLUS D'UN DEMI-SIÈCLE !

EUROTIP est le seul fabricant belge de flexible inox et est reconnu internationalement en exportant dans 27 pays.

Aujourd'hui plus de 40 000km produits, cela équivaut à faire le tour de la terre !

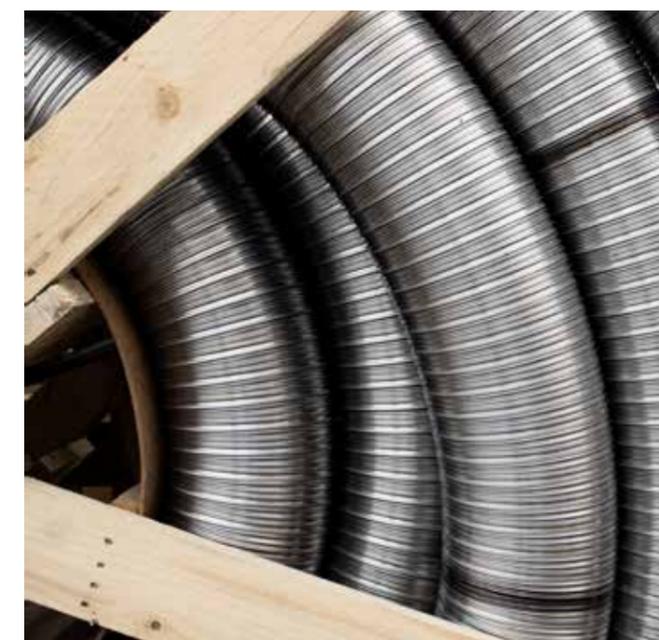


Les inox de qualité 316L ou 904L assurent une grande résistance à la corrosion, une étanchéité totale aux gaz de combustion ainsi qu'une évacuation rapide des condensats.



POURQUOI EST-IL LE MEILLEUR ?

Le flexible est un tuyau souple continu réalisé selon un processus industriel exclusif maîtrisé et sous un contrôle qualité permanent. Il est fabriqué à partir d'un feuillard inox profilé, enroulé et serti. Ses caractéristiques lui permettent de répondre à tous types d'utilisations y compris en surpression. Sa conception unique permet 10 flexions successives à 90° sans produire le moindre soulèvement des ailettes intérieures.



EUROTIP propose le plus vaste choix de conditionnements du marché avec 7 emballages différents.

La production EUROTIP s'articule autour de 3 variantes: le flexible simple peau, le Lisse double peau et l'isolé Lisse double peau.

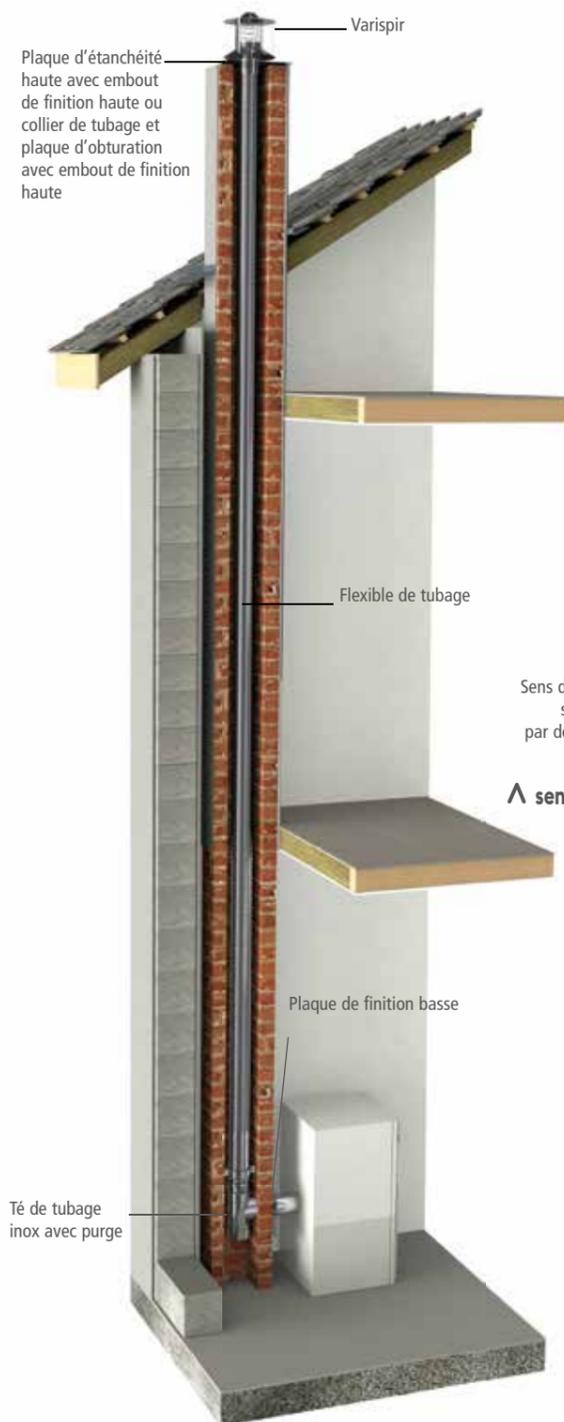
Les flexibles simple et double peau sont disponibles en épaisseurs 0,10mm et 0,12mm.

Le choix proposé par EUROTIP est sans égal, avec 35 diamètres de Ø42mm à Ø450mm!

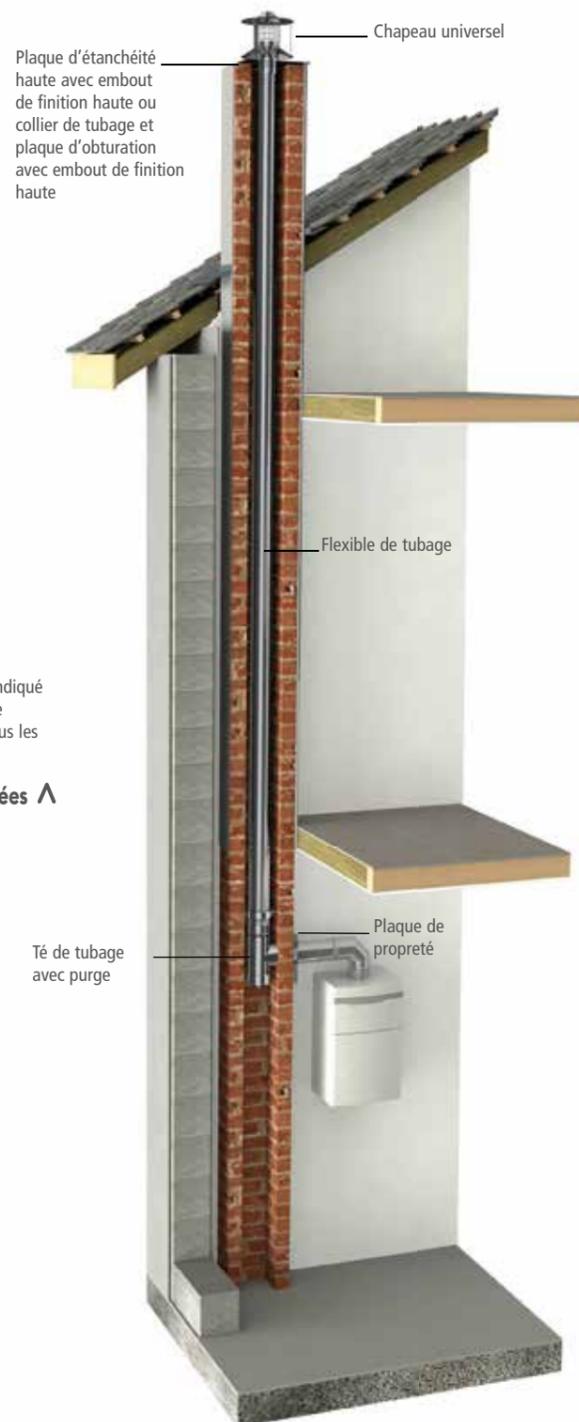


INSTALLATION TYPE

Chaudière au sol



Chaudière murale



Sens des fumées indiqué sur le flexible par des flèches tous les mètres

^ sens des fumées ^

INSTALLATION TYPE

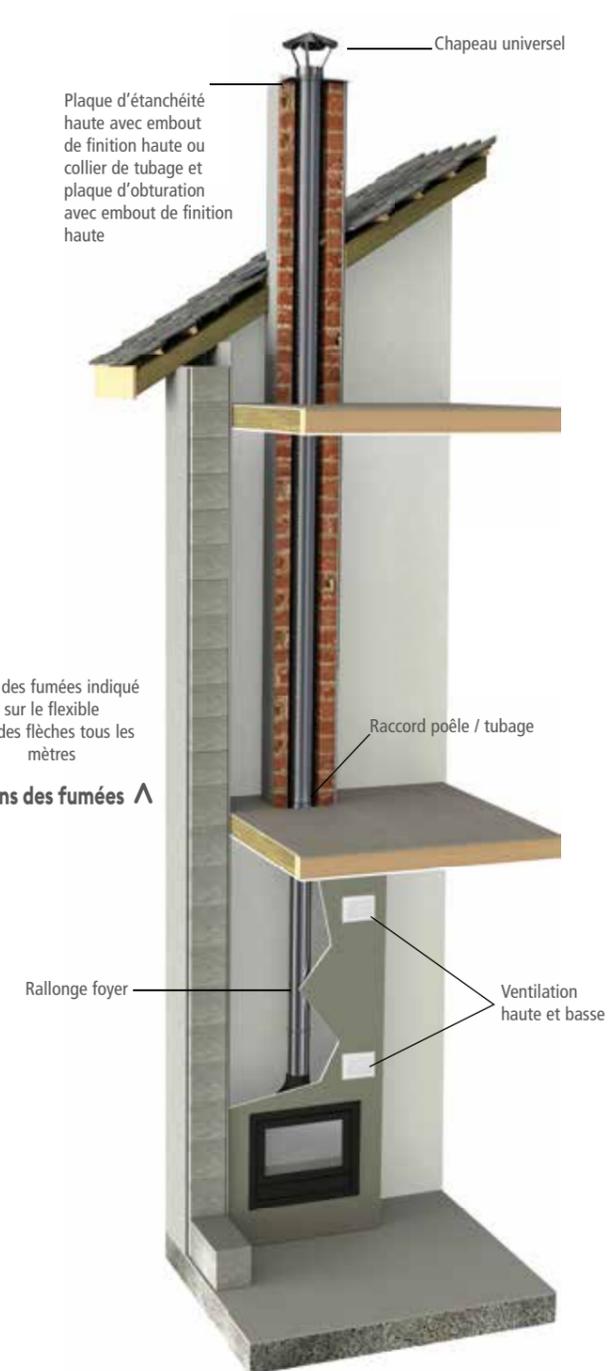
Poêle



Sens des fumées indiqué sur le flexible par des flèches tous les mètres

^ sens des fumées ^

Insert



LE MEILLEUR FLEXIBLE POUR LES MEILLEURES PRATIQUES :

Les produits EURO TIP doivent être montés par des installateurs professionnels, dans le respect des règlements en vigueur et des règles de l'art dont nous rappelons ci-après quelques points essentiels.

- Il est impératif de sonder la cheminée afin de connaître la vacuité du conduit.
 - Avant le placement du gainage, la cheminée doit être ramonée et asséchée.
 - La nuance de l'acier inoxydable (inox 316 ou inox 904) doit être compatible avec le combustible utilisé et tenir compte du milieu ambiant.
 - Le diamètre du tuyau doit être déterminé en fonction de la puissance du générateur, du combustible utilisé et de la hauteur du conduit.
- Suivant ces informations un dimensionnement pourra être réalisé suivant EN13384-1

- Le conduit doit être tubé sur toute sa longueur.
- Un collier de descente ou un support doit être installé tous les 10 mètres.
- Apposer une plaque signalétique à la base et sur la souche de cheminée.
- Pour le ramonage utiliser un hérisson nylon pour tous les flexibles de tubage.
- Respecter les flèches indiquant le sens des fumées (marquage par jet d'encre).
- Prévoir une ventilation contrôlée (20cm² en bas et 5cm² en haut). L'isolation en vrac est interdite.
- Pour placer le flexible en toute sécurité, nous vous recommandons de porter des gants de protection. Les éléments utilisés peuvent être tranchants.
- Les installations en ambiance halogénée (teinturerie, pressing, salon de coiffure, laverie ...) exigent de l'inox 904.

Les conditionnements



Au mètre



Touret dévidoir bois

Stockage extérieur possible, grand conditionnement pour moins de perte.

Carton dévidoir avec axe central

Film plastique permettant le maintien de la bobine lors du déroulement.

Le dévidoir dispose d'un moyeu central facilitant le déroulement.

Possibilité de déroulement par le haut ou par le bas.



Dimensions des conditionnements

	Ø	LxPxH en cm
Carton dévidoir	60 au 112	80 x 120 x 125
	125 au 200	110 x 160 x 150
Touret dévidoir	60 au 154	220 x 120 x 230
	167 au 300	220 x 140 x 230

***Le trait du métrage est indicatif et peut présenter de légères variations**

Autres conditionnements sur demande



Couronne PVC



Touret bois

LE MARQUAGE SUR LE FLEXIBLE INDIQUE :

- Le type de produit
- Le diamètre
- Le sens des fumées
- La traçabilité (date)
- Le métrage restant*

DOUBLE PEAU



Lisse double peau - 316

Évite la formation de bistre et de suie dans le tubage, idéal pour la condensation.

Classement C€

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

Désignation	Ø int.	80	100	125	130	150	180	200	230	250
	Ø ext.	86	106	131	136	156	186	206	236	256
Flex Lisse 316 0,10mm Intérieur et extérieur inox 316L Gaz type B ou C, mazout standard Bois, bûches et pellet		45,08/m 650080 au mètre	60,10/m 650010 au mètre	68,61/m 650012 au mètre	74,48/m 650013 au mètre	85,46/m 650015 au mètre	98,91/m 650018 au mètre	109,16/m 650020 au mètre	140,74/m 650023 au mètre	152,09/m 650025 au mètre
		36,06/m 652980 60 mètres	48,07/m 652810 50 mètres	54,89/m 652812 50 mètres	59,58/m 652813 50 mètres	68,37/m 652615 40 mètres	79,13/m 652518 30 mètres	87,33/m 652520 30 mètres	-	-
		-	-	54,89/m 654612 100 mètres	59,58/m 654613 100 mètres	68,37/m 654615 100 mètres	79,13/m 654418 60 mètres	87,33/m 654420 60 mètres	112,60/m 654123 30 mètres	121,67/m 654125 30 mètres

Autres diamètres uniquement sur commande et en carton-dévidoir* ou touret-dévidoir :**

*90 / *112 / *120 / *140 / *154 / *160 / *167 / **300 / **350 / **400

Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

Lisse double peau - 316 HD

Classement C€

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

Désignation	Ø int.	60	80	100	125	130	150	180	200
	Ø ext.	66	86	106	131	136	156	186	206
Flex Lisse 316 HD 0,12mm Intérieur et extérieur inox 316L Gaz type B ou C, mazout standard Bois, bûches et pellet		45,35/m 660060 au mètre	50,03/m 660080 au mètre	66,70/m 660010 au mètre	-	80,65/m 660013 au mètre	94,87/m 660015 au mètre	110,03/m 660018 au mètre	126,46/m 660020 au mètre
		36,27/m 662960 60 mètres	40,03/m 662980 60 mètres	53,36/m 662810 50 mètres	60,96/m 662812 50 mètres	64,51/m 662813 50 mètres	75,90/m 662615 40 mètres	88,03/m 662518 30 mètres	101,17/m 662520 30 mètres
		-	-	-	60,96/m 664612 100 mètres	64,51/m 664613 100 mètres	75,90/m 664615 100 mètres	88,03/m 664418 60 mètres	101,17/m 664420 60 mètres

Autres diamètres uniquement sur commande et en carton-dévidoir* ou touret-dévidoir :**

*90 / *112 / *120 / *140 / *154 / *160 / *167 / **300 / **350 / **400

Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

Lisse double peau - Polystar PLUS

Classement C€

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

Polystar PLUS - 0,10mm

Intérieur et extérieur inox 904L
Gaz, mazout type B ou C
Bois, bûches et pellet

Disponible uniquement sur commande et en carton-dévidoir* ou touret-dévidoir**, selon les diamètres suivants :

60 / 80 / 90 / 112 / 120 / 125 / 140 / 154 / 160 / 167 / 180 / 200

Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

Simple peau - 316

Classement C€

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

Désignation	Ø int.	100	130	150
	Ø ext.	106	136	156
Flex SP 316 - 0,10mm Inox 316L Gaz standard et basse Température type B Mazout standard Sans condensation		40,29/m 610010 au mètre	49,59/m 610013 au mètre	52,38/m 610015 au mètre
		32,24/m 612910 60 mètres	39,67/m 612913 60 mètres	41,90/m 612715 45 mètres

Autres diamètres uniquement sur commande et en carton-dévidoir :

60 / 80 / 90 / 112 / 120 / 125 / 140 / 160 / 167 / 180 / 200

Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

FLEXIBLES

Pied de conduit

Tés de tubage



Désignation	Ø Flexible int.	125	130	150	154	180	200	250
	Ø Flexible ext.	131	136	156	160	186	206	256
1 Té double emboîtement inox 316 avec purge		129,39 413512	133,56 413536	142,95 413505	142,95 413515	168,78 413518	182,70 413520	277,81 413525

Retrouvez les autres tés et tampons page 35

Raccord flexible inox 316

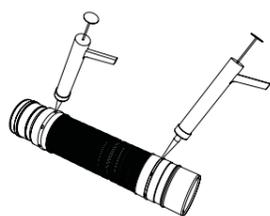


Désignation	Ø Flexible int.	60	80	100	125	130	150	180	200	250
	Ø Flexible ext.	66	86	106	131	136	156	186	206	256
2 Raccord étanche avec joint bleu*		-	62,50 815608	78,66 815610	-	-	-	-	-	-
3 Raccord flexible sur rigide		40,70 110957	45,78 100880	56,43 100881	62,00** 101029	62,74 100882	67,73 100883	74,79 100884	78,90 100885	94,54 100886
4 Raccord flexible sur rigide pour Pegasus Inox et Apollo Pellet		25,87 815406	27,25 815408	30,80 815410	-	-	-	-	-	-
5 Raccord flexible sur flexible		40,92 110958	43,03 100887	45,12 100888	47,60 101031	54,46 100889	57,60 100890	61,80 100891	65,82 100892	82,54 100893
6 Raccord rigide sur flexible		17,83 110959	21,05 100894	24,83 100895	52,00** 101030	27,74 100896	29,02 100897	30,57 100898	31,50 100899	41,10 100900

*Lubrifiant compris **Vers rigide Ø130

Autres diamètres uniquement sur commande :
90 / 110 / 112 / 120 / 125 / 140 / 160 / 167 / 230 / 300 / 350 / 400
Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

Méthode d'étanchéité au silicone pour atteindre la classe de pression P1



Chaque raccord peut passer en P1 à l'aide des joints d'étanchéité chimique.

Cartouche de joint universel garantissant un assemblage sans fuites pour tous types d'applications. Adapté pour les conduits d'évacuation de cheminées, il est notamment préconisé pour l'étanchéité du raccord flexible-rigide. Il adhère aux surfaces irrégulières. Facile à travailler. Il se solidifie, sans perdre son élasticité, par vulcanisation à température ambiante. Résistance de température : -55°C à +260°C

Désignation	Cond.	200 ml
Joint étanchéité chimique		57,76 990234

Plaque de finition basse

Assure la ventilation basse réglementaire (20 cm²)



Désignation	Ø Flexible int.	125/130	140	150	180	200
6 Plaque de finition basse inox 480 mm x 320 mm		100,81 030512	100,81 030513	100,81 030515	110,68 030518	110,68 030520
7 Plaque de finition noire (pellet)		41,46 897812				

Plaque de propreté

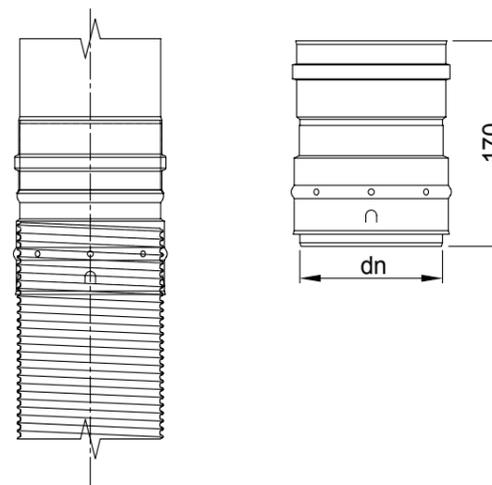
Couleur noir (RAL 9005 Mat)



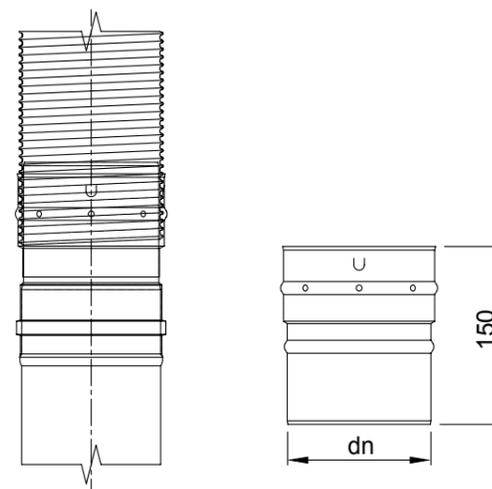
Désignation	Ø	80	100	125/130	139	150 ou 153	180	200
8 Plaque de propreté 300x300 mm	Blanc	77,00 091308	84,63 091310					
	Noir	77,00 092308	84,63 092310	86,81 092312	86,81 092313	86,81 092315	86,81 092318	86,81 092320
8 Plaque de propreté 400x400 mm	Blanc	84,95 091108	91,38 091110					
	Noir	84,95 092108	91,38 092110	90,53 092112	90,53 092113	90,53 092115	90,53 092118	90,53 092120
9 Plaque de propreté 500x300 mm	Blanc	82,92 091208	91,29 091210					
	Noir	82,92 092208	91,29 092210	88,26 092212	88,26 092213	88,26 092215	88,26 092218	88,26 092220

DIMENSIONS RACCORDS

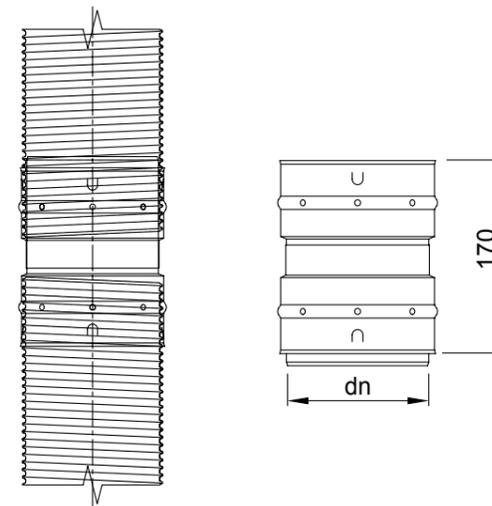
Rigide sur flexible



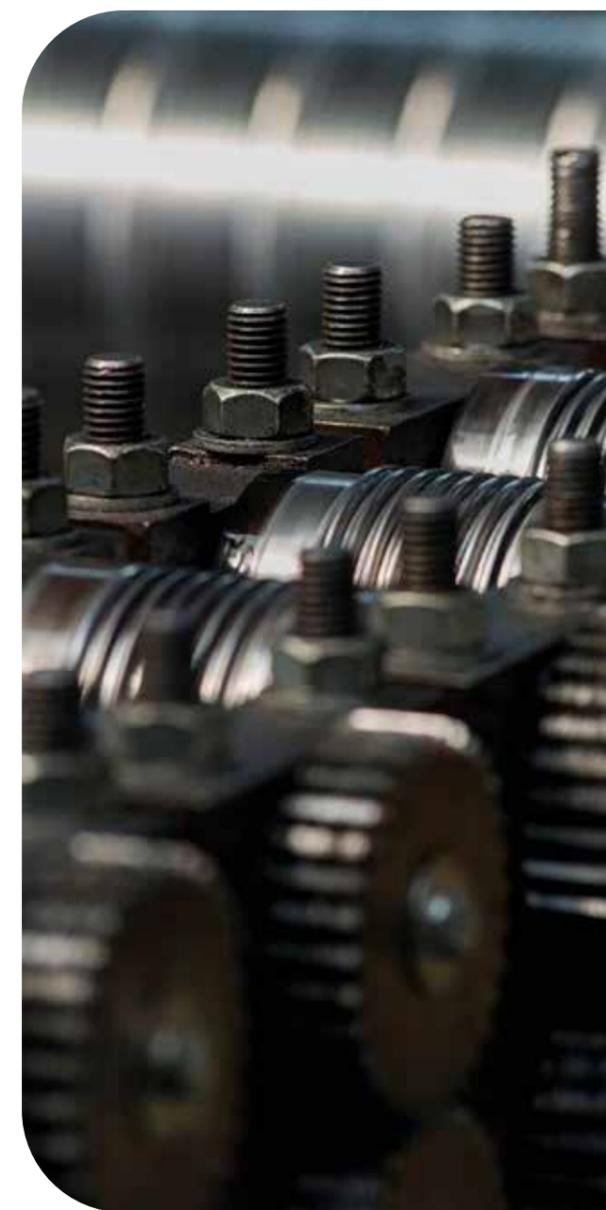
Flexible sur rigide



Flexible sur flexible



POUR LA MÉTHODE D'ÉTANCHÉITÉ, VOIR PAGE 22



SPÉCIAL BOIS ET PELLET

Raccord à griffes

Permet de fixer la gaine flexible sur la buse de l'appareil.



Désignation	Ø int.	80	100	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
		Ø ext.	86	106	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
1 Raccord à griffes		26,73 039708	26,73 039710	26,73 039712	28,20 039736	28,20 039746	29,69 039705	29,69 039715	30,16 039716	31,13 039718	33,64 039720	39,92 039723	42,82 039725	48,16 039730

Kit de connexion

Permet de connecter le tuyau simple paroi sur le flexible.

Kit composé d'un raccord poêle tubage et d'une plaque de propreté noire.



Désignation	Ø poêle Ø Tubage	80	80	150	180
		80	100	150	180
2 Kit raccord poêle/tubage + plaque propr. noire 300x300 mm		151,24 090332	159,79 090334	160,56 090338	164,66 090342
3 Kit raccord poêle/tubage + plaque propr. noire 400x400 mm		158,93 090333	164,48 090335	165,25 090339	169,34 090343

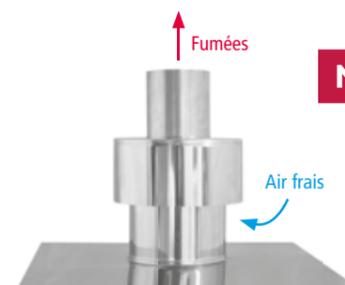
Raccord poêle / tubage

Ventilation basse de 20 cm² intégrée. Se clipse sur la plaque de propreté.



Désignation	Ø Raccordement Ø Flexible	80		100		125		130		150		180		200					
		80/86	100/106	125/131	150/156	100/106	125/131	150/156	125	150	130	150	150	180	200	180	200		
4 Raccord poêle/tubage		54,17 090307	59,62 090303	64,34 090308	67,71 090302	63,95 090304	74,63 090305	76,41 090301	73,86 090322	73,86 090323	74,73 135062	75,60 090330	76,38 090319	82,68 090324	79,33 090329	80,73 090318	83,99 090328	82,78 090321	86,16 090320

SPÉCIAL BOIS ET PELLET



NOUVEAU

Le terminal prise d'air universel permet l'évacuation des fumées et la prise d'air comburant dans le corps de cheminée, il assure une finition simple et élégante sur la souche de cheminée.

Très simple à poser, il est composé d'une coiffe permettant de se connecter directement sur les flexibles. Les ergots de fixation suffisent également à reprendre le poids des flexibles de faibles diamètres (Ø80, 100).

L'embase large de 45*45cm s'installe en premier et permet de s'adapter sur tout type de souche de cheminée, elle supporte la coiffe et le flexible.

Terminal prise d'air universel

Désignation	Ø	80	100
5 Terminal prise d'air universel		146,20 101033	149,16 101034

- Le corps de cheminée dans lequel l'air comburant transite doit être propre et ne pas contenir de suie pour ne pas endommager les appareils
- Le terminal prise d'air universel convient également pour les applications en suppression de la gamme Pegasus Inox (page 166)



Ogive bois

Désignation	Ø Flexible int. Ø Flexible ext.	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250
		66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
6 Ogive bois		63,80 009606	63,80 009608	75,76 009610	79,79 009811	87,74 009612	89,92 009603	91,76 009646	95,70 009605	95,70 009615	103,74 009616	119,73 009618	127,62 009620	135,66 009623	137,62 009625

Raccord sur boisseau

Désignation	Ø	153	180	200	250
7 20x20 cm		175,58 036115	182,25 036118	182,25 036120	212,23 036125
8 25x25 cm		198,75 036215	203,46 036218	206,46 036220	212,23 036225
9 30x30 cm		217,07 036315	221,66 036318	222,37 036320	228,12 036325
10 20x40 cm		206,38 036415	207,22 036418	208,49 036420	210,61 036425

Coude orientable 0 à 90°

Réalisation d'un dévoiement en raccordement

Désignation	Ø	130	150	180	200	250	300
11 Coude orientable 0 à 90°		86,43 100627	97,13 100628	118,62 100629	127,42 100630	150,81 100631	158,38 100632

Coude orientable 0 - 45°

Réalisation d'un dévoiement en raccordement

Désignation	Ø	130	150	180	200	250	300
12 Coude orientable 0 à 45°		61,64 100621	65,47 100622	73,27 100623	80,00 100624	101,58 100625	129,55 100626

Manchon de départ femelle/femelle sur buse

Raccordement du tuyau rigide mâle sur la buse mâle de l'appareil

Désignation	Ø	125	130	150	180	200	250	300
13 Manchon femelle / femelle 6/10		15,78 101035	17,38 101036	18,62 101037	18,62 101038	18,62 101039	24,70 101041	28,27 101042

Principe de montage

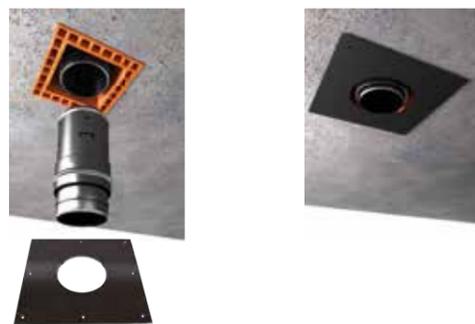


Étape 1

Redresser les pattes de fixation. Elles doivent être positionnées vers le haut.

Étape 2

Placer le raccord poêle tubage sur le collier serre flex entre le raccord et la plaque pour les maintenir ensemble



Étape 3

Clipser le raccord et sa plaque sur le flexible

Étape 4

Maintenir la plaque contre le plafond et la visser

DOUBLE PEAU ISOLÉ

Une gamme classée conduit de fumées selon la norme EN 1856-1

VELA est un conduit flexible isolé pouvant être posé en création de conduit de fumée ou en rénovation de boisseau. Il permet de rendre conforme un conduit existant dont l'écart aux matériaux combustibles ne respecterait pas les normes en vigueur. Poser un conduit VELA est gage de sécurité et de performance.



Les conduits VELA sont proposés en 6 diamètres et 3 longueurs

Pour répondre à tous les appareils et toutes les puissances :

Ø	Poids*/mètre (kg)	Poids*/paire d'embouts (kg)	Longueur (mètre)		
			6	8	10
80/146	2,17	0,64	Carton octogonal 1500x1500x515 mm		
100/166	2,55	0,76			
130/196	3,19	0,93	Carton octogonal 1500x1500x1030 mm		
150/216	3,57	1,03			
180/246	4,20	1,27	Carton octogonal 1500x1500x1030 mm		
200/266	4,58	1,30			

Fonctionnement sec et condensation.

Compatible avec les poêles ou les chaudières à pellet condensation.

Classement CE
T450 N1 W V2 L50010 G 80



Tubage flexible isolé

Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200
1 Flexible isolé de 6 m*		144,45 270004	151,45 270012	178,11 270020	210,35 270028	252,42 270036	280,48 270042
2 Flexible isolé de 8 m*		144,45 270006	151,45 270014	178,11 270022	210,35 270030	252,42 270038	280,48 270044
3 Flexible isolé de 10 m*		144,45 270008	151,45 270016	178,11 270024	210,35 270032	-	-

*livrée avec embout haut et bas - Prix au ML

ACCESSOIRES

Accessoires

Retrouvez les accessoires pour rénovation de boisseau p. 22 et 24



Kit de finition haute



Collier de tubage



Kit de connexion



Té de tubage

Supportage conduit flexible isolé



Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200
4 Collier de soutien flexible isolé		44,24 270083	45,59 270084	46,99 270085	48,43 270086	49,93 270087	51,45 270088
5 Bride murale réglable 60-110 mm		44,67 270089	46,05 270090	47,47 270091	48,90 270092	50,35 270093	62,26 270094
6 Support mural réglable 60-110 mm		110,19 270077	112,37 270078	114,68 270079	116,97 270080	119,29 270081	121,74 270082

Bride distance de sécurité



Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200
7 Bride distance de sécurité		48,72 270095	49,70 270096	50,73 270097	51,75 270098	52,78 270099	53,84 270100

Adaptateurs double paroi isolé / tubage flexible isolé



Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200
8 Adaptateur haut de conduit DP Pellet		91,87 270051	97,03 270052	-	-	-	-
9 Adaptateur bas de conduit DP Pellet		91,87 270057	97,03 270058	-	-	-	-

Embouts de finition



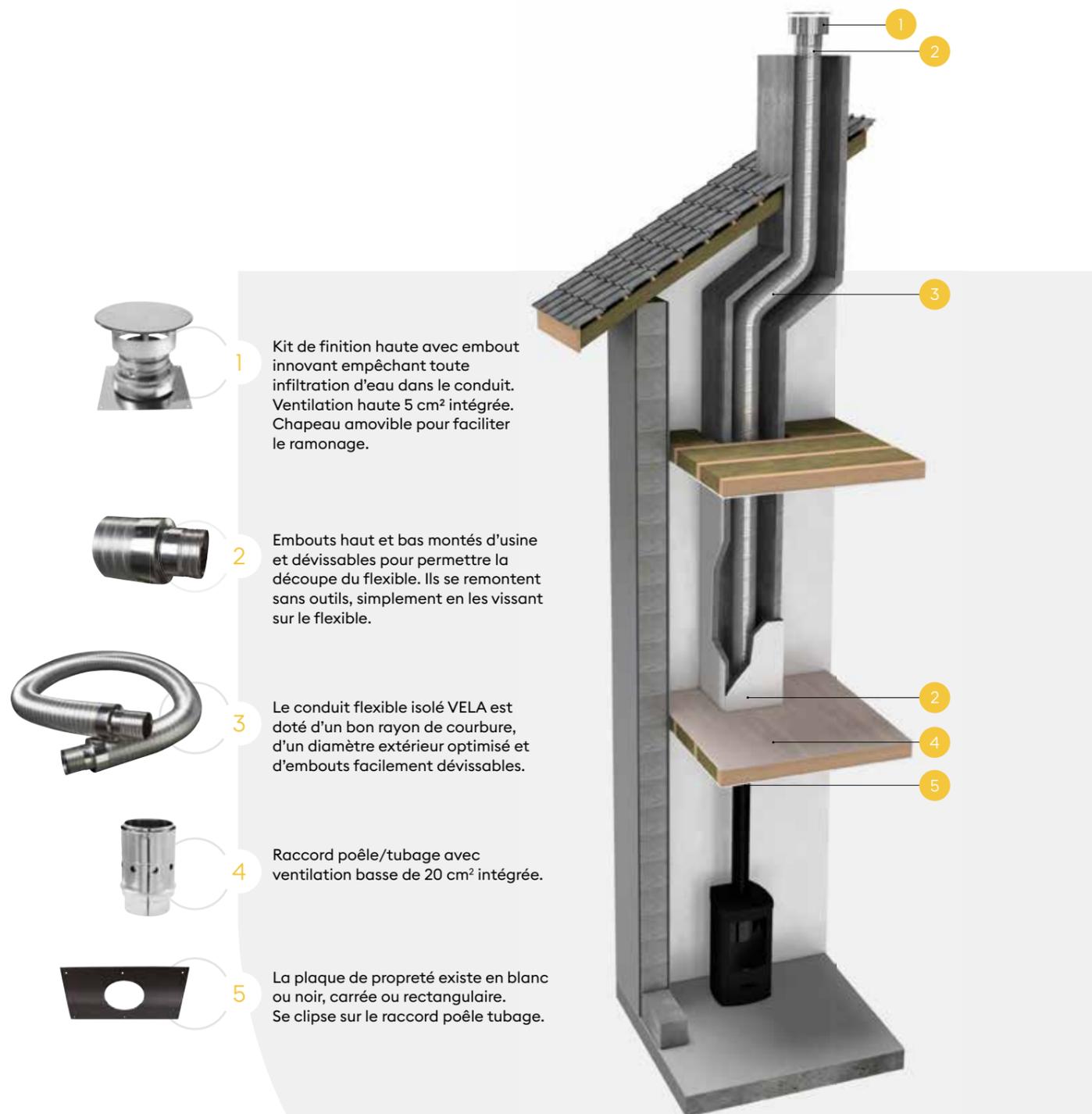
Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200
10 Embouts de finition haut et bas		70,45 270045	72,28 270046	78,16 270047	81,85 270048	87,96 270049	92,26 270050

Ces embouts haut et bas sont livrés montés avec le conduit.

INSTALLATION TYPE

LA POSE DANS UN BOISSEAU MAÇONNÉ

La gamme VELA bénéficie d'un diamètre extérieur optimisé, ce qui facilite la mise en œuvre malgré le manque d'espace. Selon les configurations, vous avez le choix de procéder à la découpe du flexible par le haut ou le bas, en dévissant l'embout de votre choix. Pour fixer le flexible, vous disposez de l'ensemble de la gamme standard d'accessoires.



1 Kit de finition haute avec embout innovant empêchant toute infiltration d'eau dans le conduit. Ventilation haute 5 cm² intégrée. Chapeau amovible pour faciliter le ramonage.

2 Embouts haut et bas montés d'usine et dévissables pour permettre la découpe du flexible. Ils se remontent sans outils, simplement en les vissant sur le flexible.

3 Le conduit flexible isolé VELA est doté d'un bon rayon de courbure, d'un diamètre extérieur optimisé et d'embouts facilement dévissables.

4 Raccord poêle/tubage avec ventilation basse de 20 cm² intégrée.

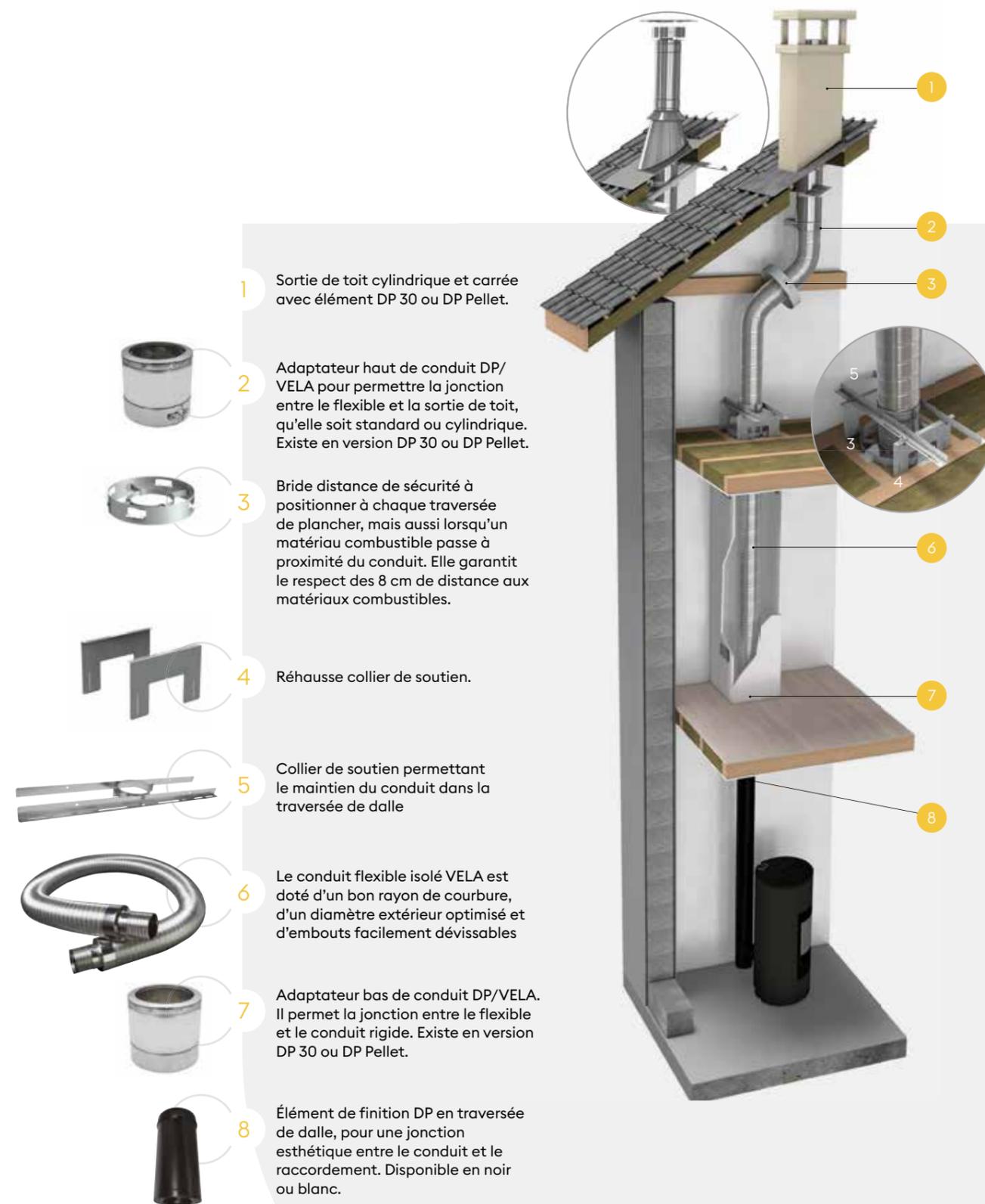
5 La plaque de propreté existe en blanc ou noir, carrée ou rectangulaire. Se clipse sur le raccord poêle tubage.

INSTALLATION TYPE

LA POSE EN CRÉATION DE CONDUIT DE FUMÉES

Le flexible isolé VELA est classé comme un conduit de fumées, il peut être posé en dehors d'un boisseau.

Une gamme d'accessoires spécifiques a été développée pour le supporter et garantir les 8 cm de distance de sécurité réglementaires.



1 Sortie de toit cylindrique et carrée avec élément DP 30 ou DP Pellet.

2 Adaptateur haut de conduit DP/VELA pour permettre la jonction entre le flexible et la sortie de toit, qu'elle soit standard ou cylindrique. Existe en version DP 30 ou DP Pellet.

3 Bride distance de sécurité à positionner à chaque traversée de plancher, mais aussi lorsqu'un matériau combustible passe à proximité du conduit. Elle garantit le respect des 8 cm de distance aux matériaux combustibles.

4 Réhausse collier de soutien.

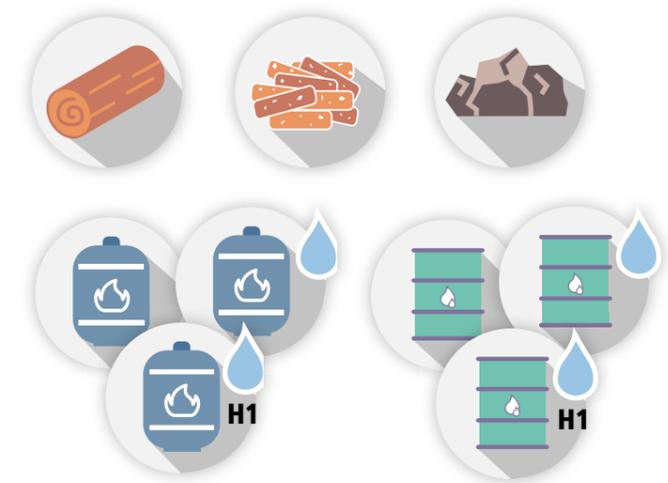
5 Collier de soutien permettant le maintien du conduit dans la traversée de dalle

6 Le conduit flexible isolé VELA est doté d'un bon rayon de courbure, d'un diamètre extérieur optimisé et d'embouts facilement dévissables

7 Adaptateur bas de conduit DP/VELA. Il permet la jonction entre le flexible et le conduit rigide. Existe en version DP 30 ou DP Pellet.

8 Élément de finition DP en traversée de dalle, pour une jonction esthétique entre le conduit et le raccordement. Disponible en noir ou blanc.

SIMPLES PAROIS



SP5 - SP6 p. 34



Inox 316

- Ø 60 à 100 épaisseur 0,5 mm joint compris, bride non comprise
- Ø 130 à 300 épaisseur 0,6 mm joint et bride non compris
- Système **étanche** :
- Emboîtement de 60 mm



Applications

Système **polyvalent** :

Appareils type C, B et B pression
Tubage et Raccordement : Gaz, Mazout,
Bois bûches et Granulés de bois

Installation en pression ou condensation avec joint
Installation en dépression sans joint

- > **Montage et démontage facile**
- > **Éléments droits recoupables**



avec joint :

Classement C€

T200 H1 W V2 L50060 O

sans joint :

Classement C€

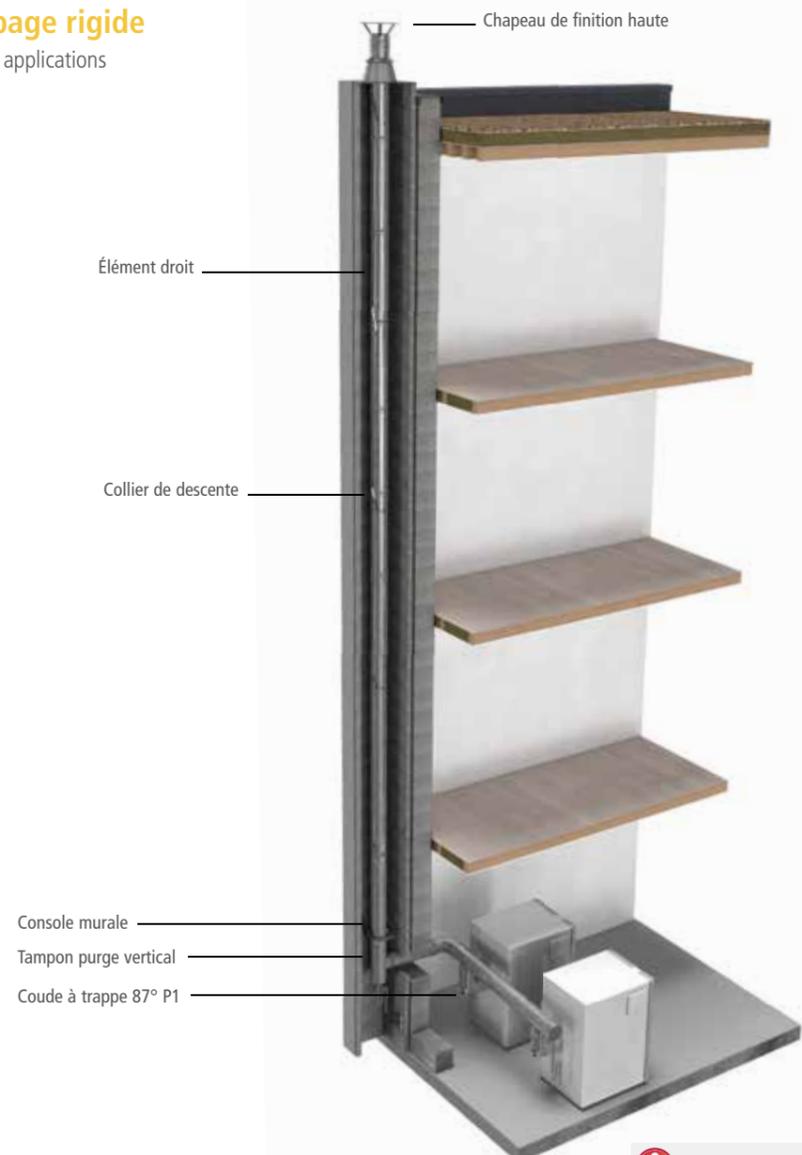
T450 N1 W V2 L50060 G

T450 N D V3 L50060 G

i Autres diamètres uniquement sur commande de Ø350 à Ø500mm

Tubage rigide

Toutes applications



i Câbles et accessoires d'haubanage voir page 207

CONDUITS

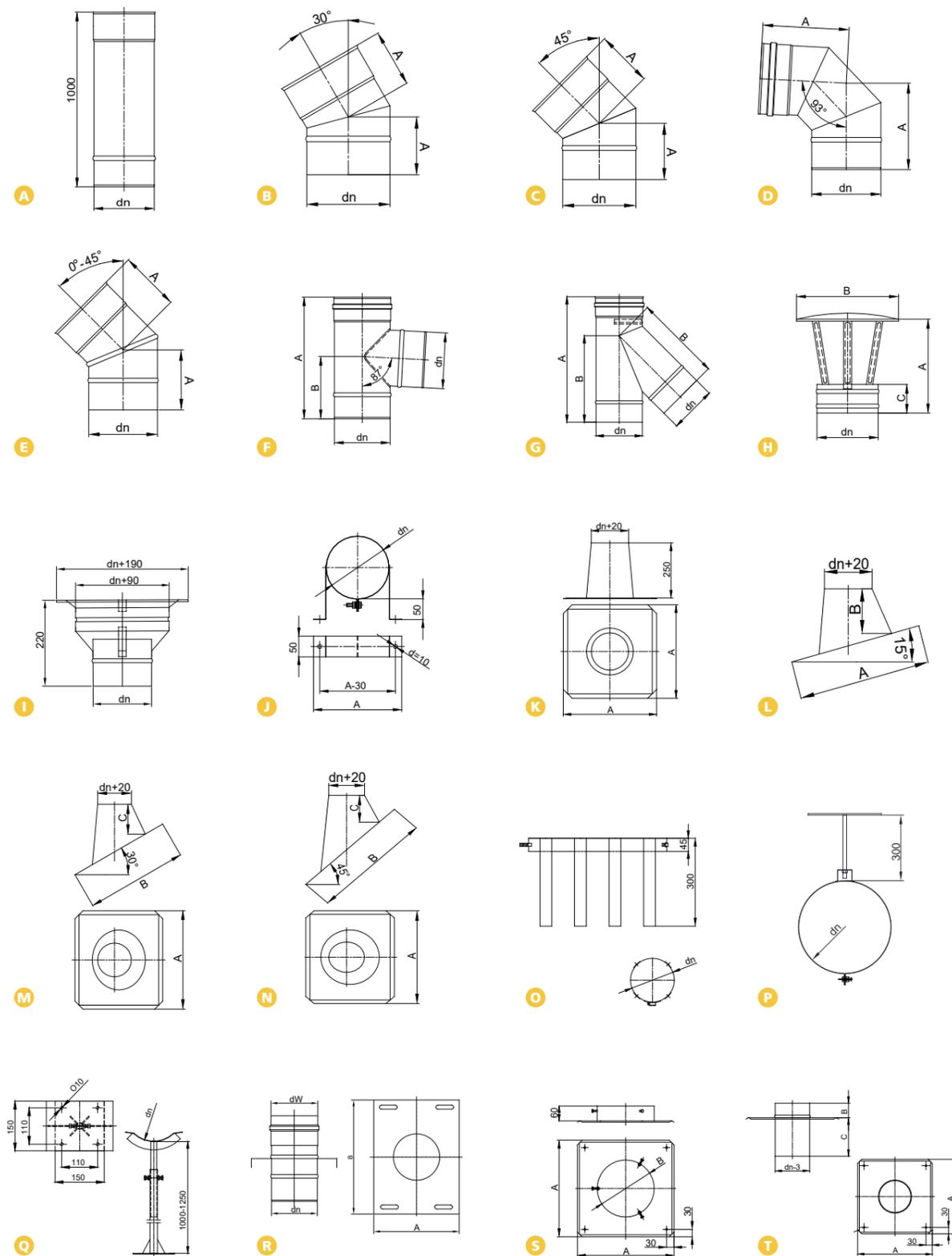


Éléments droits, coudes et tés

Désignation	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
1 Élément 1000		44,38 100470	45,57 100028	50,23 100472	56,15 100473	66,84 100474	76,59 100475	81,89 100476	106,78 100477	139,35 100478
2 Élément 500		31,01 100457	31,94 100458	32,53 100459	32,09 100460	36,45 100461	44,78 100462	45,44 100463	59,74 100464	73,09 100465
3 Élément 250		28,63 100431	29,40 100432	29,81 100433	29,53 100434	32,00 100435	36,54 100436	39,49 100437	45,52 100438	55,10 100439
4 Élément 1000 de descente		-	57,52 100483	58,02 100484	61,64 100485	72,42 100486	82,09 100487	87,57 100488	112,19 100489	144,94 100490
5 Élément réglable 400 à 600		-	74,29 100712	79,37 100713	88,80 100714	89,84 100715	97,99 100716	117,96 100717	131,20 100718	148,43 100719
6 Coude 15°		-	-	-	45,92 100527	45,92 100528	49,70 100529	54,43 100530	68,73 100531	76,40 100532
7 Coude 30°		-	42,10 100537	42,52 100538	45,92 100539	45,92 100540	49,70 100541	54,43 100542	68,73 100543	76,40 100544
8 Coude 45°		40,92 100549	42,10 100550	42,52 100551	45,92 100552	45,92 100553	49,70 100554	54,43 100555	68,73 100556	76,40 100557
9 Coude 87°		52,51 100562	54,20 100563	54,55 100564	55,85 100565	62,39 100566	65,23 100567	71,57 100568	87,19 100569	95,33 100570
10 Coude 87° avec trappe de visite		83,43 100575	83,52 100576	83,85 100577	90,98 100578	98,17 100579	117,76 100580	120,04 100581	122,97 100582	143,42 100583
11 Té 93		62,00 100796	63,95 100797	64,38 100798	66,93 100799	71,48 100800	81,89 100801	93,53 100802	133,48 100803	155,73 100804
12 Té 135		-	90,89 100784	91,23 100785	106,02 100786	109,81 100787	123,82 100788	137,45 100789	195,20 100790	225,59 100791
13 Tampon avec purge horizontale		-	43,78 100814	46,96 100815	50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818	60,61 100819	81,96 100820	82,92 100821
14 Tampon avec purge verticale		38,72 100850	39,81 100851	42,69 100852	46,29 100853	47,52 100854	50,27 100855	55,10 100856	74,51 100857	75,30 100858
15 Tampon avec poignée		-	-	-	41,67 100809	42,77 100810	45,25 100811	49,59 100812	67,05 100813	-
16 Bride de sécurité		5,98 100509	6,28 100510	6,28 100511	6,28 100512	7,19 100513	8,05 100514	10,36 100515	12,26 100516	12,87 100517
17 Joint silicone femelle		3,89 100657	4,40 100658	4,84 100659	6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662	8,43 100663	8,71 100664	-

i Autres diamètres uniquement sur commande : 350 / 400
Pour les prix et les délais, veuillez nous consulter

DIMENSIONS



DIMENSIONS



Désignation	Ø int.	60	80	100	130	150	180	200	250	300
A Élément 1000 mm	LU	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Élément 500 mm	LU	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Élément 330 mm	LU	330	330	330	330	330	330	330	330	330
B Coude 30°	A	-	96	99	103	105	109	112	119	125
C Coude 45°	A	98	102	106	112	116	123	127	137	147
D Coude 87°	A	142	151	161	175	184	199	208	232	255
Coude 87° avec trappe de visite	A	159	168	181	189	195	199	208	232	255
E Coude orientable 0 à 45°	A	-	-	-	122	132	137	142	157	172
F Té 87°	A	250	250	330	330	330	370	400	450	500
	B	127	127	168	169	169	190	205	232	258
G Té 135°	A	-	-	-	380	410	450	480	560	630
	B	-	-	-	258	283	319	343	403	464
H Chapeau	A	-	145	175	205	230	265	290	350	410
	B	-	160	160	250	250	350	390	490	590
	C	-	70	70	70	70	70	100	100	100
I Chapeau pare pluie		Voir schéma								
J Bride murale	A	-	-	160	190	210	240	260	-	-
K Solin étanchéité inox 0 à 5°	A	-	345	365	395	425	450	470	510	565
L Solin étanchéité inox 5° à 20°	A	-	-	-	450	470	530	550	610	-
	B	-	-	-	150	150	200	200	200	-
M Solin étanchéité inox 25 à 35°	A	-	-	-	470	495	560	585	640	-
	B	-	-	-	485	510	580	605	665	-
	C	-	-	-	150	150	200	200	200	-
N Solin étanchéité inox 35° à 50°	A	-	-	-	495	520	595	620	685	-
	B	-	-	-	565	595	685	715	795	-
	C	-	-	-	150	150	200	200	200	-
O Bride araignée		Voir schéma								
P Bride à suspendre		Voir schéma								
Q Support télescopique	A	Voir schéma								
R Support mural renforcée	A	-	190	210	240	260	290	310	360	410
	B	-	270	290	320	340	370	390	440	490
S Plaque étanchéité haute	A	-	290	320	370	390	420	440	490	-
	B	-	130	160	210	230	260	280	330	-
T Plaque haute	A	-	-	300	330	350	380	400	450	500
	B	-	-	50	50	50	50	50	80	80
	C	-	-	150	150	150	150	150	150	150

DP30 PREMIUM



DP30 Premium inox	p. 43
DP30 Premium noir	p. 47
Octans	p. 58

CONDUIT DOUBLE PAROI ISOLÉ

Applications :

- Bois, pellets

Caractéristiques techniques :

- Finition inox ou noir RAL 9005 en stock
- Paroi intérieure : Inox 444 épaisseur 0,6mm
- Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 0,6mm
- Résistance au feu de cheminée testée à 1000°C pendant une demi-heure
- Température maximale d'utilisation jusqu'à 600°C
- Distance de sécurité de 5cm à partir de la paroi extérieure
- Absence de pont thermique
- Livré avec bride de sécurité large renforcée à double fixation
- Isolation en laine minérale épaisseur 30 mm 120kg/m³
- Pose sans haubanage jusqu'à 3m
- Emboîtement de 70mm pour une stabilité de conduit optimale
- Tous les éléments de la gamme DP30 Condens sont compatibles avec la gamme DP30 Premium en tirage naturel

Classement CÉ

T600 N1 D V2 L99060 G 50



CONDUIT DOUBLE PAROI



Éléments, coudes et tés

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Élément 1000		169,00	187,78	206,56	232,84	268,53
		110018	110019	110020	110021	110135
2 Élément 500		105,12	116,80	128,47	144,82	167,01
		110005	110006	110007	110008	110132
3 Élément 250		80,29	89,21	98,13	110,61	127,57
		110001	110002	110003	110004	110131
4 Réglable 370 à 500 mm		137,46	152,74	168,01	189,40	218,42
		110094	110095	110096	110097	110161
5 Recoupable		119,34	132,60	145,86	164,43	189,62
		110503	110504	110505	110506	110507
6 Élément 500 + trappe de visite rectangle		233,61	259,57	285,52	321,86	371,18
		110014	110015	110016	110017	110134
7 Coude 90°		208,06	231,17	254,29	286,65	330,58
		110062	110063	110064	110065	110148
8 Coude 90° + trappe de visite		319,15	354,61	390,08	439,73	507,10
		110066	110067	110068	110069	110149
9 Coude 45°		134,93	149,92	164,92	185,91	214,39
		110058	110059	110060	110061	110147
10 Coude 30°		129,99	144,43	158,88	179,10	206,54
		110054	110055	110056	110057	110146
11 Tè 90°		238,78	265,31	291,83	328,98	379,40
		110106	110107	110108	110109	110164
12 Tè 90° + trappe de visite rectangle		588,47	653,86	719,24	810,78	935,01
		110110	110111	110112	110113	110165
13 Tè 135°		382,13	424,59	467,05	526,49	607,17
		110102	110103	110104	110105	110163
14 Tampon purge isolé		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
		110118	110119	110120	110121	110166

Finitions

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
15 Élément de finition inox 500mm*		173,63	192,91	239,21	263,13	303,46
		110009	110010	110012	110013	110133
16 Élément de finition inox 500mm SP 150*		-	-	212,21	-	-
		-	-	110011	-	-
17 Élément de finition noir 500mm*		215,99	239,99	263,98	297,58	434,93
		110167	110168	110170	110171	110172
18 Élément de finition noir 500mm SP 150*		-	-	304,14	-	-
		-	-	110169	-	-
19 Rosace inox		32,60	36,23	39,85	44,92	51,81
		110174	110175	110176	110177	110178
20 Rosace noire		39,50	43,89	48,27	54,41	62,76
		110179	110180	110181	110182	110183
21 Plaque coupe feu de propreté inox pour plafond horizontal et rampant	0° à 15°	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
		199703	199705	199718	199720	199725
	10° à 30°	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
		193949	193951	193903	193904	193906
		193952	193954	193927	193928	193930
22 Rosace finition murale		35,06	38,96	42,85	48,31	55,71
		110513	110514	110515	110516	110517

* Livré sans bride de sécurité

Adaptateur

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
23 Adaptateur plat SP/DP		53,83	59,81	65,79	74,17	85,52
		110114	110115	110116	110117	110139
24 Adaptateur plat SP 125 / DP 130		48,44	-	-	-	-
		110138	-	-	-	-



ACCESSOIRES DOUBLE PAROI



Brides et écarteurs



Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Bride de sécurité simple		13,83	15,36	16,91	19,05	21,97
2 Bride de sécurité large		30,07	33,41	36,76	41,45	47,79
3 Bride murale 50 mm		28,14	31,36	34,40	38,77	44,71
4 Bride murale réglable*		35,43	39,37	43,31	48,82	56,29
5 Bride murale réglable 1*		38,12	42,36	46,60	52,52	60,58
6 Bride murale réglable 2*		40,58	45,09	49,60	55,91	64,48
7 Bride murale réglable 3*		77,21	85,78	94,36	106,37	122,67
8 Bride universelle		13,68	13,98	14,36	14,66	15,40
9 Support pour bride universelle 5cm				22,57		
10 Support pour bride universelle 15cm				28,27		
11 Support pour bride universelle 50cm				48,14		
12 Écarteur bride murale L 136 mm (2 pièces)				30,87		
13 Écarteur bride murale L 180 mm (2 pièces)				34,78		

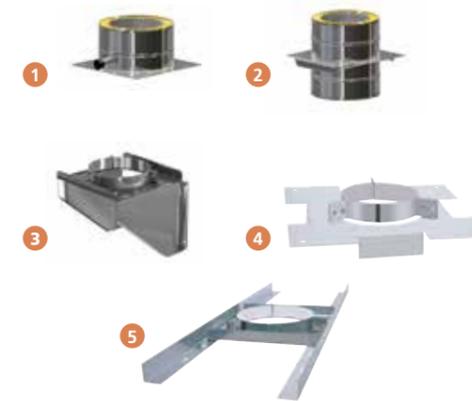
*Voir dimension ci-dessous



Plaques

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
14 Plaque réhausse sur boisseau		87,72	97,47	107,22	120,85	139,37
15 Plaque pour réhausse renforcée		131,58	146,20	160,82	181,29	209,05
16 Plaque distance de sécurité		26,22	26,22	26,22	27,52	28,84

ACCESSOIRES DOUBLE PAROI



Supports

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Support départ + purge horizontale		86,68	96,32	105,95	119,43	137,73
2 Support départ intermédiaire		95,87	106,53	117,18	132,09	152,33
3 Support mural réglable 70 à 120 mm		175,24	208,68	236,89	260,58	317,76
4 Support de dalle		67,47	79,93	81,23	83,84	98,27
5 Support plancher		44,54	44,54	44,54	44,54	54,38

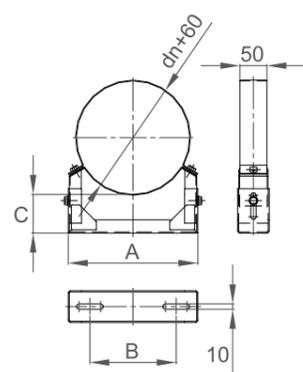


Consoles

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
6 Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)		49,20	54,67	60,14	67,79	78,18
7 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)		68,42	76,02	83,63	94,27	108,72
8 Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces)		73,91	82,11	90,33	101,82	117,42
9 Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces)		81,29	90,32	99,35	111,99	129,15
10 Console murale L 325 (2 pièces)				124,26		
11 Console murale L 475 (2 pièces)				142,19		
12 Console murale L 570 (2 pièces)				209,08		
13 Console murale L 630 (2 pièces)				219,72		
14 Console murale L 720 (2 pièces)				236,25		
15 Console murale L 820 (2 pièces)				250,39		
16 Console murale L 1120 (2 pièces)				259,90		

i Bride murale réglable

Les dimensions



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



ACCESSOIRES DOUBLE PAROI



Brides et écarteurs noir

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Bride de sécurité simple		16,76	18,62	20,49	23,10	26,64
2 Bride de sécurité large		36,45	40,50	44,55	50,23	57,92
3 Bride murale 50 mm		34,11	37,90	41,70	47,00	73,44
4 Bride murale réglable*		42,96	47,73	52,50	59,19	68,26
5 Bride murale réglable 1*		46,21	51,35	56,49	63,68	73,44
6 Bride murale réglable 2*		49,19	54,66	60,12	67,78	78,15
7 Bride murale réglable 3*		95,52	106,13	116,73	131,60	151,76
8 Bride universelle		64,40	66,00	67,80	69,20	72,80
9 Support pour bride universelle 5cm				30,40		
10 Support pour bride universelle 15cm				38,12		
11 Support pour bride universelle 50cm				64,92		
12 Écarteur bride murale L 136 mm (2 pièces)				37,42		
13 Écarteur bride murale L 180 mm (2 pièces)				42,15		

*Voir dimensions en bas de page

Plaques

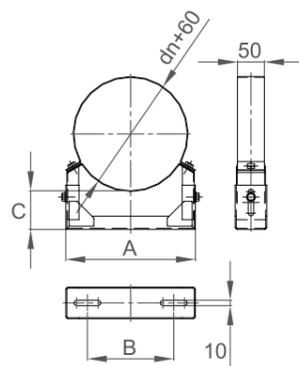
Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
14 Plaque réhausse sur boisseau		106,34	118,17	129,98	146,52	168,98
15 Plaque distance de sécurité**		26,22	26,22	26,22	27,52	28,84

** Non peint



Bride murale réglable

Les dimensions



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

ACCESSOIRES DOUBLE PAROI



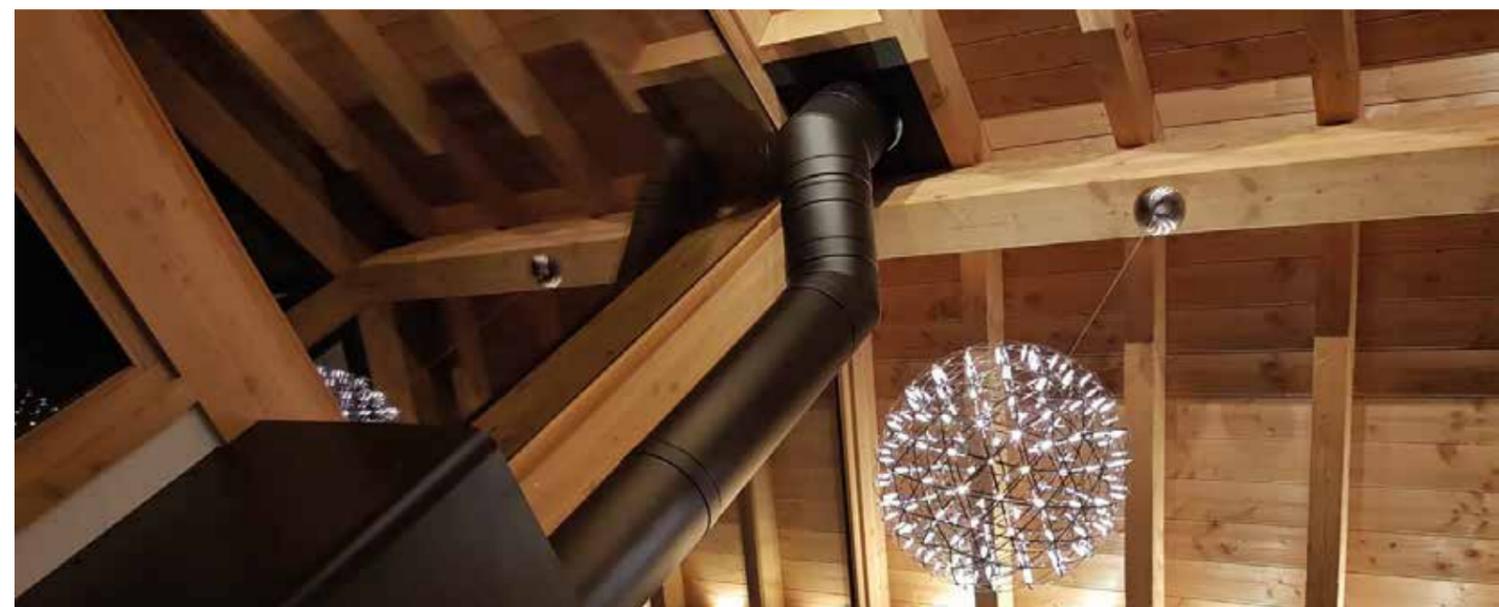
Supports

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Support départ + purge horizontale		105,09	116,76	128,44	144,79	166,98
2 Support départ intermédiaire		116,22	129,15	142,07	160,14	184,68
3 Support mural réglable 70 à 120 mm		216,78	258,88	293,06	322,36	393,11
4 Support de dalle**		67,47	79,93	81,23	83,84	98,27
5 Support plancher**		44,54	44,54	44,54	44,54	54,38

** Non peint

Consoles inox noir

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
6 Console murale réglable 50 - 70 mm noir (2 pièces)		59,65	66,29	72,92	82,19	94,79
7 Console murale réglable 50 - 150 mm noir (2 pièces)		82,97	92,18	101,40	114,30	131,83
8 Console murale réglable 100 - 200 mm noir (2 pièces)		91,42	101,58	111,74	125,96	145,26
9 Console murale réglable 250 - 350 mm noir (2 pièces)		100,56	111,73	122,90	138,54	159,78
10 Console murale L 325 noir (2 pièces)				155,32		
11 Console murale L 475 noir (2 pièces)				177,74		
12 Console murale L 570 noir (2 pièces)				261,36		
13 Console murale L 630 noir (2 pièces)				274,65		
14 Console murale L 720 noir (2 pièces)				274,55		
15 Console murale L 820 noir (2 pièces)				312,99		
16 Console murale L 1120 noir (2 pièces)				324,88		



Chapeaux de finition



Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Cône de finition		90,86 110744	100,96 110745	111,05 110746	125,18 110747	144,35 110748
2 Chapeau finition haute		96,27 110734	106,97 110735	117,67 110736	132,64 110737	152,95 110738
3 Chapeau aspirateur		152,81 110729	169,80 110730	186,78 110731	210,54 110732	242,81 110733
4 Chapeau finition haute lamelle		173,97 110739	193,30 110740	212,63 110741	239,71 110742	287,64 110743

Toiture



Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
5 Solin inox ardoise	0 à 15°	223,00 060820	223,00 060821	223,00 060822	223,00 060823	281,00 060824
	10 à 30°	223,00 060826	223,00 060827	223,00 060828	223,00 060829	281,00 060830
	25 à 45°	253,00 060832	253,00 060833	253,00 060834	253,00 060835	332,00 060836
6 Solin plomb	20 à 35°	225,78 110940	250,86 110941	275,95 110942	311,07 110943	358,73 110944
	35 à 50°	240,46 110945	267,18 110946	293,90 110947	331,31 110948	382,07 110949
7 Solin inox toit plat		144,37 110759	160,40 110760	176,44 110761	198,90 110762	229,38 110763
8 Larmier inox		36,43 110749	40,48 110750	44,53 110751	50,20 110752	57,89 110753
9 Bride d'haubanage		33,02 060998	33,02 060999	33,02 061000	34,61 061001	37,74 061002
10 Support au toit**		53,25 198603	57,15 198605	61,25 198618	66,70 198620	74,85 198625
11 Support au toit renforcé**		66,33 196603	68,58 196605	73,50 196618	80,04 196620	89,82 196625
12 Collier de soutien**		29,23 199103	29,23 199105	29,23 199118	29,23 199120	33,05 199125

** Non peint

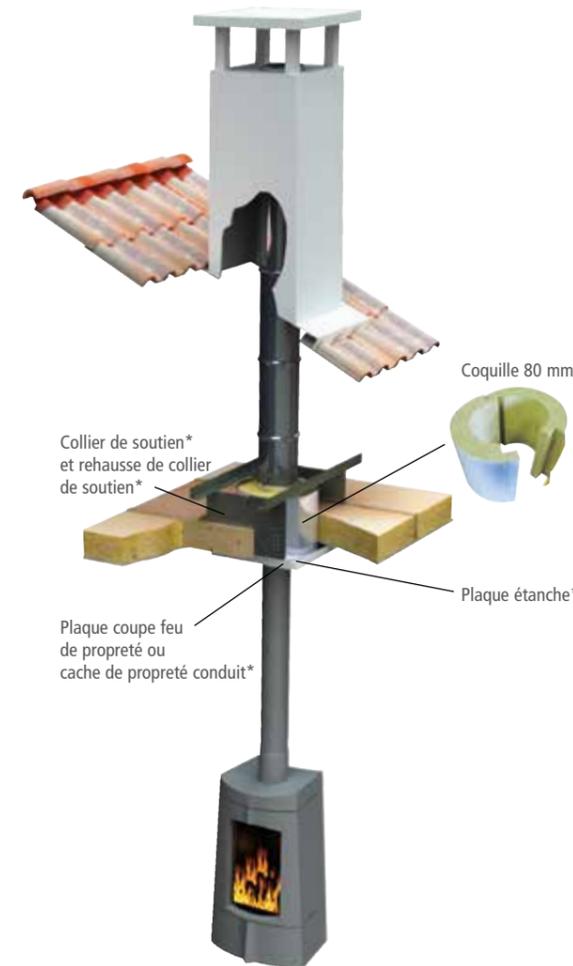


Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.

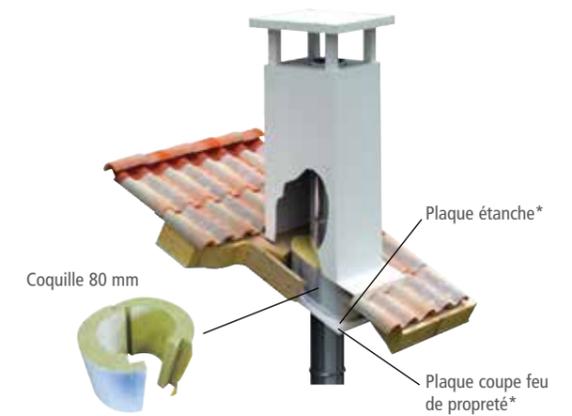


Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
A 1 Système plain pied plafond horizontal		121,48 194673	121,48 194675	125,20 194619	125,20 194620	153,80 194622
B 1 Système plain pied plafond rampant		220,32 194676	220,32 194678	234,54 194627	234,54 194628	282,98 194630
C 1 Système sortie murale		220,32 194679	220,32 194681	234,54 194635	234,54 194636	282,98 194638
2 Plaque étanche 500 x 500			16,73 194683			20,25 194684

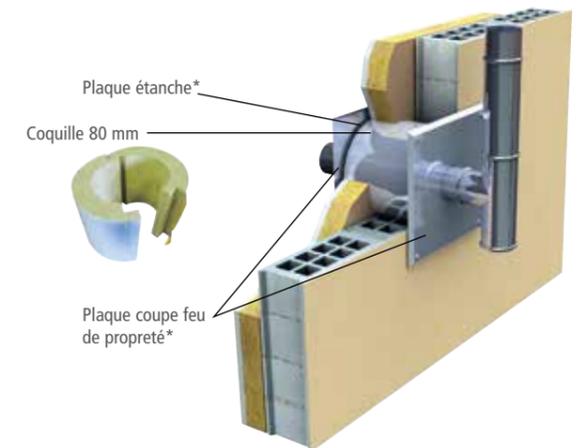
A Système plain pied plafond horizontal
comprenant :
➢ 1 coquille H400



B Système plain pied plafond rampant
comprenant :
➢ 1 coquille H850

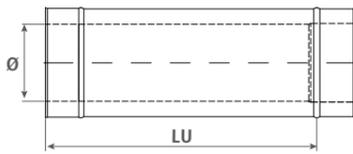


C Système sortie murale
comprenant :
➢ 1 coquille H850



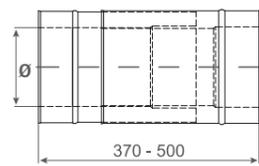
*non fourni

Éléments droits et élément recoupable

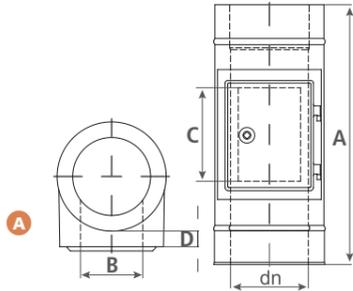


Longueur 1000 : LU = 930 mm
 Longueur 500 : LU = 430 mm
 Longueur 250 : LU = 180 mm
 Recoupable 500 : LU_{MAX} = 430mm

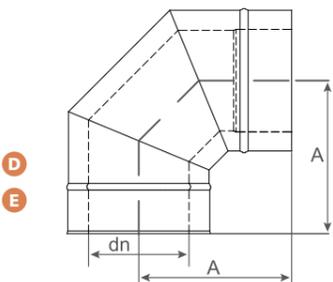
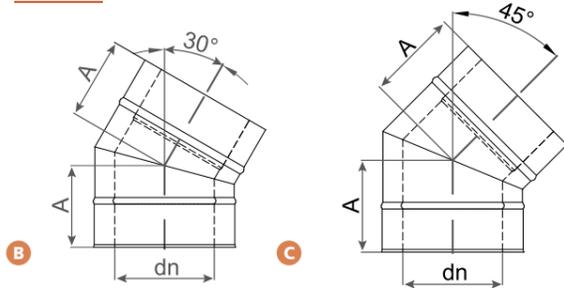
Réglable



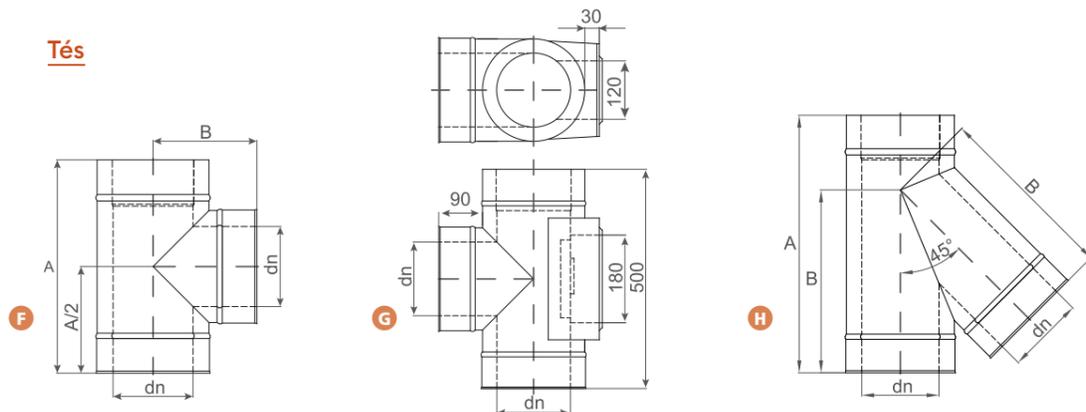
LU maxi = 430 mm
 LU mini = 300 mm



Coudes



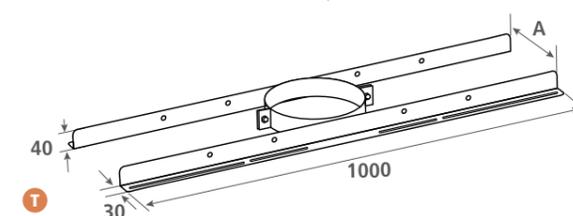
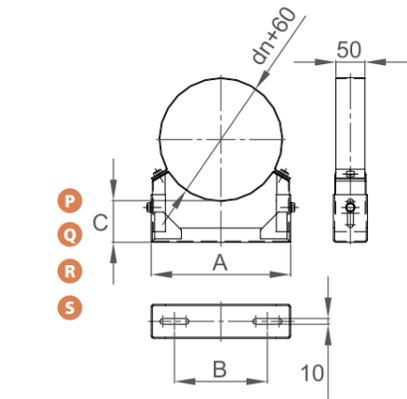
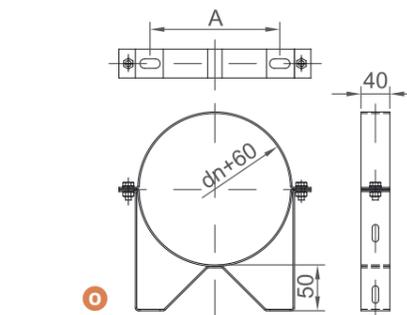
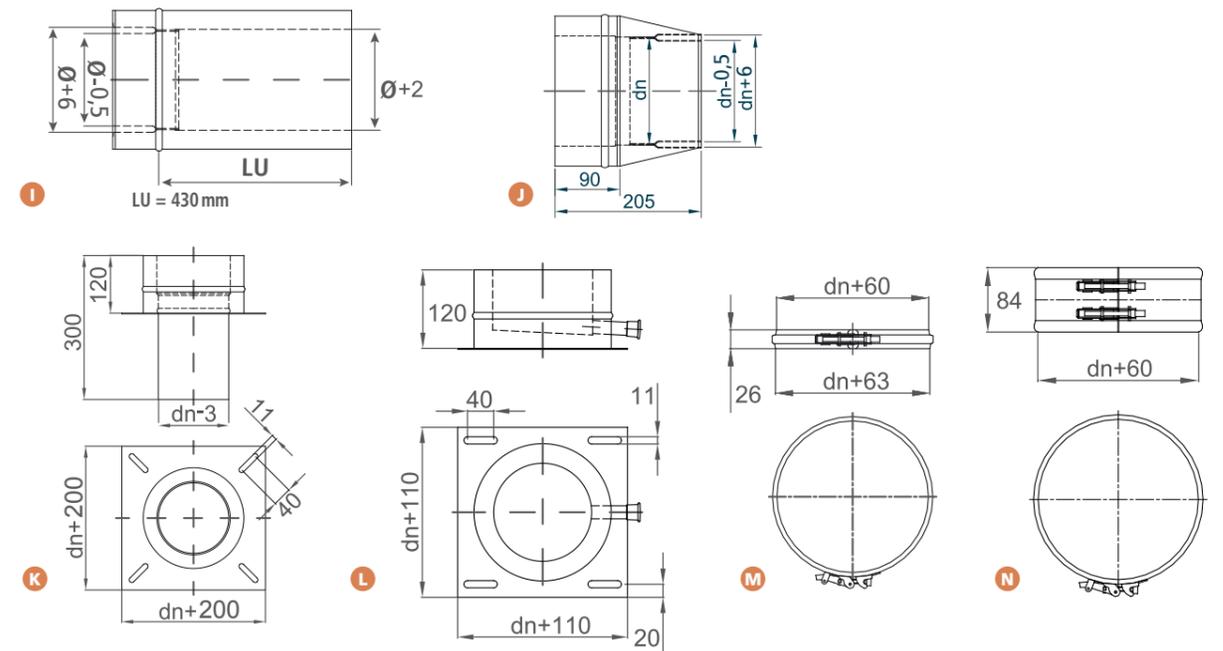
Tés



Désignation

Ø int.	130	150	180	200	250	
Ø ext.	190	210	240	260	310	
A + Trappe de visite rectangulaire	500	500	500	500	500	
B Coude 30°	120	120	120	120	120	
C Coude 45°	180	180	180	180	180	
D Coude 90°	30	30	30	30	30	
E Coude 90° + Trappe de visite	A	120	123	127	130	137
F Té 90°	A	134	138	145	149	159
G Té 90° + Trappe de visite rectangulaire	A	218	228	243	253	278
H Té 135°	A	236	246	243	260	278
F Té 90°	A	400	400	450	450	520
	B	185	195	210	220	245
G Té 90° + Trappe de visite rectangulaire	-	Voir schéma				
H Té 135°	A	500	500	550	580	650
	B	345	355	395	420	480

Finitions et accessoires

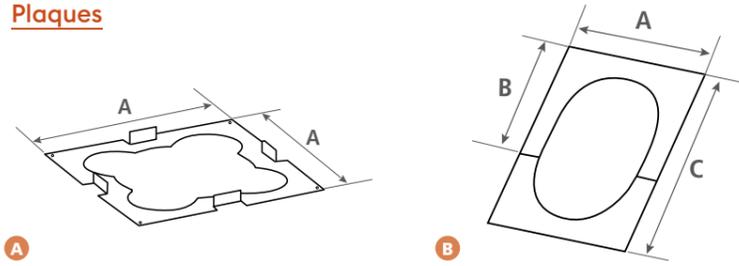


Désignation

Ø int.	130	150	180	200	250	
Ø ext.	190	210	240	260	310	
I Élément de finition 500 SP	-	Voir schéma				
J Adaptateur SP / DP finition	-	Voir schéma				
K Plaque réhausse sur boisseau	A	Voir schéma				
L Support départ + Purge horizontale	A	Voir schéma				
M Bride de sécurité	-	Voir schéma				
N Bride de sécurité large	-	Voir schéma				
O Bride murale	A	160	180	210	230	280
P Bride murale réglable	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Q Bride murale réglable 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
R Bride murale réglable 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
S Bride murale réglable 3	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308
T Collier de soutien	A	195	215	245	265	315

DIMENSIONS

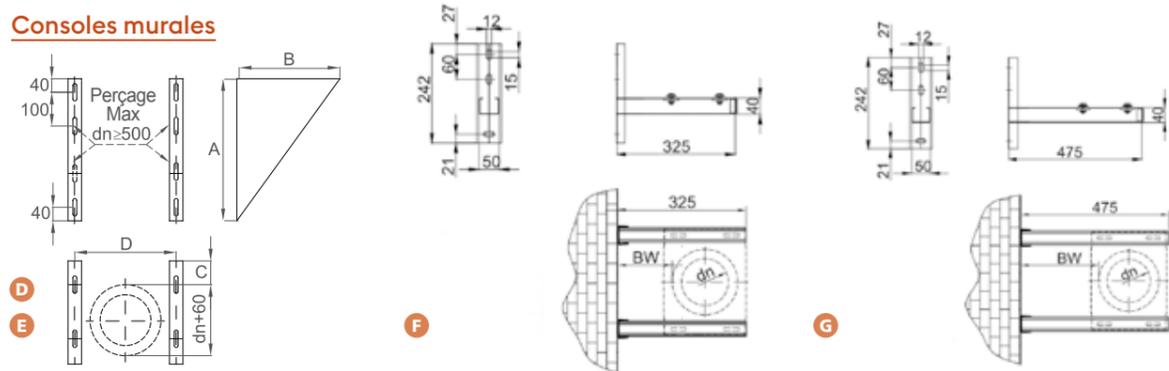
Plaques



Désignation

	Ø int.	130	150	180	200	250
A Plaque distance de sécurité	Ø ext.	190	210	240	260	310
B Plaque de propreté	A	354	377	404	424	474
C Plaque pour rehausse	A	295	318	345	365	515
	B	200	212	225	235	260
	C	Réglage en fonction de l'angle de 0 à 45°				
		Voir schéma				

Consoles murales

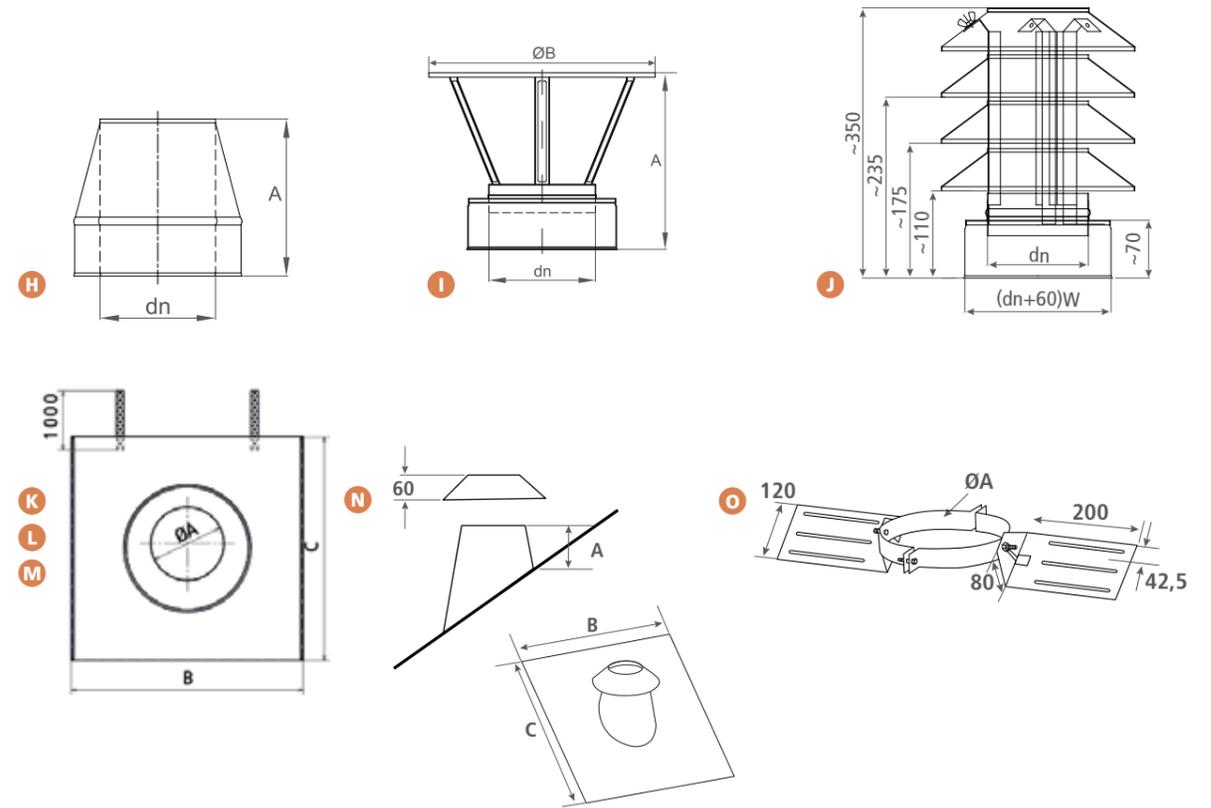


Désignation

	Ø int.	130	150	180	200	250
D Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)	Ø ext.	190	210	240	260	310
E Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)	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
F Console murale lg 325 support	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
G Console murale lg 475 support		Voir schéma				

DIMENSIONS

Chapeaux de finition et sorties de toiture

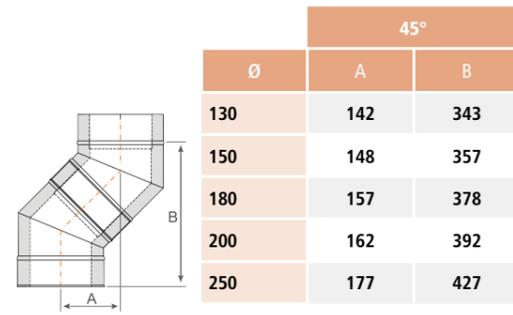
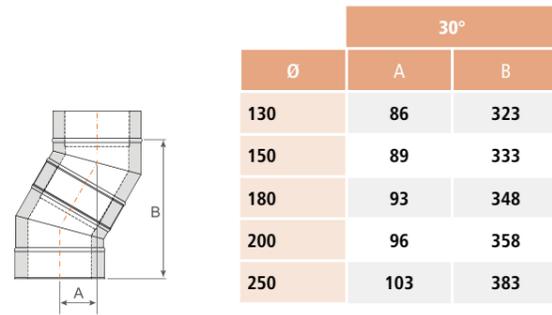


Désignation

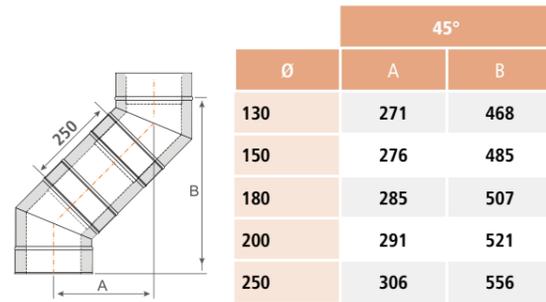
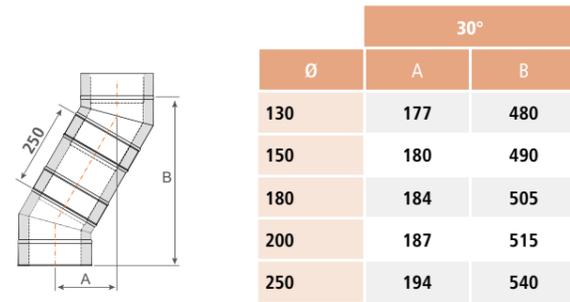
	Ø int.	130	150	180	200	250
H Cône de finition	Ø ext.	190	210	240	260	310
I Chapeau finition haute	A	200	200	200	200	200
	B	310	350	440	490	590
J Chapeau finition haute à lamelle	A	Voir schéma				
K Solin inox 0 à 15°	A	220	240	270	290	340
	B	742	764	796	818	872
	C	742	764	796	818	872
L Solin inox 10 à 30°	A	220	240	270	290	340
	B	758	781	817	840	900
	C	758	781	817	840	900
M Solin inox 25 à 45°	A	220	240	270	290	340
	B	733	760	801	827	895
	C	733	760	801	827	895
N Solin Plomb 5 à 20° 20 à 35° 35 à 50°	A	100	100	100	100	100
	B	660	700	750	800	850
	C	1000	1000	1000	1000	1000
O Support au toit	A	190	213	240	260	310
P Solin toit plat	A	460	480	510	530	580
Q Rosace finition murale	A	80	80	90	90	90

LES DÉVOIEMENTS

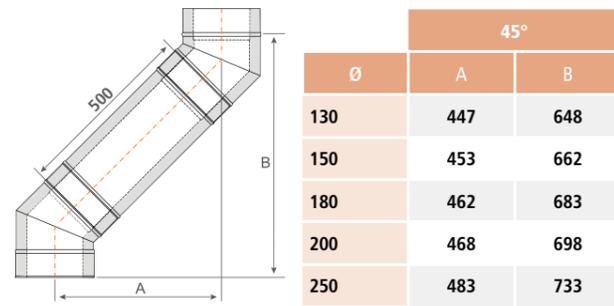
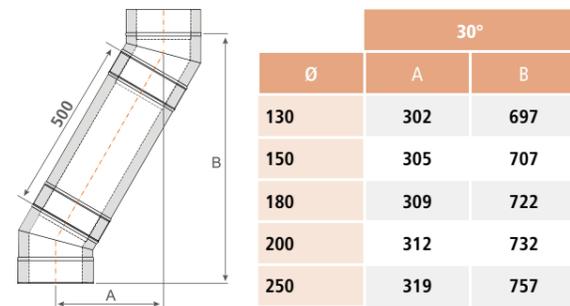
Coudes 30° et 45°



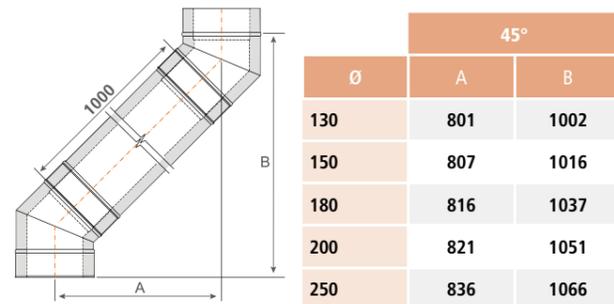
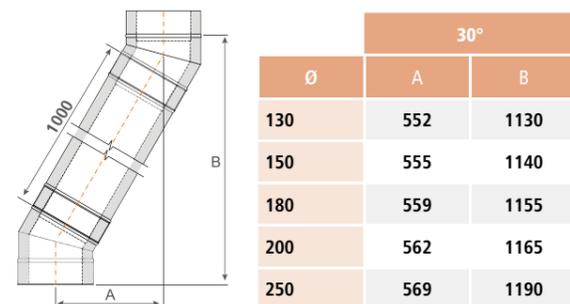
Coudes 30° et 45° avec élément 250



Coudes 30° et 45° avec élément 500



Coudes 30° et 45° avec élément 1000



LES FINITIONS

Plus-value peinture : + 25 % pour couleurs standards ci-dessous



* Plus value pour les références hors de la gamme pages 47 à 50

Autres coloris : nous consulter. (Photos non contractuelles)
Délai : 10 à 15 jours ouvrables - Peinture époxy par poudrage électrostatique
Garantie 2 ans



CONDUIT TRIPLE PAROI

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
0432

Le système Octans est un conduit triple paroi isolé avec évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les appareils étanches à bois et granulés de bois.

La référence du conduit triple paroi étanche.



Le système Octans est composé de 3 conduits :

- Le conduit intérieur inox 316L épaisseur 0,5 mm qui évacue les produits de combustion. Isolant laine minérale épaisseur 30 mm entre le conduit intérieur et intermédiaire.
- Le conduit intermédiaire inox assure le maintien de l'isolant. lame d'air épaisseur 30 mm.
- Le conduit extérieur inox assure l'entrée de l'air nécessaire à la combustion de l'appareil raccordé.

La gamme est disponible dans 5 diamètres :

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

Chaque diamètre est disponible dans 2 versions :

- Paroi extérieure finition inox.
- Paroi extérieure finition noir.

Classement C€

T450 N1 W V2 L99050 G 50



Passage d'air comburant
Lame d'air épaisseur 30 mm

Passage de fumées



Isolant laine minérale
Paroi extérieure
inox ou noir peint
Conduit intérieur
inox 316 L
épaisseur 0,5 mm

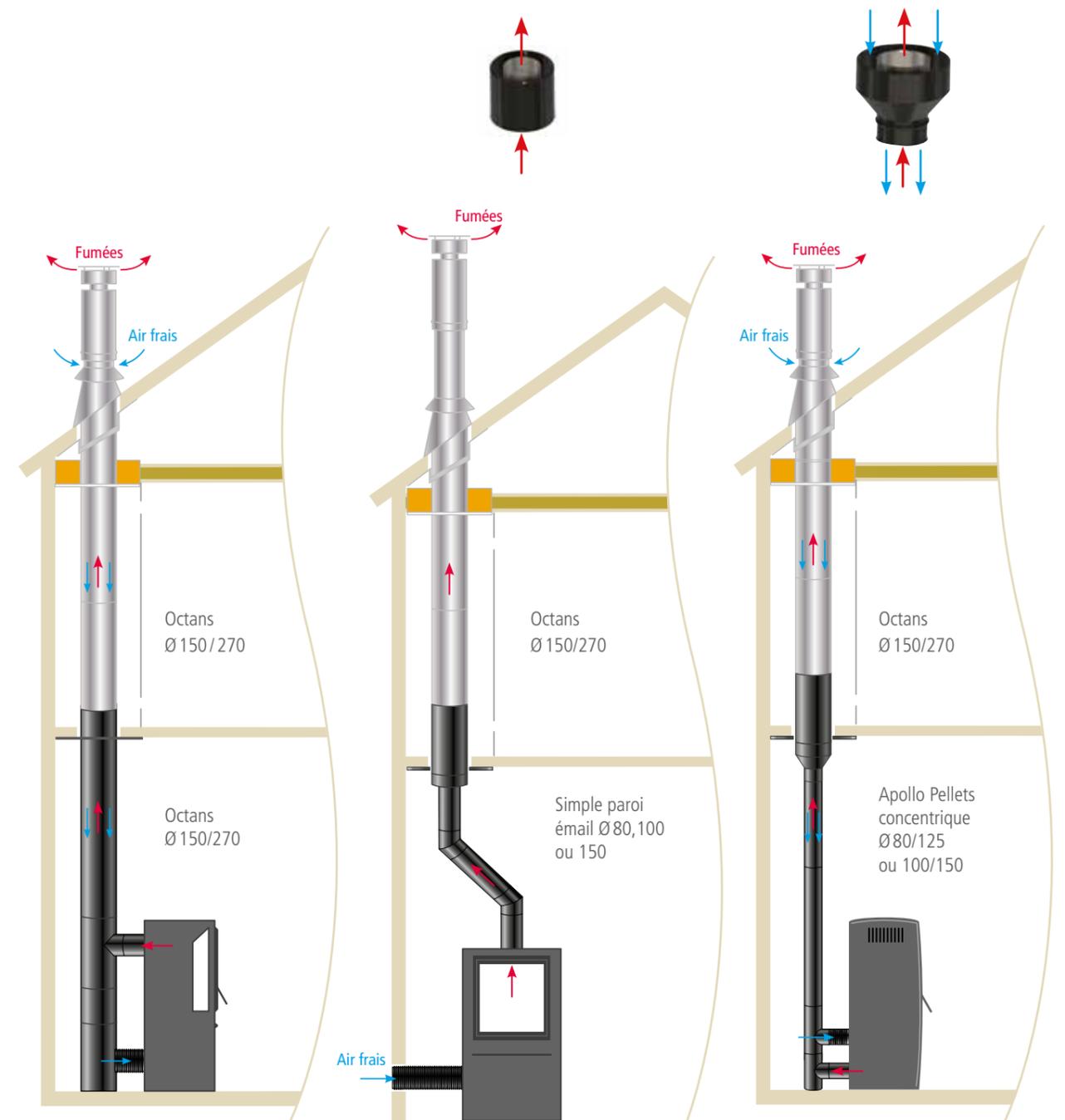


CONSTRUCTION MAISON INDIVIDUELLE

Raccordement sur poêle à bois canalisable en configuration concentrique avec triple paroi Octans Ø 150/270

Raccordement sur poêle à bois ou à granulés avec prise d'air séparée ou dans la pièce avec adaptateur Octans simple paroi émail Ø 80, 100 ou 150

Raccordement sur poêle à granulés canalisable en configuration concentrique avec adaptateur Octans/Apollo Pellets Ø 80/125 ou 100/150



i Tampon noir esthétique disponible pour obturer le conduit en attente
Évite la mise en place d'un décaissé de plafond en plaque de plâtre



RACCORDEMENT BOIS



Acier peint 2mm	p. 66
Acier émaillé 1,2mm	p. 74

ACIER PEINT 2 MM NOIR SATINÉ

Applications :

Raccordement des appareils bois de type B (foyers et poêles à bois en bûches)

Classement CÉ

T600 N1 D V2 L05180 G800

Caractéristiques techniques :

- Conduit acier aluminisé (intérieur) épaisseur 2mm
- Résistance jusqu'à 600°C
- Peinture silicone liquide anti-rayures
- Finition noire satiné
- Emballage individuel carton



CE 0476

Conduit acier aluminisé (intérieur) résistant à la corrosion

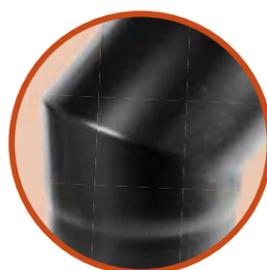
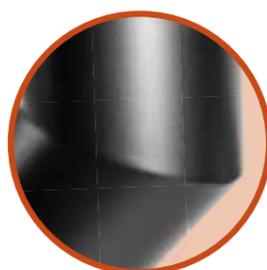
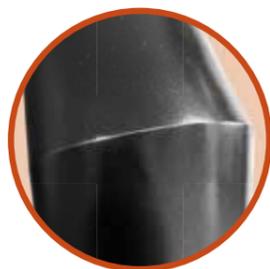


FINITIONS PARFAITES

- Cordons de soudure entièrement **polis à la main**.
- éléments arrondis à la **courbure parfaite**.
- Trappes de visite affleurantes pour une esthétique irréprochable.

NOUVEAU

Conduit + dévoiement d'un seul tenant avec soudures totalement polies pour une esthétique parfaite. Grâce à ses deux extrémités en polarité femelle, le conduit test recoupable permettant de s'adapter à toutes les situations.



Dévoiements

Désignation	Ø	130	150	180	200
1 Élément 2000 avec dévoiement 100	-	320,74	372,64	-	-
2 Élément 2000 avec dévoiement 200	-	331,12	383,02	-	-
3 Coude "S" avec dévoiement 120	108,32	115,72	-	-	-
	526937	526938			



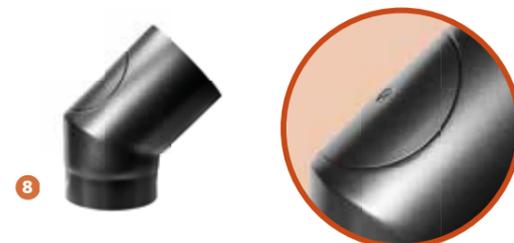
EMBALLAGE

Dans le but de préserver l'intégrité du produit pendant le transport, nous avons développé un emballage spécifique renforcé aux extrémités, pourvu de calages afin d'éviter toute friction. Enfin, un film à bulles protège le conduit sur toute sa longueur.

ACIER PEINT 2 MM NOIR SATINÉ

ACCESSOIRES

NOUVEAU



Les coudes arrondis avec trappe sont munis d'un dispositif d'ouverture arrière permettant de conserver une qualité de finition premium exceptionnelle.

Coudes polis PREMIUM

Désignation	Ø	130	150	180	200
4 Coude 90° arrondi avec trappe + clapet	299,11	315,13	-	-	-
	526927	526928			
5 Coude 90° court arrondi avec trappe	208,91	219,98	-	-	-
	526925	526926			
6 Coude court 90° arrondi	189,92	199,89	-	-	-
	526939	526940			
7 Coude 90° segment avec trappe	106,44	111,96	138,20	150,28	-
	526919	526920	526921	526922	
8 Coude 45° avec trappe	86,60	92,28	121,72	134,68	-
	526915	526916	526917	526918	

Finition vers double paroi

Le collier aimanté permet de maintenir et d'ajuster facilement la rosace sur l'élément de finition sans travail supplémentaire de fixation.



Retrouvez les prix des finitions double paroi de la gamme DP30 Premium page 47.

ACIER PEINT 2 MM NOIR SATINÉ

ÉLÉMENTS, COUDES ET TÉ



Éléments droits

Désignation	Ø	130	150	180	200
1 Élément 2000 mm		117,24	117,24	152,53	193,33
		526899	526900	526903	526906
2 Élément 1000 mm		46,87	46,87	60,88	73,33
		526826	526827	526828	526865
3 Élément 500 mm		29,01	29,01	37,42	45,31
		526823	526824	526825	526864
4 Élément 250 mm		18,94	18,94	23,41	28,18
		526820	526821	526822	526859
5 Rallonge télescopique 500 mm Réglable de 60 à 440 mm utile		82,54	82,54	90,06	105,09
		526851	526852	526853	526893
6 Élément 300 droit avec clé		39,60	39,60	47,80	53,09
		526860	526861	526862	526863



Coudes et té

Désignation	Ø	130	150	180	200
7 Coude 45° court		58,49	58,49	76,34	91,08
		526830	526831	526832	526870
8 Coude 45° long		68,17	68,17	89,08	106,18
		522703	522705	522718	526871
9 Coude 45° long avec trappe de visite		67,52	68,77	87,04	104,16
		522803	522805	522818	526872
10 Coude 90°		63,58	63,58	82,99	112,53
		526833	526834	526835	526873
11 Coude 90° avec trappe de visite		74,58	74,58	93,58	109,77
		526836	526837	526838	526874
12 Coude orientable 4 segments avec 2 trappes de visite		131,81	131,81	155,78	186,93
		526875	526876	526877	526878
13 Té 90° + tampon		114,77	114,77	119,81	127,85
		523003	523005	523018	526898

ACIER PEINT 2 MM NOIR SATINÉ

ACCESSOIRES

NOUVEAU



Raccords et manchons

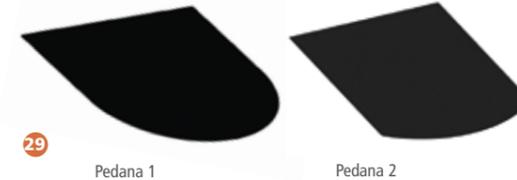
Désignation	Ø	130	150	180	200
14 Raccord télescopique plafond carré		115,72	118,88	137,80	182,52
		101093	101094	101095	101096
15 Raccord télescopique plafond avec rosace		117,67	117,67	123,55	143,70
		523103	523105	523118	526882
16 Raccord télescopique mural		129,04	121,31	127,37	141,62
		526894	526895	526896	526897
17 Raccord mural avec rosace		66,02	66,02	77,39	90,10
		526887	526888	526889	526890
18 Manchon femelle/femelle		26,83	26,83	32,96	37,73
		526842	526843	526844	526881
19 Anneau anti-bistre inox		46,29	47,37	48,95	50,11
		526911	526912	526913	526914
20 Réduction 150 mâle / 130 femelle			41,88		
			526883		
21 Réduction 150 femelle / 130 mâle			41,88		
			526885		
22 Réduction 180 femelle / 150 mâle			43,54		
			526886		
23 Bombe de peinture 200ml				18,68	
				970061	

Rosaces et colliers

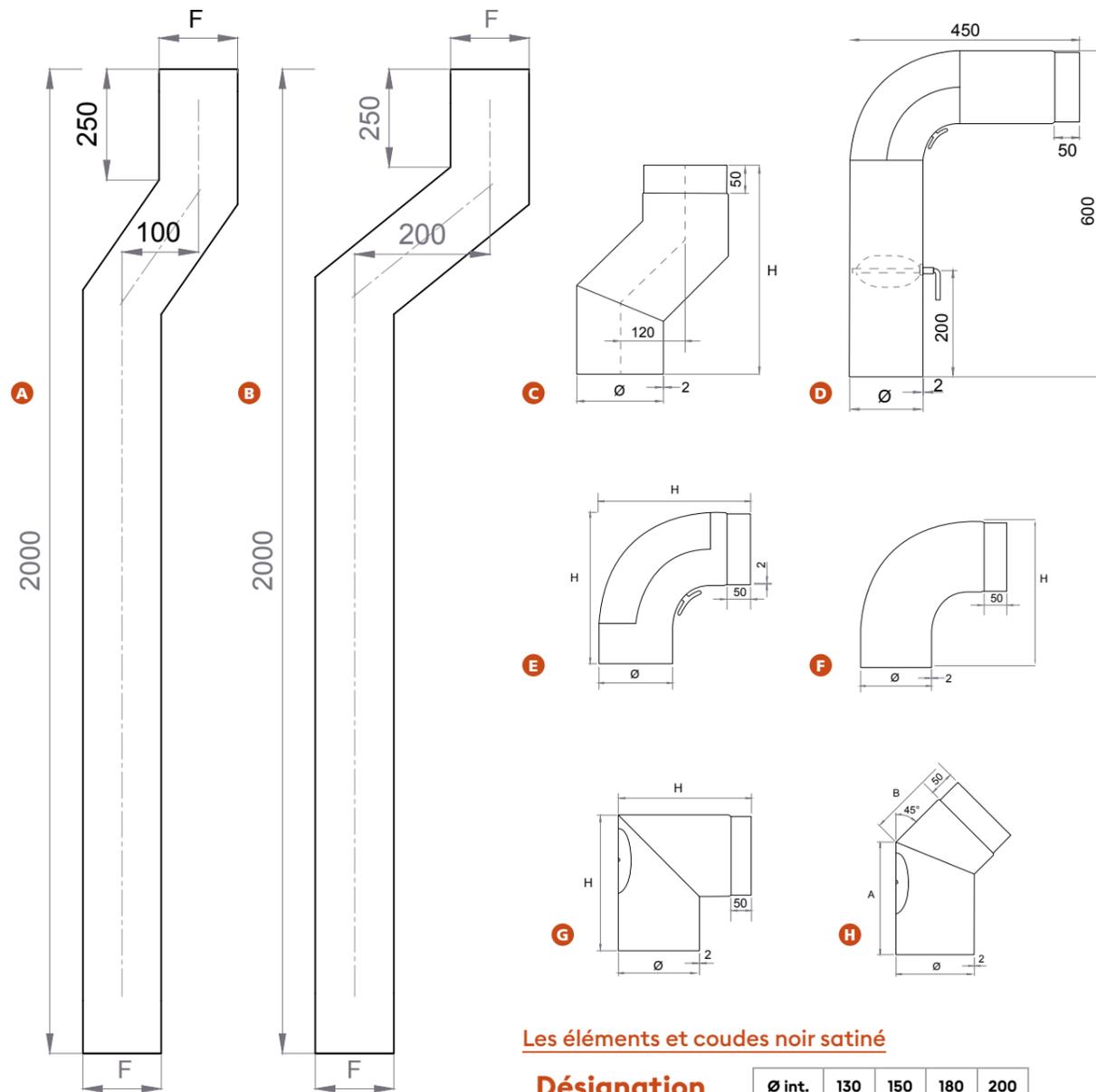
Désignation	Ø	130	150	180	200
24 Rosace murale		23,80	23,80	25,00	
		526845	526846	526847	
25 Rosace plate plafond		30,26	30,26	36,07	42,19
		526848	526849	526850	526891
26 Rosace elliptique		31,34	31,34	32,88	43,25
		526857	526854	526858	526892
27 Collier de suspension		21,54	21,54	23,93	25,56
		526839	526840	526841	526909
28 Collier mural renforcé		23,69	23,69	26,31	28,11
		526879	526880	526908	526907

Plaques de protection sol acier 2mm

Désignation	Pedana 1	Pedana 2
Dimensions (p) x (L)	1000 x 900	800 x 600
29 Plaque de protection sol noir mat	163,69	147,66
	526855	526856



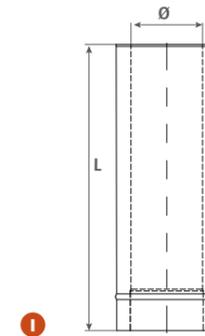
DIMENSIONS



Les éléments et coudes noir satiné

Désignation	Ø int.	130	150	180	200
A Élément 2000 avec dévoiement 100	Voir schéma				
B Élément 2000 avec dévoiement 200	Voir schéma				
C Coude "S" avec dévoiement 120	H	370	320	-	-
D Coude 90° arrondi avec trappe + clapet	Voir schéma				
E Coude 90° court arrondi avec trappe	H	295	320	-	-
F Coude court 90° arrondi	H	295	320	-	-
G Coude 90° segment avec trappe	H	265	275	245	300
H Coude 45° avec trappe	A	194	198	202	206
	B	110	132	202	206

DIMENSIONS

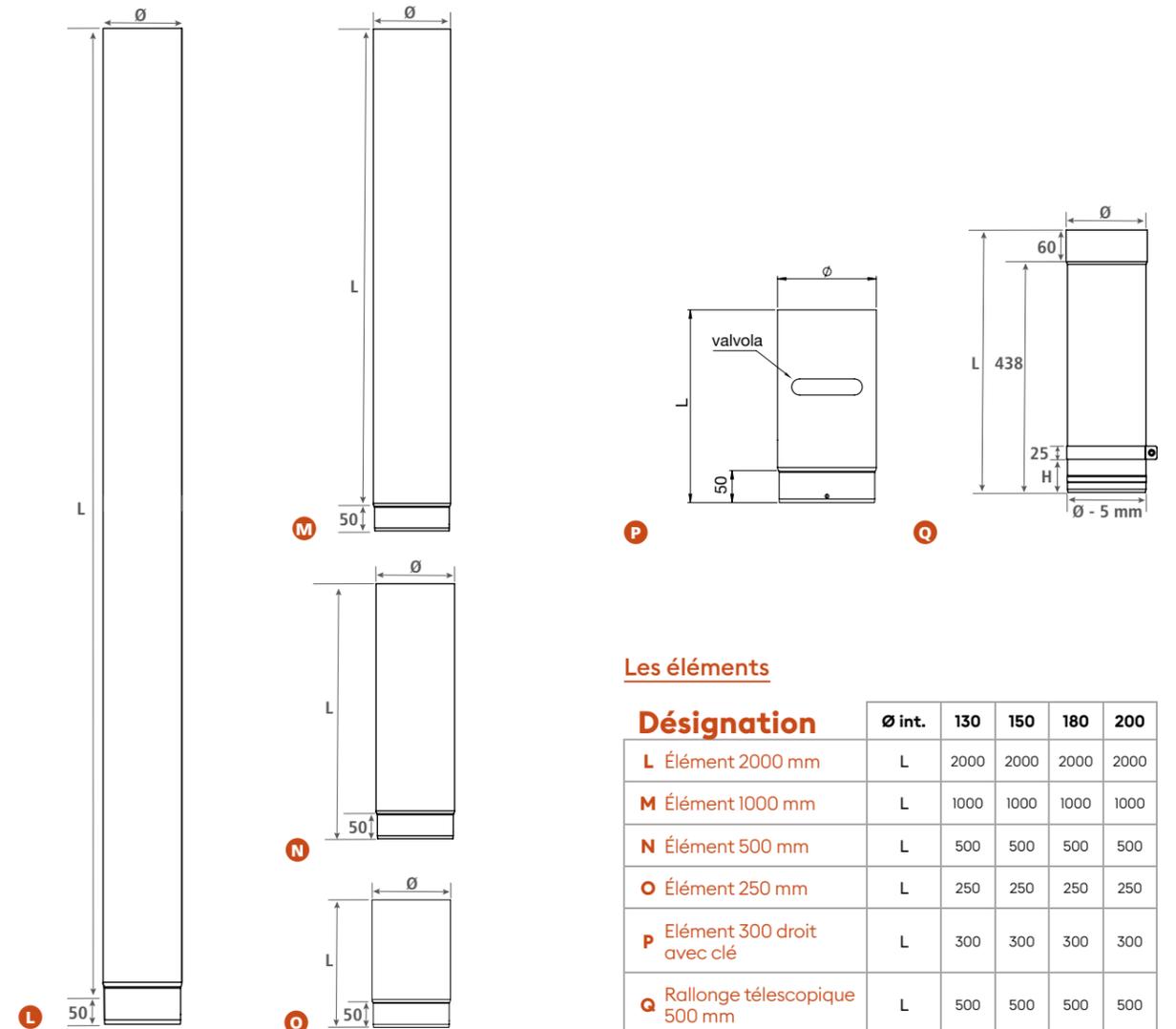


Finition

Désignation

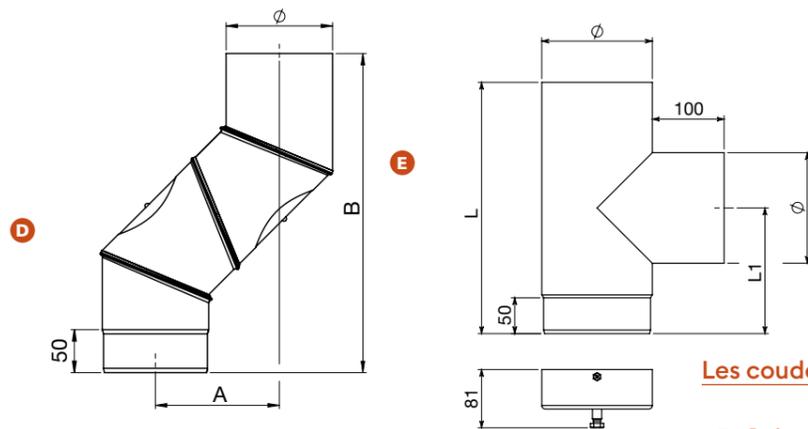
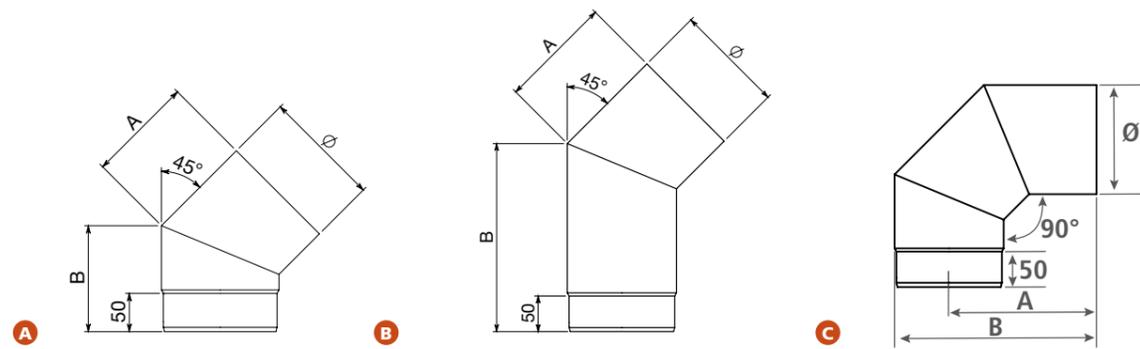
Élément de finition noir double paroi 500 mm

Ø int.	130	150	180	200
L	500	500	500	500



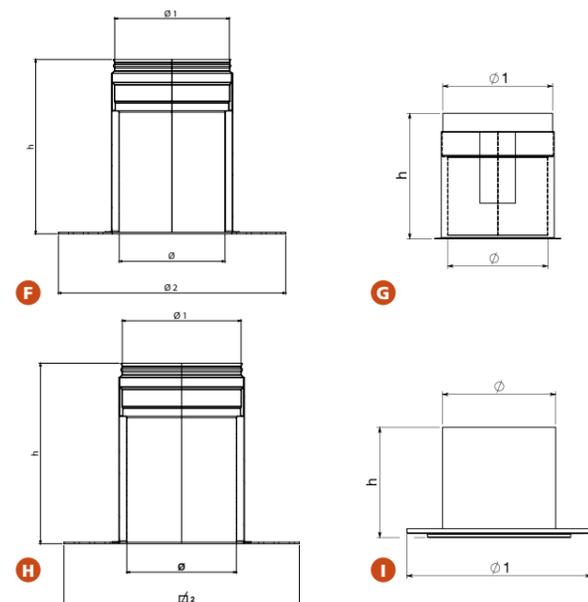
Les éléments

Désignation	Ø int.	130	150	180	200
L Élément 2000 mm	L	2000	2000	2000	2000
M Élément 1000 mm	L	1000	1000	1000	1000
N Élément 500 mm	L	500	500	500	500
O Élément 250 mm	L	250	250	250	250
P Élément 300 droit avec clé	L	300	300	300	300
Q Rallonge télescopique 500 mm	L	500	500	500	500



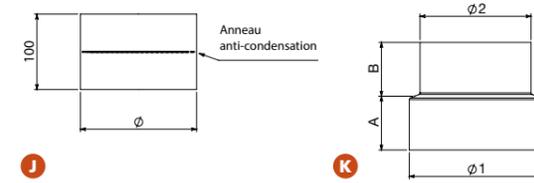
Les coudes, et té

Désignation	Ø int.	130	150	180	200
A Coude 45° court	A	130	138	151	159
	B	130	138	151	159
B Coude 45° long	A	150	159	171	179
	B	165	265	265	265
C Coude 90°	A	150	159	171	179
	B	265	265	265	265
Coude orientable D 4 segments	A	180	200	200	200
	B	385	435	440	440
E Té 90° + tampon	L	330	350	400	400
	LI	165	175	200	200



Raccords et rosace

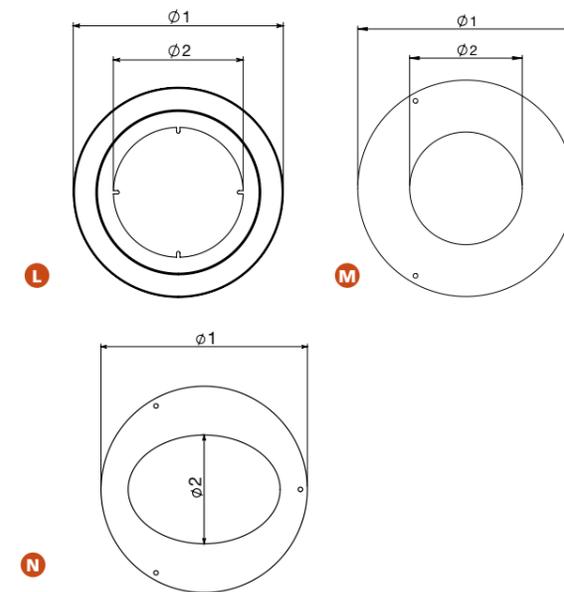
Désignation	Ø int.	130	150	180	200
F Raccord télescopique plafond avec rosace	Ø 1	130F	150F	180F	200F
	Ø 2	300	300	300	400
	h	230	230	230	230
G Raccord télescopique mural	Ø 1	130F	140F	180F	200F
	h	176	176	176	176
H Raccord télescopique plafond carré	Ø 1	130F	150F	180F	200F
	Ø 2	350	350	350	350
	h	230	230	230	230
	Ø 1	250	250	250	325
I Raccord mural avec rosace	Ø 1	250	250	250	325
	h	150	150	150	150



Reductions

Désignation

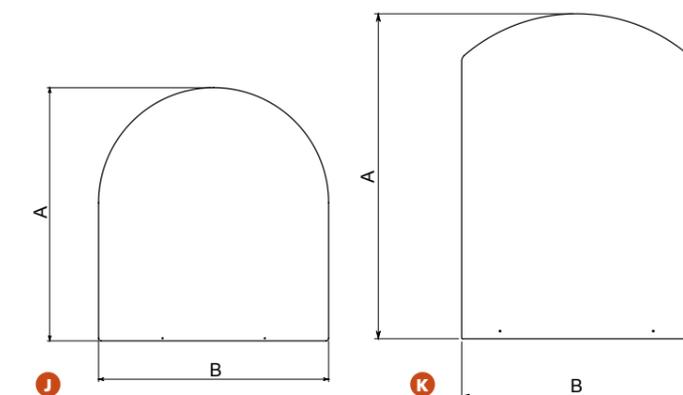
	Ø int.	130	150	180	200	
J Manchon femelle/femelle	voir schéma					
	M/F	Ø 1	130M	150M	-	-
K Réduction	F/M	Ø 1	130F	150F	180F	200F
		Ø 2	120M	140M	150M	180M
	A	65	65	65	65	
	B	85	85	85	85	



Rosaces

Désignation

	Ø int.	130	150	180	200
L Rosace murale	Ø 1	250	250	250	-
	Ø 2	135	155	185	-
M Rosace plate plafond	Ø 1	250	300	300	325
	Ø 2	136	156	186	206
N Rosace elliptique	Ø 1	300	300	400	400
	Ø 2	138	158	188	208



Les plaques de protection sol

Désignation

	mm	
J Plaque Pedana 1	A	1000
	B	900
K Plaque Pedana 2	A	800
	B	600

APPLICATIONS :

Raccordement des appareils bois de type B (foyers et poêles à bois bûches)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Conduit acier émaillé intérieur et extérieur 1,2 mm d'épaisseur
- Résistance jusqu'à 600°C
- Emballage individuel carton
- Finition noir mat

CE
0476

Classement CE

T600 N1 W V2 L80120 G800 M



Raccordements

Désignation	Ø	130	150	180	200
1 Élément 1000 mm		48,06 970072	49,51 360013	60,72 360014	72,87 360015
2 Élément 500 mm		31,14 970071	32,18 360008	46,19 360009	53,46 360010
3 Élément 250 mm		24,19 970070	24,91 360003	32,90 360004	40,52 360005
4 Rallonge télescopique 500 mm Réglable de 60 à 450 mm utile		74,84 970078	78,06 360033	85,64 360034	88,96 360035
5 Coude 90°		49,62 970074	50,97 360023	59,58 360024	89,86 360025
6 Coude 90° avec trappe de visite		69,96 970075	71,93 360028	77,95 360029	106,24 970076
7 Coude 45°		43,70 970073	47,33 360018	55,22 360019	60,32 360020
8 Té 90° + tampon piquage femelle		74,63 970079	86,78 360038	109,09 360039	112,23 360040
9 Té 90° Ø 150 piquage femelle Ø 153			81,97 360041		

Accessoires

Désignation	Ø	130	150	180	200
10 Rosace à ressort		26,47 970069	31,04 970047	34,77 970048	36,52 970049
11 Collier de suspension Réglable de 145 à 245 mm		21,54 526839	28,30 970032	28,30 970033	28,30 970034
12 Raccord télescopique mural		129,04 526894	121,31 526895	127,37 526896	141,62 526897
13 Raccord télescopique plafond avec rosace		117,67 523103	117,67 523105	123,55 523118	143,70 526882
14 Bombe de peinture 200 ml			18,68 970061		

Manchons de départ femelle / femelle sur sortie poêle

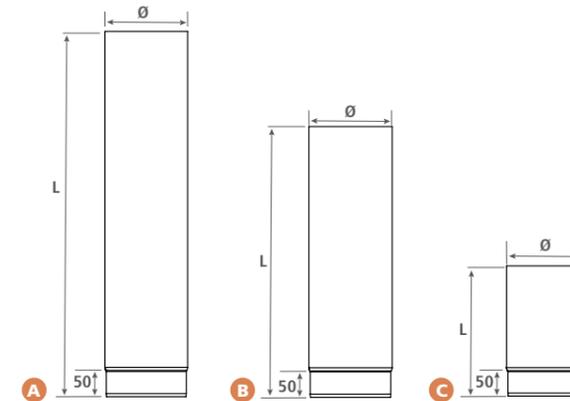
Désignation	Ø sortie Ø	125		130		140		150		153		180		200	
		130	150	130	150	150	150	150	150	180	200	180	200		
15 Manchon		32,47 970038	32,89 360043	32,90 970077	42,56 970068	33,17 970040	26,99 360046	33,17 360047	29,69 360048	34,07 360049					
16 Adaptateur anti-bistre		9,69 974402		10,11 974403		10,14 974405	10,14 974406	10,90 974407	11,03 974408						



DIMENSIONS

CE
0476

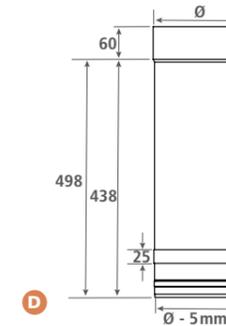
Les éléments droits



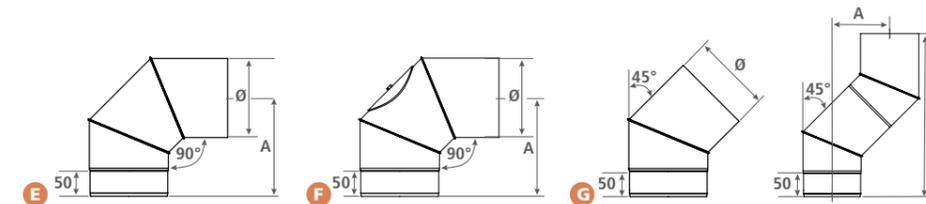
Désignation

Désignation	Ø int.	130	150	180	200
A Élément 1000 mm	L	1000	1000	1000	1000
B Élément 500 mm	L	500	500	500	500
C Élément 250 mm	L	250	250	250	250
D Rallonge télescopique	Mini	60	60	60	60
	Maxi	450	450	450	450
E Coude 90°	A	176	189	204	214
F Coude 90° avec trappe de visite	A	176	189	204	214
G Coude 45°	L	345	362	384	398
	A	122	129	138	144
H Té 90° + tampon	L	330	330	330	350
	L1	165	165	165	175
I Rosace	Ø1	250	250	250	250
	Ø2	125	150	180	200
J Collier de suspension	Mini	145	145	145	145
	Maxi	245	245	245	245
K Raccord télescopique mural	Ø1	130F	150F	150F	200F
	h	176	176	176	176
L Manchon avec anti-bistre	L	115	115	115	115

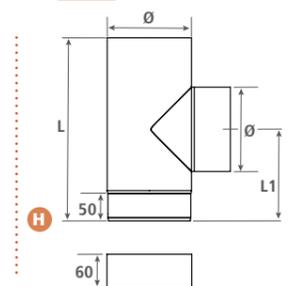
La rallonge télescopique



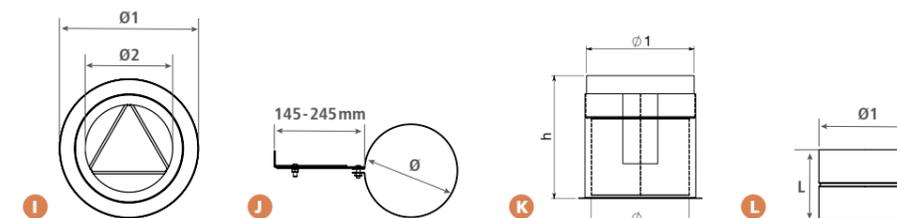
Les coudes



Le té



Les accessoires





PELLETS

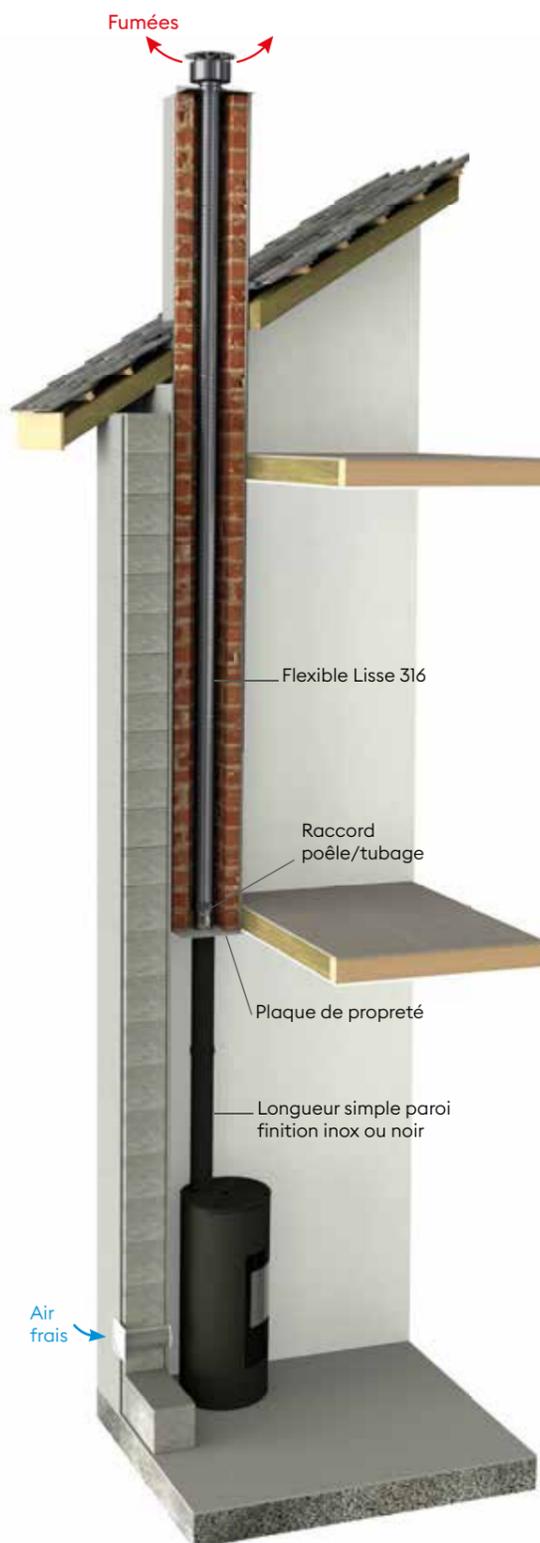


Flexible	p. 80
Simple paroi	p. 86
Double paroi	p. 92
Concentrique 2.0. NOUVELLE GAMME	p. 98
Concentrique	p. 110

INSTALLATION TYPE

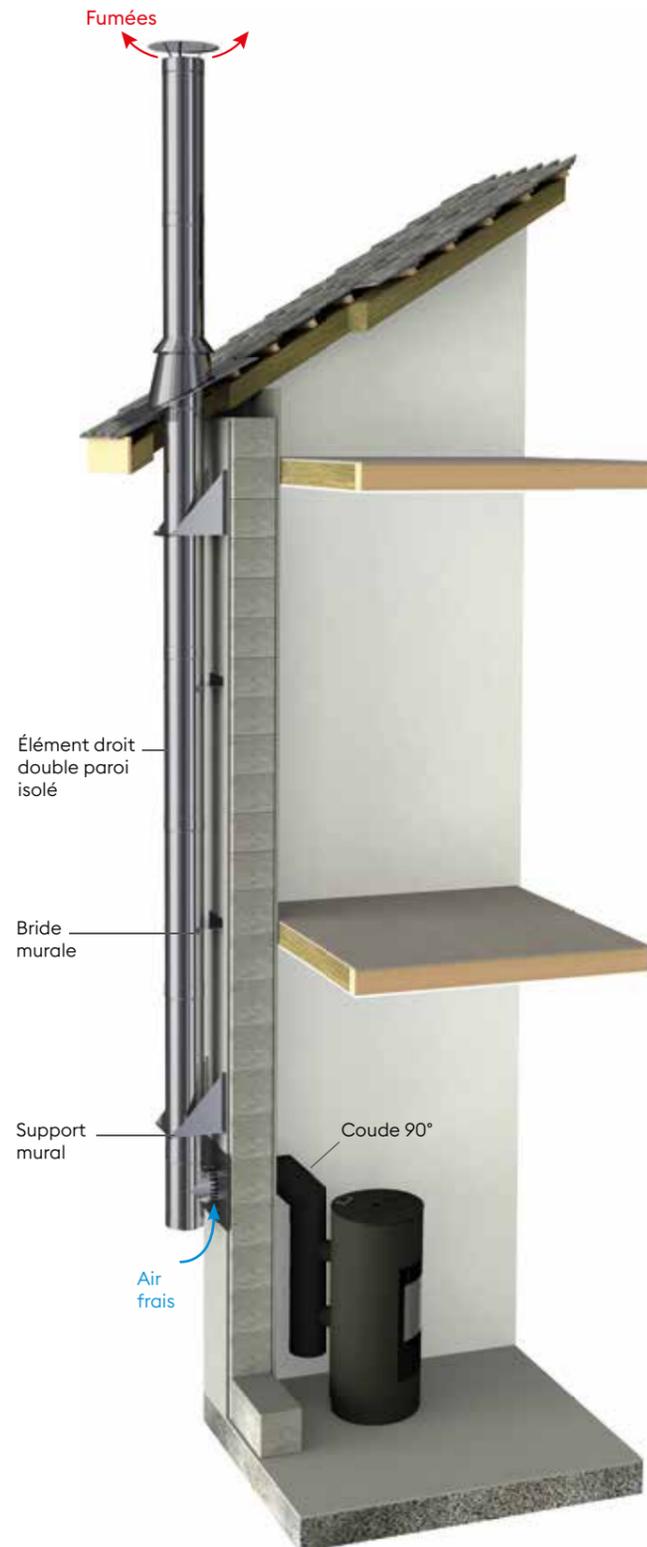
Configuration séparée,
prise d'air dans la pièce

Réutilisation d'un conduit existant
Tubage flexible



Configuration extérieur,
circuit de combustion étanche

Extérieur de bâtiment
Conduit DP isolé

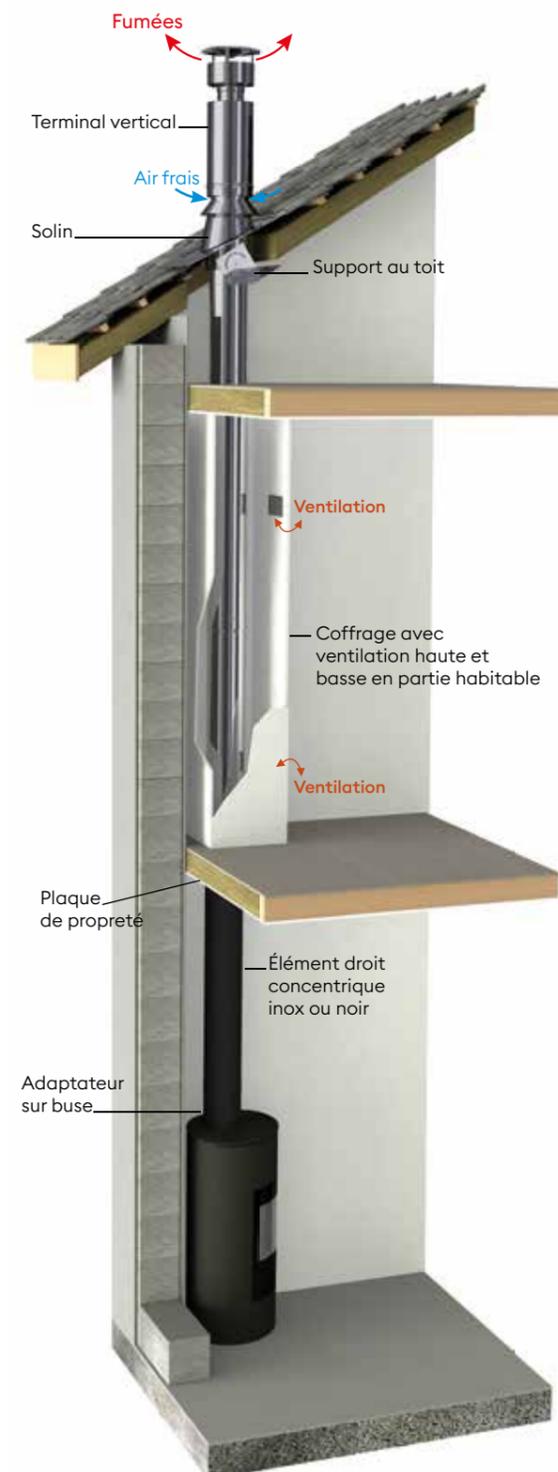


INSTALLATION TYPE

Configuration concentrique, circuit de combustion étanche*

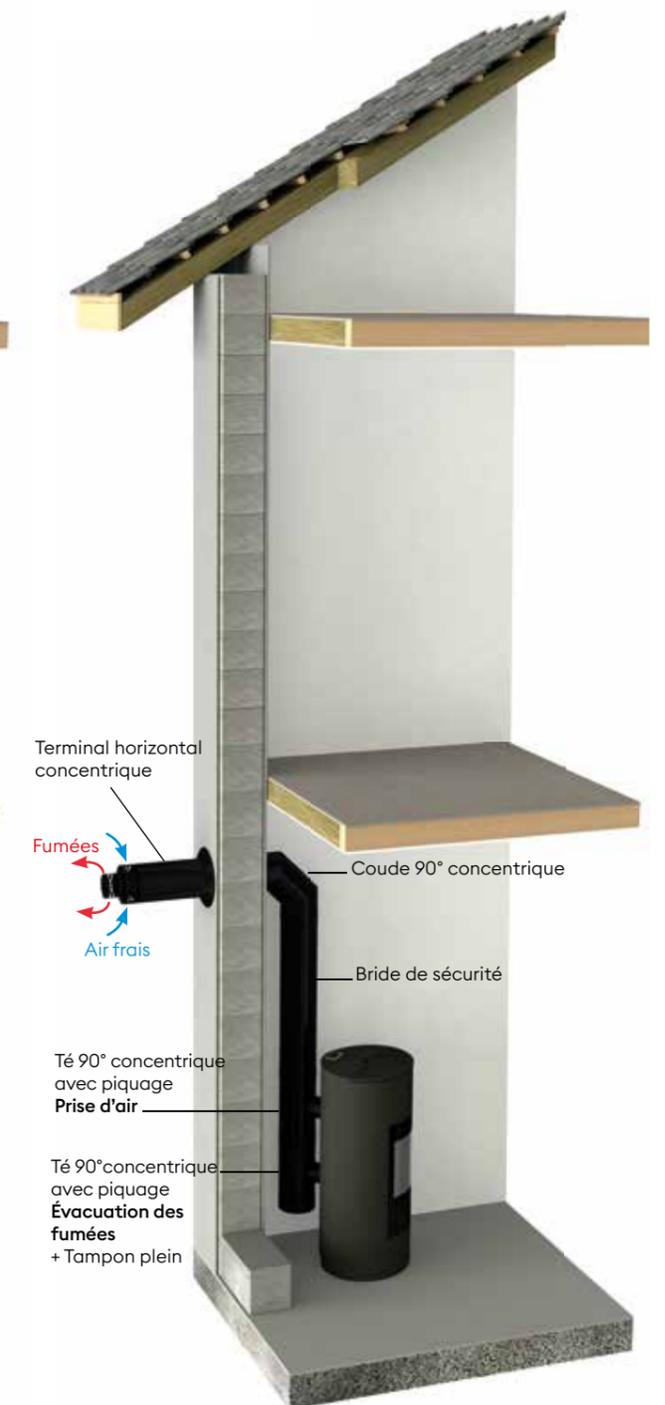
*Les appareils à pellet de bois doivent être titulaires d'un avis technique pour être installés en circuit de combustion étanche

Intérieur de bâtiment
Conduit concentrique avec terminal vertical



Intérieur de bâtiment
Conduit concentrique avec terminal horizontal

i Installation étanche avec terminal horizontal uniquement dans les constructions existantes



TUBAGE FLEXIBLE

Applications :

Installation de poêle et chaudière pellet de bois (pellets) en surpression (avec joint) ou en dépression (sans joint)

Avantages produits :

Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)



Lisse double peau - 316

Classement C€
T600 N1 W V2 L50010 G

Désignation	Ø int.	80	100	
		Ø ext.		
Flex Lisse 316 - 0,10mm Intérieur et extérieur inox 316L. Gaz type B ou C, mazout standard Bois, bûches et Pellet	Conditionnement			
		au mètre	45,08/m 650080	60,10/m 650010
		Ø80 x 60 mètres Ø100 x 50 mètres	36,06/m 652980	48,07/m 652810

Lisse double peau - 316 HD

Classement C€
T600 N1 W V2 L50012 G

Désignation	Ø int.	80	100	
		Ø ext.		
Flex Lisse 316 HD - 0,12mm Intérieur et extérieur inox 316L, Gaz type B ou C, mazout standard Bois, bûches et Pellet	Conditionnement			
		au mètre	50,03/m 660080	66,70/m 660010
		Ø80 x 60 mètres Ø100 x 50 mètres	40,03/m 662980	53,36/m 662810

LE MARQUAGE SUR LE FLEXIBLE INDIQUE :

- Le type de produit
- Le diamètre
- Le sens des fumées
- La traçabilité (date)
- Le métrage restant*

LES PRODUITS EUROTIP, MONTÉS PAR DES INSTALLATEURS PROFESSIONNELS, DOIVENT RESPECTER LES RÈGLEMENTS EN VIGUEUR ET LES RÈGLES DE L'ART DONT NOUS RAPPELONS CI-APRÈS QUELQUES POINTS ESSENTIELS.

- Il est impératif de sonder la cheminée afin de connaître la vacuité du conduit.
- Avant le placement du gainage, la cheminée doit être ramonée et asséchée.
- Le conduit doit être tubé sur toute sa longueur.
- Apposer une plaque signalétique à la base et sur la souche de cheminée.
- Pour le ramonage utiliser un hérisson nylon pour tous les flexibles de tubage.
- Respecter les flèches indiquant le sens des fumées (marquage par jet d'encre).
- Prévoir une ventilation contrôlée (20cm² en bas et 5cm² en haut). L'isolation en vrac est interdite.
- Pour placer le flexible en toute sécurité, nous vous recommandons de porter des gants de protection. Les éléments utilisés peuvent être tranchants.
- Les installations en ambiance halogénée (teinturerie, pressing, salon de coiffure, laverie ...) exigent de l'inox 904.

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE



Accessoires tubage / haut de conduit

Désignation	Ø	80	100
1 Chapeau universel (mono diamètre)		65,44 035108	65,44 035110
2 Chapeau déflecteur anti-refouleur, anti-volatile		71,14 815108	72,94 815110
3 Chapeau aspirateur		94,21 809613	96,67 809614
4 Plaque d'obturation inox		33,21 039008	33,21 039010
5 Plaque d'étanchéité avec bord relevé 350 x 350 mm		52,63 809603	52,63 809604
6 Plaque d'étanchéité avec bord relevé 350 x 450 mm		63,15 809601	63,15 809602
7 Plaque d'étanchéité simple 350x450 mm		61,11 809608	66,67 809610
8 Plaque étanchéité haute 350 x 450 mm		119,28 039608	119,28 039610
9 Collier de tubage		18,99 034808	19,09 034810

Terminal prise d'air universel

Désignation	Ø	80	100
10 Terminal prise d'air universel		146,20 101033	149,16 101034

Retrouvez toutes les informations sur ce produit en page 25.



Accessoires tubage / bas de conduit

Désignation	Ø	80	100
11 Plaque de propreté 300x300 mm	Blanc	77,00 091308	84,63 091310
	Noir	77,00 092308	84,63 092310
12 Plaque de propreté 400x400 mm	Blanc	84,95 091108	91,38 091110
	Noir	84,95 092108	91,38 092110
13 Plaque de propreté 500x300 mm	Blanc	82,92 091208	91,29 091210
	Noir	82,92 092208	91,29 092210
14 Raccord flexible sur rigide		26,13 815408	29,49 815410
15 Raccord flexible 100 sur rigide 80		-	50,05 815409
16 Raccord flexible sur flexible		43,03 100887	45,12 100888
17 Raccord rigide sur flexible		21,05 100894	24,83 100895
18 Té de tubage femelle + tampon		71,61 813403	88,11 813404
19 Té de tubage femelle Ø80 + tampon		-	92,98 813406
20 Té de tubage mâle + tampon		69,33 813401	85,81 813402
21 Té de tubage mâle Ø80 + tampon		-	90,69 813405
22 Plaque de finition basse avec raccord concentrique		62,23 854908	62,23 854910
23 Plaque de propreté en 2 parties + prise d'air pellets		57,12 897801	57,12 897802

ACCESSOIRES TUBAGE FLEXIBLE

DTA DOCUMENT TECHNIQUE COMPLÉMENTAIRE
0071



Désignation	Ø poêle Ø tubage	80					100			
		80/86	100/106	125/131	150/156	154/160	100/106	125/131	150/156	154/160
1 Raccord poêle/tubage		54,17 090307	59,62 090303	64,34 090308	67,71 090302	67,71 090309	63,95 090304	74,63 090305	76,41 090301	76,41 090306

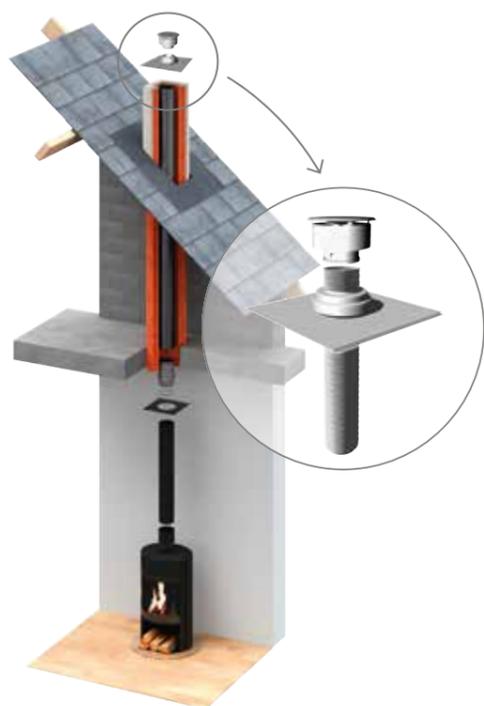


Kit de finition haute

Kit composé d'une plaque d'étanchéité haute avec un embout de maintien pour le flexible, d'une protection contre la pluie, et d'un chapeau aspirateur



Désignation	Ø	80		100	
		Inox	Noir	Inox	Noir
2 Kit de finition haute plaque d'étanchéité haute 350x350 mm + chapeau aspirateur		240,53 809615	300,67 809619	242,78 809617	303,48 809621
3 Kit de finition haute plaque d'étanchéité haute 350x500 mm + chapeau aspirateur		257,42 809616	321,78 809620	259,67 809618	324,58 809622



Face aux intempéries,
découvrez notre solution antipluie!



- Protection contre la pluie ✓
l'embout innovant empêche toute infiltration d'eau dans le conduit
- Conception qualitative ✓
Plaque d'étanchéité haute d'une épaisseur de 1,5 mm
- Pose facile et rapide ✓
Aucun outil nécessaire pour fixer le chapeau, pas de larmier à installer
- Ventilation haute intégrée ✓
- Chapeau amovible pour faciliter le ramonage ✓

Kit de connexion

Permet de connecter le tuyau simple paroi sur le flexible.

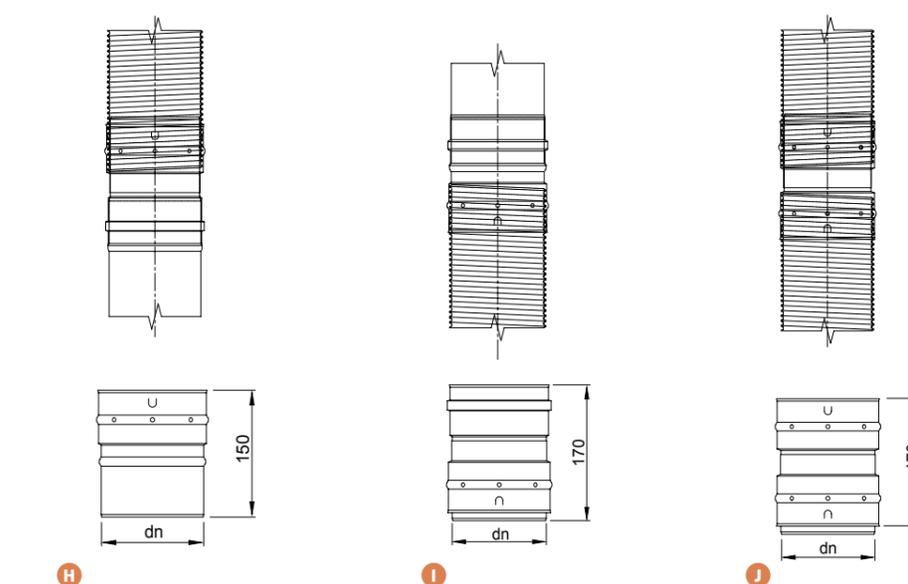
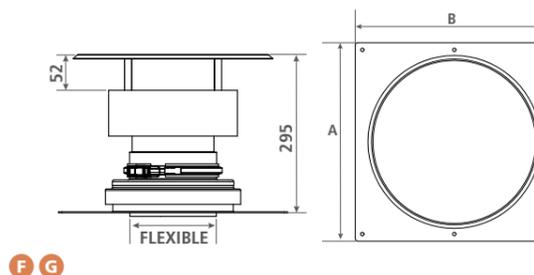
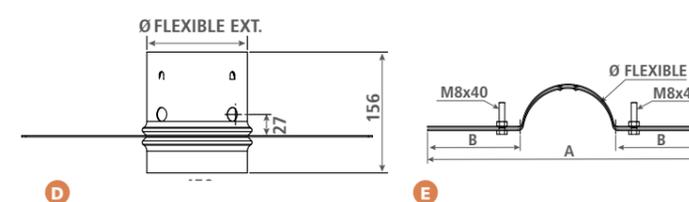
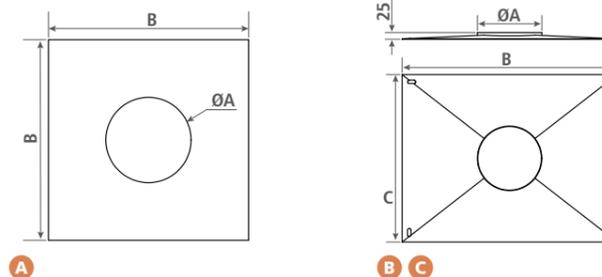
Kit composé d'un raccord poêle tubage et d'une plaque de propreté noire.



Désignation	Ø Poêle Ø Tubage	80	
		80	100
4 Kit raccord poêle/tubage + Plaque de propreté 300x300 mm noire		151,24 090332	159,79 090334
4 Kit raccord poêle/tubage + Plaque de propreté 400x400 mm noire		158,93 090333	164,48 090335

DIMENSIONS

DTA DOCUMENT TECHNIQUE COMPLÉMENTAIRE
0071



Désignation

Désignation	Ø int. Ø ext.	80	100
		86	106
A Plaque d'obturation	Ø A B	90 317	110 317
Plaque étanchéité haute à bord relevé carrée	Ø A B C	- - -	- - -
Plaque étanchéité haute à bord relevé rectangle	Ø A B C	- - -	- - -
D Plaque étanchéité haute	Ø Flex.ext.	86	106
E Collier de tubage	B C	182 33	165 33
F Kit de finition haute avec plaque rectangle	Ø Flex. int. Ø Flex. ext. A B	- - - -	- - - -
G Kit de finition haute avec plaque carrée	Ø Flex. int. Ø Flex. ext. A B	- - - -	- - - -
H Rigide sur flexible		Voir schéma	
I Flexible sur rigide		Voir schéma	
J Flexible sur flexible		Voir schéma	

CONDUIT FLEXIBLE ISOLÉ VELA

Une gamme classée conduit de fumées selon la norme EN 1856-1

VELA est un conduit flexible isolé pouvant être posé en création de conduit de fumée ou en rénovation de boisseau. Il permet de rendre conforme un conduit existant dont l'écart aux matériaux combustibles ne respecterait pas les normes en vigueur. Poser un conduit VELA est gage de sécurité et de performance.



Fonctionnement sec et condensation.

Compatible avec les poêles ou les chaudières à pellet condensation.

Classement C€
T450 N1 W V2 L50010 G 80



Tubage flexible isolé

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	146	166
1 Flexible isolé de 6 m*		144,45 270004	151,45 270012
2 Flexible isolé de 8 m*		144,45 270006	151,45 270014
3 Flexible isolé de 10 m*		144,45 270008	151,45 270016

*livrée avec embout haut et bas - Prix au ML

Supportage conduit flexible isolé

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	146	166
4 Collier de soutien flexible isolé		44,24 270083	45,59 270084
5 Bride murale réglable 60-110 mm		44,67 270089	46,05 270090
6 Support mural réglable 60-110 mm		110,19 270077	112,37 270078

Bride distance de sécurité

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	146	166
7 Bride distance de sécurité		48,72 270095	49,70 270096

Adaptateurs double paroi isolé / tubage flexible isolé

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	146	166
8 Adaptateur haut de conduit DP pellets		91,87 270051	97,03 270052
9 Adaptateur bas de conduit DP pellets		91,87 270057	97,03 270058

Embouts de finition

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	146	166
10 Embouts de finition haut et bas		70,45 270045	72,28 270046

Ces embouts haut et bas sont livrés montés avec le conduit.



Embout haut

Embout bas



● SIMPLE PARI PELLETS

CE
0476

● Applications :

Appareils à combustible pellet de bois (pellets), poêles et chaudières
Configuration séparée ou étanche en rénovation avec réutilisation du conduit existant.

● Innovations techniques :

- Conduit acier aluminisé intérieur 1,2 mm, peinture silicone anti-rayure
- Emballage carton
- Température de travail jusqu'à 600°C
- Installation uniquement en raccordement*
*pièce où se situe l'appareil de chauffage



Classement CE

T200 P1 W V2 L05120 030
T250 P1 W V2 L05120 050
T600 N1 W V2 L05120 G500M

avec joint en silicone
avec joint viton
sans joint

Conduit acier aluminisé (intérieur) résistant à la corrosion

Les + PRODUITS

- Finition particulièrement esthétique ✓ pour l'installation dans les pièces à vivre
- Finition noir satiné ✓
- Facilement recoupable ✓
- Résistant à la corrosion ✓
- Joint silicone inclus ✓

Les éléments droits

Désignation	Quant. min.	Ø	
		80	100
1 Élément 1900 avec joint silicone	2	73,09 930007	79,02 930008
2 Élément 1000 avec joint silicone	2	38,62 930005	43,14 930006
3 Élément 500 avec joint silicone	2	29,68 930003	34,14 930004
4 Élément 250 avec joint silicone	2	24,23 930001	28,77 930002
5 Rallonge télescopique 60 à 240 mm avec joint silicone	2	41,17 930021	42,65 930022

Les coudes

Désignation	Quant. min.	Ø	
		80	100
6 Coude avec dévoiement 70 mm	2	66,13 930059	72,32 930060
7 Coude 90° avec joint silicone	2	44,91 930017	53,01 930018
8 Coude 90° + trappe de visite avec joint silicone	2	52,75 930048	60,95 930049
9 Coude 90° court 2 secteurs	2	41,30 930040	47,62 930041
10 Coude 90° arrondi avec joint silicone	2	66,69 930081	78,12 930082
11 Coude 45° arrondi avec joint silicone	2	63,46 930083	74,84 930084
12 Coude 45° avec joint silicone	2	41,31 930015	47,62 930016
13 Coude 30°	2	41,44 930050	47,62 930051



● SIMPLE PARI PELLETS



Té 90° + 3 trappes de visite
Un poêle pellet possède souvent une sortie de fumée relativement basse. EURO TIP propose un Té de raccordement court avec trois trappes d'inspection. Cet élément permet un raccordement et un entretien faciles quel que soit l'ouverture utilisée.

Les tés

Désignation	Quant. min.	Ø	
		80	100
1 Té 90° + tampon avec joint silicone	1	58,41 930023	69,16 930024
2 Té 90° + tampon avec piquage Ø80 avec joint silicone	1	-	117,37 930085
3 Té 90° + trappe de visite avec joint silicone	1	79,45 930026	83,31 930027
4 Té 90° + tampon hermétique	1	61,11 930038	69,71 930039
5 Té 90° + 3 trappes de visite	1	149,92 930069	-

Accessoires et finitions

Désignation	Quant. min.	Ø	
		80	100
6 Adaptateur mâle/mâle	2	26,97 930013	32,18 930014
7 Adaptateur mâle/femelle avec joint silicone	2	26,97 930009	31,00 734521
8 Adaptateur femelle/femelle avec joint silicone	2	26,97 930011	32,18 930012
9 Tampon	1	19,34 930042	23,85 930043
10 Collier de fixation	1	18,95 930028	20,26 930029
11 Collier de soutien pour conduit	1	23,42 930061	24,37 930062
12 Joint silicone jusqu'à 200°C	1	2,29 930092	2,90 930093
13 Joint pour tampon hermétique	1	4,06 930044	7,07 930045
14 Joint viton jusqu'à 300°C	1	5,35 883608	5,35 883610
15 Rosace	1	17,45 930030	18,32 930031
16 Rosace 3 trous	1	22,94 930032	24,07 930033
17 Rosace 2 parties	1	34,51 930086	36,91 930087
18 Rosace elliptique	1	22,94 930052	24,07 930053
19 Rosace silicone noir (200°C)	1	5,43 930036	6,54 930037
20 Raccord mural UNICO	1	66,13 930046	74,95 930047
21 Raccord mural avec rosace	1	73,01 930065	76,66 930066
22 Raccord télescopique mural	1	65,29 930067	69,53 930068

Réductions

Désignation	80-100
23 Réduction 80 mâle / 100 femelle avec joint silicone	40,42 930020
24 Réduction 80 femelle / 100 mâle avec joint silicone	40,42 930019
25 Réduction 80 femelle / 100 femelle avec joint silicone	40,42 930073

Finitions simple paroi vers double paroi

Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	Noir Apollo	Noir Satiné	Noir Apollo	Noir Satiné
26 Élément de finition 500 mm	138,10 900003	135,54 900013	149,60 900001	151,39 900015
27 Élément de finition 500 mm SP Ø80 / DP Ø100	-	-	163,50 900002	160,45 900014
28 Rosace	27,30 900007	26,50 900016	27,80 900008	26,50 900017

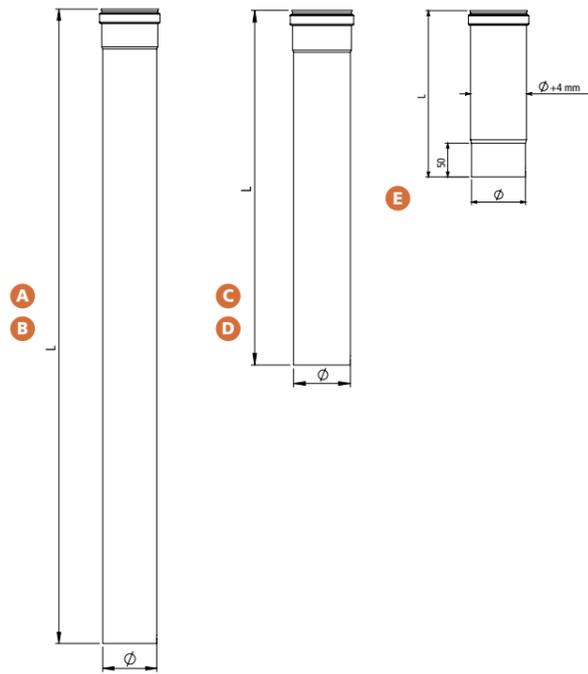


2 teintes disponibles

DIMENSIONS

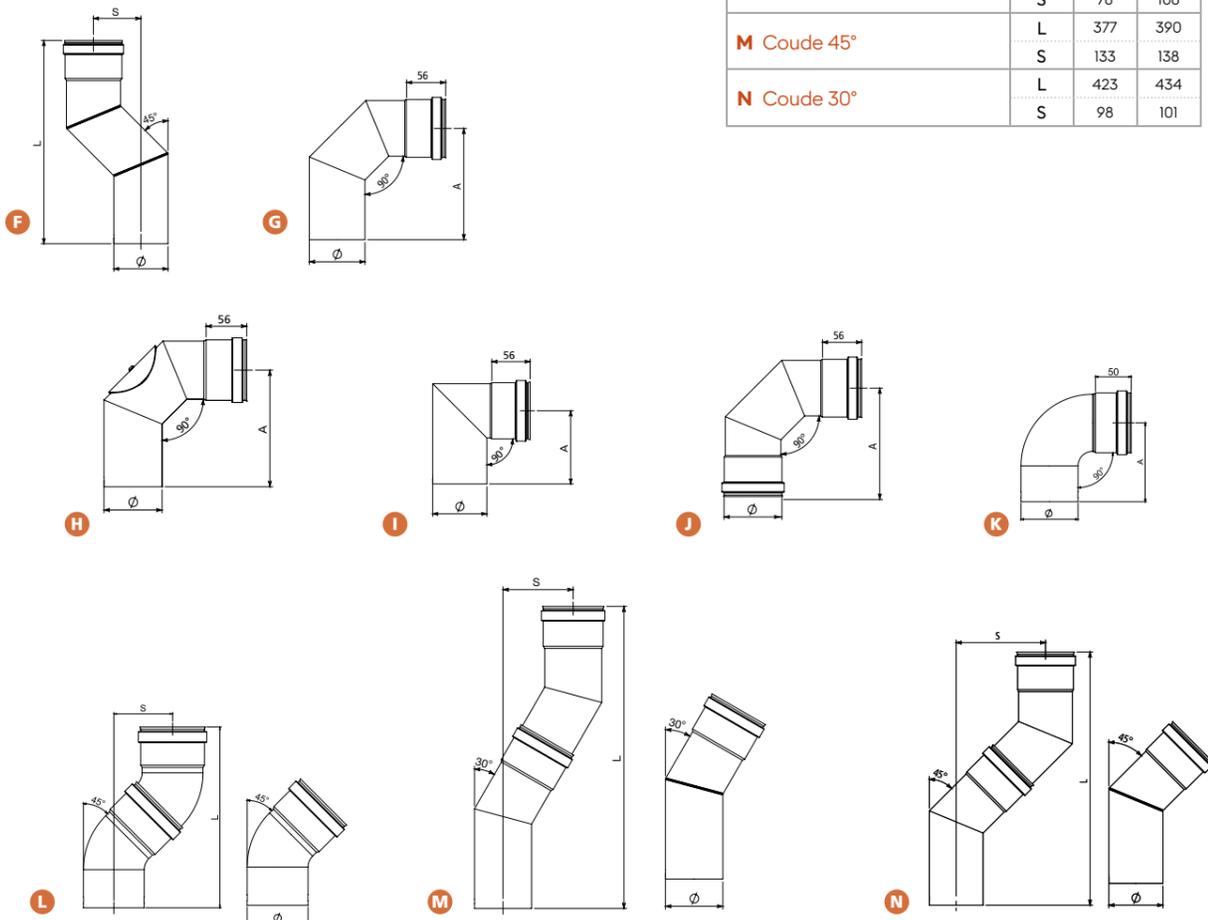
CE
0476

Les éléments droits



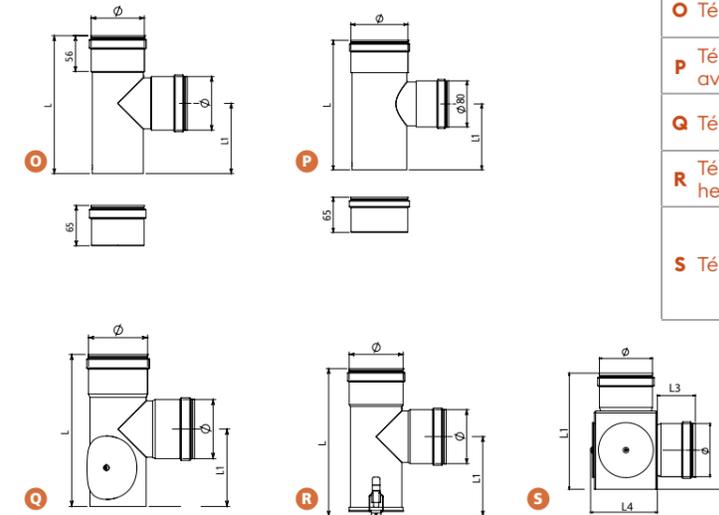
Désignation	Ø	80	100
A Élément 1900	L	1900	1900
B Élément 1000	L	1000	1000
C Élément 500	L	500	500
D Élément 250	L	250	250
F Rallonge télescopique	mini maxi	50 250	50 250
E Coude avec dévoiement 70 mm	L S	300 70	308 70
G Coude 90°	A	160	160
H Coude 90° + trappe de visite	A	160	160
I Coude 90° court	A	108	120
J Coude 90° femelle/femelle	A	160	160
K Coude 90° rond	A	110	120
L Coude 45° rond	L S	237 78	315 108
M Coude 45°	L S	377 133	390 138
N Coude 30°	L S	423 98	434 101

Les coudes



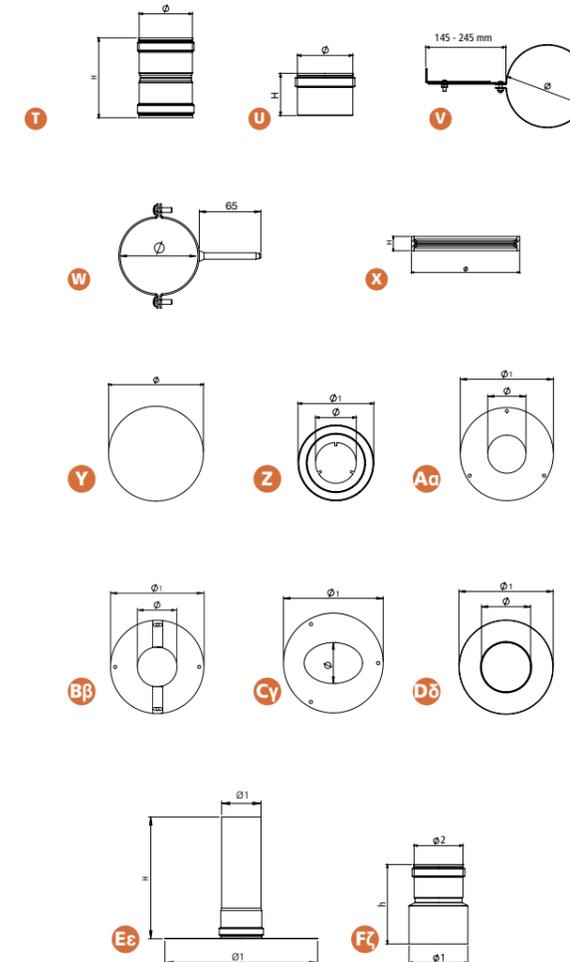
DIMENSIONS

Les tés



Désignation	Ø	80	100
O Té 90° + Tampon	L L1	216 110	236 120
P Té 90° + Tampon avec piquage Ø80	L L1	- -	236 120
Q Té 90° + Trappe de visite	L L1	216 110	236 120
R Té 90° + Tampon hermétique	L L1	230 124	250 134
S Té 90° + 3 trappes de visite	L1 L2 L3 L4	189 62 65 106	- - - -

Les accessoires - Finition et réduction



Désignation	Ø	80	100
T Adaptateur	H	125	125
U Tampon	H	216	23
V Collier de fixation	mini maxi	145 245	145 245
W Collier de soutien pour conduit	Ø	80	100
X Joint silicone	H	11,5	9
Y Joint pour tampon hermétique	Ø	80	100
Z Rosace	Ø Ø1	80 150	100 200
Aa Rosace 3 trous	Ø Ø1	80 200	100 200
Bb Rosace 2 parties	Ø Ø1	80 200	100 200
Cc Rosace elliptique	Ø Ø1	80 200	100 200
Dd Rosace silicone jusqu'à 200°C	Ø1	145	173
Ee Raccord mural	Ø1	200	200
Ff Réduction	Ø1 Ø2 H	100 F 80 M 135	100 F 80 F 135

SIMPLE PAROI INOX

Applications :

Installation de poêle et chaudière pellet de bois (pellets) en surpression (avec joint) ou en dépression (sans joint)

Avantages produits :

- Gamme marquée CE et titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)
- Conduit classé G, résistant au feu de cheminée
- Installation uniquement en raccordement*

*Pièce où se situe l'appareil de chauffage



- Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre
- Disponible finition inox ou noir mat
- Pour les sorties murales, veuillez vous référer aux gammes doubles parois et concentriques

Classement CE Sans joint:

T450 N1 W Vm L20040 G400

Classement CE Avec joint:

T250 N1 W Vm L20040 G400



Raccordement simple paroi

Désignation	Ø int. Finition	80		100	
		Inox	Noir mat	Inox	Noir mat
1 Élément 1000 avec joint viton		30,96 881008	38,76 891008	40,35 881010	48,43 891010
2 Élément 500 avec joint viton		19,99 881208	25,00 891208	27,13 881210	33,09 891210
3 Élément 330 avec joint viton		16,13 881308	20,24 891308	22,23 881310	26,62 891310
4 Rallonge télescopique 60 à 240 mm avec joint viton		18,76 881708	23,41 891708	25,51 881710	30,67 891710
5 Coude 87° avec joint viton		48,43 882508	53,25 892508	57,76 882510	69,39 892510
6 Coude 45° avec joint viton		32,28 882608	37,91 892608	41,63 882610	50,03 892610
7 Té 90° + tampon - débouchure femelle avec joint viton		47,80 883008	59,72 893008	64,55 883010	77,47 893010
8 Té 90° + tampon avec piquage Ø80 débouchure femelle avec joint viton		-	-	-	104,52 893009
9 Té 90° + trappe de visite - débouchure femelle avec joint viton		47,90 882908	59,91 892908	64,75 882910	77,72 892910



Adaptations spécifiques fabricants, nous consulter

SIMPLE PAROI INOX



0071

Accessoires



Désignation	Ø int. Finition	80		100	
		Inox	Noir mat	Inox	Noir mat
1 Adaptateur mâle/mâle Hauteur totale : 124 mm		13,07 885808	16,35 895808	17,76 885810	22,15 895810
2 Adaptateur mâle/femelle Hauteur totale : 143 mm - avec joint viton		13,54 885308	16,91 895308	18,88 885310	22,60 895310
3 Adaptateur femelle/femelle Hauteur totale : 140 mm - avec joint viton		20,59 888008	25,73 898008	22,53 888010	28,20 898010
4 Rosace		8,70 889108	10,85 899108	11,86 889110	14,16 899110
5 Bride murale réglable 50 à 85 mm		36,45 888208	44,04 898208	37,99 888210	45,56 898210
6 Collier de fixation		-	17,43 894708	-	18,10 894710
7 Bride de sécurité		14,33 810108	15,10 890108	14,63 810110	16,68 890110
8 Capuchon pour prise d'air		21,19 888908	26,47 898908	22,45 888910	28,12 898910
9 Tampon		18,85 884108	22,82 894108	28,18 884110	32,15 894110
10 Joint viton jusqu'à 300°C		-	5,35 883608	-	5,35 883610
11 Pinceau retouche		-	-	13,91 890000	-

Réductions noir mat

Désignation	Ø mâle Ø femelle	80						
		80	125	130	139	150	153	180
12 Réductions		-	52,07 894620	52,98 894628	52,98 894621	53,72 894630	53,72 894622	57,15 894623

Désignation	Ø mâle Ø femelle	100						
		80	125	130	139	150	153	180
13 Réductions		52,07 894609	52,07 894624	52,98 894629	52,98 894625	53,72 894631	53,72 894626	57,15 894627



Gaine d'année d'air pour poêle pellet

Désignation	Ø	60
14 Gaine alu 1,5 m Ø60		18,34 645060
15 Gaine alu noir 1,5 m Ø60		21,78 645062

Kit entrée d'air étanche pour poêle

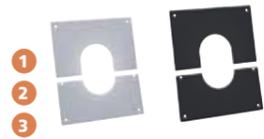
Retrouvez le Kit entrée d'air étanche pour poêle page 217
Pour l'amenée d'air frais extérieur directement vers la buse de raccordement du poêle à bois ou à pellet.

Composition du kit

- 1 Grille extérieure avec vis de fixation
- 2 Flexible traversée de mur étirable à 50 cm
- 3 Joint d'étanchéité murale
- 4 Colletterie de jonction
- 5 Manchon isolant
- 6 Flexible noir étirable à 1 m
- 7 Collier de serrage x2
- 8 Réduction multi-diamètres



Finitions esthétiques



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	140		160	
	Finition		Finition	
1 Plaque coupe-feu de propreté inox Pente 0° à 15°	34,09 759701	47,70 750016	35,75 759702	42,90 750015
2 Plaque coupe-feu de propreté inox Pente 10° à 30°	34,09 759703	47,70 750018	35,75 759704	42,90 750017
3 Plaque coupe-feu de propreté inox Pente 25° à 45°	31,20 759705	47,70 750020	33,20 759706	39,84 750019



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	140		160	
	Finition		Finition	
4 Élément de finition 500 mm	112,95 750008		126,16 750010	
5 Élément de finition 500 mm SP Ø 80 / DP Ø 100			133,71 750009	
6 Rosace	26,00 900011		22,08 900012	



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	140		160	
	Finition		Finition	
7 Élément de finition 500 mm	138,10 900003	135,54 900013	149,60 900001	151,39 900015
8 Élément de finition 500 mm SP Ø 80 / DP Ø 100			163,50 900002	160,45 900014
9 Rosace	27,30 900007	31,20 900016	27,80 900008	26,50 900017

Toiture



Désignation	Ø int.		Ø ext.		
	80		100		
	140		160		
	Finition		Finition		
10 Cône de finition	57,90 757708	69,48 900086	60,90 757710	73,08 900087	
11 Chapeau + finition haute	61,90 755208	74,28 905208	64,28 755210	77,14 905210	
12 Chapeau aspirateur	78,90 755708	94,68 905708	86,43 755710	103,72 905710	
13 Solin inox ardoise	0 à 15°	113,20 757630	-	123,90 757629	
	10 à 30°	116,20 757628	-	126,90 757627	
	25 à 45°	124,20 757626	135,20 757631	136,90 757625	146,80 757632
14 Solin plomb	20 à 35°	170,20 100991	214,48 100992	172,87 100993	219,00 100994
	35 à 50°	175,89 100995	228,44 100996	179,02 100997	233,25 100998
15 Solin toit plat inox	57,77 757611	69,32 900096	61,00 757612	73,20 900097	
16 Larmier	36,90 757008	44,28 907008	32,90 757010	39,48 907010	
17 Bride d'haubannage	23,00 758008	27,60 900026	25,90 758010	31,08 900027	
18 Support au toit	95,00 758608	-	109,00 758610	-	
19 Support au toit renforcé	108,00 758908	-	108,00 758910	-	



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	140		160	
	Finition		Finition	
20 Réduction conique 80/140	124,00 759723		148,80 900059	

Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maison individuelle tout en garantissant une sécurité maximale. Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/16-2221)

A Système étage plafond horizontal comprenant :

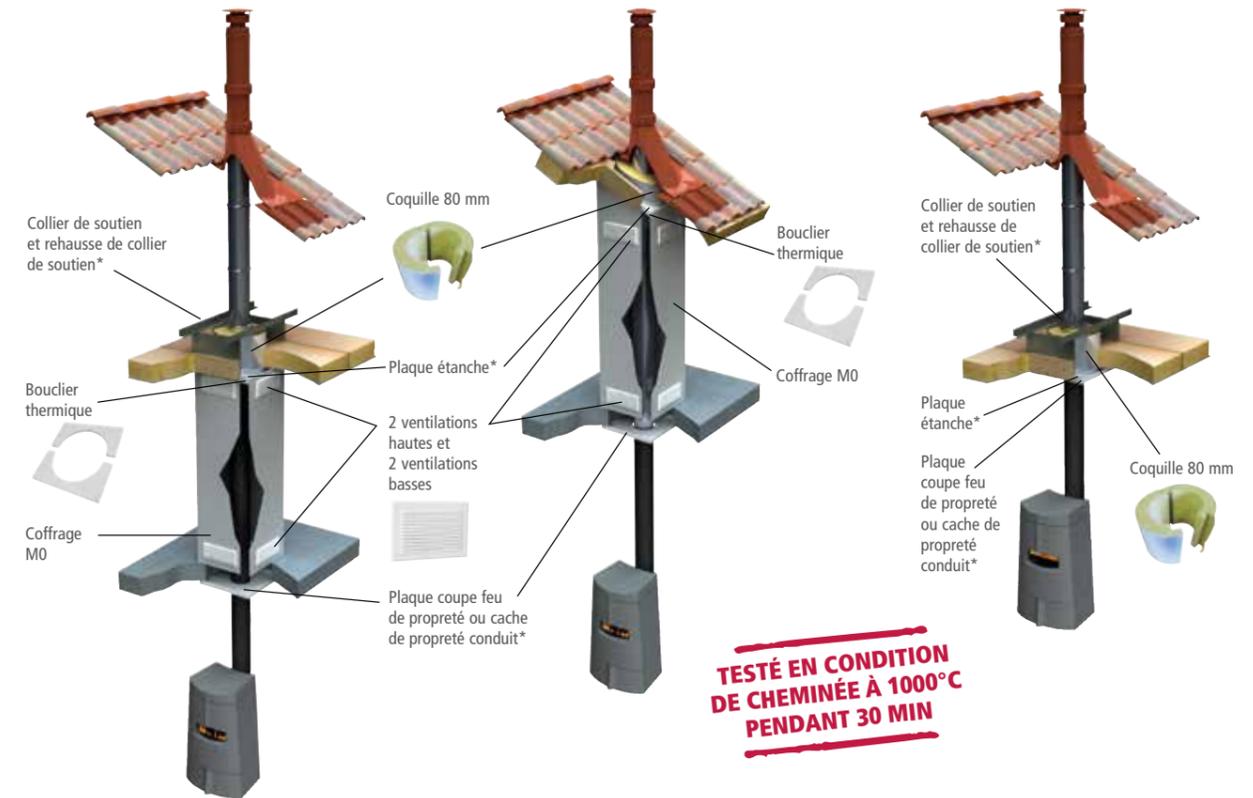
- 1 coquille H400
- 1 bouclier thermique
- 4 grilles de ventilation de 185 cm² chacune

B Système étage plafond rampant comprenant :

- 1 coquille H850
- 1 bouclier thermique
- 4 grilles de ventilation de 185 cm² chacune

C Système plain pied plafond horizontal comprenant :

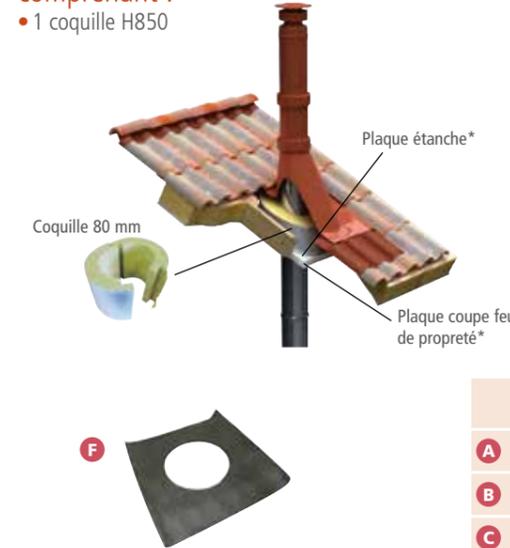
- 1 coquille H400



TESTÉ EN CONDITION DE CHEMINÉE À 1000°C PENDANT 30 MIN

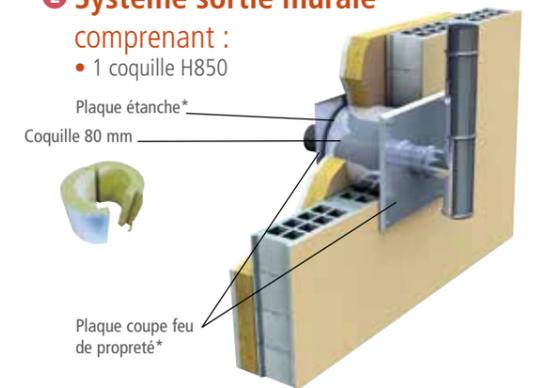
D Système plain pied plafond rampant comprenant :

- 1 coquille H850



E Système sortie murale comprenant :

- 1 coquille H850

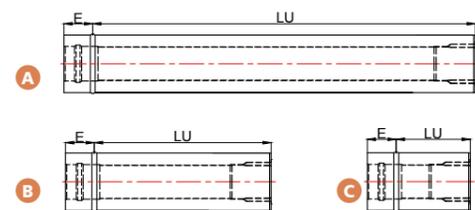


Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	140		160	
A Système étage plafond horizontal	230,30 194657		230,30 194658	
B Système étage plafond rampant	264,70 194659		234,70 194660	
C Système plain pied plafond horizontal	121,10 194661		121,10 194662	
D Système plain pied plafond rampant	222,90 194663		222,90 194664	
E Système sortie murale	179,30 194665		179,30 194666	
F Membrane d'étanchéité à l'air			13,09 194685	

non fourni*

DIMENSIONS

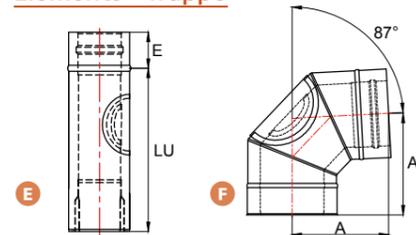
Éléments droits



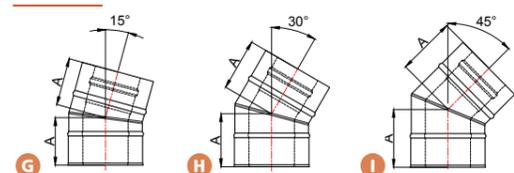
Réglable



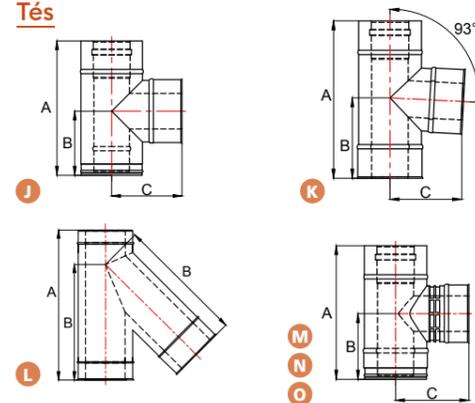
Éléments + Trappe



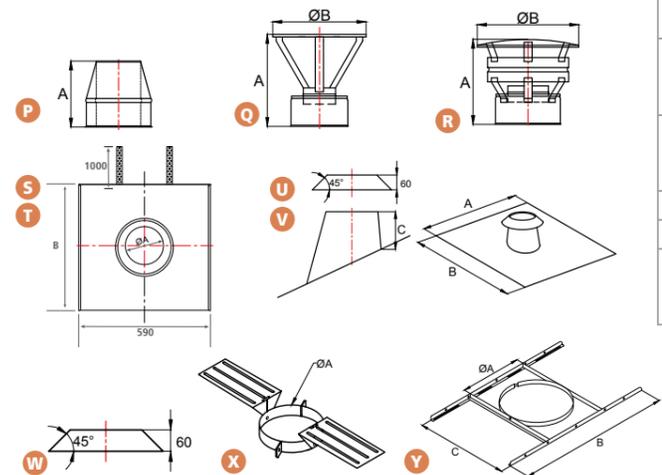
Coudes



Tés



Chapeaux de finition et sorties de toiture

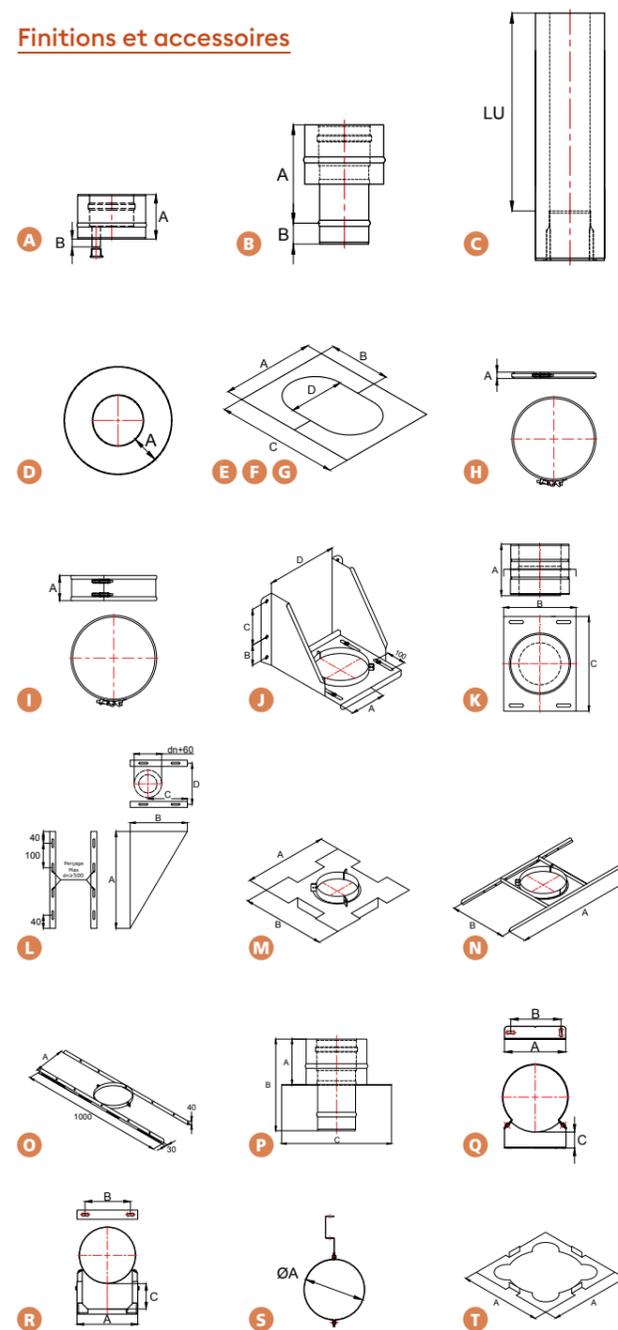


Désignation

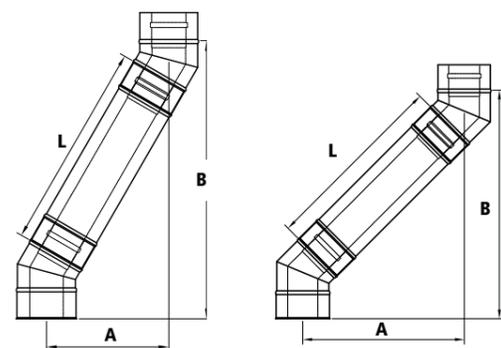
Désignation	Ø. int.	80	100
A Élément 1000	LU	930	930
	E	70	70
B Élément 500	LU	430	430
	E	70	70
C Élément 250	LU	180	180
	E	70	70
D Réglable	LU mini	300	300
	LU maxi	430	430
	E	70	70
E Élément 400 + trappe de visite	LU	330	330
	E	70	70
F Coude 87° + trappe de visite	A	227	226
G Coude 15°	A	104	106
H Coude 30°	A	114	116
I Coude 45°	A	124	128
J Té 90° + tampon	A	290	300
	B	200	200
	C	160	170
K Té 93°	A	350	370
	B	179	186
	C	164	174
L Té 135°	A	430	430
	B	285	295
M Té 90° avec prise d'air + TP	A	290	300
	B	140	150
	C	175	185
N Té 90° avec prise d'air + TP pour concentrique 80/125	A	-	300
	B	-	150
	C	-	185
O Té 90° chauffage piquage avec prise d'air concentrique	A	330	-
	B	160	-
	C	190	-
P Cône de finition	A	200	200
	A	160	170
	ØB	200	245
Q Chapeau finition haute	A	210	215
	ØB	250	250
R Chapeau aspirateur	A	150	170
	B	600	600
S Solin inox 10 à 30°	A	150	170
	B	618	618
T Solin inox 25 à 45°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	230	230
U Solin Plomb 0 à 15°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	200	200
V Solin Plomb 10 à 30°	A	630	640
	B	1000	1000
	C	200	200
W Larmier	A	60	60
X Support au toit	A	140	160
	ØA	140	160
Y Support au toit renforcé	B	980	980
	C	315	315

DIMENSIONS

Finitions et accessoires



Dévoiements



Désignation

Désignation	Ø. int.	80	100
	Ø. ext.	140	160
A Tampon purge isolé	A	105	105
	B	20	20
B Adaptateur SP/DP	A	90	90
	B	60	60
C Élément de finition 500 SP	LU	430	430
D Rosace	A	120	120
	A	345	365
E Plaque coupe-feu de propreté 0 à 15°	B	175	185
	C	350	370
	D	145	165
	A	345	365
F Plaque coupe-feu de propreté 10 à 30°	B	185	195
	C	360	380
	D	145	165
	A	345	365
G Plaque coupe-feu de propreté 25 à 45°	B	195	205
	C	370	390
	D	145	165
	A	26	25
H Bride de sécurité	A	200	84
	A	117	127
I Bride de sécurité renforcé	B	70	70
	C	100	120
J Support mural réglable	D	235	255
	A	240	240
K Support départ intermédiaire	B	190	210
	C	270	290
Console murale réglable L 50 - 150 mm (2 pièces)	A	420	420
	B	318	328
	C	50-150	50-150
	D	230	250
M Support de dalle	A	400	400
N Support plancher	A	980	980
	B	240	260
O Collier de soutien	A	145	165
P Plaque rehausse sur boisseau	A	125	125
	B	300	300
	C	400	400
Q Bride murale	A	142	157
	B	100	118
	C	60	60
R Bride murale réglable 8 à 11 cm	A	142	157
	B	100	118
	C	80-110	80-110
S Bride à suspendre	ØA	140	160
T Plaque distance de sécurité	A	365	385

Désignation

Désignation	30°		45°		
	80	100	80	100	
L : élément intermédiaire					
Sans élément	A	80	82	127	133
	B	299	306	307	321
250	A	171	173	256	262
	B	456	464	436	450
500	A	296	298	433	438
	B	673	680	613	626
1000	A	546	548	786	782
	B	1106	1113	966	980

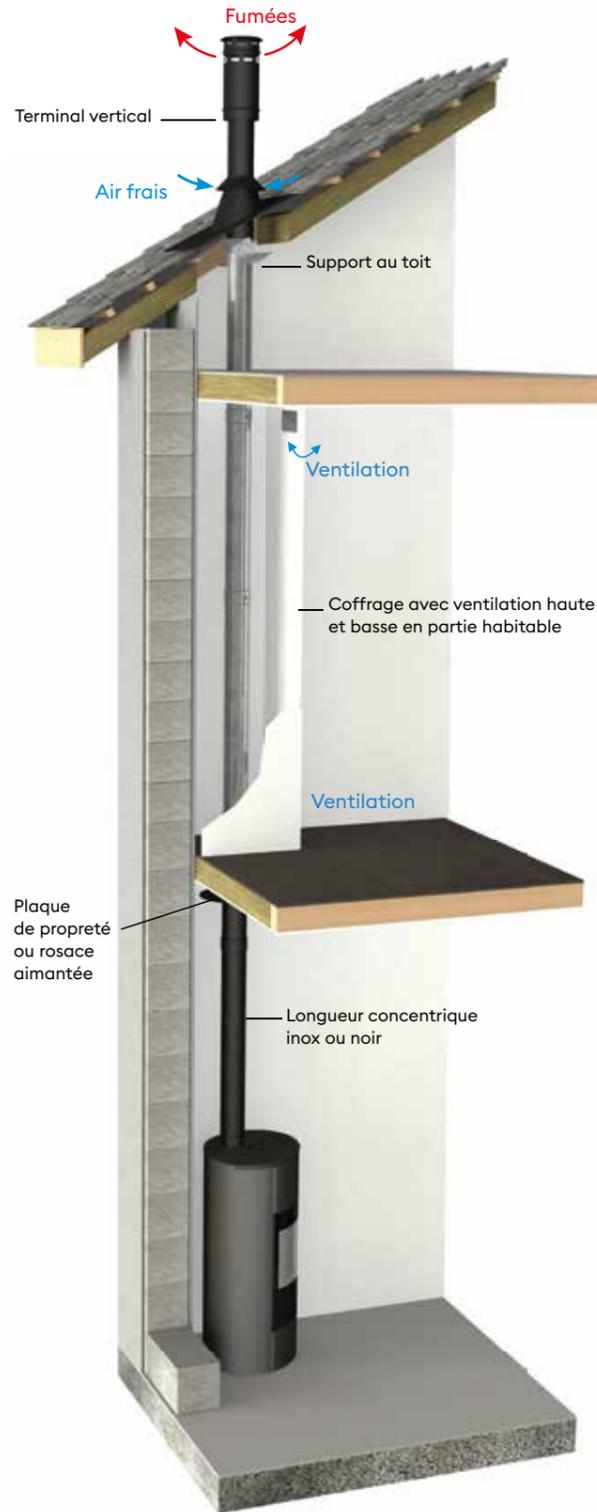
CONCENTRIQUE 2.0

Intérieur de bâtiment

Conduit concentrique avec terminal vertical

CONFIGURATION CONCENTRIQUE, CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE*

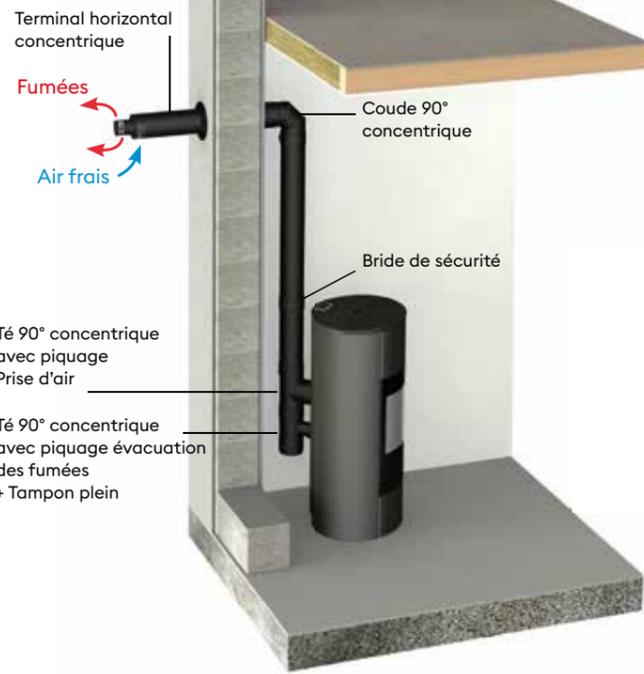
*Les appareils à granulés de bois doivent être titulaires d'un avis technique pour être installés en circuit de combustion étanche



Intérieur de bâtiment

Conduit concentrique avec terminal horizontal

CONFIGURATION CONCENTRIQUE, CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE*

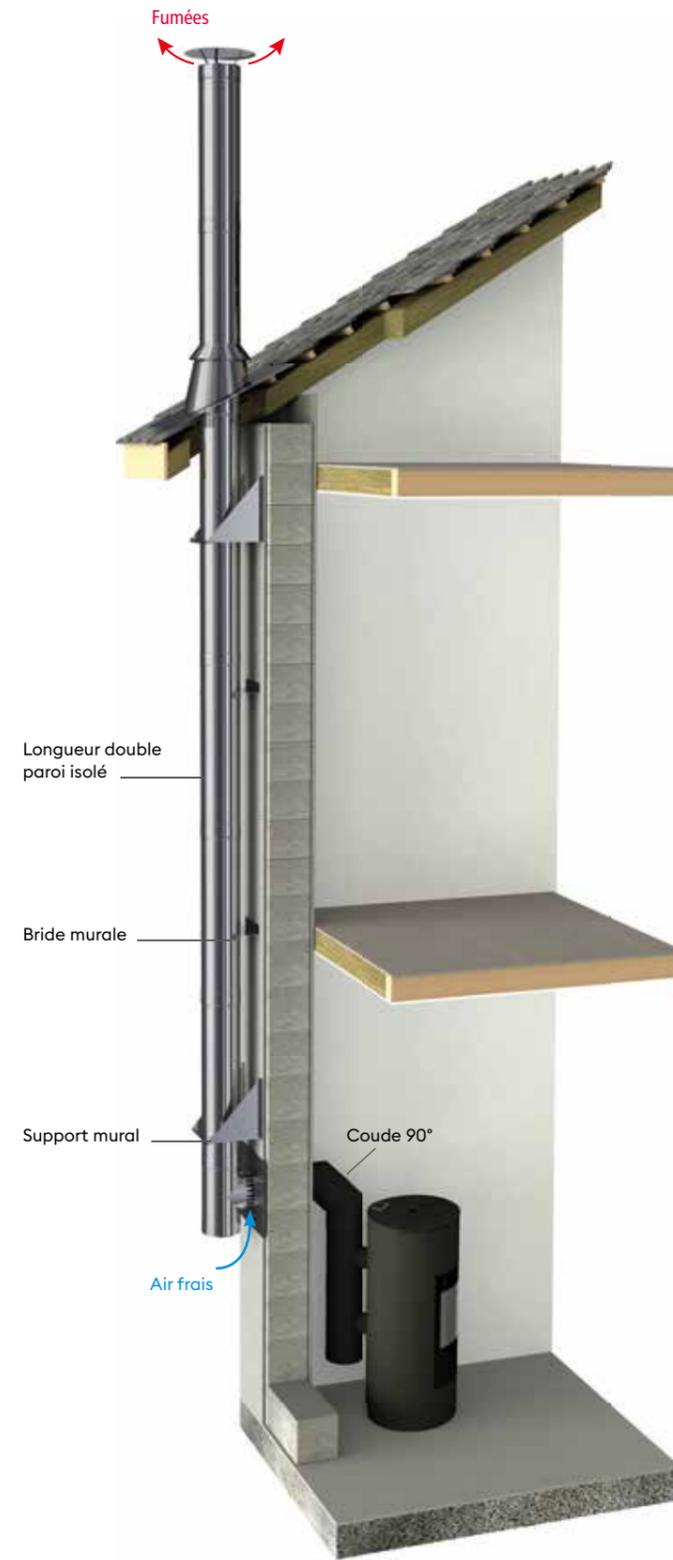


CONCENTRIQUE 2.0 Ø 80/130 ET Ø 100/150

Extérieur de bâtiment

Conduit DP isolé

CONFIGURATION EXTÉRIEURE, CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE



Réutilisation d'un conduit existant

Tubage flexible

CONFIGURATION SÉPARÉE, CIRCUIT DE COMBUSTION NON ÉTANCHE AVEC PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE



CONCENTRIQUE 2.0 Ø 80/130 ET Ø 100/150

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071

Applications :

Conduit et raccordement
Installation en intérieur de bâtiment
Combustible : pellet
Les appareils à pellets doivent être titulaires d'un avis technique pour être installés en circuit de combustion étanche

Caractéristiques techniques :

- Paroi intérieure inox 444
- Paroi extérieure finition inox ou noir mat
- Titulaire d'un AVIS TECHNIQUE (DTA n° 14-2/16-2221)

Classement CÉ

T450 N1 W V2 L99040 G100



NOUVELLE GAMME



- Bride de sécurité livrée avec le conduit ✓
- Étanchéité assurée sans joint ✓
- Conditionnement carton unitaire ✓

Finitions

Inox Noir
Ral 9017



Disponibles sur commande
Finitions peintes suivant RAL à préciser

PLUS-VALUE COULEUR + 25%
Minimum de facturation 200 €



CONCENTRIQUE 2.0 Ø 80/130 ET Ø 100/150

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071



La nouvelle gamme Apollo Pellet Concentrique 2.0 a été conçue sans peinture sur l'emboîtement afin de faciliter le raccordement entre éléments.

Éléments



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	130	150	130	150
1 Longueur 1000 mm	Inox	Noir	Inox	Noir
	133,00 146075	163,00 146083	146,00 146076	180,00 146084
2 Longueur 500 mm	92,50 146073	113,00 146081	101,00 146074	124,00 146082
3 Longueur 250 mm	74,00 146124	91,00 146079	87,20 146125	107,00 146080
4 Longueur 150 mm	67,70 146122	80,60 146077	73,10 146123	101,00 146078
5 Longueur réglable de 350 à 550 mm utile	118,00 146156	145,00 146092	128,00 146157	155,00 146093
6 Élément prise de mesure	90,80 146151	89,60 146090	99,90 146152	123,00 146091

Coudes



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	130	150	130	150
7 Coude à 90°	Inox	Noir	Inox	Noir
	117,00 146144	144,00 146183	127,00 146145	155,00 146184
8 Coude à 45°	99,20 146142	122,00 146181	111,00 146143	137,00 146182
9 Coude à 30°	95,90 146140	120,00 146179	107,00 146141	131,00 146180

Tés



Désignation	Ø int.		Ø ext.	
	80		100	
	130	150	130	150
10 Tè 90° avec piquage concentrique	Inox	Noir	Inox	Noir
	85,70 146170	100,00 146201	104,00 146171	128,00 146202
11 Tè 90° piquage fumées / air réversible Ø 60	211,00 146168	244,00 146203	259,00 146169	295,00 146204
12 Tè 90° piquage fumées Ø 80 / air réversible Ø 60	-	-	-	271,00 146262
13 Tè 90° avec piquage évacuation fumées	80,90 146158	99,30 146194	96,00 146159	120,00 146195
14 Tè 90° avec piquage évacuation fumées simple paroi Ø 80 mm	-	-	99,00 146172	123,00 146205
15 Tè 90° avec piquage prise d'air Ø 60 mm	67,20 146160	83,00 146196	87,20 146161	107,00 146197
16 Tè 135° air Ø 60 mm simple paroi mâle	99,80 146164	120,00 146198	112,00 146165	134,00 146199
17 Tè 135° air Ø 60 mm simple paroi mâle Ø 80 mm + Tampon	-	-	119,37 146264	142,21 146263
18 Tè 90° air Ø 60 mm simple paroi femelle	81,50 146166	100,00 146200	110,00 146167	130,00 146252
19 Tè 90° air Ø 60 mm simple paroi mâle	79,80 146162	98,00 146250	105,00 146163	127,00 146251

Augmentation concentrique



Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	130
	Finition	Noir
1 Augmentation 80/130 vers 100/150*		72,10 146086

*Pièce à positionner sur la buse de l'appareil, sauf en cas de mention différente sur l'avis technique ou la notice de l'appareil

Adaptateurs sur buse

Adaptateurs pour appareils avec buse concentrique



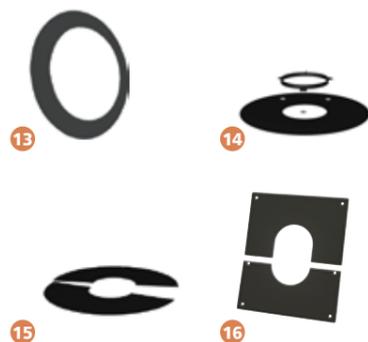
Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	130
	Finition	Noir
2 Adaptateur concentrique Ø80/125mm vers Ø80/130 mm		41,52 146085
3 Adaptateur concentrique Ø80/125 mm vers Ø80/130 mm pour poêles INTERSTOVE		41,52 146300
4 Adaptateur concentrique Ø80/125 mm vers Ø80/130 mm pour poêles HOBEN modèle H6 Horizon		41,52 146299
5 Adaptateur hauteur 320 mm pour buse Ø80/130 RED pour poêle modèles : REN XUP6 et REN XUP 8		70,69 146301

Supportage



Désignation	Ø int.	80		100	
	Ø ext.	130	150	130	150
	Finition	Inox	Noir	Inox	Noir
6 Bride murale		41,31 146295	52,11 146297	41,94 146296	53,98 146298
7 Bride murale réglable 105 à 145 mm		51,69 146269	67,78 146271	53,87 146272	69,86 146272
8 Support mural réglable 40 à 90 mm		133,00 146021	-	143,00 146022	-
9 Support au sol hauteur totale 300 mm		53,10 146025	71,40 146067	66,80 146026	89,50 146068
10 Collier de soutien		44,10 146005	-	45,20 146006	-
11 Rehausse collier de soutien		27,01 193806	-	27,01 193806	-
12 Support au toit		95,40 146023	-	107,00 146024	-

Accessoires



Désignation	Ø int.	80		100	
	Ø ext.	130	150	130	150
	Finition	Inox	Noir	Inox	Noir
13 Rosace murale	Pente 0°	-	19,40 146236	-	23,80 146237
14 Rosace aimantée	Pente 0°	-	27,30 146126	-	33,40 146127
15 Rosace en 2 parties	Pente 0°	-	19,40 146238	-	23,80 146239
	Pente 10° à 30°	-	24,19 146268	-	29,69 146267
	Pente 25° à 45°	-	26,16 146266	-	32,07 146265
16 Plaque de propreté 400 x 400 mm	Pente 0°	27,30 146216	40,60 146047	32,60 146217	48,50 146048
	Pente 10° à 30°	24,20 146218	37,00 146049	25,20 146219	37,00 146050
	Pente 25° à 45°	36,80 146220	37,60 146051	37,80 146221	37,60 146052



Prise d'air frais

Désignation	Ø int.	60	
	Finition	Inox	Noir
1 Prise d'air murale Ø 60 Livré avec rosace		-	59,10 146248
2 Rosace Ø60		11,35 889106	13,86 899106
3 Réduction 80 femelle X 60 mâle (pour gaine alu)		30,25 884301	40,59 890001

Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	130
4 Adaptateur prise d'air EPDM Ø60 femelle X Ø35/55 femelle		12,14 824300
5 Adaptateur prise d'air EPDM Ø60 femelle X Ø40 femelle		25,85 824301
6 Adaptateur prise d'air EPDM Ø60 femelle X Ø50 à 60 femelle		25,85 824302
7 Adaptateur prise d'air EPDM Ø80 femelle X Ø60 femelle		29,17 824303



Flexible prise d'air

Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	130
	Finition	Noir
8 Gaine alu 1,5 m Ø60		18,34 645060
9 Gaine alu noir 1,5 m Ø60		21,78 645062
10 Gaine noire 1m Ø60		46,79 645061
11 Gaine noire 10m Ø60		444,71 645065

Solutions RE2020



Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	130	150
12 Système étage plafond horizontal		232,00 146029	232,00 146030
13 Système étage plafond rampant		334,00 146031	334,00 146032
14 Système plain pied plafond horizontal		119,00 146033	119,00 146034
15 Système plain pied plafond rampant		226,00 146035	226,00 146036
16 Système sortie murale		226,00 146037	226,00 146038
17 Plaque étanche 500 x 500 mm		13,09 194685	13,09 194685
18 Plaque plénum étanche réglable 200 à 350 mm réservation mini 240 mm		316,05 194688	316,05 194688

Pour connaître la composition des kits, voir page 95.

● SORTIE DE TOIT CONCENTRIQUE



Sortie standard

Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

- Un terminal vertical longueur 1000 mm avec larmier soudé ou une longueur + un chapeau terminal + un larmier à joint
- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
- Un support au toit renforcé
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/16-2221)

Finitions		
Inox	Noir Ral 9017	Tuile



Terminal vertical

Désignation	Ø int. Ø ext.	80			100		
		130			150		
		Inox	Noir	Tuile	Inox	Noir	Tuile
1 Terminal vertical 1000 mm livré avec larmier soudé		273,00 146177	250,00 146210	250,00 146214	287,00 146178	263,00 146211	263,00 146215
2 Solin embase inox toiture ardoise	10 à 30°	114,00 146009	90,80 146055	-	126,00 146010	98,00 146056	-
	25 à 45°	114,00 146011	90,80 146057	-	126,00 146012	98,00 146058	-
3 Solin plomb 620 x 560 mm pour tuile	10 à 30°	102,00 146017	108,00 146063	108,00 146118	112,00 146018	119,00 146064	-
	25 à 45°	102,00 146019	108,00 146065	108,00 146120	112,00 146020	119,00 146066	119,00 146121
4 Solin plomb XL 1000 x 600 mm pour tuile	10 à 30°	118,00 146224	124,00 146228	124,00 146232	129,00 146225	137,00 146229	137,00 146233
	25 à 45°	118,00 146226	124,00 146230	124,00 146234	129,00 146227	137,00 146231	137,00 146235
5 Solin inox bavette plomb toiture tuile	10 à 30°	231,00 146013	177,00 146059	177,00 146114	254,00 146014	195,00 146060	195,00 146115
	25 à 45°	231,00 146015	177,00 146061	177,00 146116	254,00 146016	195,00 146062	195,00 146117
6 Solin toit plat à étancher		62,80 146027	-	-	63,90 146028	-	-
7 Chapeau terminal vertical*		80,40 146149	84,30 146187	82,00 146212	97,10 146150	100,00 146188	97,30 146213
8 Longueur 1000 mm		133,00 146075	163,00 146083	163,00 146100	146,00 146076	180,00 146084	180,00 146101
9 Longueur 500 mm		92,50 146073	113,00 146081	110,00 146098	101,00 146074	124,00 146082	118,00 146099
10 Longueur 250 mm		74,00 146124	91,00 146079	86,80 146096	87,20 146125	107,00 146080	102,00 146097
11 Longueur 150 mm		67,70 146122	80,60 146077	80,60 146094	73,10 146123	101,00 146078	101,00 146095
12 Larmier à joint		47,30 146007	61,30 146045	61,30 146104	50,40 146008	61,30 146046	60,30 146105

*À monter sur une longueur + larmier

Terminal horizontal



Désignation	Ø int. Ø ext.	80		100	
		130		150	
		Inox	Noir	Inox	Noir
13 Terminal horizontal 870 mm livré avec 2 rosaces EPDM		175,00 146173	214,00 146206	209,00 146174	232,00 146207
14 Capuchon + prise d'air*		30,60 146146	40,00 146185	33,60 146147	40,80 146186

*En remplacement du capuchon du terminal pour pallier au vent dominant

Positionner la prise d'air vers le bas.

● SORTIE DE TOIT CARRÉE



Sortie souche

comprenant :

- Corps avec chapeau
- Embase modèle A, T, F (à définir à la commande)
- Kit de fixation à la charpente
- Conduit APOLLO PELLETS concentrique 2.0 Ø80/130 ou Ø100/150, ou double paroi isolé Ø80 ou 100



Circuit de combustion étanche. Autres modèles de sortie de toit sur demande.

● Nos finitions

Peintures standards



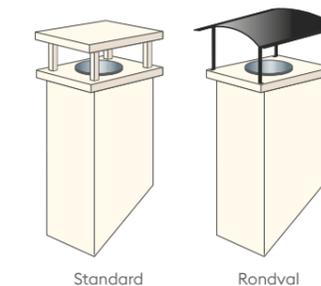
Crépis standards



Nergalto



Chapeaux



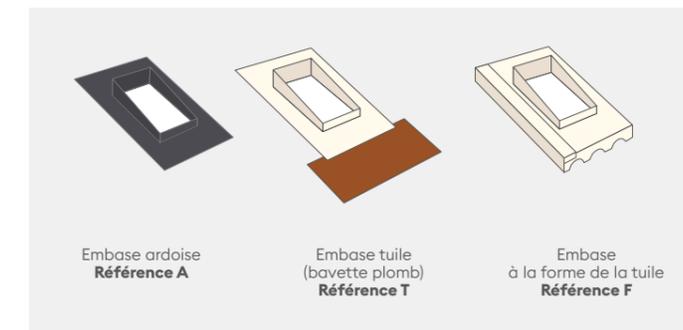
Pentes Embase °	Pentes Embase %	MODÈLE 500 mm	MODÈLE 1000 mm
5° à 16°	8,7 à 28,7 %	515	700
17° à 26°	30 à 49 %	515	700
27° à 32°	50 à 62,5 %	630	850
33° à 37°	65 à 75 %	630	850
38° à 42°	78 à 90 %	630	850
43° à 47°	93 à 107 %	630	850
48° à 52°	111 à 128 %	630	850
53° à 57°	132,5 à 154 %	630	850
Tarif unitaire H.T	Finition peinte	818,00 €	942,00 €
	Finition crépie	902,00 €	1035,00 €
	Finition nergalto	902,00 €	1035,00 €

● Nos embases

Peintures standards



Modèles disponibles :

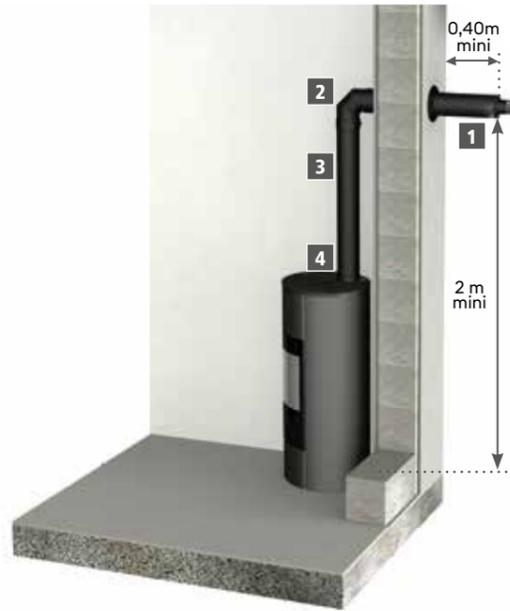


Autres modèles et autres coloris, nous consulter.

◀ KIT HORIZONTAL CONCENTRIQUE

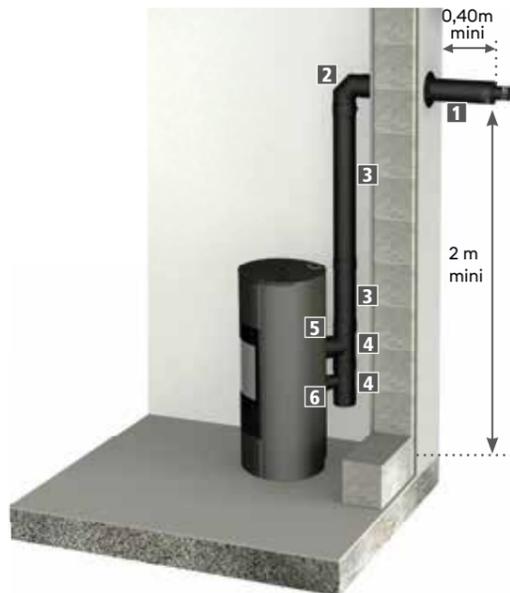


◀ Kit horizontal pour buse sur le dessus



Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	130	150
	Finition	Noir	
Kit raccordement étanche horizontal avec réglable détail du kit ci-dessus		611,00 146240	703,00 146241

◀ Kit horizontal pour buse arrière



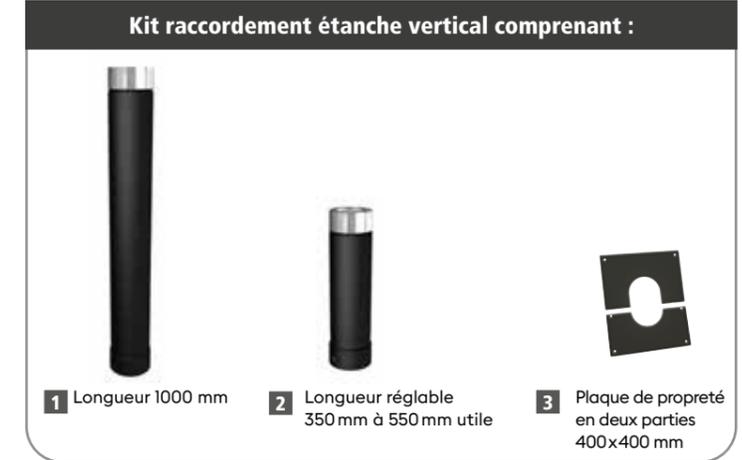
Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	130	150
	Finition	Noir	
Kit raccordement étanche horizontal avec réglable détail du kit ci dessus		872,00 146192	1 003,00 146193
Kit raccordement étanche horizontal Ø100/150 pour buse Ø80 avec réglable		-	1 090,00 146191*
Kit raccordement étanche horizontal Ø80/130 pour buse Ø80 avec longueur 500 mm		852,00 146190	-

*Té 90° fumée avec piquage Ø 80 mm

◀ KIT VERTICAL CONCENTRIQUE

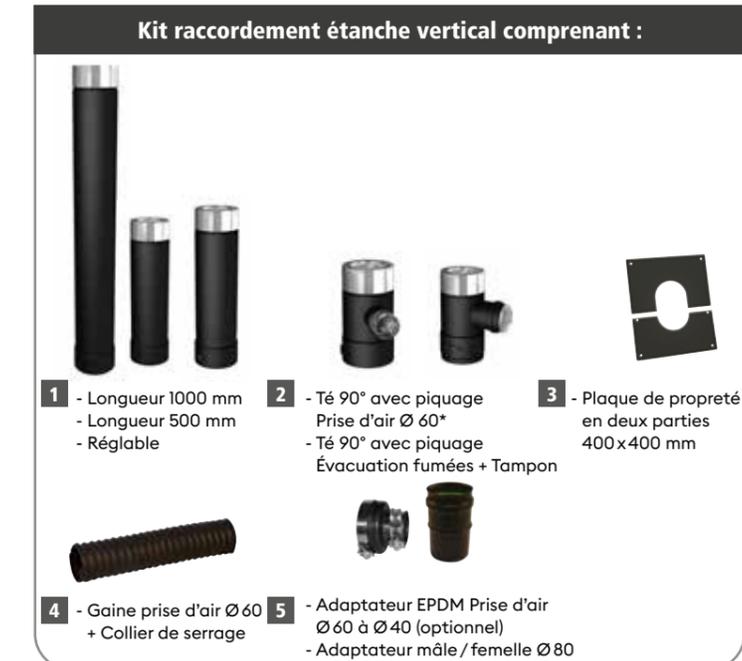
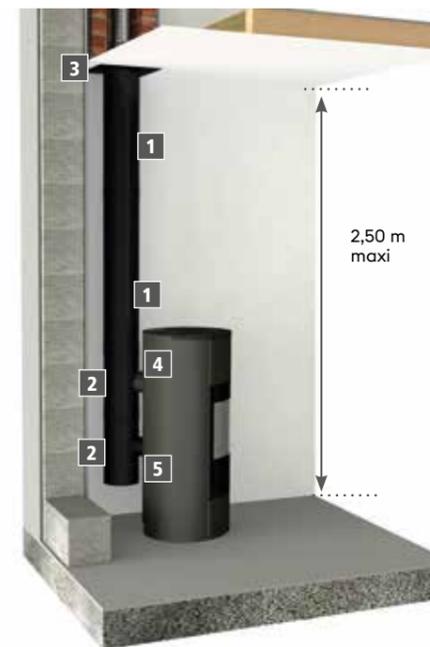


◀ Kit vertical pour buse sur le dessus



Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	130
	Finition	Noir
Kit raccordement étanche vertical détail du kit ci-dessus		358,00 146189

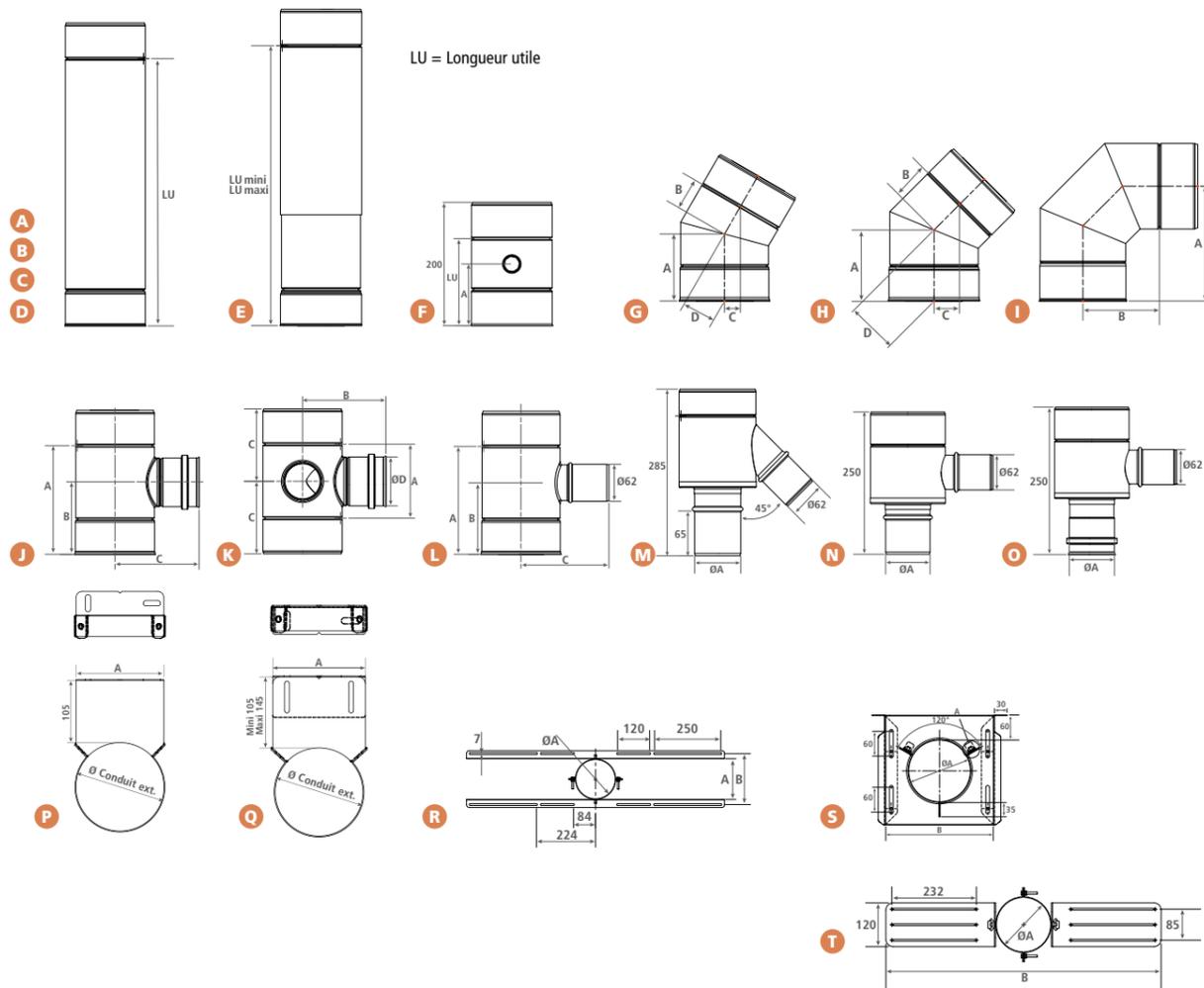
◀ Kit vertical pour buse arrière



Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	130	150
	Finition	Inox	Noir
		Inox	Noir
Kit raccordement étanche vertical détail du kit ci-dessus		644,00 146244	788,00 146246
		729,00 146245*	915,00 146247*

*Té 90° fumée avec piquage Ø 80 mm

DIMENSIONS

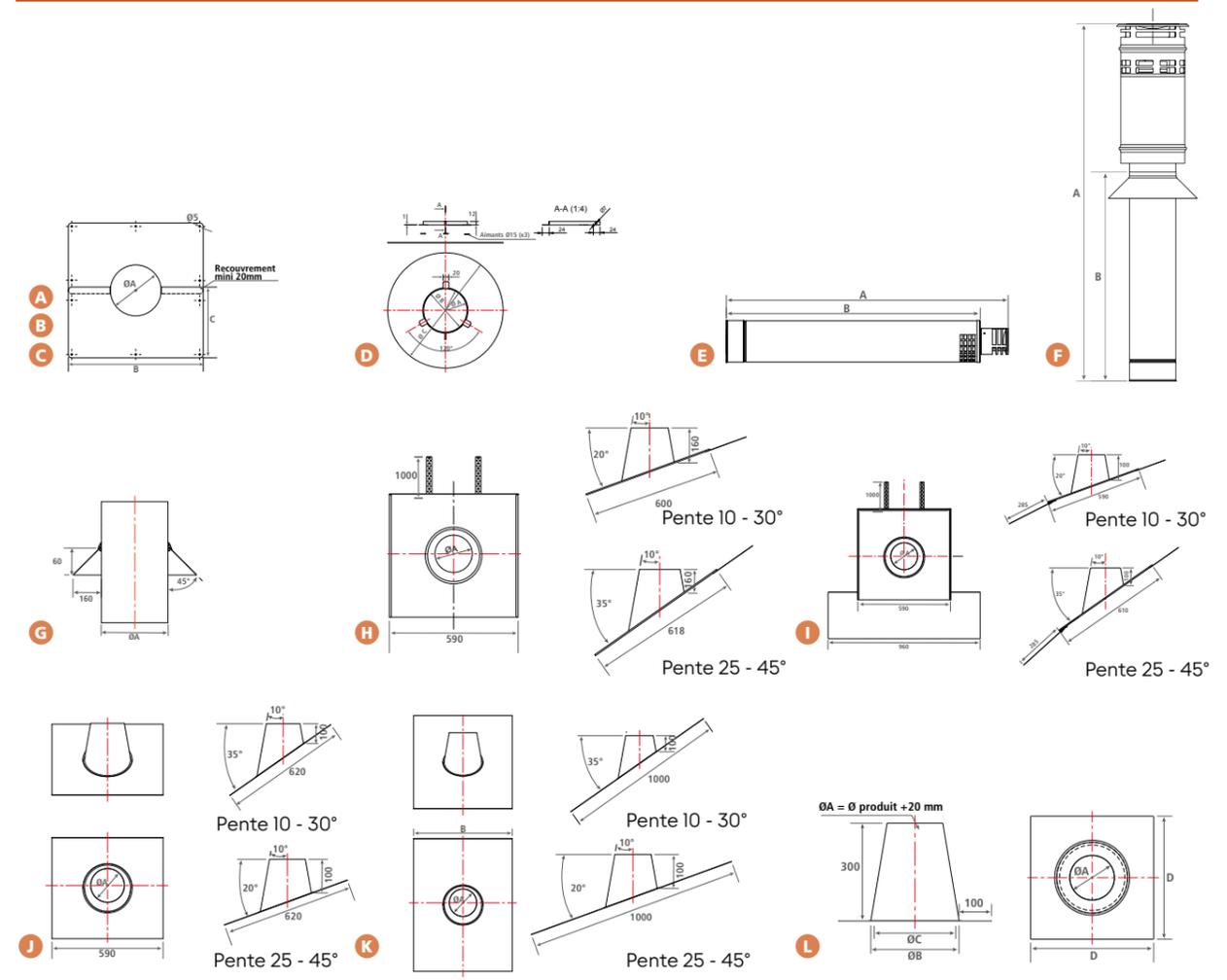


LU = Longueur utile

Désignation	Ø int.	80	
		Ø ext.	100
A Longueur 1000 mm	LU	938	938
B Longueur 500 mm	LU	438	438
C Longueur 250 mm	LU	188	188
D Longueur 150 mm	LU	88	88
E Longueur réglable	LU mini	350	350
	LU maxi	540	540
F Longueur prise de mesure 200 mm	LU	138	138
	A	80	80
	A	101	101
G Coude 30°	B	45	45
	C	19	19
	D	50	50
H Coude 45°	A	112	112
	B	52	52
	C	37	37
	D	79	79
I Coude 90°	A	176	176
	B	122	122
J Té 90° piquage sortie fumées	A	174	201
	Ø GB	130	150
	A	174	201
	B	120	131
	C	130	135
K Té 90° réversible	Ø PB	130	150
	Ø GB	80	100
	A	117	140
	B	130	135
	C	120	131

Désignation	Ø int.	80	
		Ø ext.	100
L Té 90° piquage prise d'air	Ø PB	130	150
	Ø GB	130	150
	A	174	201
	B	120	131
	C	140	145
M Té 135° air Ø60 mm simple paroi mâle	ØA	80	100
N Té 90° air Ø60 mm simple paroi mâle	ØA	80	100
O Té 90° air Ø60 mm simple paroi femelle	ØA	80	100
P Bride murale	ØA	131	135
	ØB	149	149
Q Bride murale réglable	ØA	131	70-100
	ØB	150	70-100
R Collier de soutien	ØA	131	150
	A	135	154
	B	174	193
S Support mural	ØA	130	150
	B	240	260
	C	255	265
	D	290	300
	E	320	330
T Support au toit	ØA	131	149
	B	737	755

DIMENSIONS



Désignation	Ø int.	80	
		Ø ext.	100
A Plaque de propreté 0°	ØA	133	151
	B	400	400
	C	210	210
B Plaque de propreté 10-30°	ØA	133	151
	B	400	400
	C	210	240
C Plaque de propreté 25-45°	ØA	133	151
	B	400	400
	C	275	290
D Rosace aimantée	ØA	130	150
	ØB	137	155
	ØC	377	385
E Terminal horizontal	A	883	883
	B	800	800
F Terminal vertical	Ø GB	130	150
	A	995	995
	B	578	578
G Larmier à joint	ØA	130	150
H Solin embase inox	ØA	150	170
I Solin embase inox bavette plomb	ØA	150	170
J Solin plomb	ØA	150	170
K Solin plomb XL	ØA	150	170
	B	600	610
	ØA	150	170
L Solin toit plat	ØB	250	270
	ØC	230	250
	D	450	470
M Cache de propreté	A	90	110
N Support Télescopique	ØA	131	150

CONCENTRIQUE Ø 130/200 ET Ø 150/200

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071

Applications :

Appareils à combustible pellet de bois (pellets) :
poêles et chaudières
Configuration concentrique à circuit de combustion
étanche avec terminal horizontal ou vertical

Caractéristiques techniques :

- Gamme marquée CE et titulaire d'un AVIS TECHNIQUE
- Livré avec joint viton et bride de sécurité
- Disponible finition inox
- Conduit classé G, résistant au feu de cheminée
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2 / 16-2221)



Conduit et raccordement concentrique

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	200
1 Élément 1000		174,25 840103	185,94 840118
2 Élément 500		119,69 840102	128,33 840117
3 Élément 250		103,55 840101	110,93 840116
4 Réglable 285 à 400 mm		168,91 840104	179,38 840119
5 Élément prise de mesure 180		105,43 840114	113,00 840129
6 Coude 87°		149,99 840109	161,07 840124
7 Coude 45°		137,23 840108	146,66 840123
8 Coude 30°		134,42 840107	144,04 840122
9 Té 93° avec piquage évacuation fumées		115,70 840106	123,85 840121
10 Té 90° air Ø80 simple paroi		120,02 840115	132,23 840130
11 Purge inox		93,68 840111	100,56 840126
12 Té 90° avec piquage prise d'air Ø 80		115,04 840105	123,22 840120
13 Bride murale réglable galva		45,41 840112	46,00 840127
14 Joint Viton		6,46 883603	-
15 Siphon		52,24 809200	52,24 809200

Terminal vertical et horizontal

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	200
16 Terminal vertical 1000 mm		276,44 840113	295,93 840128
17 Terminal horizontal 800 mm		194,57 840110	208,20 840125

Retrouvez nos accessoires dans la gamme SP6 Ø 200 en pages 22 et 23



Éléments simple paroi pour raccordement buse fumée

Désignation	Ø	130	150
18 Élément 1000		96,10 840004	101,76 840133
19 Coude 87°		115,76 840003	122,56 840132
20 Té 93° avec piquage évacuation fumées		87,87 840005	92,94 840134
21 Élément prise de mesure 180/utile 120 mm		87,87 840007	92,04 840136
22 Adaptateur femelle/femelle		37,31 840010	39,55 840131
23 Purge pour Té 93° simple paroi		53,03 840006	56,06 840135

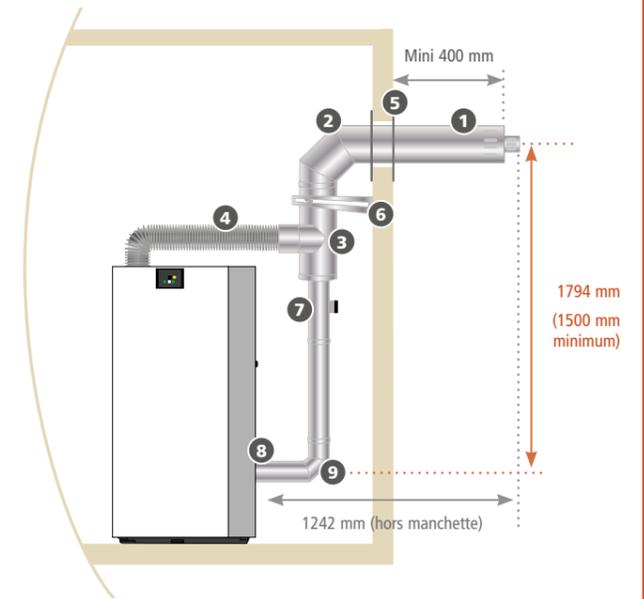
CONCENTRIQUE Ø 130/200 ET Ø 150/200

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071

Kit raccordement étanche horizontal

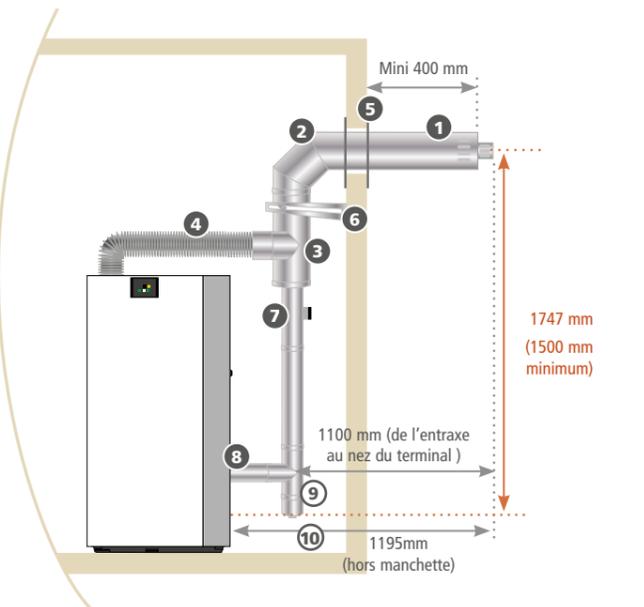


ou



Kit raccordement étanche horizontal avec coude

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	200
Kit pour chaudière à pellet condensation		932,35 840008	1018,67 840137



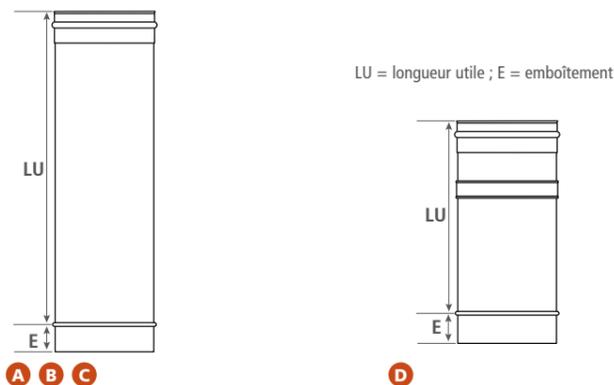
Kit raccordement étanche horizontal avec té

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	200
Kit pour chaudière à pellet classique et condensation		985,94 840009	1018,67 840138

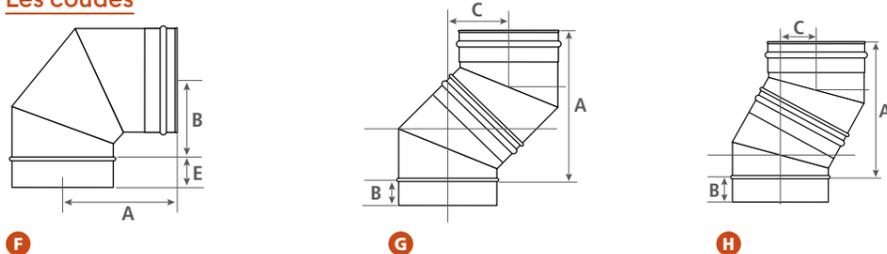
DIMENSIONS

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
CE
0071

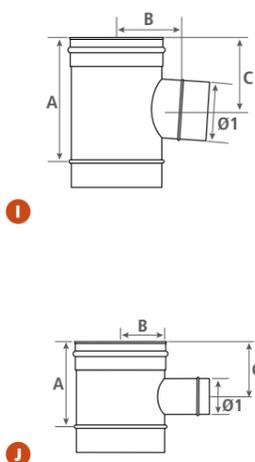
Les éléments droits



Les coudes



Les tés

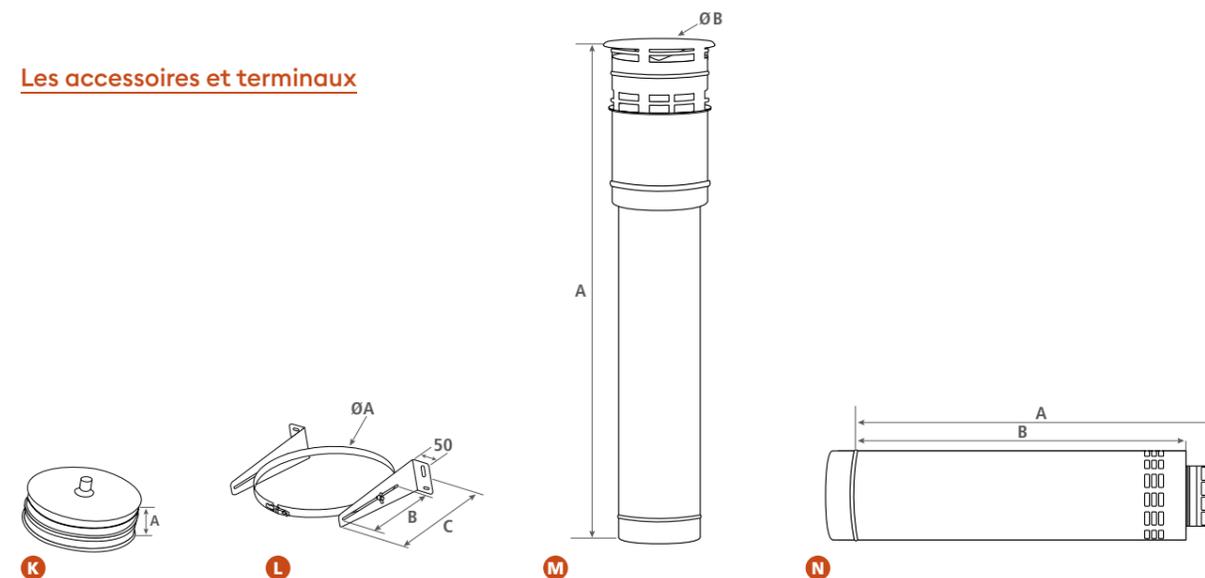


Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	230
A Élément 1000 mm	E	60	60
	LU	940	940
B Élément 500 mm	E	60	60
	LU	440	440
C Élément 250 mm	E	60	60
	LU	190	190
D Réglable	Mini	285	285
	Maxi	400	400
	E	60	60
E Élément prise de mesure	E	60	-
	LU	120	-
F Coude 87°	A	270	-
	B	215	-
	E	60	-
G Coude 45°	A	125	-
	B	65	-
	C	135	-
	D	140	-
	E	60	-
H Coude 30°	A	110	-
	B	50	-
	C	80	-
	D	135	-
	E	60	-
I Té 93° avec piquage évacuation fumées	Ø1	130	150
	A	230	230
	B	140	-
J Té 90° avec piquage prise d'air Ø80	Ø1	80	-
	A	190	-
	B	200	-

DIMENSIONS

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
CE
0071

Les accessoires et terminaux



Désignation

Désignation	Ø int.	130	150
	Ø ext.	200	230
K Purge double	A	95	-
	ØA	200	95
	B	205	200
L Bride murale réglable	C	290	205
	Mini	0	290
	Maxi	175	0
M Terminal vertical	A	1105	175
	ØB	304	-
	E	60	-
N Terminal horizontal	A	840	840
	B	740	740

GASFIRE



Concentrique inox et noir p. 122



LE SYSTÈME DÉDIÉ AUX POÊLES ET FOYERS GAZ

La gamme Apollo GASFIRE est un système concentrique d'évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les foyers et poêles à gaz étanches.



- Ce système garantit un fonctionnement sûr et efficace, tout **en optimisant le rendement de l'appareil.**
- La gamme **répond aux 3 configurations d'installation** que sont la sortie verticale, la sortie horizontale ainsi que la réutilisation d'un conduit existant et peut ainsi être installée aussi bien dans un **logement neuf** que pour la **rénovation.**



LE SYSTÈME DÉDIÉ AUX POÊLES ET FOYERS GAZ



Classement CE suivant l'EN 14989-2 :

T450 N1 D Vm L20040 O 50

Température de service nominale : $\leq 450^{\circ}\text{C}$

Niveau de pression : N1 = Tirage naturel

Fonctionnement en condition sèche

Résistance à la corrosion

Fabriqué en Inox 304 L épaisseur 0,4 mm

Résistant au feu de cheminée : O = non

Distance aux matériaux combustibles (en mm) : 50



Le système concentrique d'évacuation des fumées et amenée d'air comburant pour les foyers et poêles à gaz

Innovations techniques :

- Maintien de la paroi intérieure et extérieure haute résistance
- Solutions pour le neuf et la rénovation
- Terminal en sortie verticale ou horizontale
- Pose facile et rapide
- Centreur renforcé, emboîtement parfait

La gamme est disponible dans 2 diamètres :

- \varnothing 100/150
- \varnothing 130/200

La gamme est disponible dans 2 finitions :

- Inox
- Noir

La gamme répond à l'ensemble des configurations d'installations possibles :

- Sortie horizontale
- Sortie verticale
- Réutilisation du conduit existant

LES AVANTAGES

“ Développé pour vous simplifier l'évacuation des appareils gaz ”



Universel

- S'installe dans toutes les configurations possibles, à savoir en sortie verticale, en sortie horizontale, et en réutilisation de conduit existant.
- Emboîtement long de 60 mm, permettant un raccordement direct sur une majorité d'appareils.



Facile d'installation

- Larmier équipé d'un joint d'étanchéité.
- Terminal horizontal avec plaque intégrée.
- Emboîtement facile et maintien solide grâce au centreur renforcé.



Conception dédiée aux poêles et foyers gaz

- Une gamme spécialement conçue pour les poêles et les foyers raccordés au gaz.
- Système étudié pour optimiser le rendement de l'appareil ainsi que l'aspect de la flamme.
- Répond aux exigences de la réglementation en vigueur.



CONNEXION AVEC L'APPAREIL



Grâce à son emboîtement de 60 mm de long, notre conduit se raccorde directement sur un grand nombre d'appareils équipés d'une buse concentrique intérieur femelle / extérieur mâle.

- Des adaptateurs standard existent pour les appareils disposant d'une buse femelle/femelle, dans les diamètres standard, à savoir Ø100/150 et Ø130/200. 
- Certains appareils ont une buse en Ø150/200. Afin de pouvoir les raccorder à l'un de nos diamètres standard Ø130/200, nous avons créé un adaptateur réduit pour buse femelle/mâle Ø150/200 vers Ø130/200.
- Des adaptateurs spécifiques viennent compléter la gamme :
 - Ils ont été développés pour permettre le raccordement à des conceptions "fabricant" spécifiques.
 - Cette gamme s'ajuste en permanence, suivant au plus près l'évolution des appareils.
 - Nous recommandons de préciser le modèle de l'appareil lors de la commande pour garantir le bon emboîtement de notre conduit sur la buse.
 - N'hésitez pas à nous consulter pour obtenir la liste de compatibilité avec les appareils.

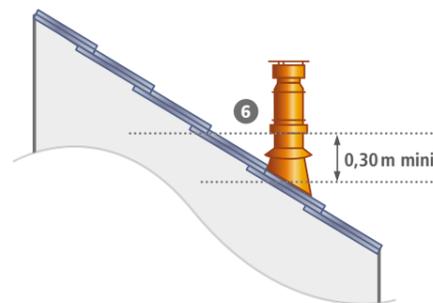


POSITIONNEMENT TERMINAUX

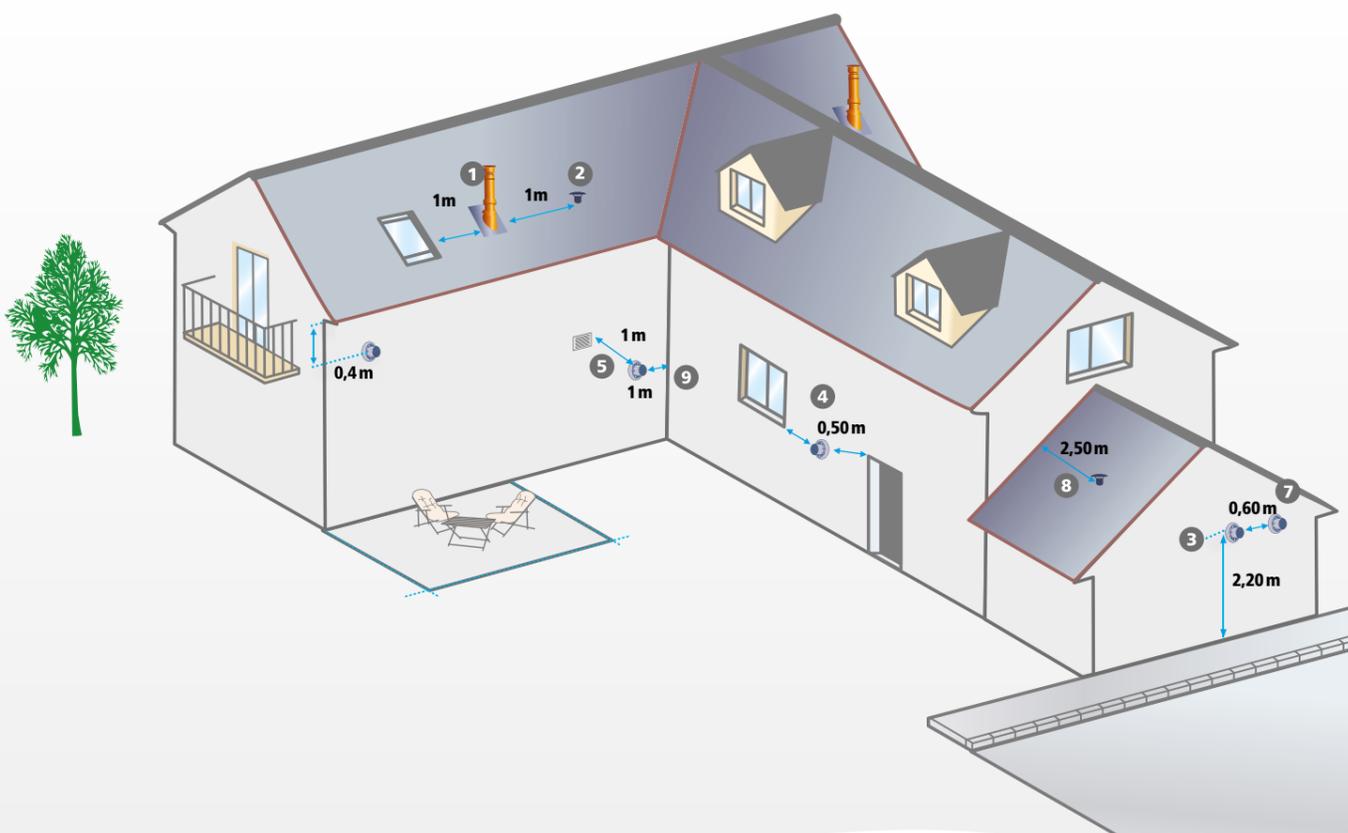
Règles d'implantation des terminaux pour poêle et foyer gaz de type étanches conformément aux normes.

- 1 4 Distance minimale à un ouvrant
- 2 5 Distance minimale à une entrée d'air ou une ventilation
- 3 Distance minimale au-dessus du sol :
 - ⓘ Les évacuations débouchant directement sur une voie de circulation extérieure à moins de 2,20 m du sol, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur
- 6 Distance minimale à la toiture
- 7 Distance minimale entre deux sorties sur un même mur
- 8 Distance d'un terminal débouchant sur une toiture et une façade perpendiculaire avec ouvrant
- 9 Distance minimale à un angle de mur rentrant
 - ⓘ Les prescriptions mentionnées ne concernent que les ouvrants ou amenées d'air situées à un **niveau supérieur au débouché**

Avantage :
Sortie horizontale autorisée en construction neuve



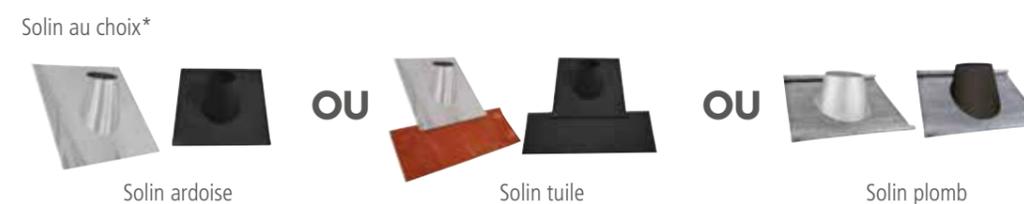
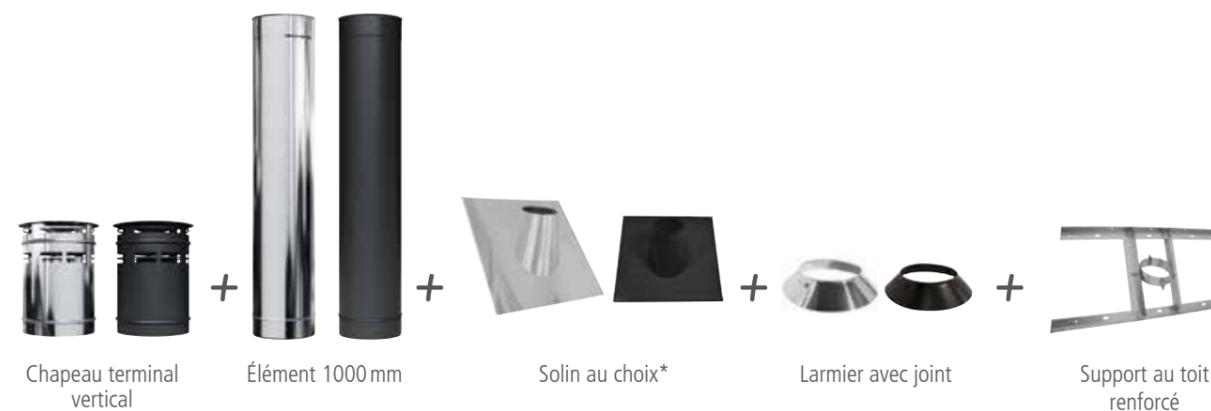
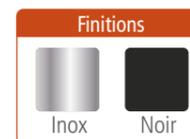
Aucun écartement minimale imposée



SORTIE DE TOIT

Pour réaliser une sortie de toit concentrique, prévoir :

- Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
- Un chapeau terminal vertical, un élément 1000 mm, un larmier et un support au toit renforcé



Terminal horizontal



Terminal horizontal livré avec plaque intégrée

CONCENTRIQUE



Applications :

Poêles et foyers raccordés au gaz naturel
Configuration concentrique à circuit de combustion étanche
avec terminal horizontal, vertical ou en rénovation

Avantages produits :

- Gamme marquée CE
- Finition particulièrement esthétique pour l'installation dans les pièces à vivre
- Disponible finition inox ou noir
- Une solution complète en neuf ou en rénovation, pour l'évacuation des fumées des appareils à gaz.

Pour réaliser une sortie de toit cylindrique prévoir :

Un solin adapté au matériau de couverture et à la pente
Un chapeau terminal vertical + élément 1000 mm + larmier + support au toit renforcé

Caractéristiques techniques :

- Paroi intérieure inox 304 épaisseur 0,4 mm
- Paroi extérieure inox 304 épaisseur 0,4 mm
- Emboîtement 60 mm
- Livré avec bride sécurité



Classement CE

T450 N1 W Vm L20040 O50



Circuit de combustion étanche

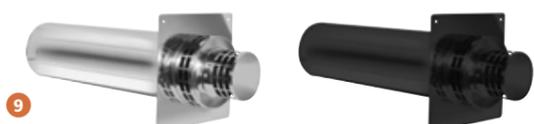


Terminal vertical

Désignation	Ø int.	100		130	
		Ø ext. 150		200	
	Finition		Inox	Noir	Inox
1 Chapeau terminal vertical		214,32	257,31	278,97	334,76
		130068	130078	130069	130079
2 Élément 1000 mm		99,33	119,21	114,94	137,91
		130054	130076	130055	130077
3 Solin inox ardoise	0 à 15°	131,52	164,39	156,69	195,85
		130026	130084	130027	130085
	10 à 30°	140,03	175,03	157,40	196,74
		130028	130086	130029	130087
4 Solin plomb	0 à 15°	144,05	180,06	166,89	208,61
		130030	130088	130031	130089
	10 à 30°	195,87	244,82	225,01	281,26
		130038	130096	130039	130097
5 Solin tuile	0 à 15°	195,87	244,82	225,01	281,26
		130040	130098	130041	130099
	10 à 30°	195,87	244,82	225,01	281,26
		130042	130100	130043	130101
6 Larmier avec joint	0 à 15°	295,04	368,81	335,37	419,20
		130032	130090	130033	130091
	10 à 30°	295,04	368,81	340,01	425,02
		130034	130092	130035	130093
7 Support au toit renforcé	25 à 45°	295,04	368,81	340,01	425,02
		130036	130094	130037	130095
	0 à 15°	40,36	48,40	43,68	52,43
		130020	130080	130021	130081
8 Support au toit		74,21	-	75,69	-
		130048	-	130049	-
		52,77	-	54,34	-
		130044	-	130045	-

Terminal horizontal recoupable

Désignation	Ø int.	100		130	
		Ø ext. 150		200	
	Finition		Inox	Noir	Inox
9 Terminal horizontal livré avec plaque de finition		156,14	187,39	192,55	231,05
		130072	130102	130073	130103



CONCENTRIQUE

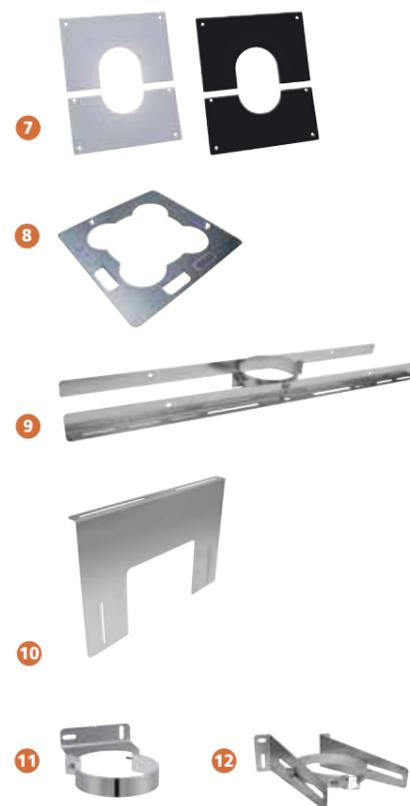


Conduit et raccordement concentrique

Désignation	Ø int.	100		130	
		Ø ext. 150		200	
	Finition		Inox	Noir	Inox
1 Élément 1000		99,33	119,21	114,94	137,91
		130054	130076	130055	130077
1 Élément 500		69,55	83,47	97,97	117,55
		130052	130074	130053	130075
1 Élément 250		62,50	75,03	88,02	105,61
		130050	130108	130051	130109
2 Réglable 285 à 400 mm		90,84	109,02	99,41	119,31
		130070	130120	130071	130121
3 Coude 90°		102,33	122,80	119,21	143,04
		130066	130118	130067	130119
4 Coude 45°		83,03	99,64	90,90	109,08
		130064	130116	130065	130117
5 Coude 30°		83,03	99,64	90,90	109,08
		130062	130114	130063	130115
6 Coude 15°		83,03	99,64	90,90	109,08
		130060	130112	130061	130113

Accessoires et supports

Désignation	Ø int.	100		130	
		Ø ext. 150		200	
	Finition		Inox	Noir	Inox
7 Plaque de propreté en deux parties 400x400 mm		39,83	47,39	50,47	60,57
		130023	130082	130024	130083
8 Plaque distance de sécurité		17,49	-	19,18	-
		130123	-	130124	-
9 Collier de soutien		52,28	-	53,08	-
		130005	-	130006	-
10 Rehausse collier de soutien galva		40,67	-	40,67	-
		130025	-	130025	-
11 Bride murale réglable inox		45,58	-	50,93	-
		130003	-	130004	-
12 Bride murale réglable galva		35,91	-	38,22	-
		130001	-	130002	-



ADAPTATEURS



Adaptateurs



Désignation	100		130		
	Ø int.	100	130		
	Ø ext.	150	200		
	Finition	Inox	Noir	Inox	Noir
1 Adaptateur mâle standard pour buse femelle/femelle		46,04 130056	55,24 130110	49,11 130057	58,92 130111



Désignation	100		130	
	Ø int.	100	130	
	Ø ext.	150	200	
	Finition	Inox	Inox	
2 Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version A		46,04 130126	49,11 130127	
2 Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version B		46,04 130130	49,11 130131	
2 Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version C		46,04 130128	49,11 130129	
2 Adaptateur mâle pour buse femelle/femelle Version E		46,04 130133	-	

i **Compatibilité avec les appareils:**
 Sans adaptateur : Kaf-fire, Jide, Stuv
 Compatible avec adaptateur spécifique : Type A : Bellfires, Type B : M design, Type C : DRU, Type E : Dovre, Wellstraler
 N'hésitez pas à nous consulter pour connaître les modèles concernés, ou pour toute demande de compatibilité avec une autre marque.



Désignation	Finition	Inox
3 Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 150/200 vers 130/200		112,02 130122
3 Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 130/200 vers 100/150		112,02 130059
4 Adaptateur pour buse femelle/mâle 100/150 vers 130/200		112,02 130058

i Autres adaptateurs spécifiques disponibles sur demande



Adaptateur mâle standard pour buse femelle/femelle



Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 150/200 vers 130/200



Adaptateur réduit pour buse femelle/mâle 130/200 vers 100/150



Adaptateur pour buse femelle/mâle 100/150 vers 130/200

KIT RÉNOVATION FLEXIBLE



Simple peau - 316

Classement C€
T600 N1 W Vm L50010 G

Désignation	Ø int.	100	130
	Ø ext.	106	136
Flex SP 316 - 0,10mm Inox 316L Gaz standard et basse Température type B Mazout standard	Conditionnement		
	au mètre	40,29/m 610010	49,59/m 610013
	Ø100 et Ø130 x 60 mètres	32,24/m 612910	32,67/m 612913

Lisse double peau - 316

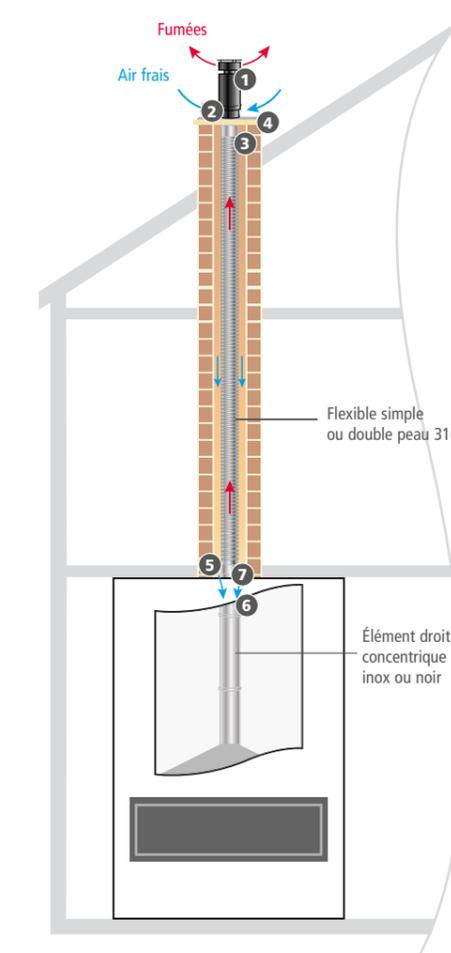
Classement C€
T600 N1 W V2 L50010 G

Désignation	Ø int.	100	130
	Ø ext.	106	136
Flex Lisse 316 - 0,10mm Intérieur et extérieur inox 316L Gaz type B ou C, mazout standard Bois bûches et Granulés	Conditionnement		
	au mètre	60,10/m 650010	74,48/m 650013
	Ø100 et Ø130 x 50 mètres	48,07/m 652810	59,58/m 652813

Kit rénovation

Désignation	Ø int.	100	130
	Ø ext.	150	200
Kit rénovation		387,46 130016	443,61 130017

Les kits basse énergie sont également disponibles pour ces diamètres.



Kit rénovation comprenant :

Partie haute



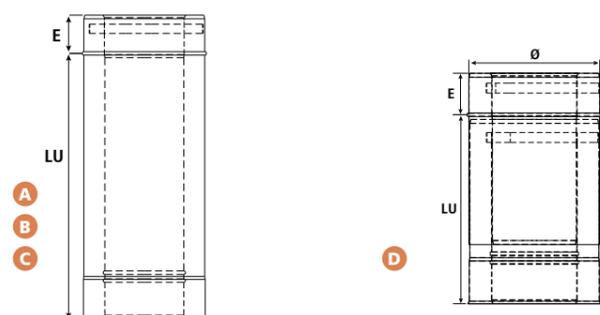
Partie basse



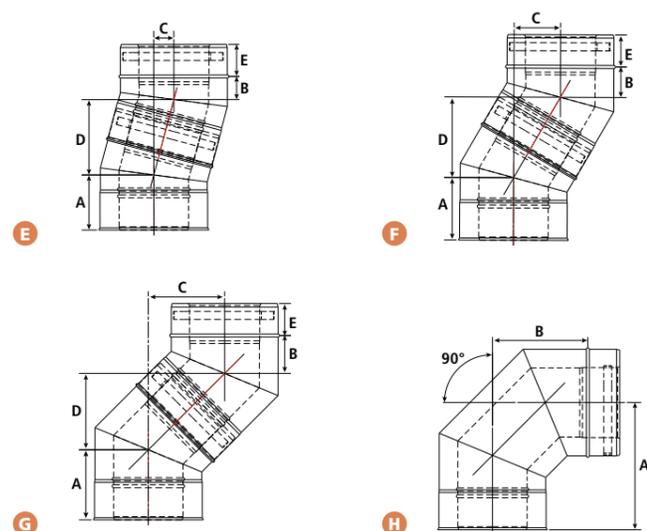
DIMENSIONS

CE
0071

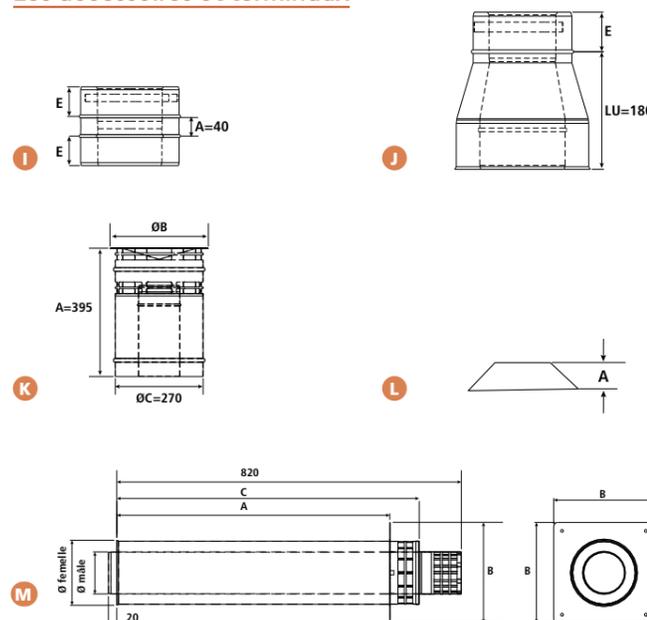
Les éléments droits



Les coudes

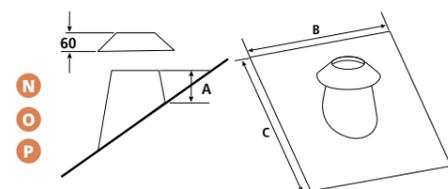


Les accessoires et terminaux



Désignation

Désignation	Ø int.	100	130
		150	200
A Élément 1000	E	60	60
	LU	940	940
B Élément 500	E	60	60
	LU	440	440
C Élément 250	E	60	60
	LU	190	190
D Réglable	Mini	285	285
	Maxi	400	400
	E	60	60
E Coude 15°	A	100	103
	B	40	43
	C	36	38
	D	135	141
	E	60	60
F Coude 30°	A	110	117
	B	50	57
	C	80	87
	D	139	150
	E	60	60
G Coude 45°	A	121	131
	B	61	71
	C	129	144
	D	129	144
	E	60	60
H Coude 90°	A	217	242
	B	157	182
	E	60	60
I Adaptateur mâle	A	40	40
	E	60	60
J Adaptateur réduit 130-200 vers 100-150	E	60	
	LU	180	
K Terminal vertical	A	1180	1180
	B	230	304
L Terminal horizontal avec plaque	A	730	730
	B	240	320
	C	240	320
M Larmier	A	60	60
N Solin 0 à 15°	A	230	230
	B	600	600
	C	616	658
O Solin 10 à 30°	A	100	100
	B	600	600
	C	616	658
P Solin 25 à 45°	A	100	100
	B	600	600
	C	654	716



LES INSTALLATIONS TYPE

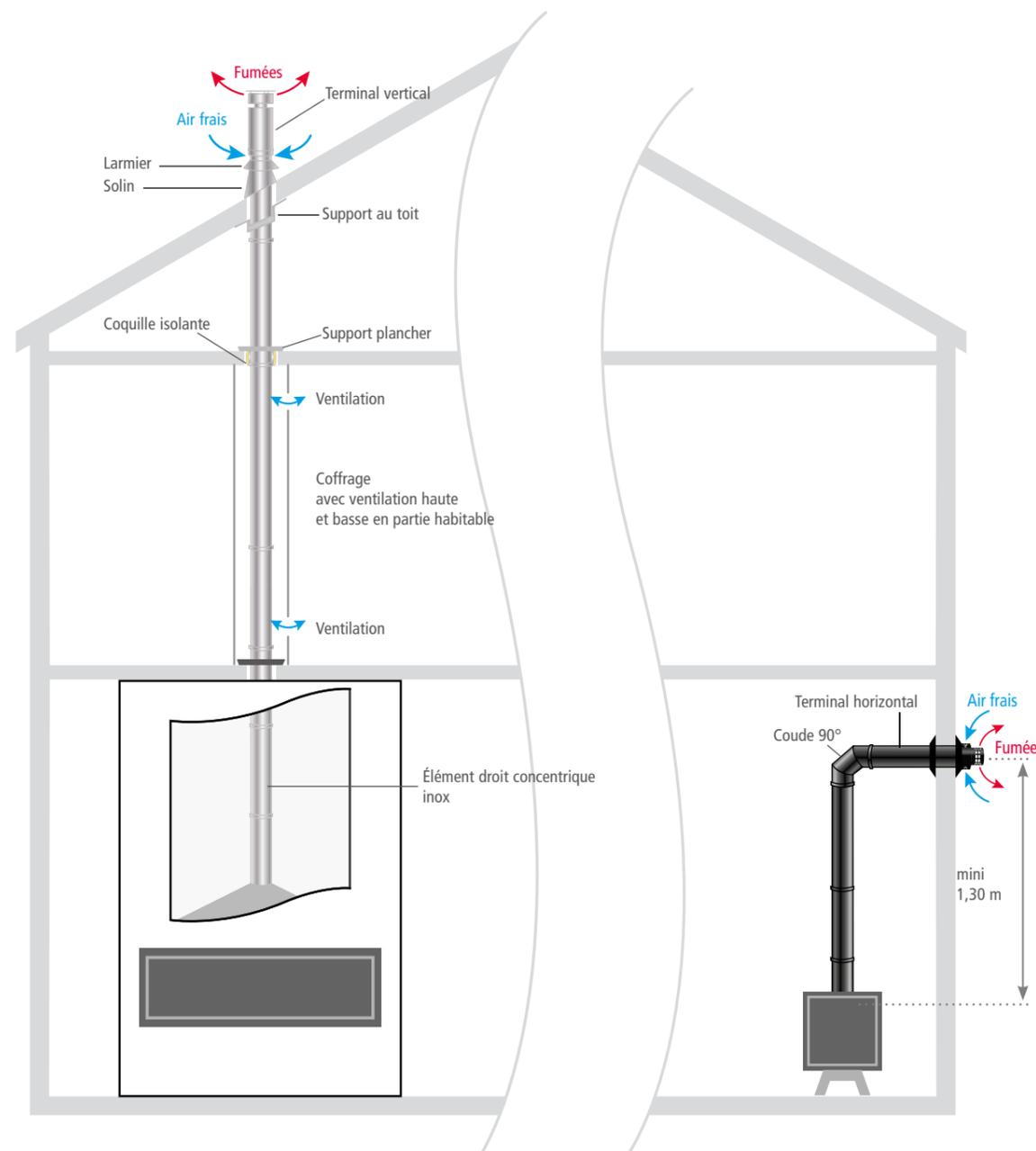
Sortie verticale configuration C3

Permet le raccordement d'un foyer ou d'un poêle à gaz en configuration concentrique avec un terminal vertical

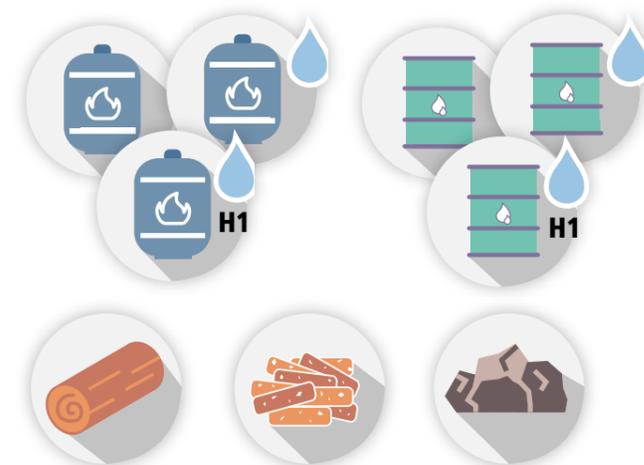
Sortie horizontale configuration C1

Permet le raccordement d'un foyer ou d'un poêle à gaz en configuration avec un terminal horizontal

i Sortie horizontale autorisée en construction neuve



DP30 CONDENS



DP30 condens Ø80 à Ø250	p. 132
MKKD Ø300 à Ø500	p. 142

CONDUIT DOUBLE PAROI

Applications :

- Chaudière à condensation, gaz ou mazout
- Bois bûches et pellets : chaudières, foyers ouverts, fermés, inserts, poêles

Caractéristiques techniques :

- Finition inox en stock, autres coloris sur demande
- Paroi intérieure : Inox 444 épaisseur 0,5mm
- Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 0,5mm
- Résistance au feu de cheminée testée à 1000°C pendant une demi-heure
- Température maximale d'utilisation jusqu'à 600°C pour combustibles solides et 200°C en surpression avec joint
- Joint optionnel pour fonctionnement en surpression
- Distance de sécurité de 5cm à partir de la paroi extérieure
- Absence de pont thermique
- Livré avec bride de sécurité standard 26mm à simple fixation à partir du Ø130mm
- Diamètre 80 et 100mm livrés avec bride de sécurité large 84mm avec double fixation
- Isolation en laine minérale épaisseur 30 mm 120kg/m³
- Pose sans haubannage jusqu'à 3m avec bride de sécurité large
- Emboîtement de 70mm pour une stabilité de conduit optimale



Classement C€ Avec joint :
T200 H1 W V2 L99050 O 50

Classement C€ Sans joint :
T600 N1 W V2 L99050 G 50

Option à partir du Ø130mm
Bride de sécurité large renforcée



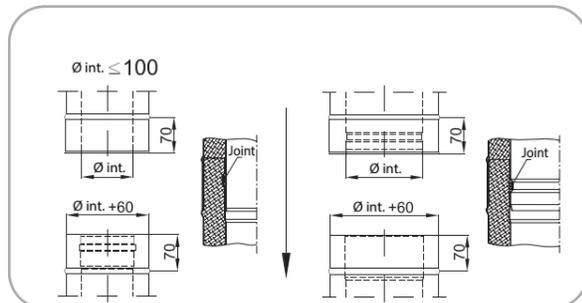
Le positionnement du joint d'étanchéité :

Ø80 - Ø100

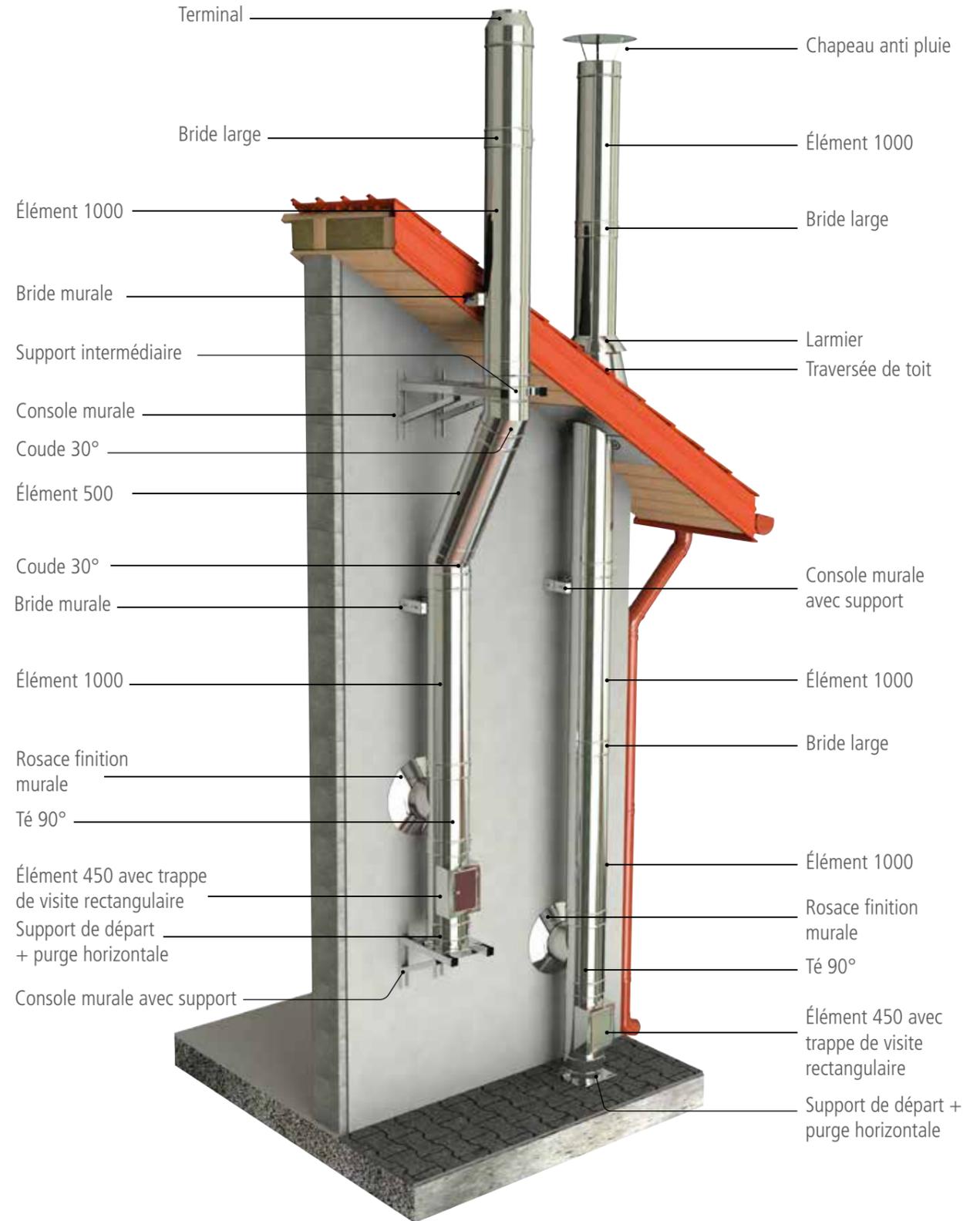
À placer dans la gorge intérieure du conduit en partie femelle

Ø130 jusqu'au Ø500

À placer sur l'extérieur de la paroi intérieure du conduit en partie mâle



CONDUIT DOUBLE PAROI



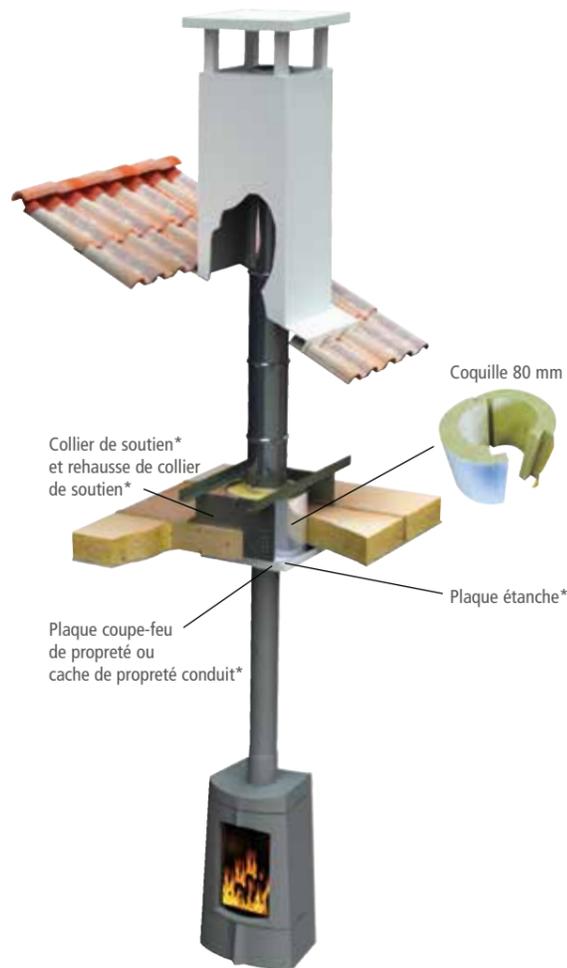
LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE

Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.

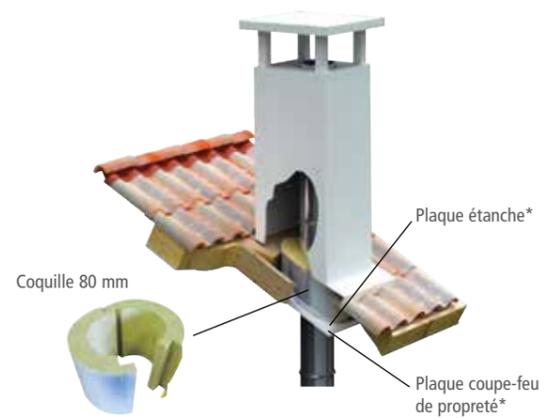


Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200	250
		Ø ext.	140	160	190	210	240	260
1 Système plain pied plafond horizontal	A	121,10 194661	121,10 194662	121,48 194673	121,48 194675	125,20 194619	125,20 194620	153,80 194622
1 Système plain pied plafond rampant	B	222,90 194663	222,90 194664	220,32 194676	220,32 194678	234,54 194627	234,54 194628	282,98 194630
1 Système sortie murale	C	179,30 194665	179,30 194666	220,32 194679	220,32 194681	234,54 194635	234,54 194636	282,98 194638
2 Plaque étanche 500 x 500		13,09 194685			16,73 194683			20,25 194684

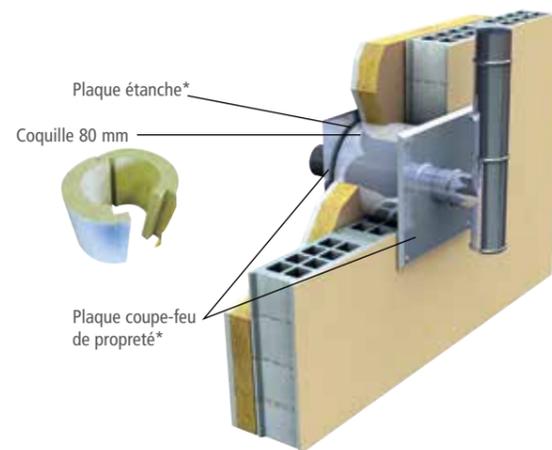
A Système plain pied plafond horizontal comprenant :
➢ 1 coquille H400



B Système plain pied plafond rampant comprenant :
➢ 1 coquille H850



C Système sortie murale comprenant :
➢ 1 coquille H850



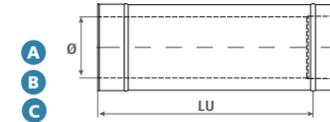
*non fourni

DIMENSIONS

CE
0432

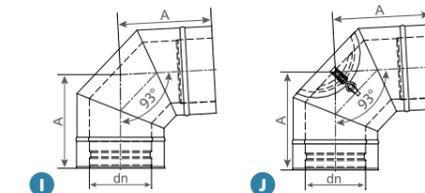
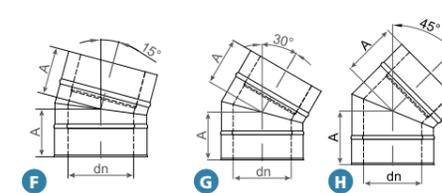
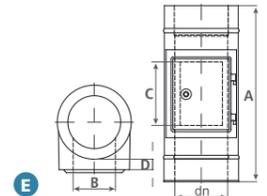
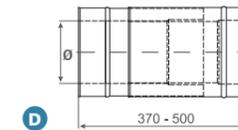
Éléments droits

Longueur 1000 : LU = 930 mm
Longueur 500 : LU = 430 mm
Longueur 250 : LU = 180 mm

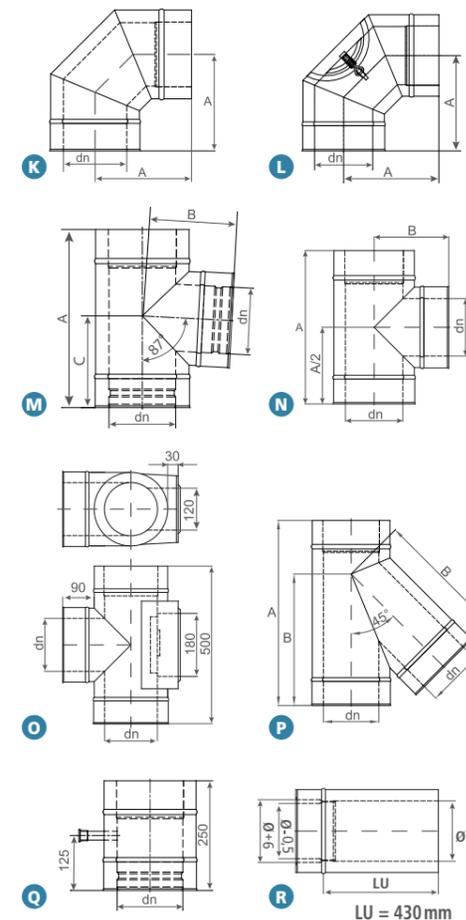


Réglable

LU maxi = 430 mm
LU mini = 300 mm



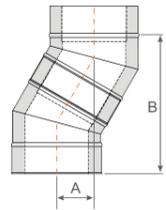
Éléments, coudes et tés



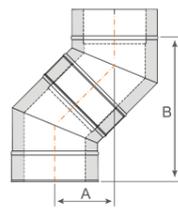
Désignation	Ø. int.	80	100	130	150	180	200	250
A Élément 1000	LU	930	930	930	930	930	930	930
	E	70	70	70	70	70	70	70
B Élément 500	LU	430	430	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70	70	70
C Élément 250	LU	180	180	180	180	180	180	180
	E	70	70	70	70	70	70	70
D Réglable 370 à 500	LU mini	300	300	300	300	300	300	300
	LU maxi	430	430	430	430	430	430	430
Élément 500 + trappe de visite rectangulaire	A	500	500	500	500	500	500	500
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	180	180	180	180	180	180	180
	D	30	30	30	30	30	30	30
F Coude 15°	A	104	106	108	109	111	112	115
G Coude 30°	A	114	116	120	123	127	130	137
H Coude 45°	A	124	128	134	138	145	149	159
I Coude 87°	A	189	198	213	222	236	246	270
J Coude 87° + trappe de visite	A	226	228	230	239	257	260	270
K Coude 90°	A	194	203	218	228	243	253	278
L Coude 90° + trappe de visite	A	232	234	236	246	253	260	278
M Té 93°	A	350	370	400	400	450	450	520
	B	179	186	190	201	216	227	253
	C	164	174	205	206	231	232	268
N Té 90°	A	-	-	400	400	450	450	520
	B	-	-	185	195	210	220	245
O Té 90° + trappe de visite rectangulaire	A	-	-	500	500	500	500	500
	B	-	-	90	90	90	90	90
	C	-	-	180	180	180	180	180
	D	-	-	120	120	120	120	120
	E	-	-	30	30	30	30	30
P Té 135°	A	430	430	500	500	550	580	650
	B	285	295	345	355	395	420	480
Q Élément 250 purge/contrôle	A	250	250	250	250	250	250	250
	B	125	125	125	125	125	125	125
R Élément de finition 500 SP	LU	430	430	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70	70	70

LES DÉVOIEMENTS

Coudes 30° et 45°

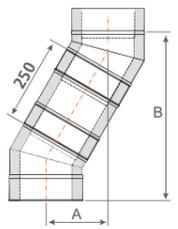


Ø	30°	
	A	B
80	80	299
100	82	308
130	86	323
150	89	333
180	93	348
200	96	358
250	103	383

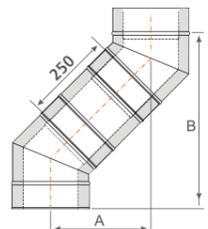


Ø	45°	
	A	B
80	127	307
100	133	321
130	142	343
150	148	357
180	157	378
200	162	392
250	177	427

Coudes 30° et 45° avec élément 250

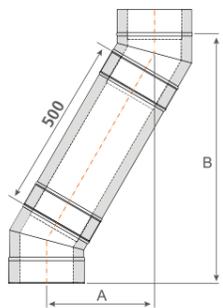


Ø	30°	
	A	B
80	171	456
100	173	464
130	177	480
150	180	490
180	184	505
200	187	515
250	194	540

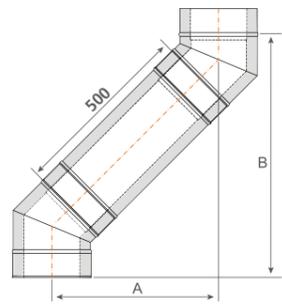


Ø	45°	
	A	B
80	256	436
100	262	450
130	271	468
150	276	485
180	285	507
200	291	521
250	306	556

Coudes 30° et 45° avec élément 500

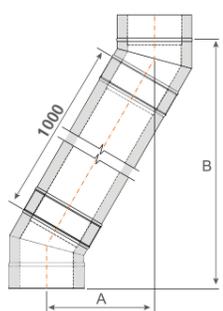


Ø	30°	
	A	B
80	296	673
100	298	680
130	302	697
150	305	707
180	309	722
200	312	732
250	319	757

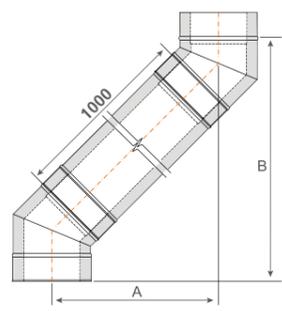


Ø	45°	
	A	B
80	433	613
100	438	626
130	447	648
150	453	662
180	462	683
200	468	698
250	483	733

Coudes 30° et 45° avec élément 1000



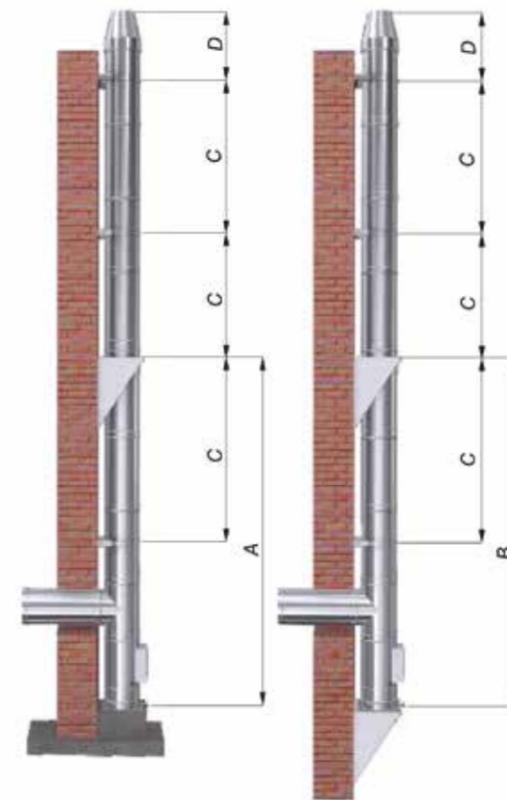
Ø	30°	
	A	B
80	546	1106
100	548	1113
130	552	1130
150	555	1140
180	559	1155
200	562	1165
250	569	1190



Ø	45°	
	A	B
80	786	966
100	792	980
130	801	1002
150	807	1016
180	816	1037
200	821	1051
250	836	1066

RÈGLES ET FINITIONS

Règles de montage



- A) Distance maximale du départ sol au support
- B) Distance maximale entre les supports
- C) Distance maximale entre les brides murales
- D) Distance maximale sans haubannage

Diamètre mm	Longueur en mètre			
	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

Couleurs

Plus-value peinture : + 25 % pour couleurs standards ci-dessous



Autres coloris : nous consulter. (Photos non contractuelles)
 Délai : 10 à 15 jours ouvrables - Peinture époxy par poudrage électrostatique
 Garantie 2 ans

Ø 300 À 500 MM

Applications :

- Chaudière à condensation, gaz ou mazout
- Bois bûches et pellets : chaudières, foyers ouverts, fermés, inserts, poêles

Caractéristiques techniques :

- Finition inox en stock, autres coloris sur demande
- Paroi intérieure : Inox 444 épaisseur 0,5mm
- Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 0,5mm
- Résistance au feu de cheminée testée à 1000°C pendant une demi-heure
- Température maximale d'utilisation jusqu'à 600°C pour combustibles solides et 200°C en surpression avec joint
- Joint optionnel pour fonctionnement en surpression

- Distance de sécurité de 5cm à partir de la paroi extérieure
- Absence de pont thermique
- Isolation en laine minérale épaisseur 30 mm 120kg/m³
- Pose sans haubannage jusqu'à 3m avec bride de sécurité large
- Emboîtement de 70mm pour une stabilité de conduit optimale



! Livré sans brides de sécurité. Prévoir une bride de sécurité avec chaque produit

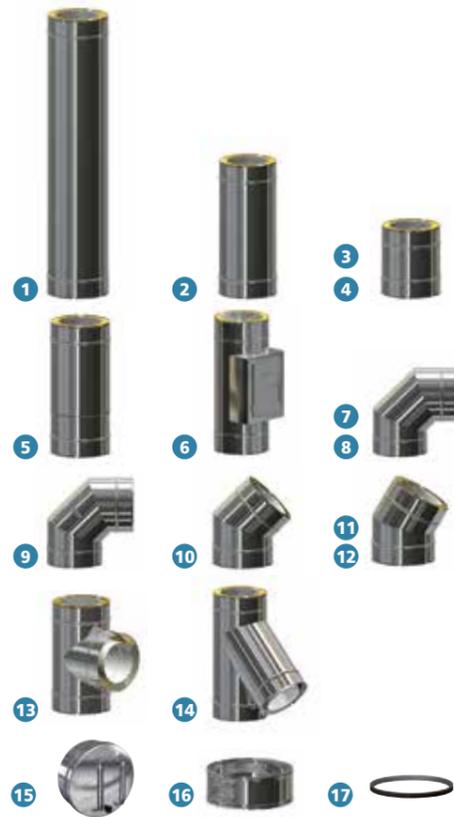
! Classement CE Avec joint:

T200 H1 W V2 L50050 O xx
xx = 75 mm pour Ø 350 à 450 mm
xx = 100 mm pour Ø ≥ 500 mm

! Classement CE Sans joint:

T600 N1 W V2 L50050 G xx
xx = 75 mm pour Ø 350 à 450 mm
xx = 100 mm pour Ø ≥ 500 mm

Éléments, coudes et tés



Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
1 Élément 1000		310,66	382,12	462,37	527,10	611,13
2 Élément 500		193,35	237,82	287,76	328,05	380,54
3 Élément 250		147,76	181,74	219,91	250,70	290,81
4 Élément 250 purge / contrôle		235,79	290,02	350,93	400,06	464,07
5 Réglable 450 à 650 mm		238,95	293,90	355,62	405,40	470,27
6 Élément 450 + Trappe de visite rectangle		465,38	572,42	692,63	789,60	915,92
7 Coude 90°		392,77	483,11	584,56	666,40	773,02
8 Coude 87°		382,38	470,32	569,08	648,76	752,56
9 Coude 87° + Trappe de visite		586,38	721,24	872,70	994,88	1154,06
10 Coude 45°		253,14	311,36	376,74	429,49	498,21
11 Coude 30°		242,23	297,94	360,50	410,98	476,73
12 Coude 15°		236,27	290,62	351,64	400,88	465,01
13 Té 93°		531,71	653,99	791,33	902,12	1046,46
14 Té 135°		752,76	925,90	1120,33	1277,19	1481,54
15 Tampon purge verticale		152,04	187,00	226,27	257,94	299,21
16 Bride de sécurité large		58,13	71,51	86,52	98,63	114,41
17 Joint silicone		12,10	14,88	18,01	20,53	23,82

*Livré avec bride de sécurité

Adaptateurs

Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
18 Adaptateur plat SP/DP		128,05	157,51	190,58	217,26	252,02



Ø 300 À 500 MM

Supports et accessoires



Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
1 Support départ + purge horizontale		156,86	192,94	233,47	266,14	308,73
2 Support départ intermédiaire		191,33	235,34	284,76	324,62	376,57
3 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)		132,26	162,68	196,84	224,39	260,30
4 Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces)		142,84	175,69	212,58	242,34	281,12
5 Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces)		157,11	193,24	233,83	266,57	309,22
6 Console murale L 570 (2 pièces)				209,08		
7 Console murale L 630 (2 pièces)				219,72		
8 Console murale L 720 (2 pièces)				236,25		
9 Console murale L 820 (2 pièces)				250,39		
10 Console murale L 1120 (2 pièces)				259,90		
11 Bride murale réglable 1*		88,42	108,75	131,59	150,01	174,02
12 Bride murale réglable 2*		94,11	115,76	140,07	159,68	185,22
13 Bride murale réglable 3*		179,08	220,26	266,52	303,83	352,44
14 Support carneau		149,97	181,46	206,87	239,96	-

*Voir dimension ci-dessous

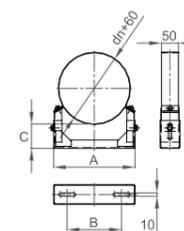
Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
15 Cône de finition		122,61	150,81	182,48	208,03	241,30
16 Solin inox	5° - 20°	185,75	228,46	276,45	315,15	365,57
	20° - 35°	181,89	223,72	270,70	308,61	357,99
	35° - 50°	193,01	237,39	287,25	337,46	379,86
17 Larmier		58,92	72,46	87,68	99,96	115,95

Réduction conique

Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
18 Réduction conique	200	271,76	-	-	-	-
	250	271,76	299,03	-	-	-
	300	-	299,03	408,66	-	-
	350	-	-	408,66	470,75	-
	400	-	-	-	470,75	494,43
450	-	-	-	-	494,43	

Bride murale réglable

Les dimensions

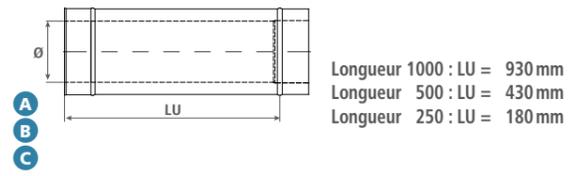


Désignation	Ø int.	300	350	400	450	500
	Ø ext.	360	410	460	510	560
Bride murale réglable 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
Bride murale réglable 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
Bride murale réglable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

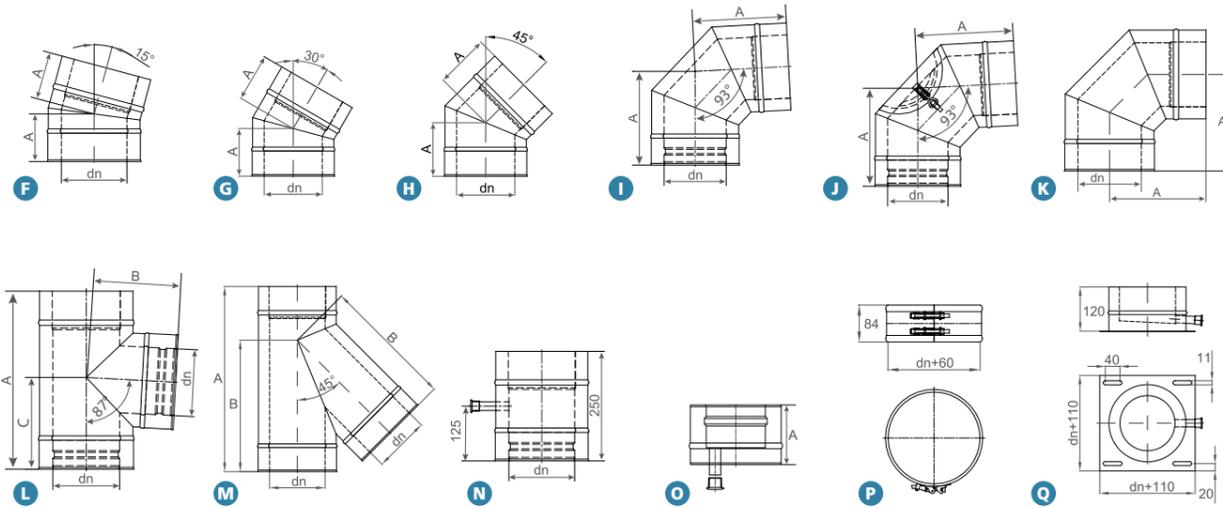
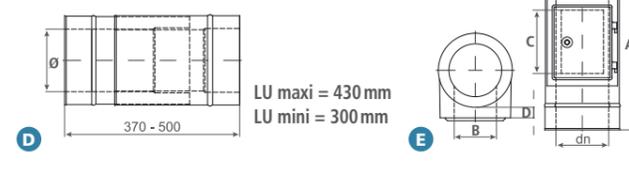
DIMENSIONS

CE 0432

Les éléments droits



Réglable



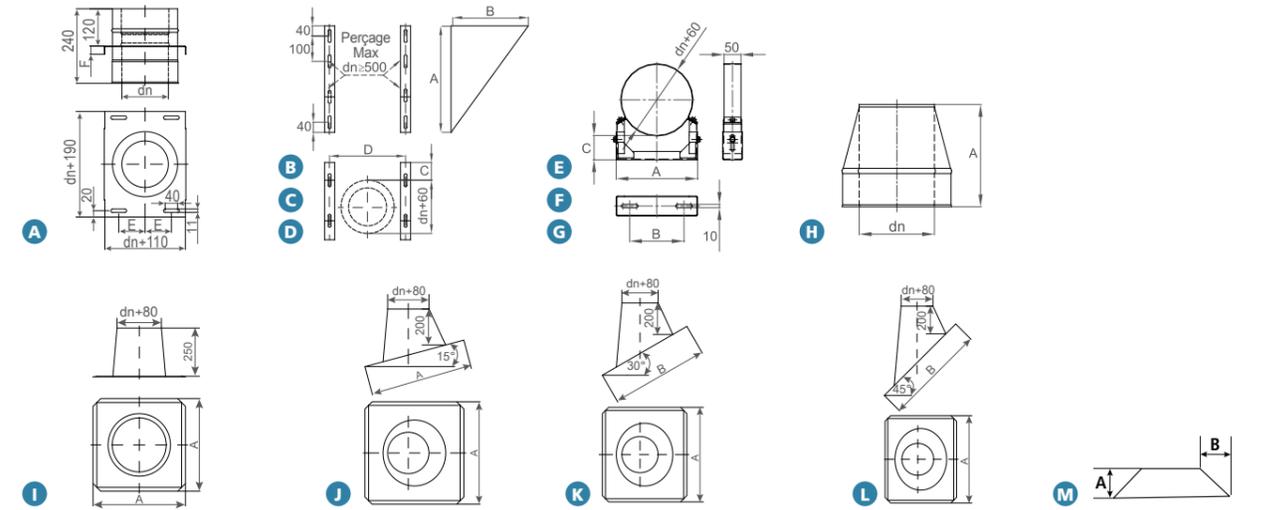
Désignation

Désignation	Ø. int.	300	350	400	450	500
		Ø. ext.	360	410	460	510
A Élément 1000	LU	930	930	930	930	930
	E	70	70	70	70	70
B Élément 500	LU	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70
C Élément 250	LU	180	180	180	180	180
	E	70	70	70	70	70
D Réglable 370 à 500	LU mini	300	300	300	300	300
	LU maxi	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70
E Élément 500 + Trappe de visite rectangle	A	500	570	570	570	570
	B	120	200	200	200	200
	C	180	300	300	300	300
	D	30	40	40	40	40
F Coude 15°	A	119	122	125	128	132
G Coude 30°	A	143	150	157	163	170
H Coude 45°	A	170	180	190	200	211
I Coude 87°	A	293	317	341	365	388
J Coude 87° + Trappe de visite	A	293	317	341	365	388
K Coude 90°	A	303	328	353	378	403
	A	570	620	670	720	770
	B	294	321	347	374	400
	C	280	306	322	361	400
	A	720	800	870	940	1020
	B	540	605	665	730	790
N Élément 250 purge/contrôle	A	250	250	250	250	250
	B	125	125	125	125	125
O Tampon purge	A	105	105	105	105	105
P Bride de sécurité large	A	84	84	84	84	84
	A	120	120	120	120	120
	B	40	40	40	40	40
Q Support départ + Purge horizontale	C	11	11	11	11	11
	D	20	20	20	20	20

DIMENSIONS

CE 0432

Accessoires



Désignation

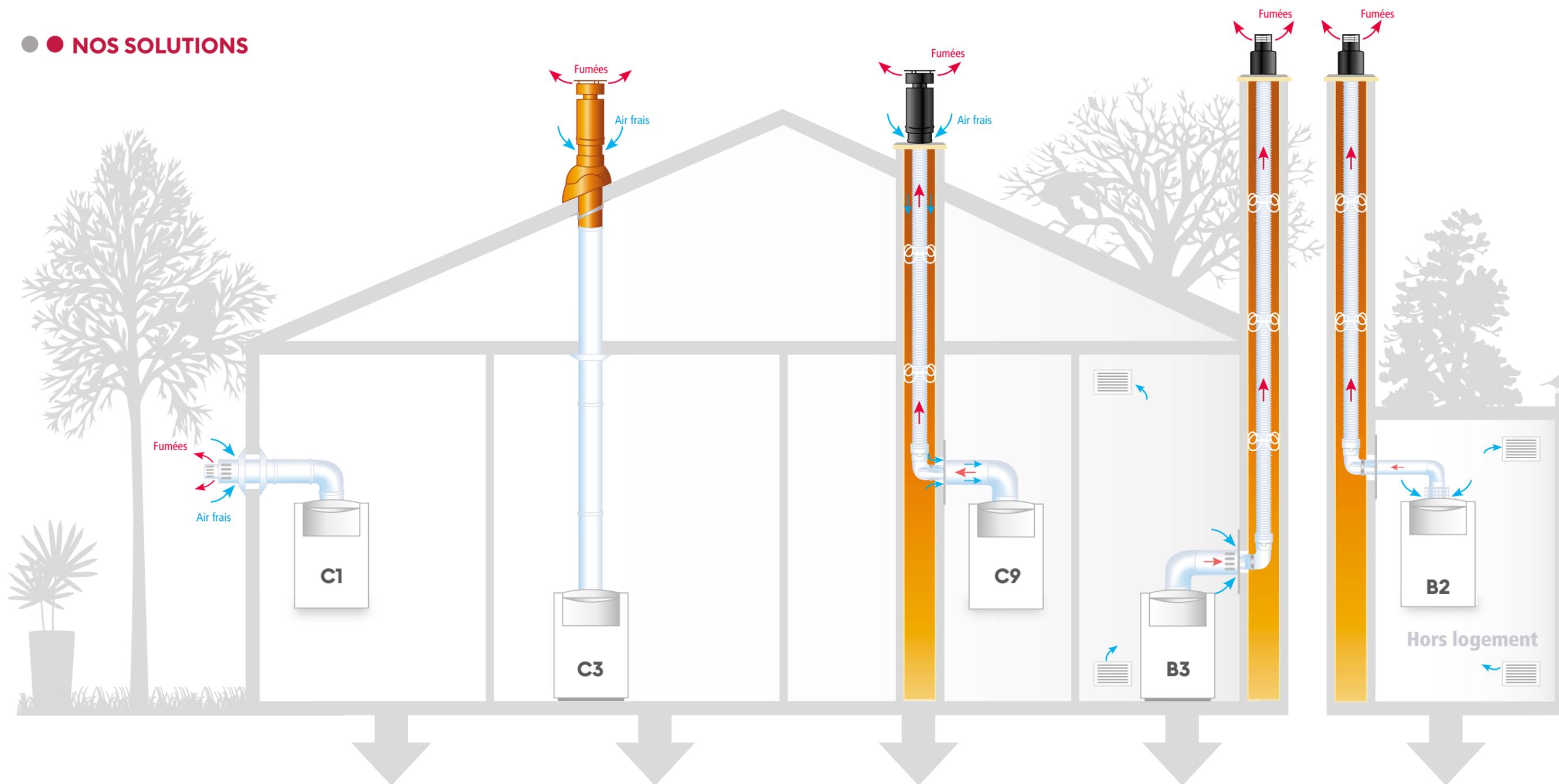
Désignation	Ø. int.	300	350	400	450	500
		Ø. ext.	360	410	460	510
A Support départ intermédiaire	A	240	240	240	240	240
	B	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11
	E	20	20	20	20	20
	F	160	185	210	235	260
	G	35	35	35	35	35
B Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)	A	650	700	750	800	850
	B	535	585	635	685	735
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	450	500	550	600	650
C Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces)	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
D Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces)	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
E Bride murale réglable 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
F Bride murale réglable 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
G Bride murale réglable 3	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	281-394	268-382	256-369	243-357	234-347
H Cône de finition	A	200	200	200	200	290
I Solin inox 0 à 5°	A	630	680	730	790	900
	B	630	680	730	790	900
	C	250	250	250	250	250
J Solin inox 5 à 20°	A	730	790	840	890	945
	B	730	790	840	890	945
	C	200	200	200	200	200
K Solin inox 20 à 35°	A	770	830	890	950	1000
	B	800	860	920	980	1000
	C	200	200	200	200	200
L Solin inox 35 à 50°	A	830	890	950	1020	1090
	B	970	1040	1120	1197	1275
	C	200	200	200	200	200
M Larmier	A	72	72	72	72	72
	B	70	70	70	70	70

PEGASUS



PP concentrique	p. 150
PP flexible	p. 154
Inox concentrique	p. 160
Inox flexible	p. 164

● ● NOS SOLUTIONS



Gamme pour chaudière à condensation Gaz et Mazout :
PEGASUS PP

Type de raccordement	C1	C3	C9	B32-B33	B22p -B23p
Système	Étanche	Étanche	Étanche	Prise d'air dans la pièce	Prise d'air dans la pièce
Ø Disponible	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60 - 80 - 110
Pages	150 - 151 - 152	150 - 152	152 - 154 - 155	152 - 154 - 156	153 - 154 - 157

Gamme pour chaudière à condensation et basse température Gaz et Mazout :
PEGASUS INOX

Type de raccordement	C1	C3	C9	B32-B33	B22p -B23p
Système	Étanche	Étanche	Étanche	Prise d'air dans la pièce	Prise d'air dans la pièce
Ø Disponible	80/125 - 100/150	80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60 - 80 - 100
Pages	160 - 161	161	161 - 162 - 163	161 - 163 - 164	164 - 165

TERMINAUX C1 - C3

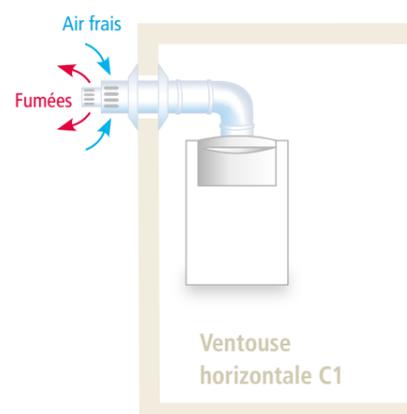


Applications :

Chaudière à condensation Gaz et Mazout
Système présenté : C1-C3 étanche
Température maximale des fumées : 120°C

Avantages produits :

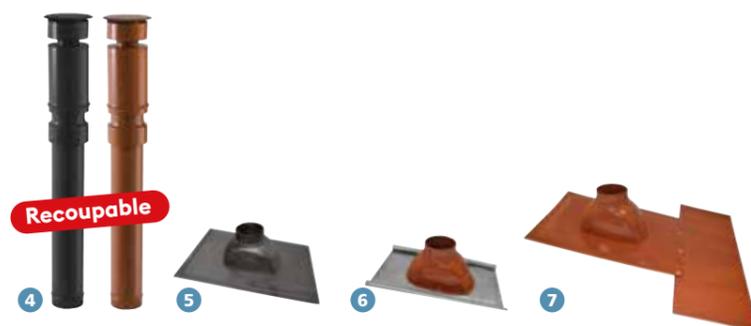
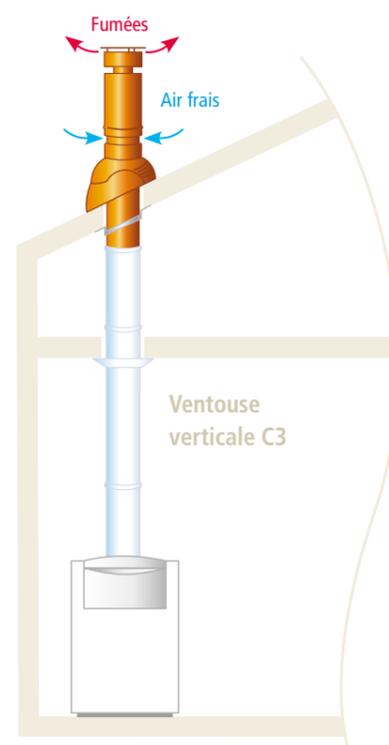
- **Paroi externe** (conduits, terminaux) métallique blanche avec joints EPDM
- **Assemblage des conduits par simple emboîtement** Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



Terminal horizontal C1

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
1 Terminal horizontal standard* livré sans rosaces		43,90 790111	-	-
2 Terminal horizontal 750mm tout métallique avec pente intégrée livré avec 2 rosaces EPDM		73,45 793806	-	-
3 Terminal horizontal 750mm tout métallique livré avec 2 rosaces EPDM		-	90,57 793808	134,36 793810

*Paroi extérieure plastique



Terminal vertical C3

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
4 Terminal vertical 1000 mm	Noir	109,92 784006	111,80 784008	163,44 784010
	Tuile	130,20 794006	143,20 794008	156,93 794010
5 Solin ardoise + rotule 0° à 45°	Noir	48,00 827112	-	-
	Noir	93,11 827712	-	-
6 Solin plomb + rotule 0° à 45°	Tuile	89,08 837112	-	-
	Noir	104,69 827612	-	-
7 Solin tuile + rotule 0° à 45°	Noir	100,54 837212	-	-
	Tuile	-	-	-

*Finition couleur ardoise

Solins pour terminaux Ø 100/150 disponibles en page 167

KIT VENTOUSE HORIZONTALE C1

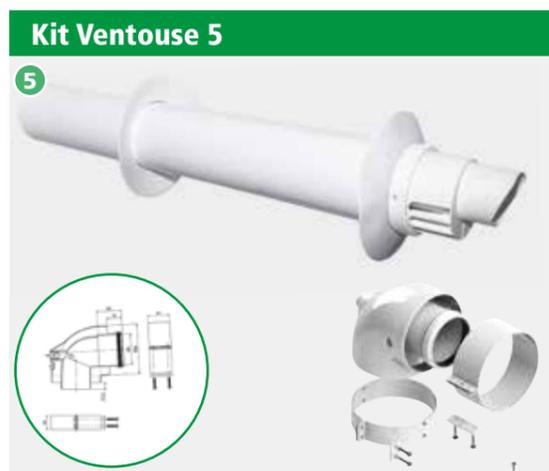
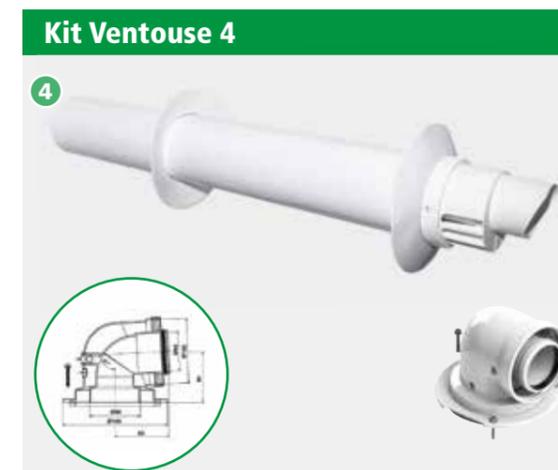
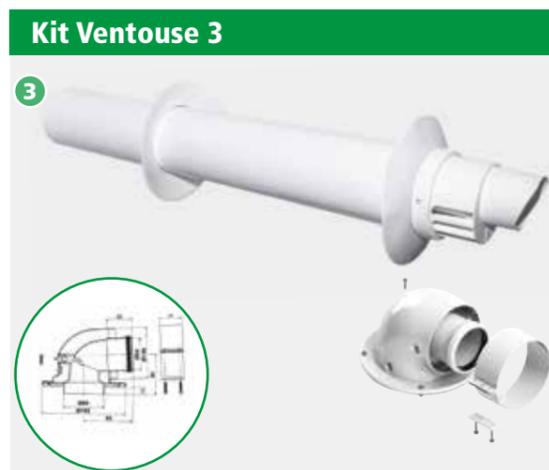
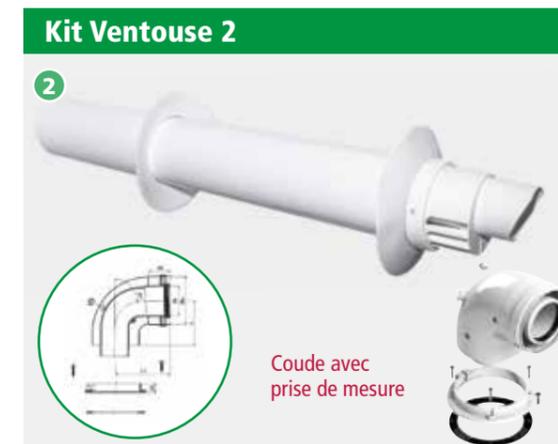
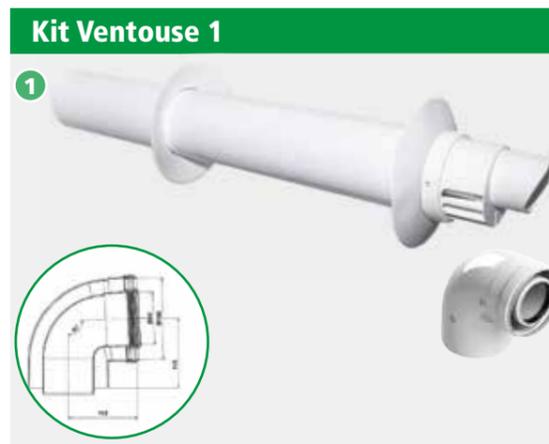


Constitution :

- 1 Terminal horizontal
- 1 Coude 90°
- 1 Rosace intérieure PE
- 1 Rosace extérieure EPDM

Avantages produits :

Paroi extérieure acier laqué et paroi intérieure polypropylène
Prise de mesure intégrée sur kits 2, 3, 4 et 5
Pour installation en configuration C1 (ventouse horizontale) avec chaudière à condensation
Pose sans pièce complémentaire selon gabarit fourni avec la chaudière



Désignation	Raccordement possible	Ø int.	60
		Ø ext.	100
1 Kit Ventouse 1	DE DIETRICH - VISSMANN FRISQUET - OERTLI - CHAPPÉE		80,74 790106
2 Kit Ventouse 2	CHAFFOTEAUX - ATLANTIC GUILLOT		91,80 790107
3 Kit Ventouse 3	SAUNIER DUVAL - BULEX		91,25 790108
4 Kit Ventouse 4	BOSCH - ELM LEBLANC		87,64 790109
5 Kit Ventouse 5	VAILLANT		95,71 790113

CONDUITS CONCENTRIQUES

DTA DOCUMENT TECHNIQUE VAPORISATION
CE 0071

Classement CE Concentrique PP:
T120 P1 W 2 O10 LI E UO



Conduits, coudes et adaptateurs concentriques

Désignation	Ø int. Ø ext.	60	80	100
		100	125	150
1 Élément 2000 mm		75,87 791106	84,59 791108	-
2 Élément 1000 mm		40,90 791006	46,86 791008	73,35 791010
3 Élément 500 mm		29,89 791206	33,69 791208	51,42 791210
4 Élément 250 mm		23,69 791406	27,58 791408	44,53 791410
5 Ajustable 350 à 455 mm		-	49,80 791708	80,74 791710
6 Élément 200 mm avec trappe de visite		-	159,11 793208	-
7 Coude 45°		33,49 792606	40,19 792608	52,20* 792610
8 Coude 87°		33,49 792506	50,57 792508	68,82* 792510
9 Coude 87° avec trappe de visite		88,68* 792406	112,84* 792408	-
10 Coude 87° avec prises de mesures** livré avec clamp et bride		41,22 792001	-	-
11 Té 90° avec trappe de visite		99,27 792906	128,54 792908	-
12 Adaptateur 60/100 - 80/125		-	72,64 794302	-
13 Adaptateur 80/125 - 100/150		-	-	85,46 794303
14 Adaptateur 110/160 - 100/150		-	-	74,61 794304
15 Kit Adaptateur 60/100 - 80/125 avec prises de mesures** livré avec clamp et bride		-	115,21 794306	-
16 Départ chaudière avec prises de mesures livré avec clamp		36,08 794301	-	-

*Coudes à secteurs
**Paroi extérieure plastique

Accessoires concentriques

Désignation	Ø int. Ø ext.	60	80	100
		100	125	150
17 Collier de fixation blanc		10,04 864710	12,48 834712	15,50 834715
18 Collier de raccordement et d'étanchéité blanc "clamp"		9,88 831110	-	-
19 Plaque de propreté blanche en 2 parties 400x400 mm		20,50 837810	23,12 837812	23,12 837815
20 Plaque anti-gouttes en 2 parties 300x300 mm		32,14 830310	32,14 830312	32,14 830315
21 Grille de protection sans déflecteur		116,26 835708	116,26 835708	116,26 835708
22 Grille de protection avec déflecteur		187,54 835710	187,54 835710	187,54 835710
23 Rosace PE blanche pour intérieur		2,66 839102	-	-
24 Rosace EPDM blanche pour intérieur et extérieur		-	6,02 839112	13,78 839115



CONDUITS SIMPLE PAROI

DTA DOCUMENT TECHNIQUE VAPORISATION
CE 0071

Classement CE Simple Paroi PP:
T120 P1 W 2 O10 LI E U

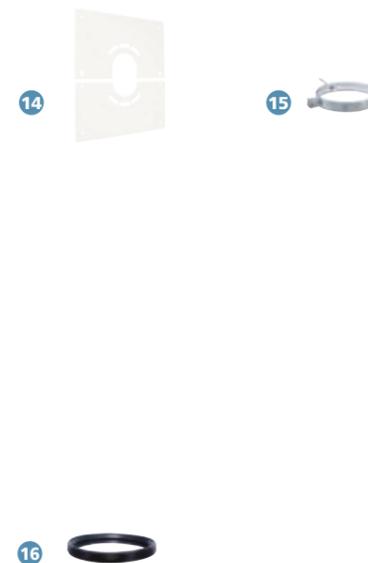


Conduits, coudes et adaptateurs simple paroi

Désignation	Ø int. Ø ext.	60	80	110
		100	125	150
1 Élément 2000 mm		13,81 801106	16,28 801108	-
2 Élément 1000 mm		7,49 801006	7,19 801008	25,58 801011
3 Élément 500 mm		5,19 801206	6,19 801208	17,71 801211
4 Élément 250 mm		3,68 801406	4,50 801408	12,73 801411
5 Coude 45°		6,63 802606	6,51 802608	8,29 802611
6 Coude 87°		8,30 802506	7,18 802508	27,32 802511
7 Té 87° avec purge		36,62 803006	39,87 803008	62,99 803011
8 Coude 87° avec trappe de visite		32,42 802301	35,83 802302	-
9 Té avec trappe de visite		33,67 802906	39,00 802908	47,92 802911
10 Manchette amenée d'air frais		29,75 811606	35,97 811608	37,21 811610
11 Réduction 80 femelle x 60 mâle		-	13,85 804301	-
12 Réduction 110 femelle x 80 mâle		-	-	44,16 804302
13 Réduction 110 femelle x 100 mâle		-	-	51,17 804303

Accessoires simple paroi

Désignation	Ø int. Ø ext.	60	80	110
		100	125	150
14 Plaque de finition basse blanche en 2 parties 300x300 mm		24,11 810506	21,10 810508	22,45 810511
15 Collier de fixation galva		-	4,40 804708	11,62 804711



Lot 10 joints

Désignation	Ø int. Ø ext.	60	80	100
		100	125	150
Lot 10 joints Ø 60		19,66 790101	-	-
Lot 10 joints Ø 100		26,97 790103	-	-
Lot 10 joints Ø 80		-	21,43 790102	-
Lot 10 joints Ø 125		-	33,60 790104	-

TUBAGE FLEXIBLE

DTA DOCUMENT TECHNIQUE VAPORISATION
CE 0071

Classement CE Flexible PP:
T120 P1 W 2 O10 LI E U



Flexible PP et ses accessoires

Désignation	Ø int.	60	80	110
	Ø ext.	66	86	116
1 Flexible PP*		13,37	16,16	25,51
		50 m 809406	50 m 809408	25 m 809711
2 Bride araignée multi-diamètre Conditionnement par 1		5,33	5,33	5,33
		807908	807908	807908
3 Raccord flexible sur flexible		17,94	19,80	20,71
		809806	809808	809811
4 Raccord flexible sur rigide		34,53	42,80	72,82
		805406	805408	805411
5 Raccord rigide sur flexible		-	18,95	-
		-	805001	-
6 Tire-gaine flexible PP		-	45,07	-
		-	800001	-

*Prix du mètre en euros HT

Terminal

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
7 Terminal vertical C9 avec plaque et fixations flexible	Noir	-	157,18	-
	Tuile	-	178,56	-
	Ardoise	-	182,86	214,56
		814008	814010	
8 Terminal PP C9-B2		-	48,01	-
		-	806412	-

Accessoires hauts de conduit

Désignation	Ø int.	60	80	110
9 Embout finition haute pour flexible avec joint et lubrifiant		35,84	20,14	20,63
		806006	806008	806011
10 Collier de tubage		18,61	18,99	19,79
		034806	034808	034819
11 Plaque d'étanchéité simple 350x450 mm		41,77	46,06	48,23
		809606	809608	809611
12 Bride de blocage PP		-	19,93	-
		-	807901	-

Accessoires pied de conduit

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
13 Plaque C9 support 260x260 mm		-	68,16	-
		-	800003	-
14 Plaque B3 support 260x260 mm		-	74,69	-
		-	800004	-
15 Plaque B2 support 260x260 mm		-	74,73	-
		-	800005	-
16 Coude 87° avec support		40,64	43,90	51,67
		802206	802208	802211



KIT RÉNOVATION C9

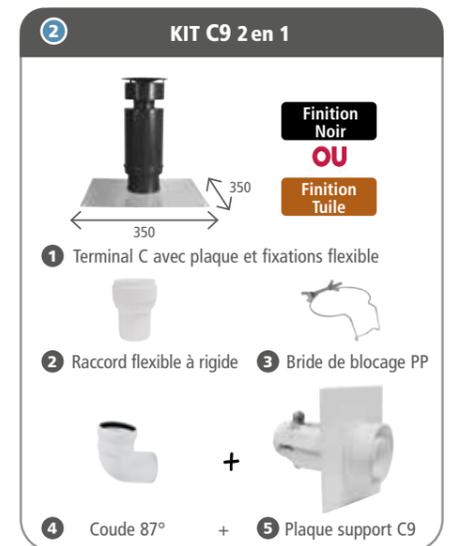
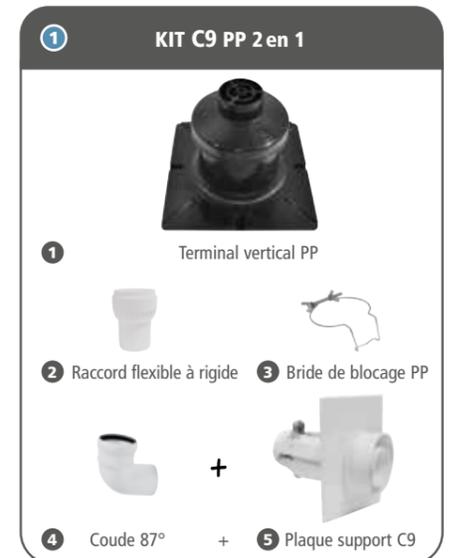
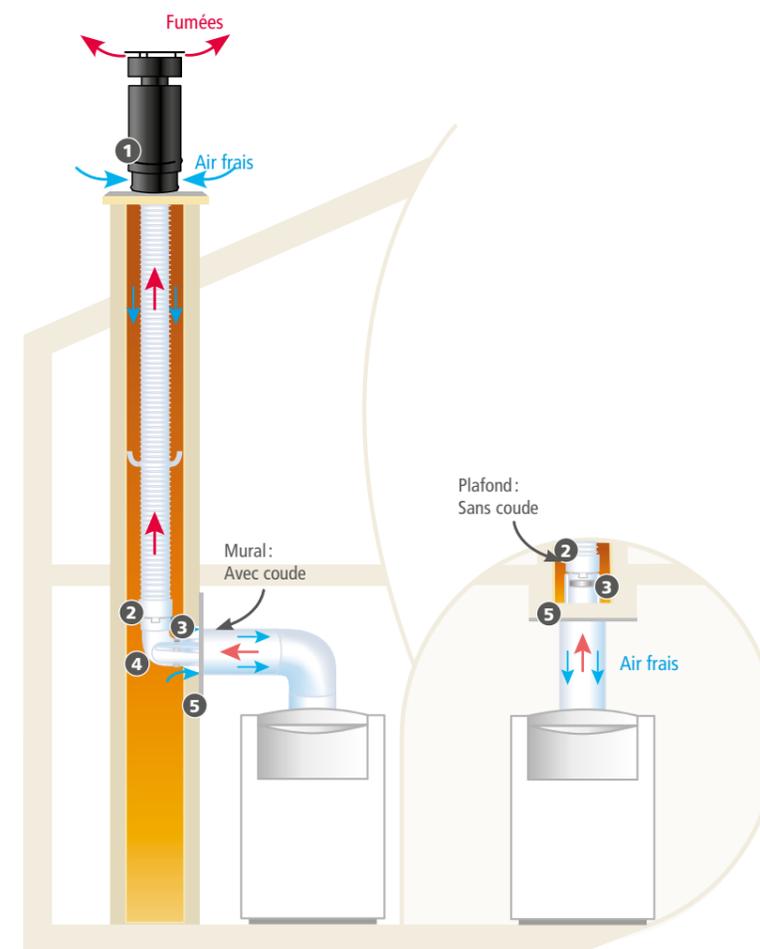
DTA DOCUMENT TECHNIQUE VAPORISATION
CE 0071

Applications :

Chaudière à condensation Gaz et Fioul
Système présenté : C9 étanche
Température maximale des fumées : 120°C

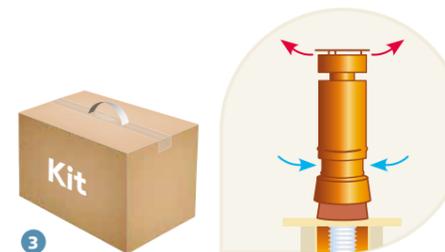
Avantages produits :

- Kit 2 en 1 mural et plafond Ø 80/125
- Terminal C métallique peint ou PP
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



Kits pour cheminée

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
1 Kit C9 PP 2 en 1	Noir	-	138,63	-
		-	806414	-
2 Kit C9 2 en 1	Noir	-	316,33	-
		-	796201	-
	Tuile	-	320,04	-
		-	796202	-
Kit C9 mural	Ardoise	359,71	-	481,55
		786206	-	786210
Kit C9 mural réduit Raccordement direct en Ø 60/100	Tuile	332,39	-	-
		796206	-	-
3 Kit C9 2 en 1 spécial mitron	Tuile	-	332,98	-
		-	796203	-



KIT RÉNOVATION B32 - B33

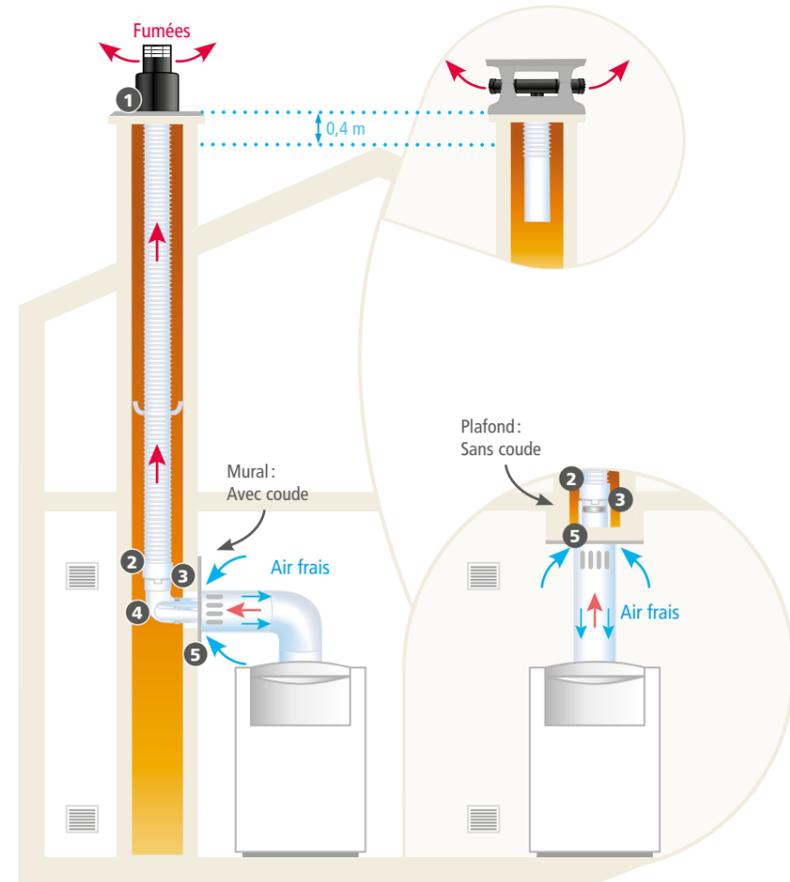
DTA DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION 0071

Applications :

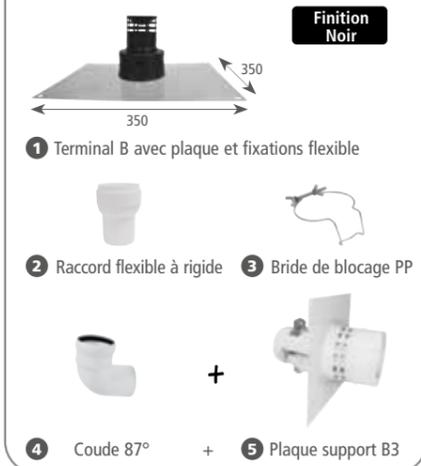
Chaudière à condensation Gaz et Fioul
Système présenté : B32-B33 (prise d'air dans la pièce)
Température maximale des fumées : 120°C

Avantages produits :

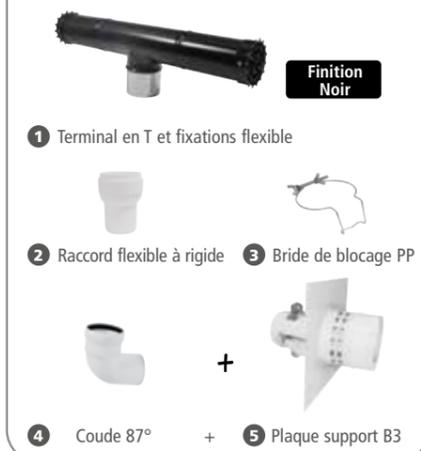
- Kit 2 en 1 mural et plafond Ø80/125
- Terminal B métallique peint
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



1 KIT B32-B33 2 en 1



2 KIT B32-B33 2 en 1 pour chapeau béton



Kits pour cheminée

Désignation	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
Kit B32 - B33 PP 2 en 1	Noir	-	159,02 806415	-
1 Kit B32 - B33 2 en 1	Noir	-	248,61 806401	-
Kit B32 - B33 mural	Ardoise	281,27 806406	-	390,87 806410
Kit B32 - B33 2 en 1 spécial mitron	Tuile	-	262,14 806402	-
2 Kit B32 - B33 2 en 1 pour sortie chapeau béton	Noir	-	206,39 806403	-
3 Terminal en T	Noir	-	89,16 800011	-
4 Terminal B3/B2	Noir	-	91,90 800014	-
	Ardoise	-	95,16 814009	102,90 814011

KIT RÉNOVATION B22P - B23P

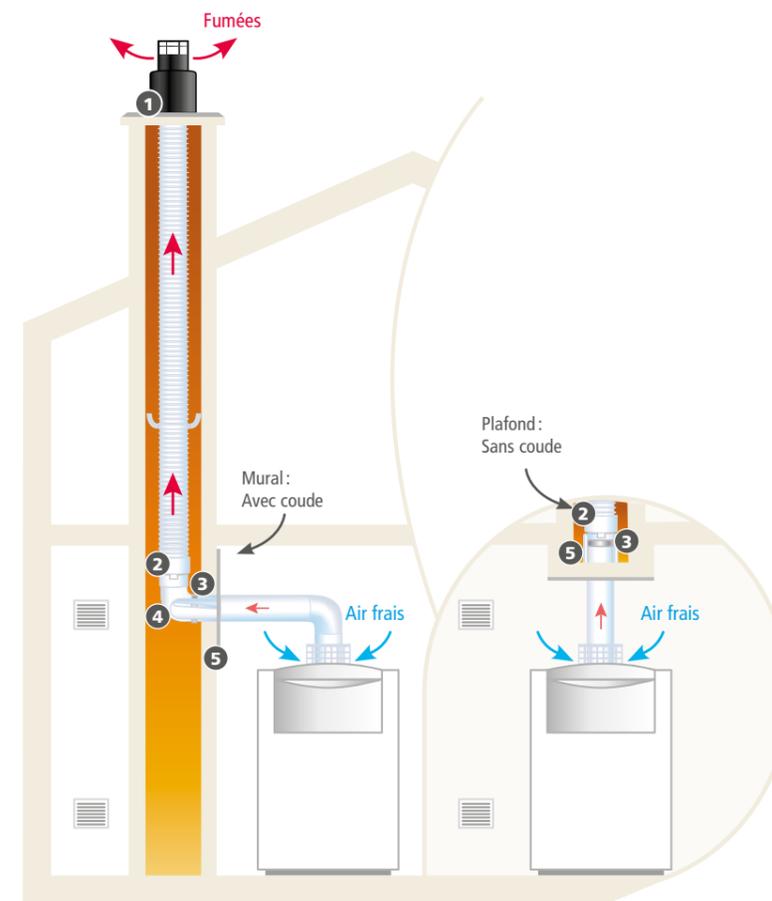
DTA DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION 0071

Applications :

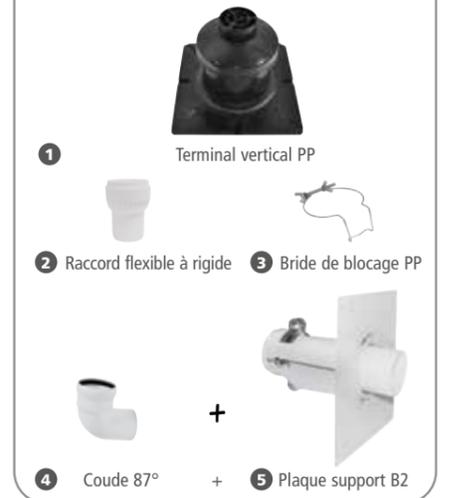
Chaudière à condensation Gaz et Fioul
Système présenté : B22p-B23p (prise d'air dans la pièce)
Température maximale des fumées : 120°C
Installation uniquement hors logement

Avantages produits :

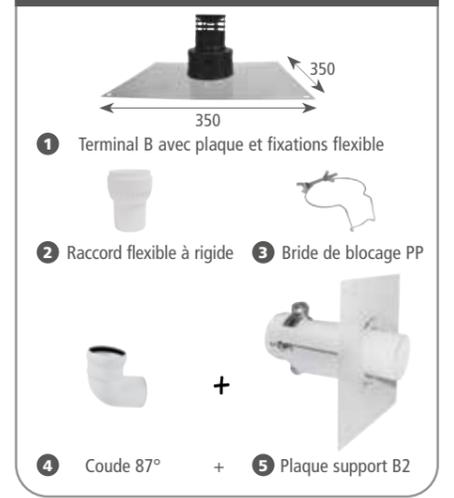
- Kit 2 en 1 mural et plafond Ø80/125
- Terminal B métallique peint ou PP
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14.2/17-2265)



1 KIT B22p-B23p PP 2 en 1



2 KIT B22p-B23p 2 en 1



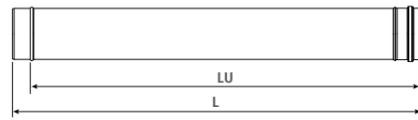
Kits pour cheminée

Désignation	Ø int.	60	80	110
1 Kit B22p - B23p PP 2 en 1	Noir	-	147,13 806413	-
2 Kit B22p - B23p 2 en 1	Noir	-	217,57 806201	-
3 Kit B22p - B23p mural	Ardoise	258,93 806206	-	334,68 806211

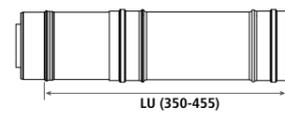
DIMENSIONS

Les éléments droits

LU = longueur utile ; E = emboîtement

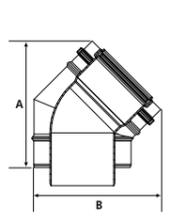


Élément

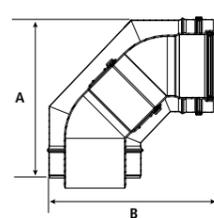
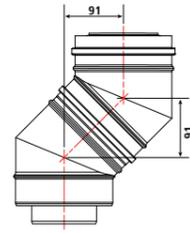


Réglable

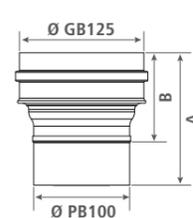
Les coudes



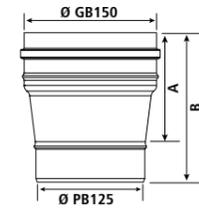
A | Coude 45°



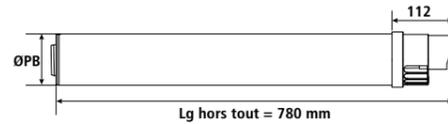
B | Coude 90°



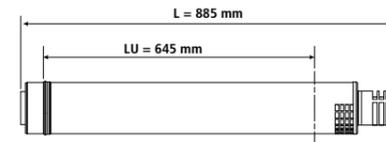
C | Adaptateur 60/100 - 80/125



D | Adaptateur 80/125 - 100/150

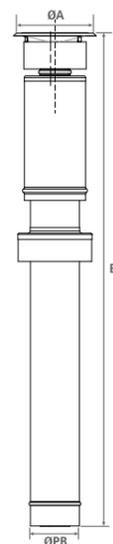


E | Terminal CI PP

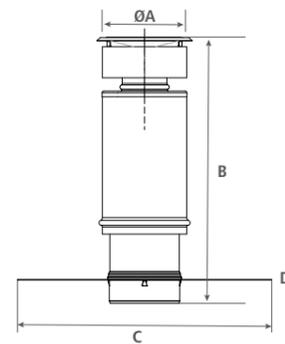


F | Terminal CI métallique

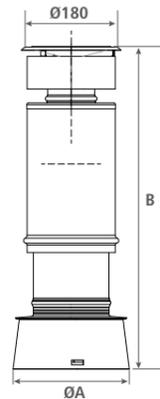
Les terminaux



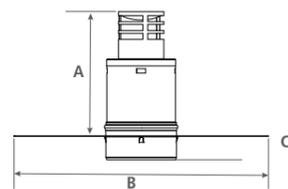
G | Terminal vertical PP C3



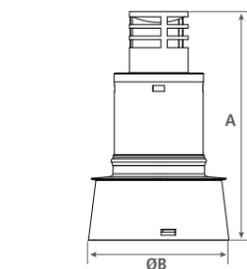
H | Terminal vertical C9 PP



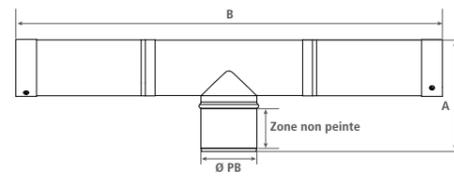
I | Terminal vertical C9 mitron



J | Terminal vertical B3/B2 PP



K | Terminal vertical B3/B2 Mitron



L | Terminal vertical en T

DIMENSIONS

Désignation

	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
A Coude 45°	A	165	185	225
	B	140	160	200
B Coude 90°	A	175	187	275
	B	160	184	276
C Adaptateur 60/100 - 80/125	A	-	135	-
	B	-	91	-
D Adaptateur 80/125 - 100/150	A	-	-	131
	B	-	-	170
E Terminal CI PP	L	780	-	-
F Terminal CI métallique	L	-	885	885
G Terminal vertical C3 PP	Ø A	180	180	213
	B	985	985	985
H Terminal vertical C9 PP	Ø A	-	180	213
	B	-	458	458
	C	-	450	450
	D	-	350	350
I Terminal vertical C9 Mitron	Ø A	-	200	450
	B	-	568	350
J Terminal vertical B3/B2 PP	A	-	320	-
	B	-	450	-
	C	-	350	-
K Terminal vertical B3/B2 Mitron	A	-	320	-
	Ø B	-	200	-

Désignation

	Ø	80
L Terminal vertical en T	A	155
	B	545

C1 - C3



Applications :

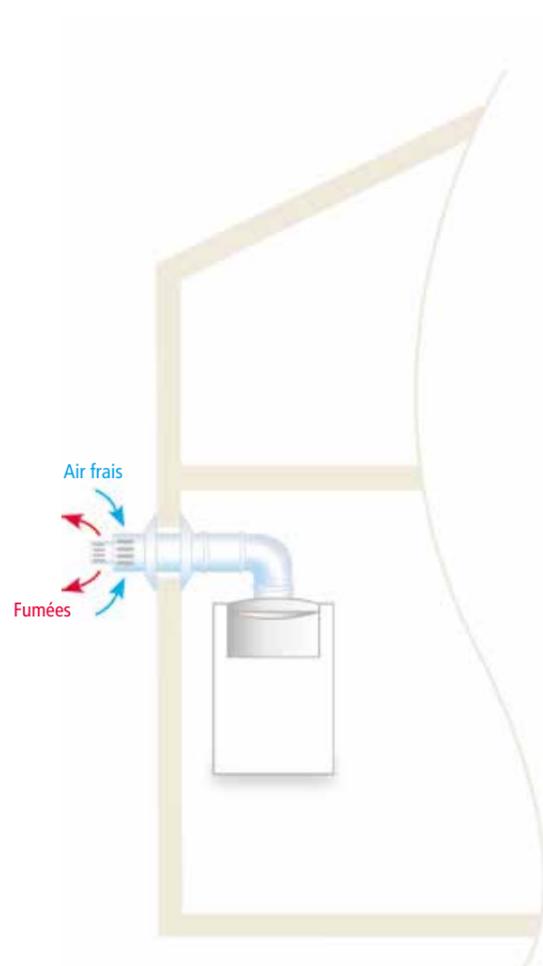
Chaudières basse température et à condensation Gaz et Mazout
Système présenté : C1-C3 étanche
Température maximale des fumées : 200°C

Avantages produits :

- Paroi externe métallique blanche avec joints EPDM
- Assemblage des conduits par simple emboîtement
Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)



Ventouse horizontale type C1



Ventouse verticale type C3



Ventouse horizontale type C1



Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	125	150
1 Terminal horizontal 750 mm livré avec 2 rosaces EPDM		90,57 793808	134,36 793810
2 Terminal horizontal réglable 540 à 750 mm livré avec 2 rosaces EPDM		132,32 833908	-
3 Plaque anti-gouttes en 2 parties 300x300 mm		32,14 830312	32,14 830315
4 Grille de protection sans déflecteur			116,26 835708
5 Grille de protection avec déflecteur			187,14 835710
6 Rosace EPDM blanche pour intérieur et extérieur		6,02 839112	13,78 839115

CONDUITS CONCENTRIQUES



Ventouse verticale type C3



Désignation	Ø int.		80	100
	Noir	Ardoise	125	150
1 Terminal vertical 1000 mm			137,37 824008	153,20 824010
	Tuile		145,99 834008	167,06 834010
2 Solin ardoise + rotule	Noir	0° à 45°	48,00 827112	-
3 Solin plomb + rotule	Noir	0° à 45°	93,11 827712	-
	Tuile		89,08 837112	-
4 Solin tuile + rotule	Noir	0° à 45°	104,69 827612	-
	Tuile		100,54 837212	-
5 Solin ardoise RAL 7024	Ardoise	10° à 30°	-	95,01 847615
		25° à 45°	-	97,86 847715
6 Solin plomb RAL 8003	Tuile	10° à 30°	-	103,51 857415
		25° à 45°	-	103,51 857515
7 Solin tuile tuile plate et à ondes RAL 8003	Tuile	10° à 30°	-	156,61 856615
		25° à 45°	-	156,67 856715

Classement CÉ
T200 P1 W V2 L50040 O30

Conduits, coudes et adaptateurs



Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	125	150
8 Élément 1000 mm		66,29 831008	69,50 831010
9 Élément 500 mm		48,96 831208	56,10 831210
10 Élément 250 mm		38,69 831408	42,16 831410
11 Réglable 360 à 560 mm		68,89 831708	85,75 831710
12 Élément 250 mm avec trappe de visite		155,76 833208	-
13 Coude 45°		46,87 832608	55,25 832610
14 Coude 87°		63,09 832508	79,27 832510
15 Adaptateur 60/100 - 80/125		71,68 834301	-
16 Adaptateur 80/125 - 100/150		-	78,03 834302
17 Adaptateur 110/160 - 100/150		-	83,00 834303
18 Récupérateur condensats		99,64 837608	101,38 837610

Accessoires concentriques

Désignation	Ø int.	80	100
	Ø ext.	125	150
19 Collier de fixation blanc		12,48 834712	15,50 834715
20 Plaque de propreté blanche en 2 parties 400x400 mm		23,12 837812	23,12 837815

Autres accessoires disponibles en page 167

C9

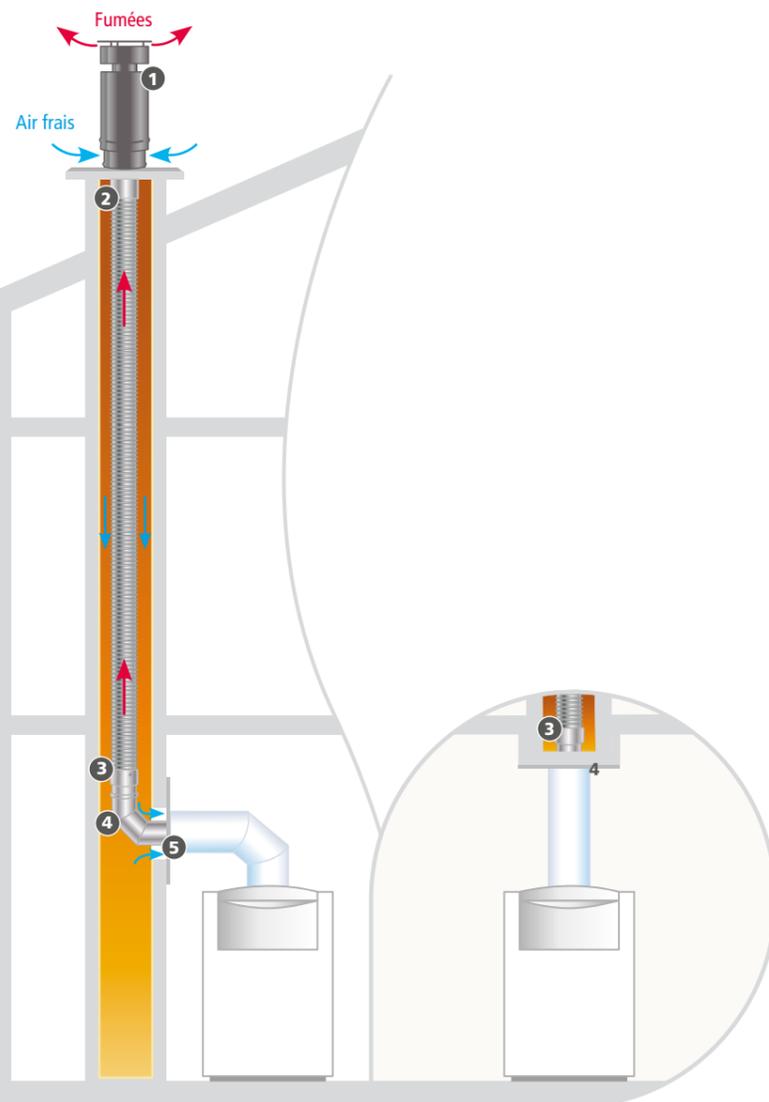
Applications :

Chaudières basse température et à condensation Gaz et Mazout
Système présenté : C9 étanche
Pour mazout : Flexible lisse 904
Température maximale des fumées : 200°C

Avantages produits :

- Flexible lisse double paroi inox 316 ou inox 904
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)

DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION 0071



1 KIT C9 mural et plafond

- 1 Terminal vertical avec plaque d'étanchéité haute
 - 2 Adaptateur terminal sur flexible
 - 3 Raccord flexible sur rigide
 - 4 Coude 87° avec bride de sécurité
 - 5 Plaque de finition basse avec raccord concentrique + élément droit recoupable
- Sortie murale ou plafond
- 4 Plaque de finition basse avec raccord concentrique + élément droit recoupable
- Options: Finition Noir OU Finition Tuile



Kits pour cheminée

Désignation	Ø int.	Ø ext.		
		60	80	100
1 Kit C9 mural et plafond	Ardoise	327,68 826206	353,62 826208	375,46 826210
	Tuile	327,68 836206	353,62 836208	-
2 Terminal vertical avec plaque d'étanchéité haute	Ardoise	-	182,86 814008	214,56 814010
	Tuile	-	178,56 834001	-

B32 - B33

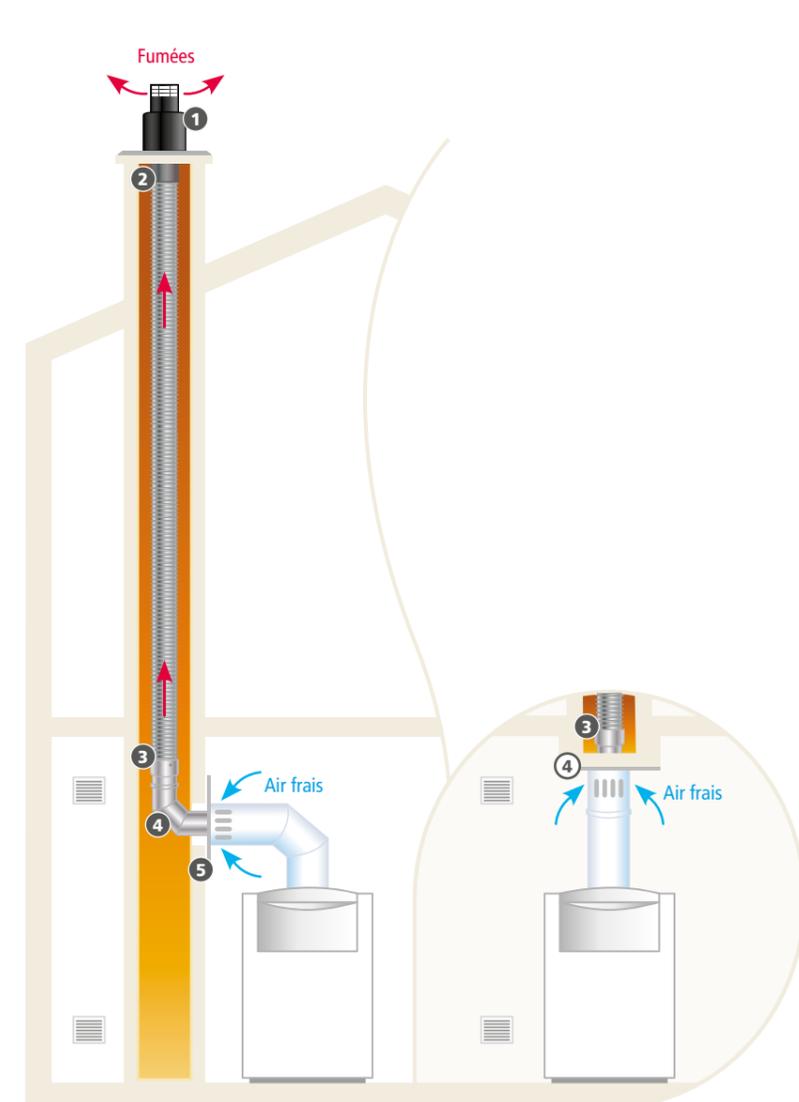
Applications :

Chaudières basse température et à condensation Gaz et Mazout
Système présenté : B32-B33 prise d'air dans la pièce
Pour mazout : Flexible lisse 904
Température maximale des fumées : 200°C

Avantages produits :

- Flexible lisse double paroi inox 316 ou inox 904
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)

DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION 0071



KIT B32 - B33 mural et plafond

- 1 Terminal vertical simple avec plaque d'étanchéité haute
 - 2 Adaptateur terminal sur flexible
 - 3 Raccord flexible sur rigide
 - 4 Coude 87° avec bride de sécurité
 - 5 Plaque de finition basse avec raccord amenée d'air frais + élément droit recoupable
- Sortie murale ou plafond
- 4 Plaque de finition basse avec raccord amenée d'air frais + élément droit recoupable



Kits pour cheminée

Désignation	Ø int.	Ø ext.		
		60	80	100
Kit B32 - B33 mural et plafond	Ardoise	295,99 816406	266,05 816408	307,77 816410

SIMPLE PAROI ET ACCESSOIRES

DTA DOCUMENT TECHNIQUE VALÉRIANER 0071



Tubage flexible inox et accessoires

Désignation	Ø int.	60	80	100
		Ø ext.		
1 Flexible Lisse 316* à la coupe	m	34,98 650060	45,08 650080	60,10 650010
1 Flexible Lisse 904* à la coupe	m	95,12 690060	108,46 690080	133,67 690010
2 Crapaudine		6,90 805208	7,64 805211	
3 Crapaudine inox		-	23,99 990245	24,50 990246
4 Terminal vertical simple avec plaque d'étanchéité haute		-	95,16 814009	102,90 814011
5 Raccord flexible sur rigide**		25,87 815406	27,25 815408	30,80 815410
6 Raccord rigide sur flexible**		-	47,29 815008	56,99 815010
7 Terminal prise d'air universel**		-	146,20 101033	149,16 101034

*Prix du mètre en euros HT **Étanchéité P1 à réaliser à l'aide du joint étanchéité chimique

Classement C€

T200 H1 W V2 L50060 O



Conduits, coudes et adaptateurs simple paroi

Désignation	Ø int.	60	80	100
8 Élément 1000 mm		44,38 100470	45,57 100471	50,23 100472
9 Élément 500 mm		31,01 100457	31,94 100458	32,52 100459
10 Élément 250 mm		28,63 100431	29,40 100432	29,81 100433
11 Élément 1000 de descente		-	57,52 100483	58,02 100484
12 Élément réglable 400 à 600		-	74,29 100712	79,37 100713
13 Coude 45°		40,92 100549	42,10 100550	42,52 100551
14 Coude 87°		52,51 100562	54,20 100563	54,55 100564
15 Coude 87° avec trappe de visite		83,43 100575	83,52 100576	83,85 100577
16 Tè 93		62,00 100796	63,95 100797	64,38 100798
17 Tampon avec purge horizontale		-	43,78 100814	46,96 100815
18 Tampon avec purge verticale		38,72 100850	39,81 100851	42,69 100852
19 Réduction 60 femelle x 80 mâle		63,87 100864	-	-
20 Réduction 80 femelle x 60 mâle		63,87 100863	-	-
21 Réduction 100 femelle x 80 mâle		99,44 100724	-	-
22 Réduction 100 femelle x 110 mâle		-	-	102,32 100965
23 Raccord flexible sur rigide		-	45,78 100880	56,43 100881
24 Bride de sécurité		5,98 100509	6,28 100510	6,28 100511
25 Bride murale réglable 50 à 85 mm		-	36,45 888208	37,99 888210

Accessoires simple paroi

Désignation	Ø int.	60	80	100
26 Plaque de finition basse blanche en 2 parties 300x300 mm		24,11 810506	24,72 810508	27,40 800510
27 Collier de fixation galva		-	4,40 804708	7,62 814710
28 Joint viton jusqu'à 300°C		-	5,35 883608	5,35 883610
29 Joint étanchéité chimique 200 ml		-	12,04 001601	-

i Joint silicone compris, bride séparée
Joint d'étanchéité chimique voir page 22.



B22P - B23P

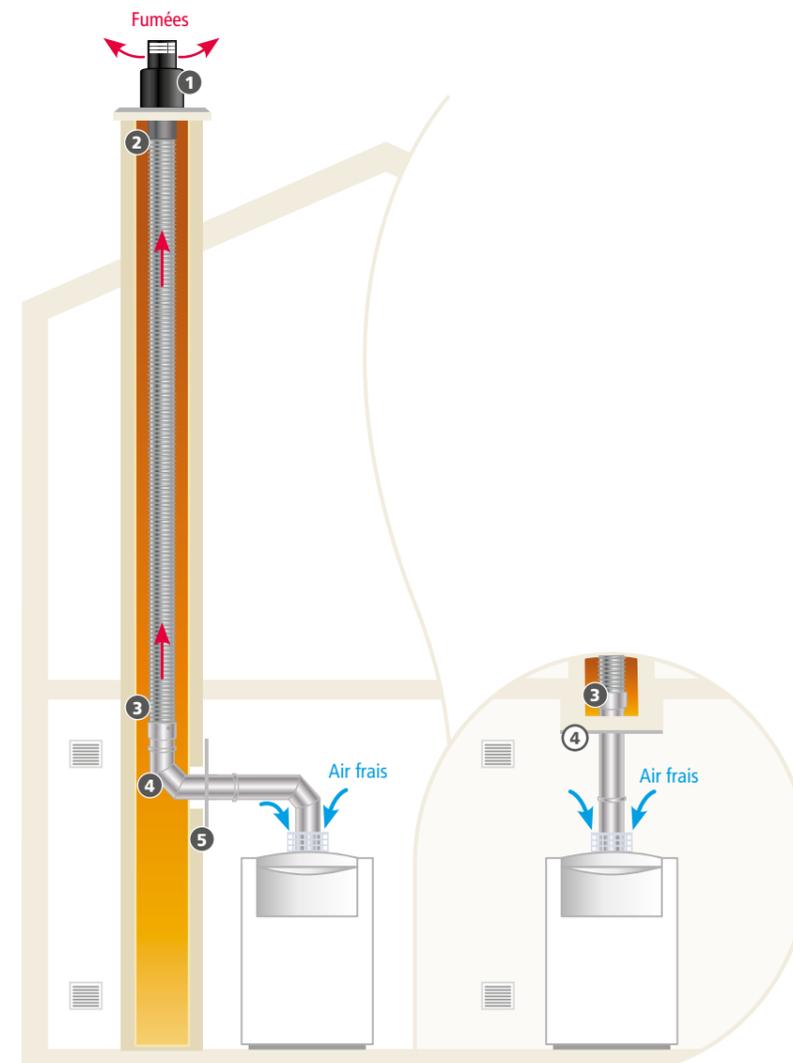
DTA DOCUMENT TECHNIQUE VALÉRIANER 0071

Applications :

Chaudières basse température et à condensation Gaz et Mazout
Système présenté : B22p-B23p prise d'air dans la pièce
Pour mazout : Flexible lisse 904
Température maximale des fumées : 200°C

Avantages produits :

- Flexible lisse double paroi inox 316 ou inox 904
- Titulaire d'un avis technique (DTA n° 14/13-1900)



Kits pour cheminée

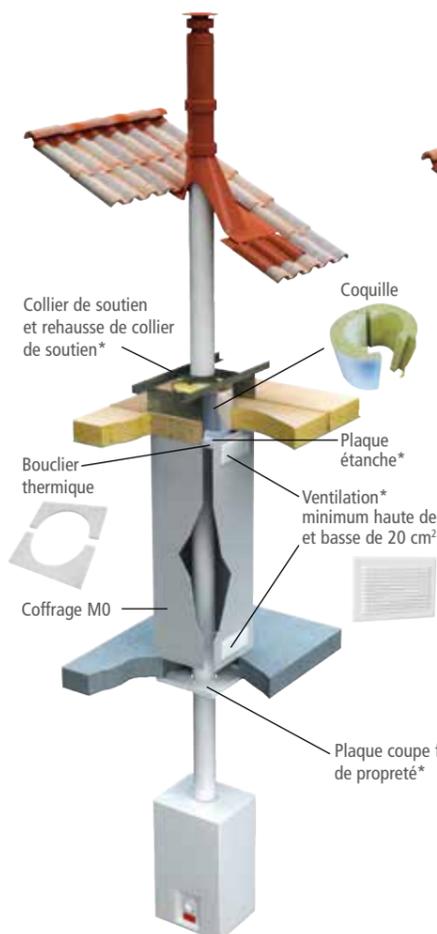
Désignation	Ø int.	60	80	100
Kit B22p - B23p mural		254,09 816206	258,12 816208	262,14 816210
Kit B22p - B23p plafond		-	181,39 816308	-

LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE

Les solutions basse énergie permettent de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation en maisons individuelles tout en garantissant une sécurité maximale.

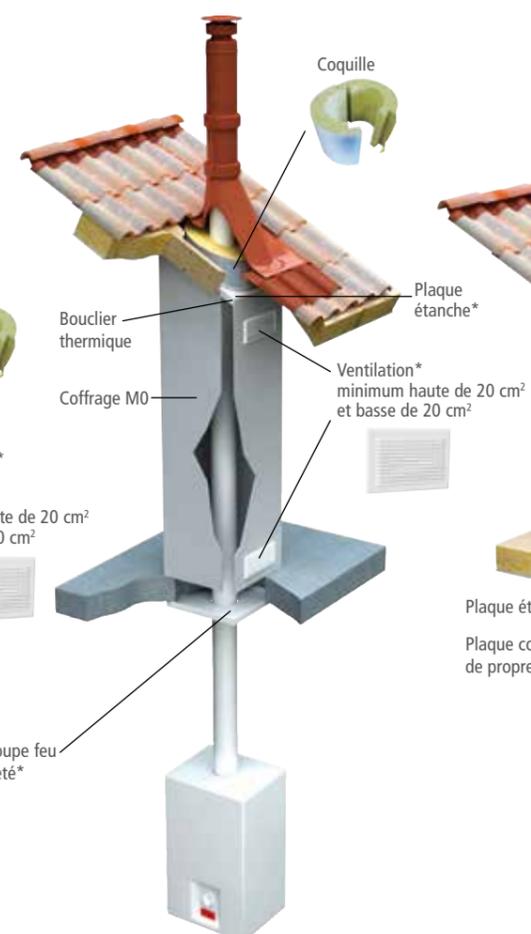
Solution étage plafond horizontal comprenant :

- 1 coquille H400



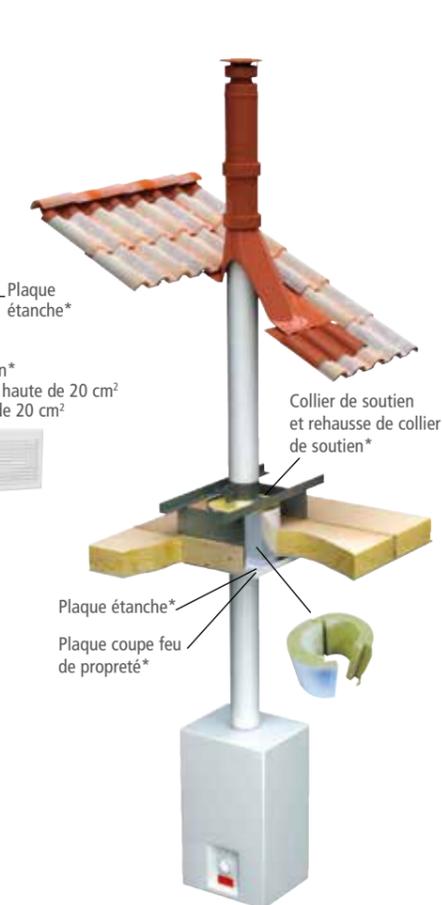
Solution étage plafond rampant comprenant :

- 1 coquille H850



Solution plain pied plafond horizontal comprenant :

- 1 coquille H400



Solution plain pied plafond rampant comprenant :

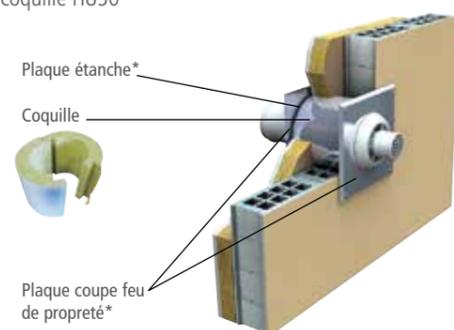
- 1 coquille H850



non fourni*

Solution sortie murale comprenant :

- 1 coquille H850



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Solins

Désignation	Ø int.		60	80	100
	Ø ext.		100	125	150
1 Solin ardoise RAL 7024	Ardoise	10° à 30°	-	-	95,01 847615
	Ardoise	25° à 45°	-	-	97,86 847715
2 Solin plomb RAL 8003	Tuile	10° à 30°	-	-	103,51 857415
	Tuile	25° à 45°	-	-	103,51 857515
3 Solin tuile tuile plate et à ondes RAL 8003	Tuile	10° à 30°	-	-	156,61 856615
	Tuile	25° à 45°	-	-	156,67 856715



Accessoires communs

Désignation	Ø int.		60	80	100
	Ø ext.		100	125	150
4 Collier de soutien galva	-	-	-	50,97 819512	52,52 819515
5 Support au toit renforcé	-	-	-	96,71 848712	112,74 848715
6 Plaque C9 300x300 mm	-	-	-	22,28 804908	-
7 Plaque B3 300x300 mm	-	-	-	43,81 814908	-
8 Plaque B2 300x300 mm	-	-	-	21,20 810508	-
9 Brides de sécurité	-	-	15,03 790110	15,03 790112	15,03 790115
10 Siphon	-	-	-	52,24 809200	-
11 Spray silicone 400 ml	-	-	-	12,04 001601	-



POSITIONNEMENT TERMINAUX GAZ

Règles d'implantation des terminaux pour chaudières gaz de type C1, C3, C5 étanches de puissance inférieure ou égale à 70 kW conformément à la norme NBND-51003 annexe G

- ① ④ Distance minimale à un ouvrant
- ② ⑤ Distance minimale à une entrée d'air ou une ventilation
- ③ Distance minimale au dessus du sol :

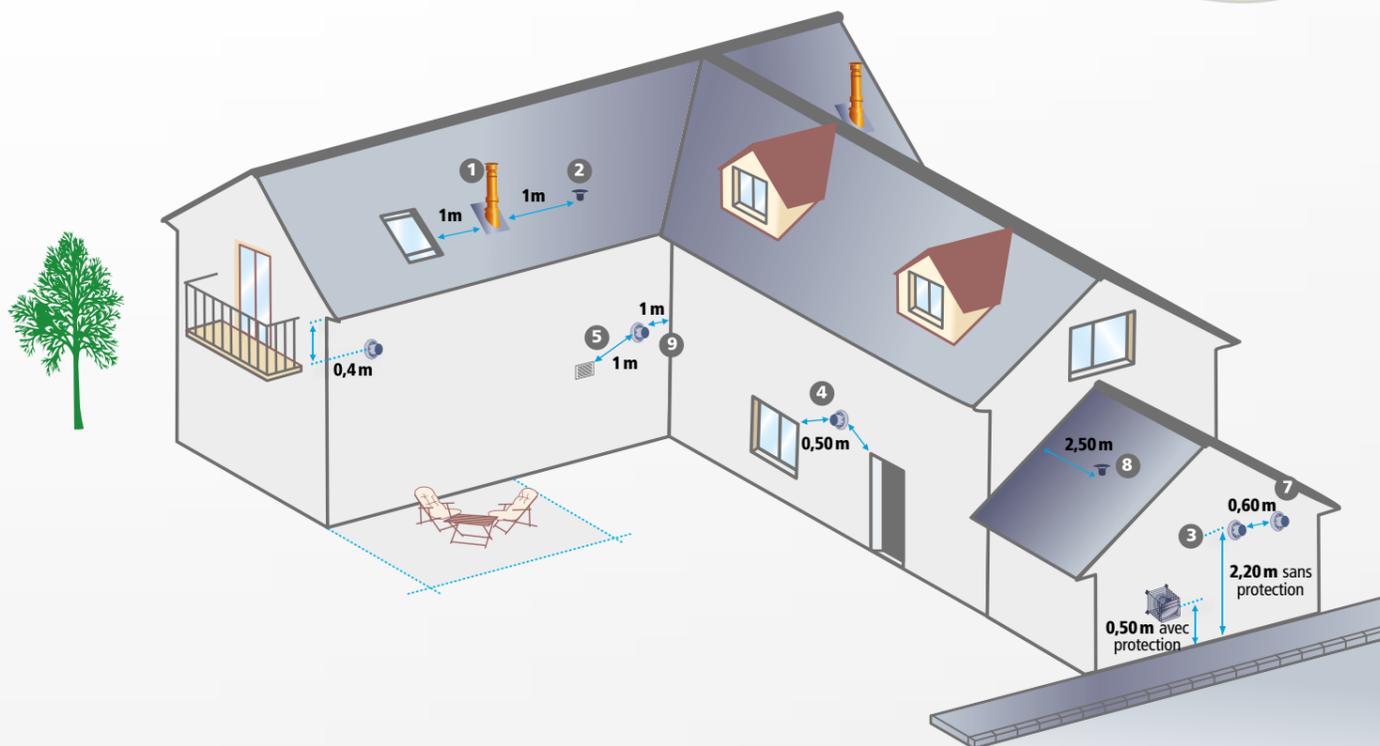
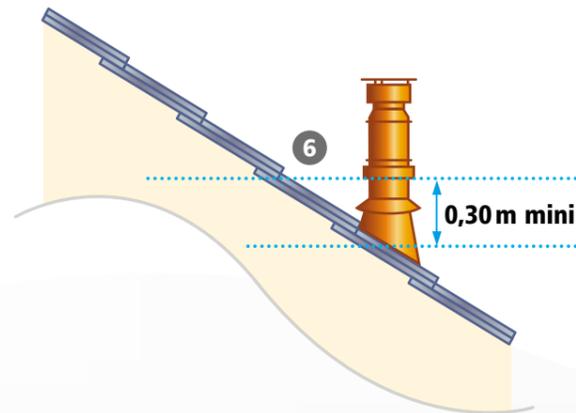


Les évacuations débouchant directement sur une voie de circulation extérieure à moins de 2,20 m du sol, doivent comporter un déflecteur inamovible donnant aux gaz évacués une direction sensiblement parallèle au mur.

- ⑥ Distance minimale à la toiture
- ⑦ Distance minimale entre deux sorties sur un même mur
- ⑧ Distance d'un terminal débouchant sur une toiture et une façade perpendiculaire avec ouvrant
- ⑨ Distance minimale à un angle de mur rentrant



Les prescriptions mentionnées ne concernent que les ouvrants ou amenées d'air situées à un niveau supérieur au débouché.

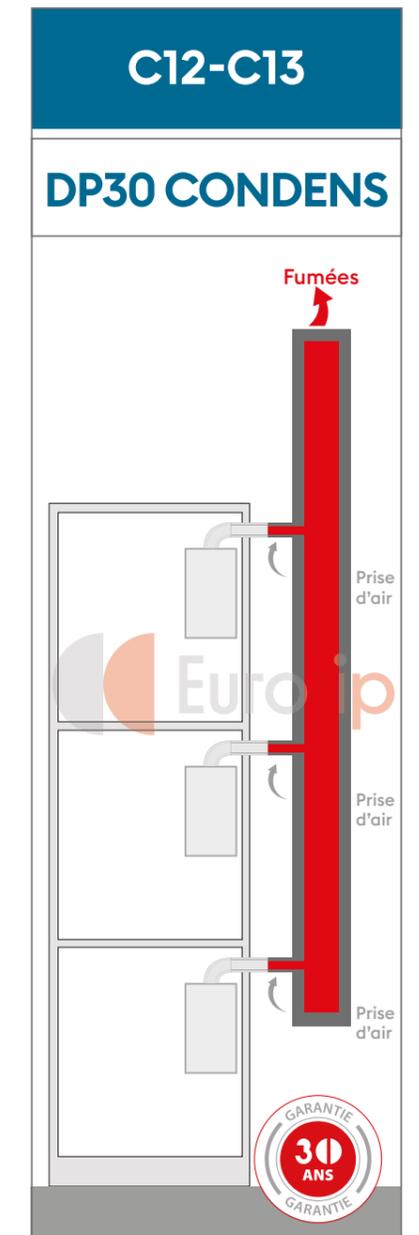
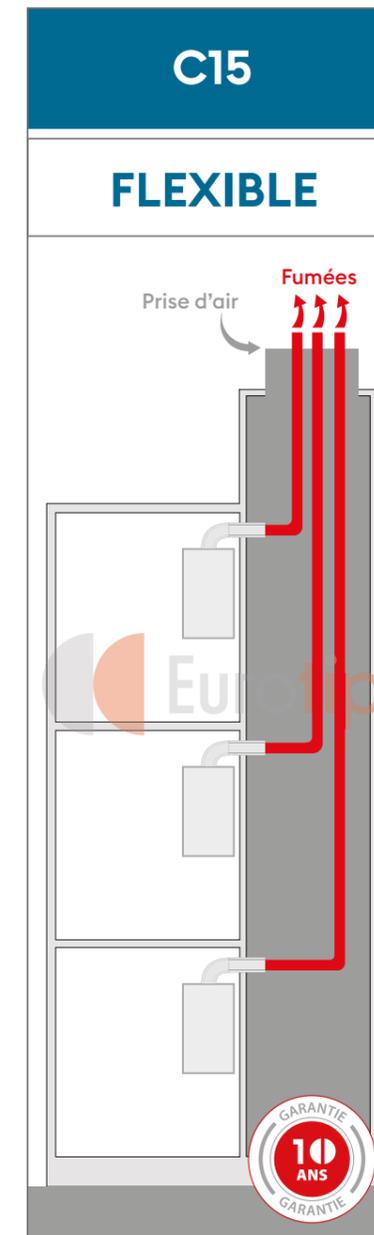
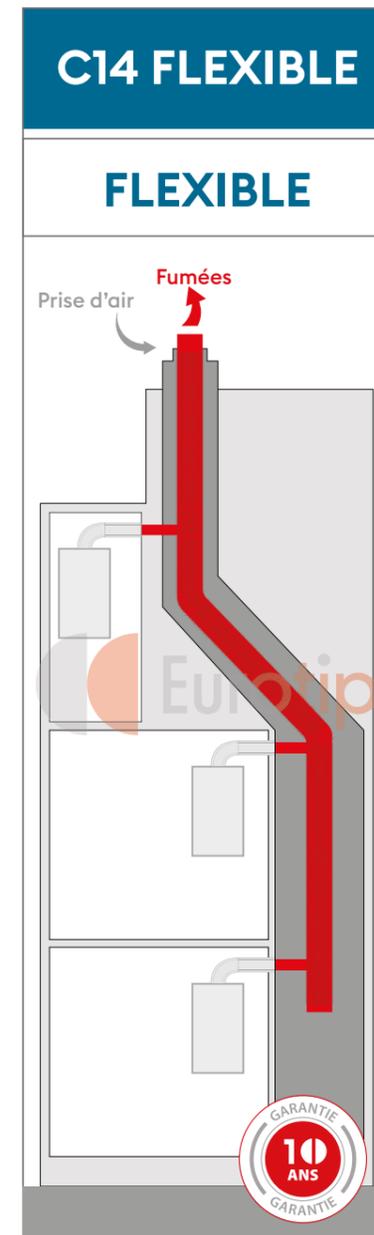
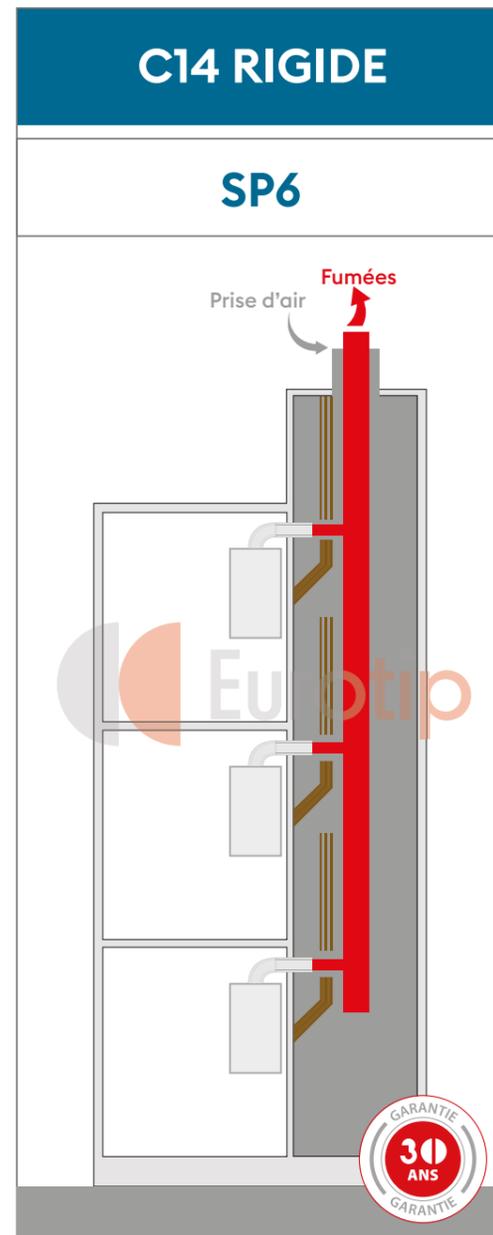
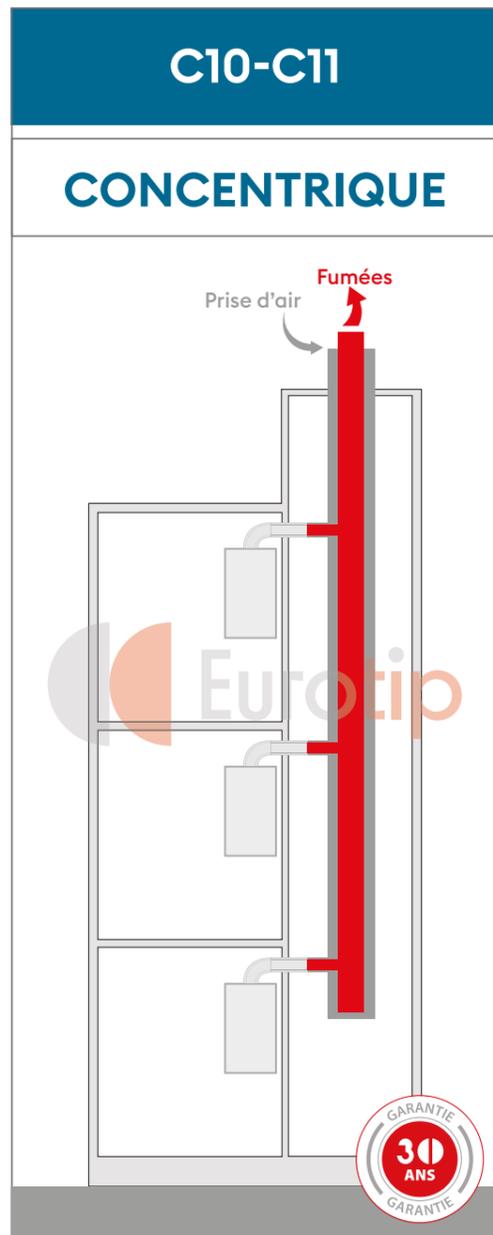


PEGASUS 3CEP



Concentrique C10/C11.....	p. 174
Shunt rigide C14	p. 182
Shunt flexible C14	p. 184
Flexishunt C15	p. 186
DP30 condens C12/C13	p. 188





Description du système

Le système Pegasus 3CEp est un conduit concentrique assurant l'amenée d'air comburant et l'évacuation en pression des produits de combustion d'appareils individuels gaz condensation à circuit de combustion étanche en logement collectif. Ce système peut être installé en neuf comme en rénovation, notamment pour le cas des Alvéoles Techniques Gaz (ATG).

Dimensionnement :

Tout conduit 3CEp collectif doit faire l'objet d'un calcul de dimensionnement suivant la norme européenne NBN-EN-13384-2.

Ce système fonctionnant en surpression, des clapets anti-retour doivent être intégrés systématiquement à chaque générateur de chauffage.

Normalisation

Le système Pegasus 3CEp dispose :

- d'un avis technique délivré par le CSTB : DTA 14/16-2259
- d'une déclaration de performance : DoP 007124753-A-3CEp
- d'un marquage CE : certificat N° 0071-CPR-24753
- le système a été testé par ENGIE Lab, laboratoire d'essai du groupe GRDF



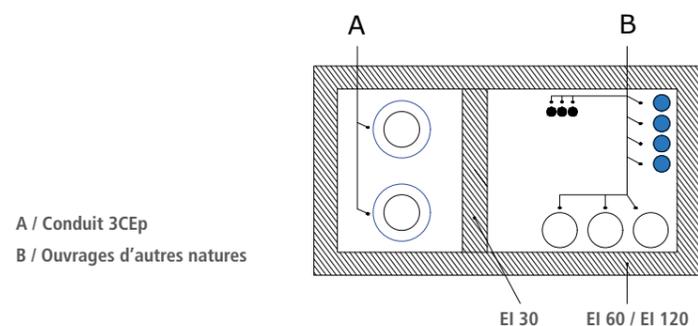
RÈGLES D'IMPLANTATION

Dimensionnement :

Tout conduit 3CEp collectif doit faire l'objet d'un calcul de dimensionnement suivant la norme européenne NBN-EN-13384-2. Ce système fonctionnant en surpression, des clapets anti-retour doivent être intégrés systématiquement à chaque générateur de chauffage.

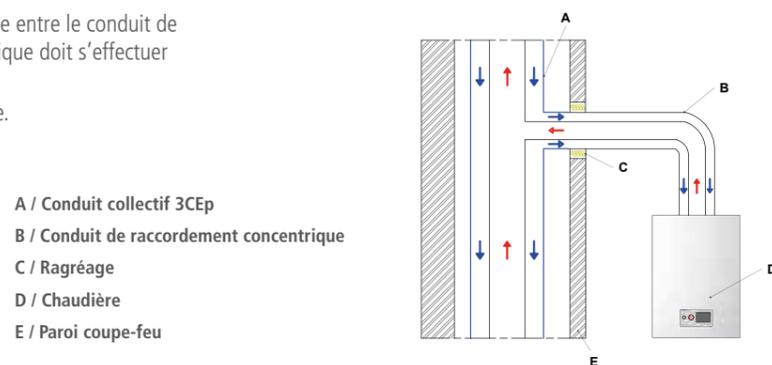
Protection incendie :

Le système 3CEp doit être compartimenté dans une gaine technique, dédiée ou non. L'Arrêté Royal « Prévention contre l'incendie » fixe les exigences générales concernant les gaines techniques pour tout immeuble collectif. Les conduits d'évacuation de fumées nécessitent obligatoirement une cloison de séparation EI 30 vis-à-vis des ouvrages d'autres natures (conduites de gaz, câbles électriques, conduits de ventilation, conduites d'eau, ...).



Traversée des parois coupe-feu et ragréage :

Afin de garantir la tenue au feu, le ragréage entre le conduit de raccordement et la paroi de la gaine technique doit s'effectuer à l'aide de laine de roche ou de mortier. Les mousses polyuréthanes sont à proscrire.

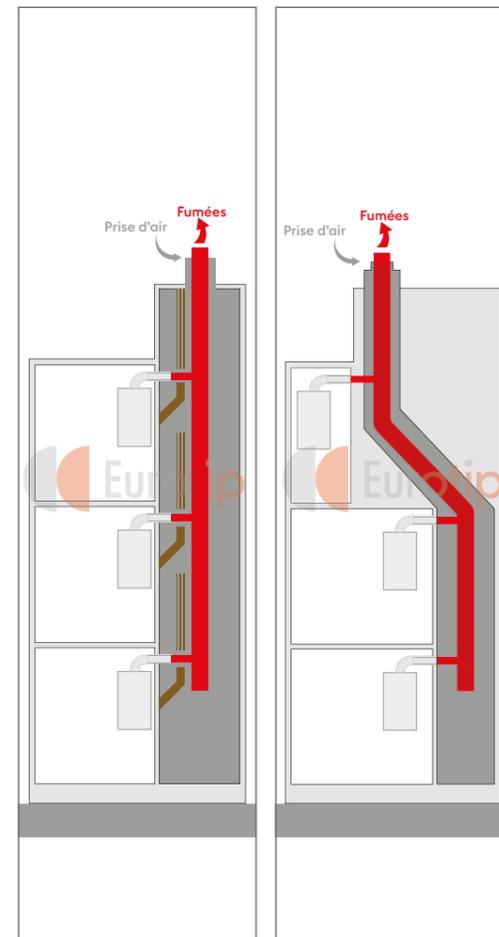


Entretien :

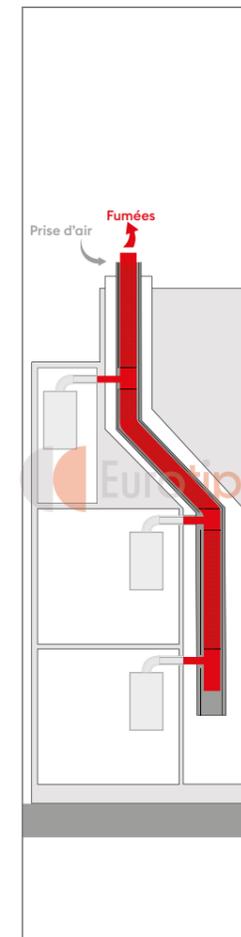
Il doit être réalisé tous les ans comme le précise la réglementation en vigueur. Il consiste, à minima, à effectuer une vérification de l'état général du système d'évacuation des condensats en pied de conduit, du terminal et un contrôle de vacuité. Une trappe de visite sera installée en pied de conduit afin d'accéder à la partie basse du système et au siphon pour son entretien. L'intérieur du système Apollo 3CEp est accessible par démontage de la purge.

2 SYSTÈMES POUR 3 APPLICATIONS

RÉNOVATION DE BOISSEUX SHUNT



RÉNOVATION DE CLV



QUELLES SOLUTIONS POUR RENOVER UN SHUNT OU UN ANCIEN CLV?

LES MONOCONDUITS RIGIDES ET FLEXIBLES

Dans la rénovation des colonnes de fumées d'immeubles à appartements, deux cas se présentent fréquemment : la rénovation de boisseaux shunt ou la rénovation d'anciens CLV en dépression. Dans les deux cas le manque de place est souvent l'obstacle majeur à l'installation d'un nouveau conduit unique d'évacuation.

EUROTIP vous propose deux systèmes innovants de tubages étudiés sur base des mêmes éléments de jonction; l'un en tubage rigide, l'autre en tubage flexible. En plus de s'adapter à des gaines techniques non rectilignes, le système shunt flexible permet quant à lui de rénover aussi d'anciennes colonnes CLV*. Cette exclusivité EUROTIP donne la possibilité d'effectuer des tubages en pression positive en conduit flexible inox jusque dans de plus gros diamètres.

* Pour votre projet, nous consulter.

SYSTÈME PEGASUS 3CEP RIGIDE

PAGE 180



SYSTÈME PEGASUS 3CEP FLEXIBLE

PAGE 184



Description du système

En réutilisation d'un conduit de fumée existant de type Shunt, la version Pegasus 3CEp Shunt rigide est un conduit collectif simple paroi assurant l'évacuation des produits de combustion d'appareils à gaz condensation à circuit de combustion étanche de type C14. La prise d'air comburant des appareils est réalisée au travers de l'espace annulaire entre le conduit existant et le système Pegasus 3CEp Shunt.

Normalisation

Le système Pegasus 3CEp Shunt dispose :

- d'un marquage CE : certificat N° 0432-CPR-00095-115PR

Classement CE (selon la norme EN 14989-2):

Classement C€
T200 H1 W V2 L50060 O

Caractéristiques techniques

- Acier inoxydable 316 épaisseur 0,6 mm
- Joint silicone et bride de sécurité à commander séparément
- Emboîtement de 60 mm



Matériaux

La paroi assurant l'évacuation en pression des produits de combustion est en acier inoxydable AISI 316L.

Diamètres disponibles

1 diamètre disponible : Ø 130, 150, 180

Raccordement

1 chaudière par étage.
1 diamètre de piquage disponible : Ø 80.
Raccordement à la chaudière en Ø 80/125.

Conception et fabrication

Notre système 3CEp Shunt est conçu et fabriqué au sein du groupe Sphering.



INNOVATION

Le té le plus court du marché

Té à branche amovible étanche pourvu du piquage le plus court du marché (25mm) permettant une installation dans les espaces les plus étroits.



Conduit de liaison amovible

Le conduit de liaison amovible est fourni avec le té. Celui-ci est suffisamment long pour traverser les conduits shunt et est recoupable afin de s'emboîter parfaitement dans les raccords concentriques des chaudières. De plus, il dispose de deux points d'ancrage verrouillables en un quart de tour garantissant une parfaite étanchéité aux surpressions.



Bride shunt

La bride shunt en association avec ce té innovant permet également d'envisager de faibles sections d'ouvertures dans la maçonnerie. Il est en effet possible d'installer directement de front le support le té la bride. Ceci constitue donc un énorme gain de temps à la pose. **Prévoir une bride par étage.**



Variante flexible

EUROTIP est le seul fabricant à proposer un système innovant de tubage shunt flexible en surpression jusqu'au Ø180. Ce système permet également la rénovation d'anciens conduits CLV à tirage naturel. Dans ce cas, notre service peut étudier avec vous la solution d'un terminal sur mesure.



Terminal

Le terminal de ce nouveau double système shunt s'adapte aussi bien sur les conduits rigides que sur la variante flexible. Ce terminal possède l'avantage d'être déjà prémonté et dispose d'une large plaque de recouvrement recoupable de 600 x 600 mm. La hauteur de la prise d'air respecte la réglementation en vigueur.



CONDUITS RIGIDES 0,6 MM



Désignation	Ø	130	150	180
1 Élément 1000 de descente		61,64 100485	72,42 100486	82,09 100487
2 Élément 1000		56,15 100473	66,84 100474	76,59 100475
3 Élément 500		32,09 100460	36,45 100461	44,78 100462
4 Élément 250		29,53 100434	32,00 100435	36,54 100436
5 Élément réglable 400 à 600 ⁽¹⁾		88,80 100714	89,84 100715	97,99 100716
6 Tampon avec purge horizontale		50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818
7 Tampon avec purge verticale		46,29 100853	47,52 100854	50,25 100855
8 Bride araignée		24,30 100493	25,65 100494	30,90 100495
9 Bride de sécurité		6,28 100512	7,19 100513	8,05 100514
10 Joint silicone femelle		6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662
11 Chapeau simple		67,50 100590	68,76 100591	76,67 100592
12 Support mural renforcé		134,42 100751	134,42 100752	171,74 100753
13 Console murale réglable 50 - 70 mm Inox (2 pièces)		58,00 759721	54,67 110087	
14 Console murale réglable 50 - 150 mm Inox (2 pièces)		65,82 750013	76,02 110083	
15 Console murale réglable 100 - 200 mm Inox (2 pièces)		68,25 759717	82,11 110190	
16 Console murale réglable 250 - 300 mm Inox (2 pièces)		97,00 759719	90,32 110195	
17 Support mural pour bride shunt 50			22,57 100910	
18 Support mural pour bride shunt 150			28,26 100908	
19 Support mural pour bride shunt 500			48,14 100909	
20 Bride shunt		38,54 100865	40,47 100866	43,50 100867
21 Terminal shunt		160,91 100871	166,54 100872	180,38 100873
22 Té avec élément de liaison Ø80		101,73 100877	106,82 100878	114,83 100879

Pour d'autres accessoires voir pages 33 à 35

⁽¹⁾ Prévoir un joint supplémentaire

Conduit de raccordement

Dans le local d'habitation (PP/métallique peint)

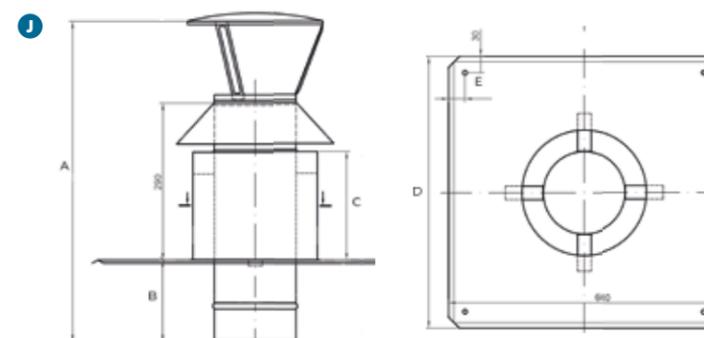
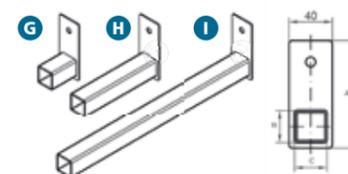
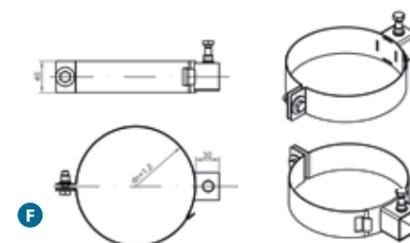
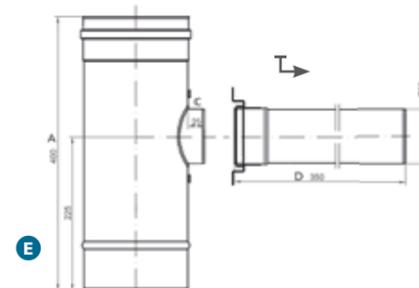
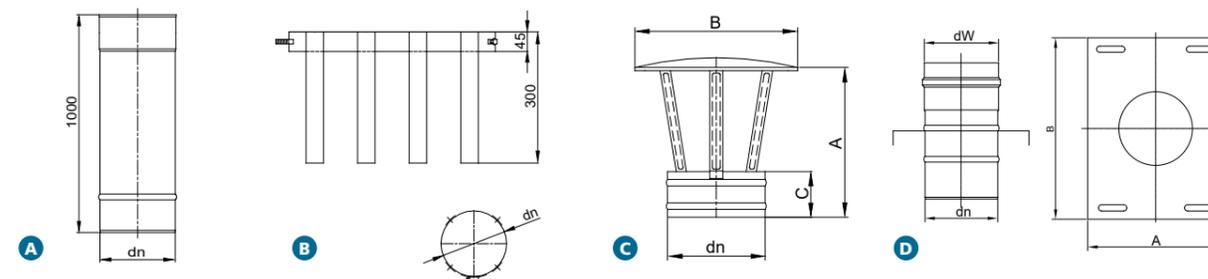
Désignation	Ø int.	80
	Ø ext.	125
23 Élément 1000 mm		62,24 791008
24 Élément 500 mm		46,70 791208
25 Élément 250 mm		35,06 791408
26 Coude 45°		47,16 792608
27 Coude 87°		54,51 792508
28 Plaque de propreté blanche en 2 parties 400x400 mm		30,40 837812

Accessoires complémentaires

29 Siphon	52,24 809200
30 Silicone spray	12,04 001601
31 Bouchon d'obturation (80/125)	65,59 740022



DIMENSIONS



Désignation

Désignation	Ø int.	130	150	180
Élément 1000 mm	LU	1000	1000	1000
A Élément 500 mm	LU	500	500	500
Élément 330 mm	LU	330	330	330
B Bride araignée	Voir schéma			
C Chapeau	A	205	230	265
	B	250	250	350
	C	70	70	70
D Support mural renforcée	A	240	260	290
	B	320	340	370
E Té avec élément de liaison Ø80	A	400	400	400
	B	225	225	225
	C	25	25	25
	D	350	350	350
F Bride Shunt	A	40	40	40
	B	30	30	30
G Support mural pour bride shunt L50	A	100		
H Support mural pour bride shunt L150	B	30		
I Support mural pour bride shunt L500	C	30		
J Terminal	A	490	615	640
	B	150		
	C	200		
	D	600		
	E	30		

Applications

Le système Apollo 3CEp shunt flexible est un conduit collectif simple paroi en Flex Lisse 316, qui, étant implanté dans le conduit de fumée existant "shunt" permet l'évacuation des fumées humides et l'amenée d'air comburant (via l'espace annulaire entre le tubage inox et le conduit Shunt existant) de chaudières individuelles gaz à condensation.

Caractéristiques techniques :

- Inox 316 offrant une grande résistance à la corrosion.
- Large choix de diamètres répondant à tous les générateurs.
- Étanchéité totale aux gaz de combustion
- Evacuation rapide des condensats.

C14

Classement C€

T200 H1 W V2 L50060 O



Une exclusivité EURO TIP

La seule solution flexible du marché certifiée jusqu'au Ø180 en standard et au-delà sur demande.

- Produit respectueux de l'environnement et totalement recyclable.
- Permet la rénovation d'anciens conduits CLV.
- Mise en application aisée avec outillage standard.

Lisse double peau - 316

Classement C€

T200 P1 W V2 L50010 O

Désignation	Ø int.	130	150	180
		Ø ext.	136	156
Flex Lisse 316 - 0,10mm Intérieur et extérieur inox 316L Gaz type B ou C, mazout standard Bois bûches et Granulés	Conditionnement			
	au mètre	74,48/m 650013	85,46/m 650015	98,91/m 650018
	Ø130 x 50 mètres	59,58/m 652813	68,37/m 652615	79,13/m 652518
	Ø150 x 100 mètres Ø180 x 60 mètres	-	68,37/m 654615	79,13/m 654418

Accessoires

Désignation	Ø	130	150	180
1 Tampon avec purge horizontale		50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818
2 Tampon avec purge verticale		46,29 100853	47,52 100854	50,27 100855
3 Joint silicone femelle		6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662
4 Bride araignée		24,30 100493	25,65 100494	30,90 100495
5 Tê avec élément de liaison Ø80		101,73 100877	106,82 100878	114,83 100879
6 Bride Shunt		38,54 100865	40,47 100866	43,50 100867
7 Support mural pour bride shunt/universelle 50			22,57 100910	
8 Support mural pour bride shunt/universelle 150			28,26 100908	
9 Support mural pour bride shunt/universelle 500			48,14 100909	
10 Terminal		160,91 100871	166,54 100872	180,38 100873
11 Joint étanchéité chimique 200 ml			57,76 990234	

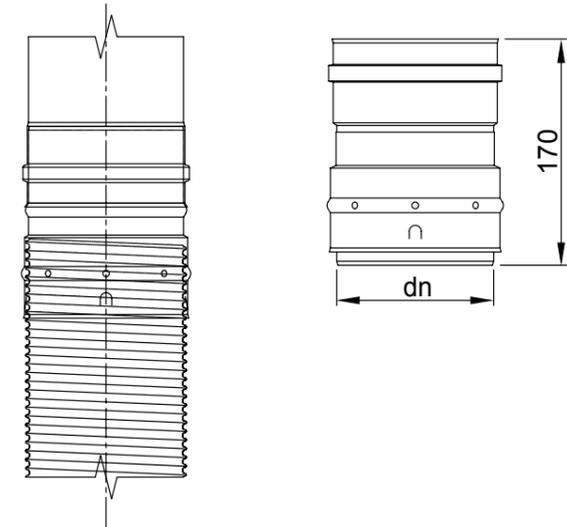
(1) Prévoir un joint supplémentaire

Raccord flexible inox 316

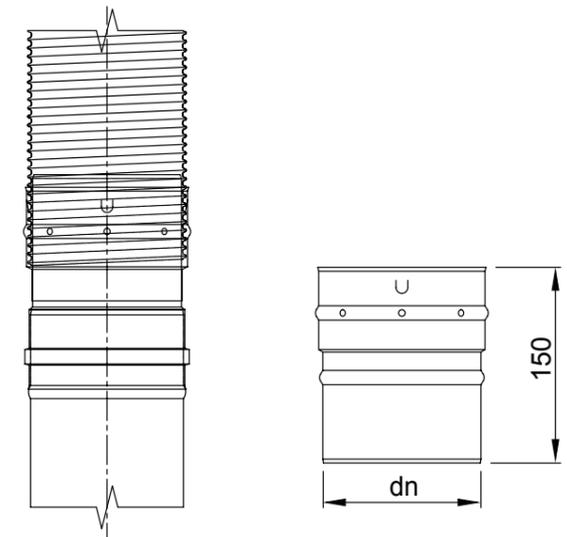
Désignation	Ø Flexible int.	130	150	180
	Ø Flexible ext.	136	156	186
12 Raccord flexible sur rigide		62,74 100882	67,73 100883	74,79 100884
13 Raccord flexible sur flexible		54,46 100889	57,60 100890	61,80 100891
14 Raccord rigide sur flexible		27,74 100896	29,02 100897	30,57 100898

DIMENSIONS

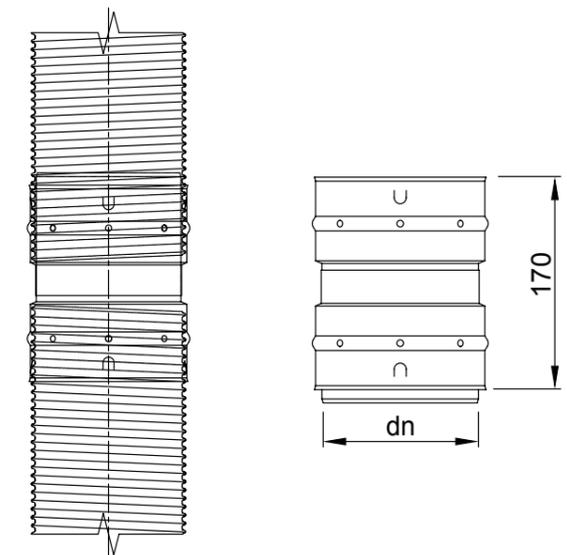
Rigide sur flexible



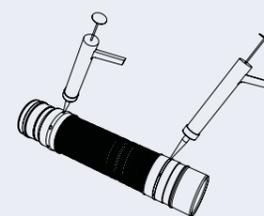
Flexible sur rigide



Flexible sur flexible



Méthode d'étanchéité au silicone pour atteindre la classe de pression P1



Applications

Pegasus Flexishunt est un système qui permet l'installation des chaudières à condensation THPE (très haute performance énergétique) en rénovation sur un conduit shunt ou une gaine technique. Cette prouesse est rendue possible grâce à l'utilisation d'un flexible homologué H1 (jusqu'à 5000Pa).

Caractéristiques techniques :

- Inox de qualité 316L permettant une grande résistance à la corrosion.
- Raccordement en Ø50 sur les appareils à condensation fonctionnant à haute pression.
- Étanchéité totale aux gaz de combustion

Classement C€
T120 H1 W1 O(00)



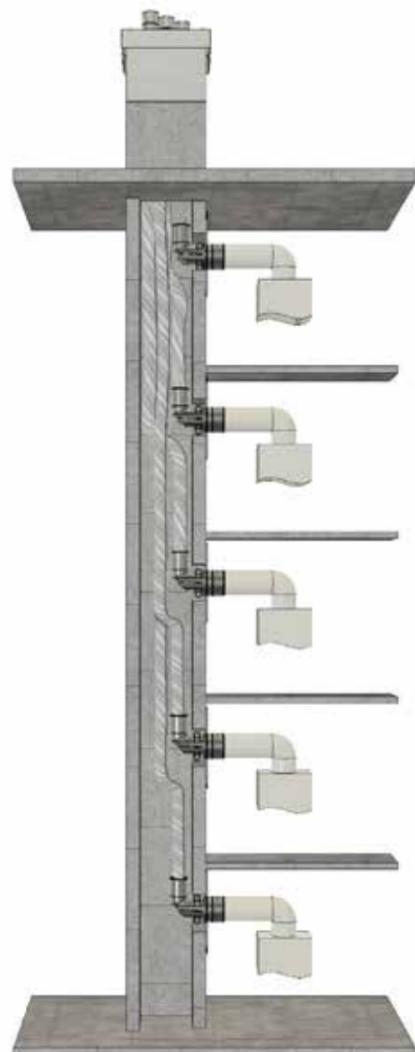
C15

Pegasus Flexishunt

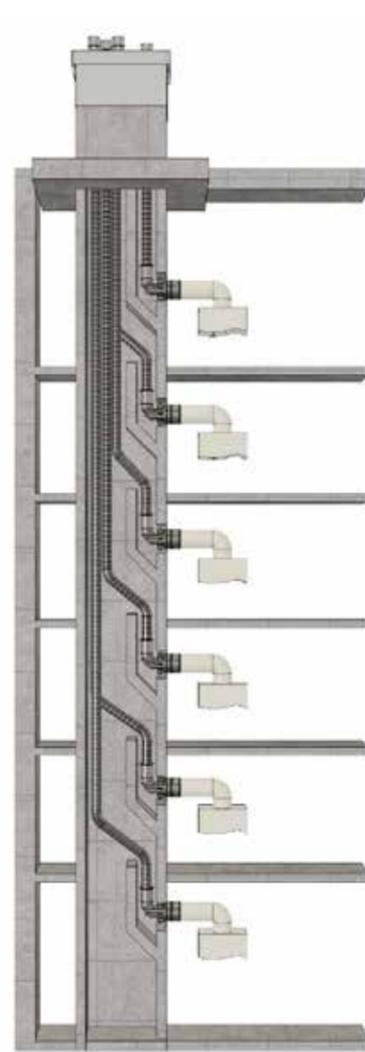
Pegasus Flexishunt permet de raccorder jusqu'à 6 appareils indépendants dans la même gaine technique.

Pegasus Flexishunt est un système complet composé des éléments suivants :

GAINTE TECHNIQUE



SHUNT



DESCRIPTIF

Le flexible inox H1

Ce flexible en inox 316 Ø50mm est une **innovation** spécialement conçue par EURO TIP pour les appareils à condensation fonctionnant à haute pression.

Son faible diamètre associé à une grande maniabilité permet une installation fiable et rapide pour la réhabilitation de la gaine technique.



Un kit de finition basse par logement

Le kit est composé d'un coude inox 93°, d'un raccord à griffe pour assurer la liaison avec le flexible, d'une plaque de finition basse pour conserver l'esthétique du logement et d'un embout C9 ou B3 selon la configuration choisie.



Le kit de finition : souche + terminal

La souche métallique se positionne sur le terminal existant. Réalisée en inox, celle-ci offre une grande résistance aux intempéries et aux UV. Chaque chantier étant unique, nous réalisons sur mesure le terminal correspondant à votre besoin.

Un raccord à griffe permet de raccorder chaque flexible au kit souche + terminal.

L'ensemble a été testé et certifié par le laboratoire EIFFEL pour assurer une évacuation des produits de combustion en toute sécurité sans re-circulation dans l'air comburant.



Système certifié :

Avis technique délivré par le CSTB : DTA N° 14-2/23-2311_V1

Certificat CE N°2270-CPR-024

Étanchéité : Classé H1 à 5000 Pa

Terminal anti-recirculation certifié par le laboratoire Eiffel



Étude de votre projet

Pour vos projets, contactez notre équipe pour le dimensionnement du conduit selon la norme NBN EN 13384-1 +A1.

Notre bureau d'étude trouvera la solution pour le fonctionnement optimal selon les appareils et la hauteur du conduit.

Applications

Gaz condensation en collectif pour cheminées extérieures type C8, C(12), C(13)

Classement C€
T200 H1 W V2 L50050 O50

C12-C13

Caractéristiques techniques :

- Conduit double paroi isolé
- Paroi intérieure : Inox 444 épaisseur 0,5 mm
- Paroi extérieure : Inox 441 épaisseur 0,5 mm

- Isolation : laine minérale épaisseur 30 mm
- Emboîtement de 7 cm
- Livré avec bride de sécurité standard
- Joint silicone en option



Éléments

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
1 Élément 1000 mm		160,72	178,59	196,45	221,45	255,38
2 Élément 500 mm		100,03	111,15	122,27	137,82	158,94
3 Élément 250 mm		76,44	84,94	93,44	105,33	121,46
4 Réglable 370 à 500 mm*		137,36	137,75	151,09	170,33	196,42
5 Élément 450 + trappe de visite rectangle		240,77	267,52	294,27	331,73	382,55
6 Coude 45°		138,12	142,62	156,89	176,85	208,09
7 Té 93° avec piquage concentrique Ø80/125 + prise d'air		261,37	290,41	319,44	360,10	415,28
8 Tampon isolé purge verticale		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
9 Tampon isolé purge horizontale		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
10 Joint silicone		6,26	6,95	7,65	8,63	9,94
11 Bride de sécurité		13,83	15,36	16,91	19,05	21,97
12 Bride de sécurité large**		30,07	33,41	36,76	41,45	47,79

* Prévoir 2 joints pour installation P1 et condensation **Pose jusqu'à 3 mètres sans haubanage

Accessoires

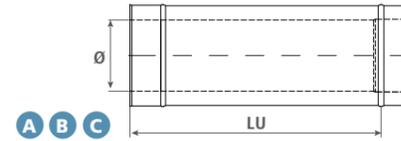
Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
13 Support départ intermédiaire		94,73	101,22	109,25	118,37	157,28
14 Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)		49,20	54,67	60,14	67,79	78,18
15 Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)		68,42	76,02	83,63	94,27	108,72
16 Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces)		73,91	82,11	90,33	101,82	117,42
17 Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces)		81,29	90,32	99,35	111,99	129,15
18 Console murale L 570 (2 pièces)				209,08		
19 Console murale L 630 (2 pièces)				219,72		
20 Console murale L 720 (2 pièces)				236,25		
21 Console murale L 820 (2 pièces)				250,39		
22 Console murale L 1120 (2 pièces)				259,90		
23 Bride murale 50 mm		28,14	31,26	34,40	38,77	44,71
24 Bride murale réglable		35,43	39,37	43,31	48,82	56,29
25 Bride murale réglable 1		38,12	42,36	46,60	52,52	60,58
26 Bride murale réglable 2		40,58	45,09	49,60	55,91	64,48
27 Bride murale réglable 3		77,21	85,78	94,36	106,37	122,67
28 Chapeau aspirateur		126,04	140,06	154,06	173,67	200,27



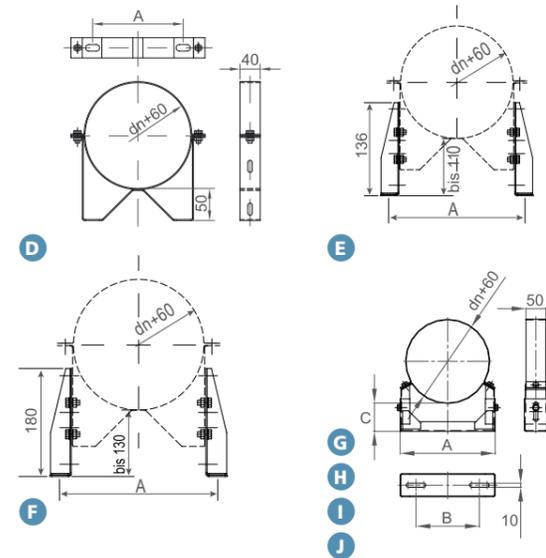
DIMENSIONS

Éléments droits

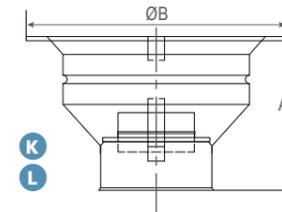
Longueur 1000 : LU = 930 mm
Longueur 500 : LU = 430 mm
Longueur 250 : LU = 180 mm



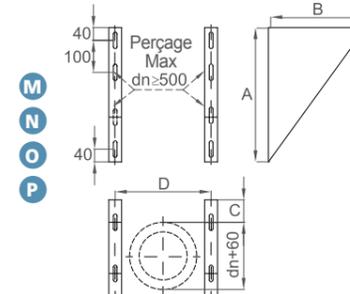
Brides et écarteur



Chapeau



Console

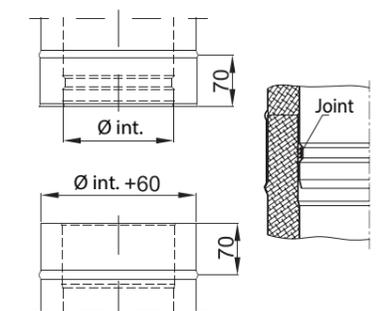


Désignation

Désignation	Ø int.	130	150	180	200	250
	Ø ext.	190	210	240	260	310
A Élément 1000	LU	930	930	930	930	930
B Élément 500	LU	430	430	430	430	430
C Élément 250	LU	180	180	180	180	180
D Bride murale 50 mm	A	160	180	210	230	280
E Écarteur bride murale L 136 mm	A	238	258	288	308	358
F Écarteur bride murale L 180 mm	A	238	258	288	308	358
G Bride murale réglable	A	222	240	266	283	326
H Bride murale réglable 1	B	142	160	186	203	246
I Bride murale réglable 2	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
J Bride murale réglable 3	A	222	240	266	283	326
K Chapeau grille pare pluie	ØB	250	290	350	390	490
L Chapeau aspirateur pare pluie	A	210	210	210	210	210
M Console murale réglable 50 - 70 mm (2 pièces)	B	285	305	335	355	405
N Console murale réglable 50 - 150 mm (2 pièces)	C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
O Console murale réglable 100 - 200 mm (2 pièces)	D	280	300	330	350	400
P Console murale réglable 250 - 350 mm (2 pièces)	A	450	500	550	550	600

Le positionnement du joint d'étanchéité :

À placer sur l'extérieur de la paroi intérieure du conduit en partie mâle





HAUTE PRESSION H1



DP30 Condens	p. 132
MKD Power.....	p. 193
MKDT.....	p. 196
MKS Power.....	p. 198



EUROTIP fait partie du groupe SPHERING, acteur industriel de premier plan à l'échelle européenne et possédant une forte expertise dans la réalisation de projets de grande ampleur.

EUROTIP dispose de **quatre gammes de conduits résistant aux hautes pressions H1** jusqu'à 5000Pa dont trois gammes en double paroi. Celles-ci se caractérisent par leur résistance aux températures élevées et aux condensats tout en préservant la facilité de pose.

	DOUBLE PAROI	SIMPLE PAROI
Emboîtement conique	MKD POWER	MKS POWER
Étanchéité externe	MKDT	
Étanchéité par joint	DP30 CONDENS	

Pour les éléments de la gamme DP30, veuillez vous référer à partir de la page 132.
Attention, certaines pièces ne sont pas prévues pour fonctionner avec une installation de type H1.
N'hésitez pas à revenir vers nous pour analyser votre projet.

Voici quelques applications non exhaustives auxquelles le groupe SPHERING répond:

- Groupes électrogènes
- Boulangeries industrielles
- Biomasse pour collectivités
- Cogénérations
- Bancs de tests moteurs



Double paroi

- **MKD POWER** est la gamme la plus polyvalente, satisfaisant tant aux températures élevées qu'aux condensats et hautes pressions. Elle propose des accessoires spécifiques comme notamment des compensateurs de dilatation ou des éléments d'inspections homologués H1.
- **MKDT** est une gamme particulièrement bien adaptée aux groupes électrogènes sans condensation. Sa particularité est de proposer un système de pose rapide et résistant jusqu'à 600°C. L'étanchéité de ce système est garantie par la paroi extérieure.
- Enfin notre gamme standard **DP30 CONDENS** équipée de son joint EPDM est aussi homologuée H1 pour les plus basses températures (<120°C). Avec sa facilité de pose et sa disponibilité de stock, elle est particulièrement adaptée pour les nouvelles technologies de chaudières THPE (Très Haute Performance Énergétique) et les micro-cogénérations.

Simple paroi

- La gamme **MKS POWER** est la variante simple paroi à emboîtements coniques, satisfaisant aux hautes températures, condensats et pressions élevées en usage interne au bâtiment.

Notre bureau d'étude à Braine-l'Alleud se tient à votre disposition pour analyser toutes vos demandes en H1 sur base des plans de votre projet.



DOUBLE PAROI



Applications

Système d'évacuation des gaz de combustion à simple paroi, étanche à la pression, en acier inoxydable. La technique de raccordement conique innovante du conduit (étanchéité par serrage cône) garantit un raccordement étanche jusqu'à 5000 Pa (H1) max. et une température de service maximale de 600°C. Le système convient pour les montages dans une gaine technique ainsi que comme conduit de raccordement.

Domaines d'utilisation

- Groupes électrogènes (mazout, gaz, combustibles solides)
- Appareils à condensation très haute pression
- Application industrielle
- Evacuation pour fours de cuisson haute température
- Ventilation haute pression sans joint silicone (exemple : salle blanche)
- Installations de cogénération avec bypass
- Réseaux de chaleur industriels

Classement C€

T600 H1 W V2 L99060 G50



Caractéristiques techniques

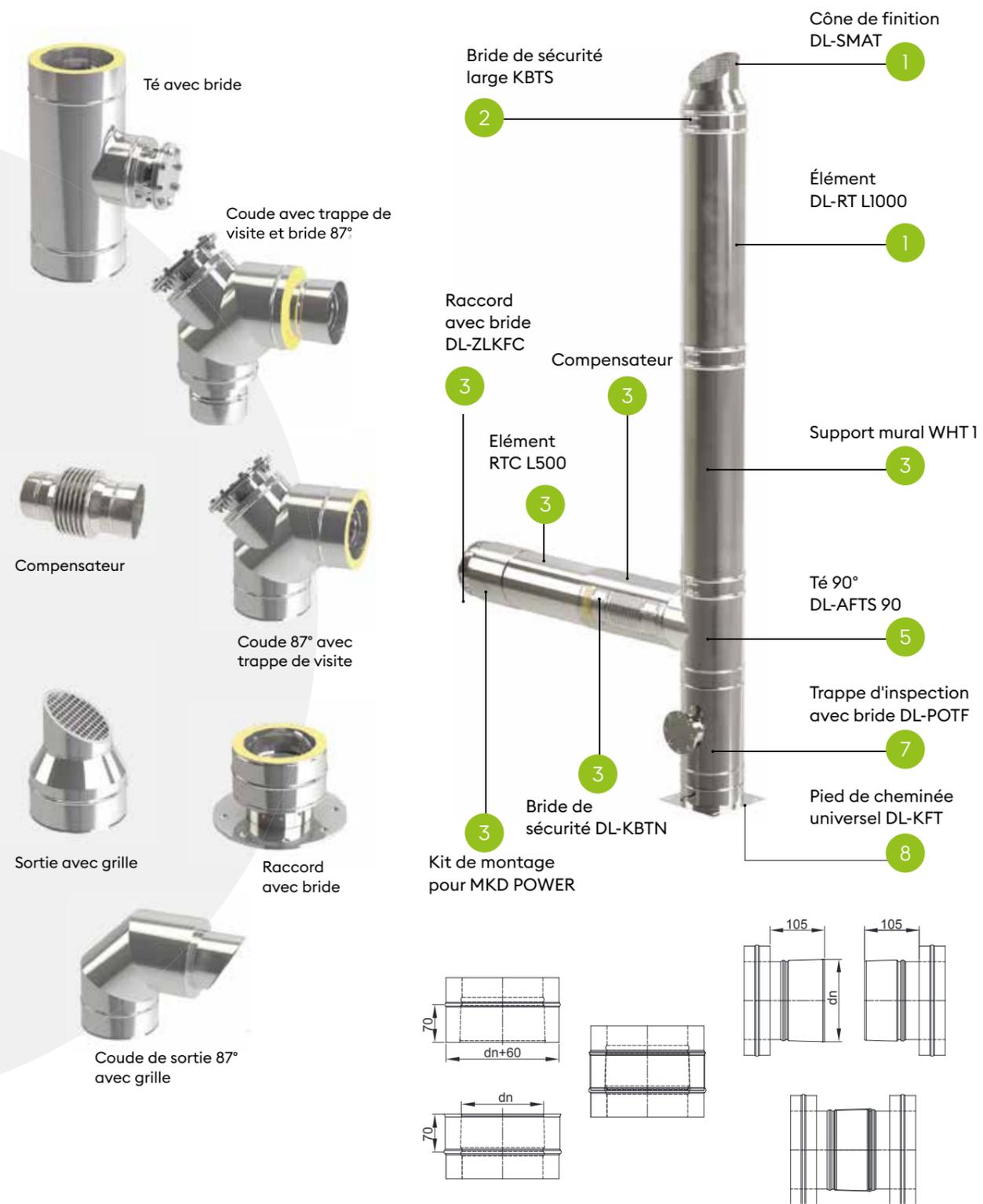
- Diamètre intérieur : Ø80 - Ø600 mm (autres sur demande) épaisseur d'inox de 0,5 à 0,8mm
- Facilité de montage grâce à une technique de raccordement simple et précise
- Fabriqué avec la technique de soudage la plus moderne (plasma)
- Constructions spéciales possibles
- Haute résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'alliages d'acier inoxydable de qualité supérieure
- De nombreux autres diamètres, matériaux et modèles sont disponibles sur demande.



	Caractéristiques du système double paroi conique
Gaz	☑
Mazout	☑
Bois	☑
Pellet	☑
Charbon	☑
Classe de température	T 600
Qualité du matériau int./ext.	inox 441 / Inox 444
Épaisseur du matériau int./ext.	0,6mm / 0,6mm
Classe de corrosion	V2, V3
Méthode de soudage	Plasma, TIG entièrement soudé
Isolation	Laine minérale 30mm
Mode d'exploitation	Surpression H1 5000Pa
Hauteur sans haubanage max.	3m
Distance max. entre deux supports muraux	4m
Distance par rapport aux matériaux de construction combustibles	DN080-DN300 ≥ 50mm DN350-DN450 ≥ 75mm DN500 ≥ 100mm
Résistance au feu de cheminée	☑

DOUBLE PAROI CÔNIQUE

Emboîtement cône double paroi



Pour les prix, veuillez nous consulter

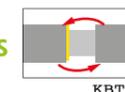
DOUBLE PAROI CÔNIQUE

Raccordement

Pour le montage du système d'évacuation des fumées MKD Power, nous proposons des éléments spéciaux, des coudes, des éléments d'inspection, des compensateurs ainsi que différentes pièces de raccordement. Ces éléments permettent un montage simple et sûr ainsi qu'une étanchéité parfaite par serrage.

Conditions de fonctionnement maximales
Jusqu'à 600°C, 5000 Pa

Instructions de montage de deux éléments



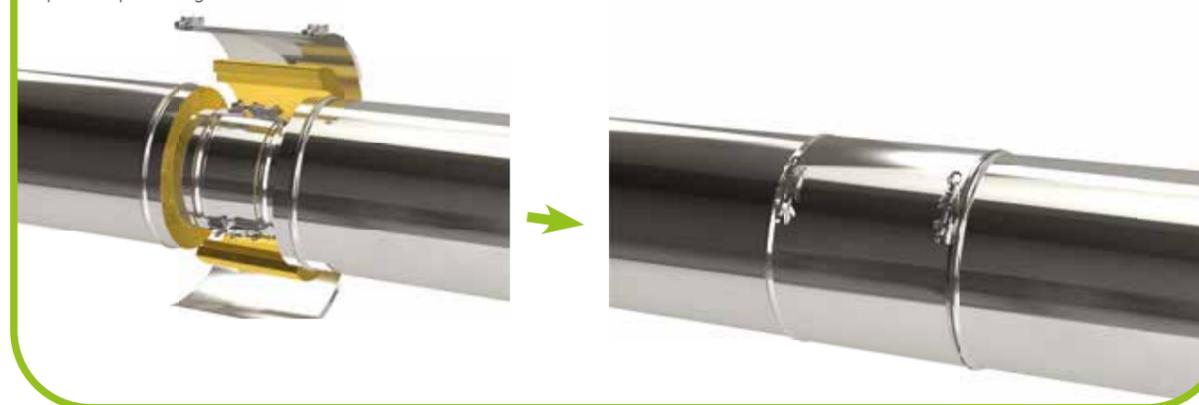
Le kit de montage de base comprend :

- la bande de serrage de montage KBTN (pour relier les conduits intérieurs)
- l'isolation
- la manchette extérieure KBTN



1. Connectez les conduits intérieurs à l'aide de la bande de serrage pour garantir une étanchéité parfaite par serrage.

2. Isolez l'accouplement et protégez-le à l'aide de la manchette extérieure



Scannez le QR code pour les informations de montage



DOUBLE PAROI POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES ET MOTEURS THERMIQUES 

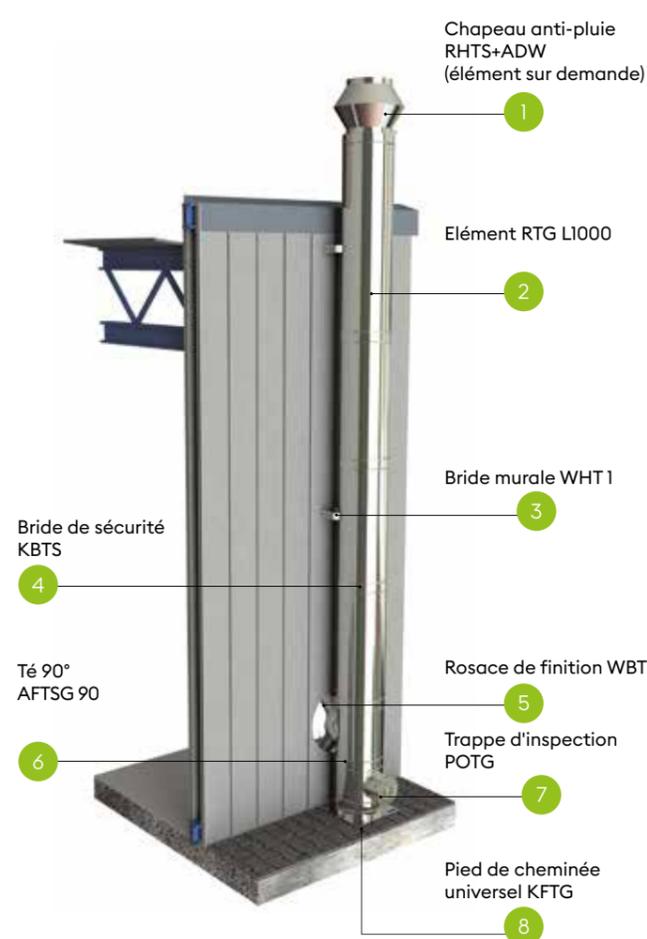
Applications

Ils sont principalement utilisés à l'extérieur comme conduits de raccordement horizontaux entre le foyer et la cheminée. Avec joint silicone sur emboîtement extérieur : gaz, mazout, groupes de secours, fours de boulangeries industrielles.

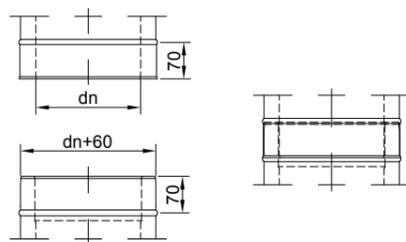
Caractéristiques techniques :

- Montage facile grâce à une technique d'assemblage simple et précise
- Fabriqué avec la technique de soudage la plus moderne (plasma)
- Constructions spéciales possibles
- Convient pour le montage d'une cheminée murale extérieure, un conduit de raccordement et pour des solutions industrielles (raccordement de cheminée autoportante).
- Haute résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'alliages d'acier inoxydable de qualité supérieure épaisseur 0,6 mm int. / 0,6 mm ext.
- Diamètre intérieur : Ø80 - Ø600 mm (autres sur demande)

Classement CÉ
T600 H1 D V2 L99060 G50

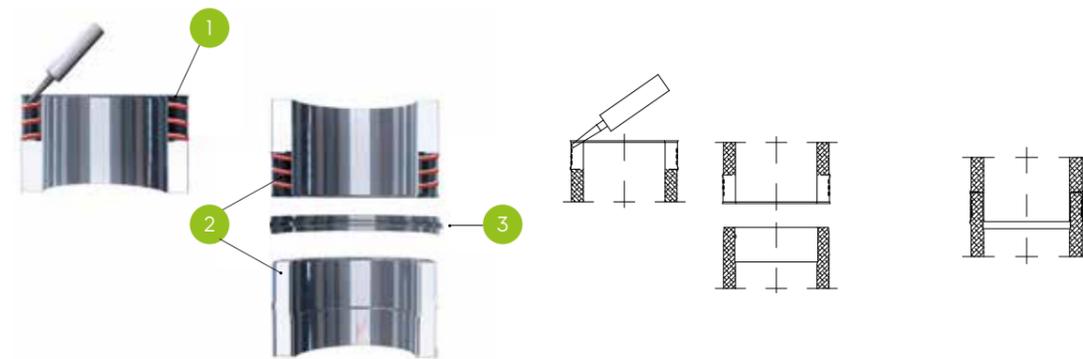


	Caractéristiques du système double paroi cône
Gaz	☑
Mazout	☑
Bois	-
Pellet	-
Charbon	-
Classe de température	T 600
Qualité du matériau int./ext.	inox 441 / Inox 444
Épaisseur du matériau int./ext.	0,6mm / 0,6mm
Classe de corrosion	V2
Méthode de soudage	Plasma, TIG entièrement soudé
Isolation	Laine minérale 30mm
Mode d'exploitation	Surpression H1 5000Pa
Hauteur sans haubanage max.	3m
Distance max. entre deux supports muraux	4m
Distance par rapport aux matériaux de construction combustibles	DN080-DN300 ≥ 50mm DN350-DN450 ≥ 75mm DN500 ≥ 100mm
Résistance au feu de cheminée	☑



DOUBLE PAROI POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES ET MOTEURS THERMIQUES 

Assemblage des éléments au moyen d'un mastic silicone sur l'emboîtement extérieur



- 1 Le silicone est appliqué sur le côté de l'emboîtement extérieur. Prévoir un trait de silicone pour chacune des 3 rainures. La largeur de la bande doit être d'au moins 10 mm et sa hauteur d'au moins 5 mm.
- 2 L'élément suivant rempli de silicone est emboîté avec le premier élément.
- 3 Après l'assemblage des éléments, la connexion est en outre sécurisée par une bride de sécurité.

Consommation de silicone													
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Nombre de traits de silicone par cartouche	10	9	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2

Hauteurs et distances de montage statiques maximales

- A - Position du support intermédiaire (montage au sol)
- B - Position du support intermédiaire (montage sur console)
- C - distance maximale entre deux supports muraux
- D - saillie libre maximale

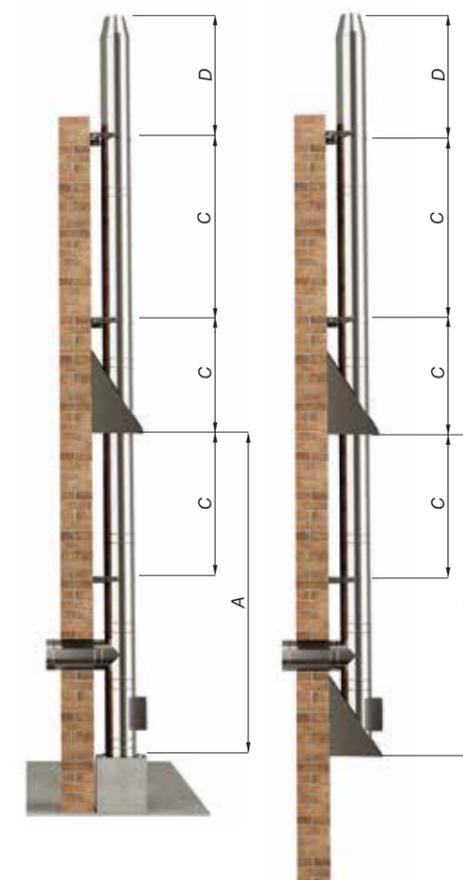
Ø	A	B	C	D
80	30	30	4	3
100	30	30	4	3
113	30	30	4	3
120	30	30	4	3
130	30	30	4	3
150	30	30	4	3
160	30	25	4	3
180	30	25	4	3
200	30	20	4	3
250	30	15	4	3
300	25	12	4	3
350	25	12	4	3
400	25	10	4	3
500	25	8	4	3



Raccord avec bride



Élément avec manchon



 Pour les prix, veuillez nous consulter

● SIMPLE PAROI CONIQUE

● SIMPLE PAROI CONIQUE



● Applications

Système d'évacuation des gaz de combustion à simple paroi, étanche à la pression, en acier inoxydable. La technique de raccordement conique innovante du conduit (étanchéité par serrage cône) garantit un raccordement étanche jusqu'à 5000 Pa (H1) max. et une température de service maximale de 600°C. Le système convient pour les montages dans une gaine technique ainsi que comme conduit de raccordement.

● Domaines d'utilisation

- Groupes électrogènes (mazout, gaz, combustibles solides)
- Appareils à condensation très haute pression
- Application industrielle
- Evacuation pour fours de cuisson haute température
- Ventilation haute pression sans joint silicone (exemple : salle blanche)
- Installations de cogénération avec bypass
- Réseaux de chaleur industriels

Classement C€

T600 H1 W V2 L99060 G500M



● Caractéristiques techniques

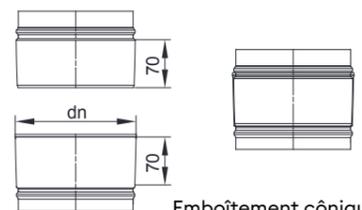
- Diamètre intérieur : Ø80 - Ø600 mm (autres sur demande)
- Facilité de montage grâce à une technique de raccordement simple et précise
- Fabriqué avec la technique de soudage la plus moderne (plasma)
- Constructions spéciales possibles
- Haute résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'alliages d'acier inoxydable de qualité supérieure
- De nombreux autres diamètres, matériaux et modèles sont disponibles sur demande.
- Epaisseur d'inox de 0,5 à 0,8mm



Siffler avec grille SL-SKSG



Élément droit SL-RP L500



Emboîtement conique



Coude avec trappe d'inspection SL-LKRF 87



Element avec trappe d'inspection SL-KPRF

	Caractéristiques du système simple paroi conique
Gaz	☑
Mazout	☑
Bois	☑
Pellet	☑
Charbon	☑
Classe de température	T 600
Qualité du matériau	inox 441
Épaisseur du matériau	0,6 mm
Classe de corrosion	V2, V3
Méthode de soudage	Plasma, TIG entièrement soudé
Mode d'exploitation	Surpression H1 5000Pa
Résistance au feu de cheminée	☑

Pour les prix, veuillez nous consulter



ACCESSOIRES ET VENTILATION



MULTI USAGES

Chapeau chinois / flex sur mesure

Pattes assemblées sur le casque du chapeau



Désignation	Ø Flexible int.	80	100	112	118	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	
	Ø Flexible ext.	86	106	118	124	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	
	N°	1			2			3								
1 Inox Boîte = 10 pièces		72,81 037101			88,78 037102			94,52 037103								

Varispir /flex

Aspirateur statique, anti-refouleur avec grille anti-volatile, conforme à la norme P 50413



Désignation	Ø Flexible int.	80 à 110	125 à 155	167 à 200
	Ø Flexible ext.	86 à 116	131 à 161	173 à 206
	N°	1	2	3
2 Inox		139,63 990064	155,80 990065	170,16 990066

Turbinox

Anti-refouleur tournant et dynamique assurant une dépression constante pour application mazout ou ventilation naturelle.
Nous consulter pour toute demande.



i L'usage d'un Turbinox sur une installation gaz, bois, pellet est interdit

Orkan



Désignation	Dim. int.	150 x 150	200 x 200
	Dim. ext.	320 x 320	350 x 350
4 Chapeau béton anti refouleur avec coiffe inox amovible		242,85 990069	268,22 990070
Désignation	Dim. int.	150 x 150	
5 Chapeau ventilation		80,73 990071	

Aeros



Désignation	Dim. int.	230 x 230	330 x 330	350 x 350	420 x 420
	Dim. ext.	310 x 310	380 x 380	420 x 420	470 x 470
	Ø	150	200	250	300
6 Chapeau béton antirefouleur		148,40 990018	170,44 990019	192,53 990020	222,62 990021
Coiffe béton		30,08 990022	34,11 990023	36,08 990024	46,11 990025

MULTI USAGES

Toiture ondulée ou nervurée

Pour tuyau de Ø 5 à 508 mm

- Produit à l'installation très facile et rapide spécialement adapté pour les couvertures ondulées ou nervurées
- Manchons en EPDM (noir) ou Silicone (rouge), vulcanisés sur une embase en aluminium déformable. Résiste aux UV et aux intempéries
- Tenue en température :
Manchon EPDM : 100°C en continu et 135°C en intermittent
Manchon Silicone : 220°C en continu et 260°C en intermittent



Manchon EPDM ou silicone

Désignation	Ø ext. tuyau mini - maxi (mm)	5 - 127	75 - 175	100 - 200	125 - 230	150 - 300	170 - 355	230 - 508
	Embase (mm)	221	280	310	363	456	492	681
	N°	3	4	5	6	7	8	9
7 Manchon EPDM		36,29 450202	50,75 450203	63,68 450204	71,23 450205	88,43 450206	144,94 450207	240,89 450208
8 Manchon silicone		72,86 450302	86,11 450303	103,52 450304	121,66 450305	265,71 450306	313,14 450307	391,52 450308

Kits de fixation pour manchon

Composé de tube silicone et d'un sachet de fixations avec ses caches vis

Désignation	Pour solin - N°	1 à 4	5 à 8
	Nombre de fixations + caches vis	25	75
	Nombre de tube silicone de 75 ml	1	3
Kit de fixation		38,45 450101	61,13 450102

MULTI USAGES

Réductions coniques - 1^{er} diamètre femelle x 2^e diamètre mâle

Désignation	Ø femelle	111	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300
	Ø mâle											
1 Réductions coniques	97	61,34 034305	72,64 034310	-	75,68 034317	-	75,97 034323	-	-	-	-	-
	111	-	36,09 034311	-	64,01 034318	-	72,00 034324	-	-	-	-	-
	125	-	-	40,39 034313	37,93 034319	47,98 034403	47,98 034325	96,70 034334	111,65 034340	-	-	-
	130	-	40,39 034386	-	40,39 034320	50,93 034399	50,93 034329	-	-	-	-	-
	139	-	-	40,39 034314	-	40,03 034400	40,03 034326	72,04 034335	101,72 034341	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	50,93 034327	65,96 034401	83,93 034402	-	-	-
	153	-	-	-	-	50,93 034383	-	65,96 034336	83,93 034342	161,96 034358	-	-
	167	-	-	-	-	-	-	59,99 034337	80,13 034343	-	-	-
	180	-	-	-	-	-	-	74,23 034344	116,61 034356	129,38 034360	207,81 034365	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	116,61 034357	124,66 034361	195,86 034366	-
	230	-	-	-	-	-	-	-	-	124,66 034364	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,14 034367	-



Manchon de raccordement

Désignation	Ø int.	83	97	111	125	130	139	153	180	200	250
2 Manchon raccordement inox		45,56 036708	50,70 036709	54,91 036711	56,51 036712	57,22 036703	57,22 036713	58,54 036715	60,33 036718	61,19 036720	69,17 036725



Rosace aluminium

Désignation	Ø int.	83	97	111	125	139	153	180	200	250
3 Rosace aluminium		7,98 019108	8,27 019109	8,75 019111	8,95 019112	10,57 019113	12,96 019115	44,58 019118	45,44 019120	63,40 019125



Collier de fixation

Désignation	Ø int.	83	97	111	139	180	200	250
4 Collier de fixation galva		8,79 044708	9,27 044709	9,56 044711	11,09 044713	13,48 044718	13,48 044720	15,66 044725



Trappe de visite étanche

Étanche P1

Désignation	Ø int.	80	100	130	150	180	200	250	300
5 Trappe de visite étanche		42,43 009813	48,27 009814	57,07 009815	64,39 009816	84,88 009817	93,65 009818	137,55 009819	182,93 009820



Silencieux

Paroi intérieure perforée en acier inoxydable. Isolant acoustique en laine minérale ou laine acier. Solution efficace contre les nuisances sonores des installations de chauffage industrielles et domestiques. S'adapte directement sur l'ensemble de notre gamme. Courbe d'atténuation disponible sur demande.



MULTI USAGES

Régulateur de tirage

Tout métallique, augmente le rendement. Économie de combustible très importante suivant l'excès de tirage corrigé.

Désignation	Ø int.	97 à 139	140 à 200	200 à 250
	Modèle	B1	B2	B3
1 Modérateur		54,36 000101	76,75 000102	170,47 000103

Désignation	Ø int.	150
2 Régulateur inox		124,69 990072



Trappes de ramonage

Trappe de ramonage : permet d'accéder au conduit maçonné pour l'entretien et le ramonage

Désignation	Dimensions int.	140 X 200	200 X 300
3 Porte de ramonage inox isolée avec clé		99,05 990015	186,63 990017
4 Porte de ramonage blanche isolée avec clé		-	261,30 990060



Désignation	Ø int.	120	160
5 Porte de ramonage béton		33,27 990013	44,76 990014

Vortice

Accélérateur centrifuge de tirage pour cheminée à feu ouvert exclusivement. (200°C). Livré avec boîtier électronique/variateur de vitesse.

6 Accélérateur de tirage électrique pour feu ouvert	1240,46 990028
---	-------------------



Fiche détaillée sur demande

Écarteur

7 Écarteur simple pour bride murale Jusqu'à 600 mm Ø 125 à 200 mm	88,64 002201
8 Adaptateur pour écarteur Ø > 230 < 400 mm À partir de 400 mm, nous consulter	51,05 002204
9 Patte de renfort pour écarteur	88,56 002202



Haubanage

Désignation	Ø (mm)	3
10 Câble inox 316 bobine 25 m		99,38 990087
11 Câble inox 316 bobine 100 m		309,31 990193
12 Serre-câble inox		3,99 990089
13 Tendeur inox 70 mm		20,95 990091
14 Cosse		3,27 990085



COMPLÉMENTAIRES

Outillage



- **Pince à rétreindre** : longueur de rétreint, 52 mm
- **Tiregaine métallique inox** : système pour le sondage de la vacuité d'un conduit existant et le placement du flexible inox

1 Pince à rétreindre	134,18 001001
2 Tiregaine métallique inox Ø 125 à 300	408,95 991700



Silicone et mastic réfractaire

Désignation	Conditionnement	Cartouche 310 ml	Bombe
3 Silicone haute température résistant à 250 °C		20,51 990074	-
4 Silicone spray lubrification		-	12,04 001601
5 Mastic réfractaire		8,61 001401	-



Joint étanchéité chimique

Faiseur de joint universel garantissant un assemblage sans fuites pour tous types d'applications. Adapté pour les conduits d'évacuation de cheminées, il est notamment préconisé pour l'étanchéité du raccord flexible-rigide.

Il adhère aux surfaces irrégulières. Facile à travailler.

Il se solidifie, sans perdre son élasticité, par vulcanisation à température ambiante.

Résistance de température : -55°C à +260°C



Désignation	Cond.	200 ml
6 Joint étanchéité chimique		57,76 990234



Laine minérale céramique

Désignation	Épaisseur	25 mm
7 Laine minérale haute température (1100°C) épaisseur 25 mm 4,46 m ² Dimension total 7320 x 610 mm		146,27 990081

ISOLANT CONDUIT

Tubisol

Système isolant 7 mm associé au tubage flexible ou rigide

- Le tubisol est aussi performant qu'un isolant de 30 mm
- Longueur utile : 1000 mm

Désignation	Ø Flexible int.	80 à 140	150 à 180
Système isolant Tubisol		190,08 990331	207,15 990332

**TESTÉ EN CONDITION
FEU DE CHEMINÉE À
1000°C PENDANT 30 MIN**

Rapport de test n° C09517

Principe de montage



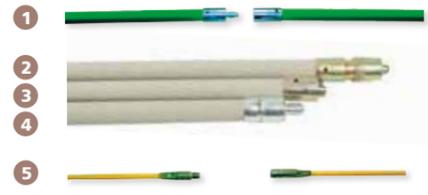
Étape 1	Étape 2	Étape 3	Étape 4
Positionner l'isolant sous le flexible	Fixer l'isolant à l'aide des 3 sangles	Fixer le 2 ^e isolant au 1 ^{er} à l'aide des anneaux de fixation	Fixer le 2 ^e isolant à l'aide des 3 sangles



RAMONAGE

Cannes de ramonage

- La **Canne PPH Verte** convient parfaitement au ramonage des cheminées. Elle est fabriquée à partir d'un tube renforcé en polypropylène de Ø 20 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés.
- La **canne PPH grise** convient parfaitement au ramonage des cheminées mazout, bois et charbon. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en polypropylène de Ø 20 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés. Cette canne de ramonage est très robuste.
- La **Cannauto** convient parfaitement au ramonage des cheminées mazout, bois et charbon. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en polypropylène de Ø 20 mm avec des embouts à raccordement automatique 1/4 de tour. Avec la Cannauto vous n'aurez plus de vissage et dévissage longs et fastidieux, plus de risque de dévissage dans les conduits et plus de battements de cannes derrière vous lors de l'assemblage.
- La **Canne Fibroflex** Ø 9 mm convient parfaitement au ramonage des cheminées gaz et conduits VMC. Elle est fabriquée à partir d'un jonc en fibre spécial enrobée de polypropylène de Ø 9 mm avec raccords 12 x 175 emboîtés, sertis et goupillés.



Désignation	Longueur	1 m	1 m 50	2 m
1 PPH verte Ø 20 12 x 175		37,87 991090	39,81 991091	47,00 991089
2 PPH grise Ø 20 12 x 175		81,95 991096	89,72 991097	97,31 991095
3 Cannauto PPH grise		119,14 991084	127,52 991085	142,11 991086
4 Cannauto porteuse PPH grise		94,80 991081	100,62 991082	115,43 991083
5 Fibroflex Ø 9 mm (1 carton = 6 pièces)		47,87 991065	66,08 991066	78,28 991067

Brosses de ramonage

Tous nos hérissons en acier et polyamide à raccord 12 x 175 galvanisé sont équipés d'une boule de guidage.



Désignation	Ø	100	150	200	250	300
6 Hérillon acier Pour cheminée maçonnée	Rond : 12 x 175	20,50 991154	21,53 991155	23,18 991156	25,74 991157	28,53 991158
	Carré : 12 x 175	-	34,51 991196	38,04 991208	40,05 991161	49,59 991162
	Anneaux	17,73 991170	18,65 991171	19,66 991172	23,03 991173	27,77 991174
7 Hérillon polyamide Flex	Rond : 12 x 175	22,70 991163	26,50 991164	28,77 991165	33,16 991166	38,37 991167
	Carré : 12 x 175	-	-	38,87 991200	45,64 991168	54,76 991169
	Anneaux	20,75 991181	22,38 991182	24,82 991183	28,77 991184	33,51 991185
8 Câble de départ 12x175	Longueur 200		36,49 991113			

Débistrage et ramonage des conduits tubés Rotoflex Ø 12 mm

Le bistre accroché aux parois des conduits est une vraie problématique. Pour ramoner ce type de conduit, seules les matières plastiques sont reconnues par les fabricants de tubage. Ce kit a été développé précisément pour répondre à cette contrainte. Il s'utilise simplement avec votre visseuse filaire ou sur batterie. Avec notre ROTOFLEX, vous effectuerez un ramonage rotatif efficace, rapide, en respectant les conduits tubés.



9 Kit ROTOFLEX Ø12	1104,47 121005
--------------------	-------------------

Débistrage des conduits maçonnés

Pour ramoner ces types de conduits, les câbles à masselottes ou les chaînes viendront casser le bistre accroché aux parois maçonnées. Avec le ROTONET, vous effectuerez un débistrage rotatif efficace, rapide, en respectant les conduits



10 ROTONET roue électrique	7315,18 991306
----------------------------	-------------------

RAMONAGE



Fibre sur dérouleur avec système de freinage

- Le **Flexonet 15/5** permet le ramonage de conduits pellets. Longueur 15 m sur dérouleur, jonc Ø 5 mm. Livré avec hérissons PVC Ø 80, Ø 111 et Ø 125
- Le **Flexonet 20/9** permet la vérification de vacuité, le nettoyage des petits conduits VMC et le ramonage des conduits gaz du Ø 80 à 250 mm.
- Le **Flexonet 20/11** permet le ramonage de conduits mazout, bois, charbon.

Désignation	Type	15/5	20/9	20/11
1 Flexonet		286,12 991318	691,03 991319	1557,26 991320

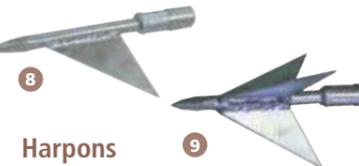
Kit de ramonage conduit pellet

Le kit convient parfaitement au ramonage de conduit de raccordement pour poêles à pellets. Disponible en longueur de 3 m, 5 m et 8 m.

Kit longueur 3 m + Hérillon PVC Ø80 et Ø111	58,49 991617
2 Kit longueur 5 m + Hérillon PVC Ø80 et Ø111	67,16 991618
Kit longueur 8 m + Hérillon PVC Ø80 et Ø111	80,40 991619



3 Tige de manœuvre lg 1m Ø 10 12 x 175	37,97 991135
4 Rallonge de tige lg 1m Ø 10 12 x 175	37,97 991136



8 Harpon simple	77,07 991101
9 Harpon triple	82,53 991118



5 Raclette droite 12 x 175	36,32 991145
6 Raclette coudée 12 x 175	36,32 991146



6 Extracteur Ø40 12 x 175	70,32 991103
7 Extracteur Ø120 12 x 175	117,66 991100



10 Manivelle	83,79 991102
--------------	-----------------



11 Corde mousqueton L 25 m	199,71 991177
12 Poids mousqueton 2,5 kg	110,00 991178



Capte suies

13 Capte suies cylindrique Ø 80 mm	570,07 991717
14 Capte suies conique Ø 200 mm	410,33 991064
15 Capte suies conique Ø 300 mm	455,80 991613



Poids automatique

16 Poids automatique	197,59 991589
----------------------	------------------

Caméra d'inspection

Camera à tête rétroéclairée, rotative à 360° orientable à 180°, un écran couleur 7", enregistrement photo/vidéo, sur batterie/autonomie 4 h, un boîtier de commande multifonction, 20 mètres de câbles, un support de tête l'ensemble dans une mallette.

17 Visioconduit	5174,65 991754
-----------------	-------------------

Entretien des cheminées bois charbons

BISTRE A9, poudre conditionnée en pot ou en sachet destinée à la réduction des bistres et des goudrons dans les foyers et les conduits de cheminées ayant pour combustibles le bois ou le charbon.

Précaution d'emploi : • En pot : plus particulièrement destiné au traitement préventif à long terme (dosette à l'intérieur). • En sachet : destiné à un traitement efficace à court terme.

Recommandation : son emploi facilite l'entretien et le bon fonctionnement de votre cheminée, mais il n'exclut pas un ramonage mécanique

Désignation	Conditionnement	
1 Bistre A9	Dose	17,03 991405
	Pot de 1 kg	27,64 991406



Entretien des cheminées à pellets

PELLET A9 permet d'éviter les dépôts de suies et de décoller les poussières de bois. Conditionné en sachets de 40 g de granules. Le pot contient 3 sachets pour 3 mois d'entretien.

Applications : avant d'utiliser la préparation et pour obtenir un bon nettoyage, il faudra préalablement faire fonctionner l'appareil afin de monter en température la chambre de combustion et s'assurer que le compartiment à granules soit pratiquement vide.

Recommandation : quand le mélange brûle, il libère des fumées qui attaquent et décollent les résidus de suies, goudron et poussières de bois. Après traitement, utiliser votre appareil comme recommandé par le constructeur.

Désignation	Conditionnement	
2 Pellet A9	Pot avec 3 doses	19,66 991755



Nettoyant pour vitres d'inserts et poêles à bois

INSERT 9 - Nouvelle tête spray - 2 positions : vaporisations ou mousse accrochante

Pour nettoyer les dépôts de suies et de goudron déposés sur les vitres des poêles, d'inserts et foyers.

Désignation	Conditionnement	
3 Insert 9	Vapo 750 ml	16,35 991690



Graisse haute température

Anticorrosion : s'utilise en protection des boulons, câbles, chaînes, équipements extérieurs exposés à une atmosphère corrosive.

Protection : boulons, charnières, glissières, soumises à de hautes températures.

Propriétés : le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à des atmosphères corrosives ou à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectés et se démontent très facilement, sans grippage ni arrachement. Parfaite étanchéité sur tous les joints ou les gaines.

Désignation	Conditionnement	
4 Graisse HT	Pot 500g avec pinceau	25,30 991763

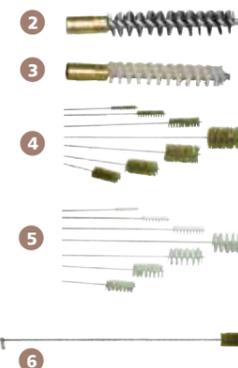


Brosserie pour entretien chaudière

Désignation	Type	Nylon	Acier laitoné	Acier
1 Brosse de face 12x175		18,05 991152	18,05 991153	-
1 Brosse de face 8x125		-	-	35,00 991246



Désignation	Ø	14	16	20	30	40	50	60	70	80	100	120
2 Écouvillon acier		13,85 991229	13,85 991230	13,85 991231	16,31 991233	16,31 991234	16,31 991235	16,31 991236	16,31 991237	16,31 991238	16,31 991239	16,96 991240
3 Écouvillon polyamide		14,84 991227	14,84 991228	15,21 991232	13,85 991248	13,85 991249	13,85 991250	13,85 991251	13,85 991252	14,42 991253	15,02 991254	15,53 991255
4 Écouvillon acier sur tige lg 1 m		-	-	17,80 991273	17,80 991274	17,80 991275	20,92 991276	20,92 991277	20,92 991278	20,92 991279	-	-
5 Écouvillon polyamide sur tige lg 1 m		-	-	20,26 991299	20,34 991283	20,34 991284	21,84 991285	21,84 991286	22,38 991287	22,38 991288	-	-
Goupillon acier à couder		-	-	33,41 991289	33,41 991290	33,41 991291	33,41 991292	-	-	-	-	-
6 Goupillon polyamide à couder		-	-	33,41 991293	33,41 991294	33,41 991295	33,41 991296	-	-	-	-	-



Désignation	Dim.	40 x 30	60 x 45	80 x 45	100 x 50	120 x 60	140 x 70	80 x 20
7 Écouvillon acier rectangulaire		17,12 991241	-	17,12 991242	18,80 991243	19,57 991244	20,34 991245	33,97 991247
7 Écouvillon acier rectangulaire STT lg 1 m		-	23,80 991280	23,80 991281	26,67 991282	-	-	-



8 Goupillon soie Ø 5	6,33 991298
9 Goupillon soie Ø 10	6,33 991300
10 Goupillon soie Ø 15	6,33 991297
11 Goupillon gazina	12,50 991301
12 Goupillon nylon plat 50 x 15 (De Dietrich)	9,18 991302
13 Goupillon double extrémité à picot (Chappée)	27,24 991303
Goupillon diabolon acier Ø 80 (Buderus)	16,56 991304
Goupillon acier Ø 12 STT 0,60 m (Geminox)	15,94 991305



14 Brosse convexe	4,30 991260
15 Brosse à manche acier	5,66 991261
16 Brosse radiateur	14,84 991262
17 Brosse violon	5,75 991263
18 Pinceau queue de morue acier	6,92 991264
19 Pinceau queue de morue laiton	6,92 991265
20 Brosse à bougie	3,60 991266
21 Brosse coco manche long	10,88 991268
22 Pinceau queue de morue nylon	13,49 991269
23 Pinceau laiton sur tube Ø 13	7,84 991270
24 Pinceau laiton sur tube Ø 22 12 x 175	13,66 991271
25 Brosse à manche inox	8,46 991272
Brosse à manche nylon	11,66 991547

VENTILATION

Accessoires de jonction

En acier galvanisé.
Pièces de jonction à emboîtement mâle pour raccordement sur gaines.
Flexor ventilation et gaines souples
Raccord mâle / mâle : pièce de jonction entre 2 conduits.
Té 90°, té 135°, culotte et croix : pièce de dérivation vers 2 ou 3 branches.
Réduction : pièce de jonction entre 2 conduits de diamètres différents.

Désignation	Ø int.	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	315
1 Manchon mâle aluminium		5,49 019908	5,49 019909	6,47 019910	6,95 019919	6,95 019926	8,25 019912	8,25 019936	8,25 019946	9,18 019956	11,40 019916	13,13 019918	16,37 019920	20,46 019925	25,80 019931



Désignation	Ø	100	125	150	160
2 Té Y de dérivation galva		27,65 093310	27,65 093312	39,52 093315	44,25 093316
3 Té piquage égal 90° galva		23,37 093010	20,48 093012	28,10 093015	31,10 093016
4 Té 135° galva		34,77 093210	37,93 093212	41,08 093215	44,25 093216
5 Croix "X"		-	37,93 093301	-	-

Désignation	Ø	125 x 100	150 x 100	150 x 125	160 x 100	160 x 125
6 Réduction conique		15,28 093401	22,76 093402	16,17 093403	17,81 093404	17,39 093405
7 Té 90° piquage réduit		24,75 093101	26,11 093102	-	28,10 093104	27,99 093105

Accessoires de pose

Tape aluminium



Désignation	Type	4 m	50 m
8 Tape aluminium haute T° 250°C max. largeur 50 mm		4,88 990026	25,97 990027

Collier de serrage

Permet de serrer la gaine de ventilation sur le diffuseur de plafond ou sur les accessoires de jonction



Désignation	Plage de serrage	60 à 135	60 à 170	60 à 280	60 à 315
9 Collier de serrage plat		2,51 093601	2,84 093602	3,60 990097	3,60 990098

Désignation	Ø int.	80	90	100	110	125	130
10 Collier monofil 2 pièces		5,07 990007	5,07 990008	5,98 990009	5,98 990010	5,98 990011	5,98 990012

Diffusion et régulation d'air

Bouches de soufflage en acier laqué blanc

Faciles à installer. Livrées avec manchette placo 3 griffes pour montage au plafond

Deux modèles disponibles : - à cône réglable par vissage
- à soufflage directionnel réglable par molette



Désignation	Ø int.	100	125	160
11 Bouche à cône réglable (avec manchette placo)		26,14 093910	27,75 093912	42,80 093816
12 Bouche réglable par molette BIR (avec manchette placo)		31,52 093810	33,12 093812	50,71 093916

ACCESSOIRES DE PRISE D'AIR



Clapet anti-retour

Pour éviter l'entrée d'air extérieur dans les locaux en cas d'arrêt du ventilateur.
Montage par simple emboîtement à l'intérieur du conduit

Désignation	Ø (mm)	100	125	150
1 Clapet anti-retour		20,98 096601	22,86 096602	25,23 096603



Registre à commande par câble

Fourreau et volet en acier galvanisé épaisseur 0,75 mm. Câble longueur 1,50 m.
Commande à encastrer. Muni d'une poignée déportée par un câble destiné à être encastrée permettant l'ouverture ou la fermeture, pour bloquer le volet en position ouverte, tirer la commande et tourner celle-ci d'un quart de tour.

Désignation	Ø (mm)	125	150	160	200
2 Registre à câble		78,54 094019	85,10 094020	85,10 094021	98,16 094022

Grilles de prise d'air

Grilles de prise d'air extérieur à installer en façade avec raccordement direct sur conduit.

Deux modèles disponibles : - GAPRB : en plastique blanc
- GESS : en inox brossé



Désignation	Ø (mm)	100	125	150	160
3 Grille de prise d'air plastique blanc		15,80 096501	18,97 096502	-	-
4 Grille de prise d'air inox brossé		44,25 096503	50,57 096504	60,04 096505	67,96 096506

ACCESSOIRES DE PRISE D'AIR



Kit entrée d'air indirect

Composition du kit

- Une grille en plastique blanc anti UV à rebords larges pour la façade extérieure
- Un conduit aluminium semi-rigide diamètre 125 mm pour la traversée de mur compressé à 0,15 mètre et extensible à 0,5 mètre
- Une grille intérieure en acier laqué avec rosace d'étanchéité à l'air obturable par système « push-pull »

Kit entrée d'air indirect pour poêle

Pour l'amenée d'air frais extérieur dans la pièce où se situe le poêle à bois avec système ingénieux d'ouverture

Livré en emballage individuel prêt à poser

Passage d'air 73 cm² conforme pour les appareils jusqu'à 16 KW

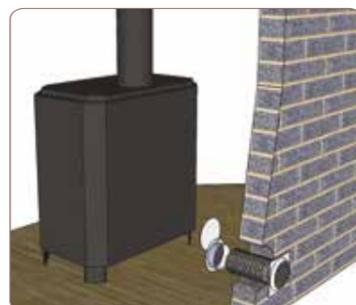
Désignation	Ø (mm)	125
	Passage d'air	73 cm ²
1 Kit entrée d'air Push Pull laqué blanc		188,57 094102
Kit entrée d'air Push Pull laqué noir		188,57 094103



Kit entrée d'air indirect

Composition du kit

- Une grille en plastique blanc anti UV à rebords larges pour la façade extérieure
- Un conduit aluminium semi-rigide pour la traversée de mur extensible à 0,5 mètre
- Une grille intérieure en acier laqué avec volet d'obturation démontable



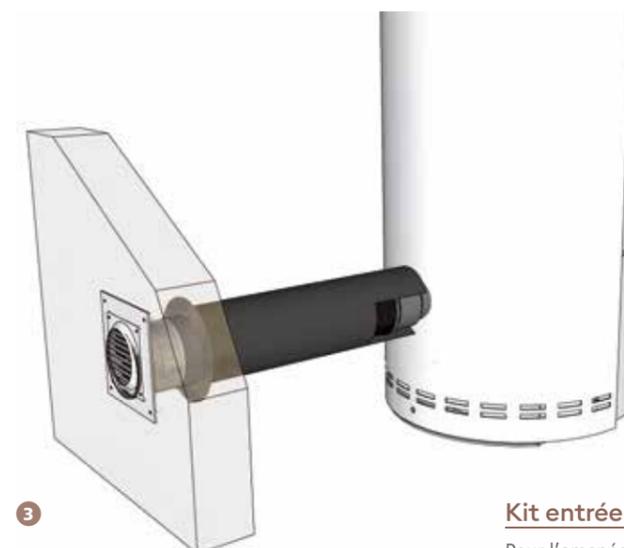
Kit entrée d'air indirect pour poêle

Livré en emballage individuel prêt à poser

Passage d'air 73 cm² conforme pour les appareils jusqu'à 16 KW

Désignation	Ø (mm)	125
	Passage d'air	73 cm ²
2 Kit entrée d'air indirect laqué blanc		120,44 094911
Kit entrée d'air indirect laqué noir		120,44 094912

ACCESSOIRES DE PRISE D'AIR



Kit entrée d'air étanche

Composition du kit

- 1 Grille extérieure avec vis de fixation
- 2 Flexible traversée de mur étirable à 50 cm
- 3 Joint d'étanchéité murale
- 4 Collet de jonction
- 5 Manchon isolant
- 6 Flexible noir étirable à 1 m
- 7 Collier de serrage x2
- 8 Réduction multi-diamètres



Kit entrée d'air étanche pour poêle

Pour l'amenée d'air frais extérieur directement vers la buse de raccordement du poêle à bois ou à granulés

Produit universel pour raccordement sur la plupart des poêles grâce à sa réduction multi-diamètres Ø40-60-80-100 mm

Conduit flexible Ø100 mm pour toutes les configurations.

Joints et manchon d'isolation : évite la condensation et minimise les pertes thermiques

Désignation	Ø Raccordement (mm)	40 à 100
3 Kit entrée d'air étanche		206,00 094018

Porte de visite pour hotte

En tôle d'acier finition laqué blanc avec précadre de 350x550.

Accès direct pour contrôle et entretien de la partie intérieure de la hotte.

Désignation	PVH Blanc
4 Porte de visite pour hotte	152,21 094601

CHAPEAUX DE TOITURE

Chapeaux de toiture métallique Ø125 à 160 mm

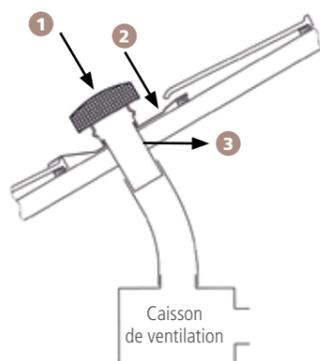
Domaine d'application :

Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques. Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



Composition :

- 1 Capot pare-pluie en aluminium pré laqué avec grille de protection contre les oiseaux ou les rongeurs. Le capot pare-pluie est amovible afin de faciliter l'installation et l'entretien
- 2 Abergement en plomb
- 3 Fourreau de raccordement en acier galvanisé



Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie 1 clippé sur le fourreau. Former la feuille de plomb 2 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage. S'il s'agit d'une couverture tuile, il est souhaitable de réaliser un calage dans le sens des liteaux afin de supporter la feuille de plomb en A et B. Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-contre). Il est important de vérifier l'étanchéité conduit/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

Désignation	Ø	125	150	160
Chapeau de toiture métallique	Ardoise	129,77 096012	139,89 096015	143,24 096016
	Tuile	129,77 096112	139,89 096115	143,24 096116

Chapeaux de toiture métallique Ø200 à 630 mm CTM

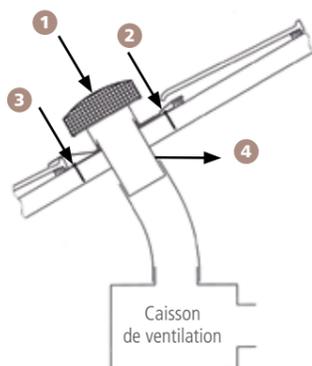
Domaine d'application :

Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques. Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



Composition :

- 1 Capot pare-pluie amovible en aluminium prélaqué avec grille de protection
- 2 Abergement en plomb
- 3 Tôle support avec trous pour fixation sur la charpente
- 4 Fourreau de raccordement en acier galvanisé



Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie 1 maintenu par 4 vis (2 vis sur CTM 200-250-315). Fixer la tôle support 2 sur la charpente en utilisant le maximum de trous prévus à cet effet. Former la feuille de plomb 3 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage. Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-contre). Remettre et bloquer impérativement les 4 vis de fixation. Raccorder le fourreau métallique 4 au conduit de ventilation. Il est important de vérifier l'étanchéité fourreau/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

Désignation	Ø	200	250	315	355	400	450	500	630
Chapeau de toiture métallique	Ardoise	281,44 096020	296,60 096025	340,41 096031	632,00 096035	632,00 096040	680,88 096045	1144,31 096050	1322,93 096063
	Tuile	281,44 096120	296,60 096125	340,41 096131	632,00 096135	632,00 096140	680,88 096145	1144,31 096150	1322,93 096163

CHAPEAUX DE TOITURE

Chapeaux de toiture plastique Ø125 à 160 mm

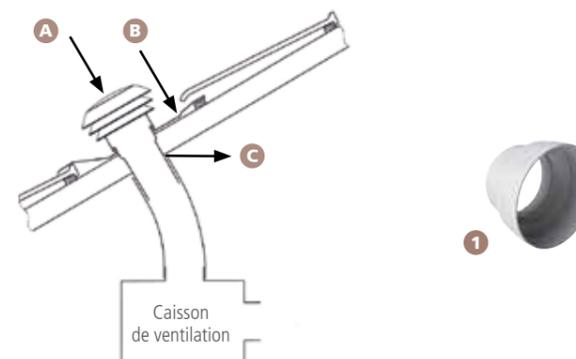
Domaine d'application :

Rejet ou prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux, hottes de cuisine domestiques. Il s'adapte à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise, et assure une étanchéité parfaite.



Composition :

Le capot et le conduit de raccordement sont réalisés en matière plastique. A Capot pare-pluie B Abergement en plomb C Conduit de raccordement. Le fourreau métallique C permettant le raccordement au conduit de ventilation est solidaire de la feuille de plomb B Façonnable pour réaliser l'étanchéité.



Mise en œuvre :

Former la feuille de plomb 2 en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage. S'il s'agit d'une couverture tuile, il est souhaitable de réaliser un calage dans sens des liteaux afin de supporter la feuille de plomb en A et B. Il est important de vérifier l'étanchéité conduit/caisson de ventilation et conduit/chapeau de toiture.

Désignation	Ø	125	150 et 160
Chapeau de toiture matière plastique	Ardoise	88,49 096212	91,66 096216
	Tuile	88,49 096312	91,66 096316

Désignation	Ø	125 femelle x 100 mâle
1 Réduction plastique pour chapeau de toiture Ø 100		4,12 096211

Prise d'air de traversée de mur avec grille de façade

Domaine d'application :

Prise d'air d'installations utilisant des systèmes de ventilation mécanique : VMC simple et double flux.

Composition :

Le capot et le conduit de raccordement sont réalisés en matière plastique. Un manchon fixe en acier galvanisé. Un manchon de réglage en acier galvanisé. Une grille aluminium en forme de goutte d'eau vissée sur le manchon de réglage longueur 100 mm.



Mise en œuvre :

Les manchons permettent d'assurer la traversée de mur d'épaisseur 300 à 450 mm. Le manchon fixe est scellé dans la maçonnerie, le manchon de réglage assure la traversée du doublage intérieur. Le manchon associé à la grille s'emboîte dans le manchon fixe. Prévoir un recouvrement d'au moins 20 mm entre les 2 manchons et un débord du manchon de réglage d'au moins 30 mm pour le raccordement de la gaine.

Prise d'air de traversée de mur Ø 100, 125 ou 150 avec grille aluminium à auvent

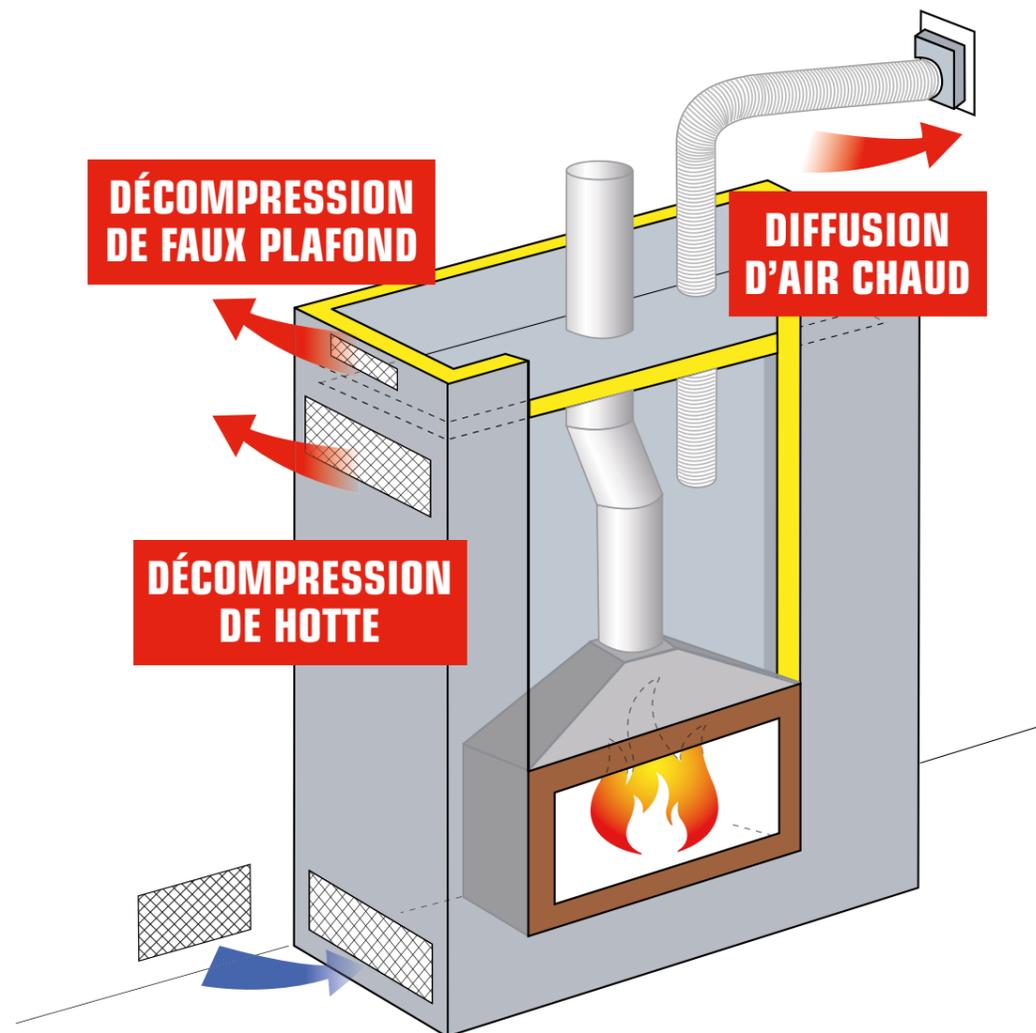
Désignation	Ø	100	125	150
2 Prise d'air traversée de mur		83,00 096410	88,06 096412	98,24 096415

MISE EN OEUVRE

Les hottes des foyers fermés doivent comporter des grilles en partie haute et basse permettant la diffusion de la chaleur de convections générée par le foyer.

Le DTU impose des passages d'air minimum :

- 400 cm² pour l'ensemble des grilles d'amenée d'air frais en bas de hotte
- 500 cm² pour les grilles de sortie d'air chaud en haut de hotte
- 2 x 20 cm² pour les grilles de décompression du faux plafond de hotte



Nos 3 gammes :

Basique

- Gamme avec emballage spécifique destinée à la vente en libre service

Traditionnelle

- Gamme avec décors classiques en métal déployé et à lamelles

Design

- Gamme avec une intégration parfaite avec les dernières tendances de foyers

GAMME BASIQUE

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé. Livrée avec précadre ou boîtier avec pattes de scellement permet de fixer et retirer la grille pour son nettoyage et l'accès à l'intérieur. Conditionné sous coque de protection à suspendre sur broche avec étiquette informative.

Disponible en 3 modèles :

- Grille de décompression du faux plafond format 190 x 60 mm livrée avec précadre
- Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection livrée avec précadre
- Grille de diffusion d'air chaud avec boîtier avec piquage de raccordement direct sur conduit

Disponible en 2 décors :

- Finition "standard" en métal déployé - coloris noir ou bronze
- Finition à lamelles - coloris blanc, noir ou inox



	Décompression de faux plafond	Décompression de la hotte	Diffusion d'air chaud
Passage d'air (cm ²)	47	286 (standard) - 332 (à lamelles)	175
Format extérieur de façade (mm)	190 x 60	345 x 195	200 x 200 mm
Livré avec	Pré-cadre	Pré-cadre	Boîtier à buse Ø 150 mm
Emboîtement	183 x 43 mm	307 x 157 mm	163 x 166 mm
Standard Simple et économique	 Blanc, Noir, Inox	 Blanc, Noir, Inox	 Blanc, Bronze
À lamelles Contemporain Évite le noircissement	 Blanc, Bronze	 Blanc, Bronze	 Blanc, Noir, Inox

Désignation	Décor standard		Décor à lamelles		
	Blanc	Bronze	Blanc	Noir	Inox
Décompression de faux plafond (190 x 60 mm)	23,78 094045	23,78 094048	24,56 094057	24,56 094054	31,70 094051
Décompression de la hotte (345 x 195 mm)	47,54 094047	47,54 094050	50,57 094059	50,57 094056	63,38 094053
Diffusion d'air chaud (200 x 200 mm)	45,17 094046	45,17 094049	45,47 094058	45,47 094055	57,04 094052

GAMME TRADITIONNELLE

Décor métal déployé

Grille de décompression du faux plafond

- Modèle rond diamètre extérieur 80 mm pour montage direct sur trou Ø65 mm
- Modèles rectangulaires 90x60 mm et 190x60 mm livrés avec précadre

Grille de décompression de hotte

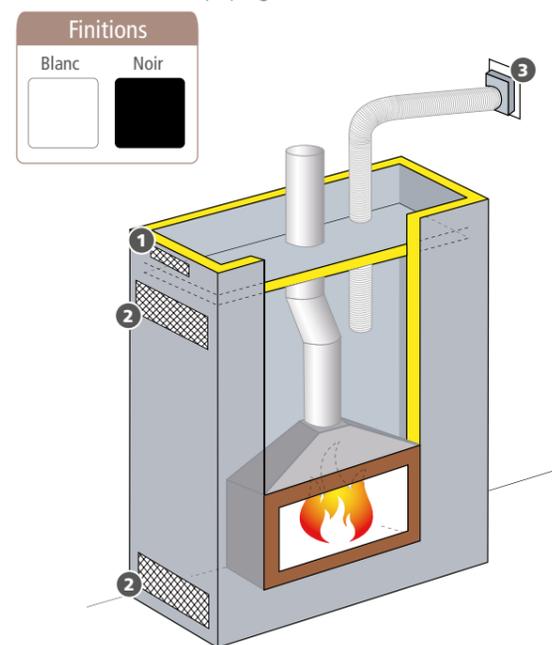
pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection :

- Modèle avec précadre sur différents formats pour passage libre de l'air
- Modèle avec boîtier 2 piquages sans volet pour raccordement sur conduit dans le cadre des foyers avec carter équipés de buses de soufflage d'air de convection

Grille de diffusion d'air chaud

réglable avec boîtier à volets orientables et un piquage circulaire pour raccordement direct sur conduit :

- Modèle 150x150 mm piquage de raccordement Ø100 mm
- Modèle 166x166 mm piquage de raccordement Ø125 mm
- Modèle 191x191 mm piquage de raccordement Ø150 mm



1 Décompression du faux plafond



2 Décompression de la hotte



3 Diffusion réglable d'air chaud



Désignation	Passage d'air (en cm²)	Façade (format ext en mm)	Livré avec	Emboîtement	Cond. indicatif	Décor métal déployé	
						Blanc	Noir
1 Décompression faux plafond	20	Ø80	-	direct Ø65	10	13,57 094002	-
	20	90x60	Précadre	75x43	100	20,38 094003	-
	47	190x60	Précadre	183x43	100	24,89 094031	27,15 094004
2 Décompression hotte	175	191 x 191	Précadre	163x166	70	39,60 094011	-
	286	345 x 195	Précadre	307x157	30	41,29 094032	45,27 094005
	286	345 x 195	Boîtier 2xØ125	320x155	20	63,36 094006	-
	286	345 x 195	Boîtier 2xØ150	320x155	20	65,60 094007	-
	375	330 x 250	Précadre	295x215	20	50,90 094008	-
	480	545 x 195	Précadre	507x157	18	65,60 094033	70,17 094009
3 Diffusion d'air	78	150 x 150	Boîtier volets Ø100	113x116	30	54,31 094010	-
	122	166 x 166	Boîtier volets Ø125	137x140	30	54,31 094034	58,82 094013
	175	191 x 191	Boîtier volets Ø150	163x166	20	63,36 094012	-

GAMME TRADITIONNELLE

Décor lamelles :

Les grilles à lamelles offrent 16 % de passage d'air libre supplémentaire comparé à une grille standard : l'air est orienté vers le bas afin de favoriser la chaleur utile et évite l'échauffement du plafond.

Les lamelles cachent la vision de l'intérieur de hotte.

En acier finition laqué blanc, laqué noire ou cadre inox avec lamelles noires

Grille de décompression du faux plafond

- Format 190x60 mm livrée avec précadre

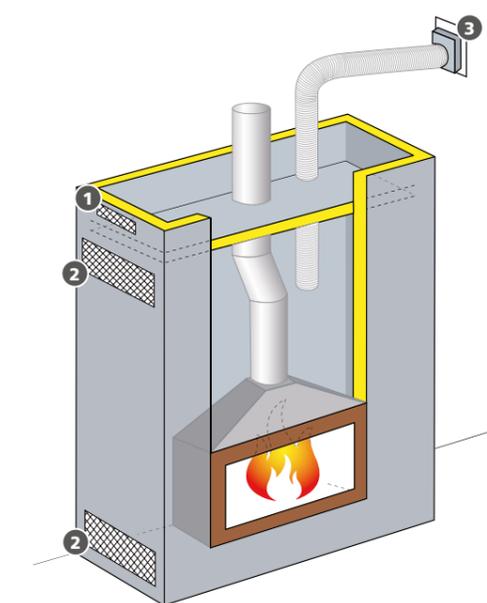
Grille de décompression de hotte

pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection

- Format 200x200 mm, 345x195 mm et 535x185 mm avec précadre

Grille de diffusion d'air chaud réglable

- Modèle 200x200 mm piquage de raccordement Ø150 mm



1 Décompression du faux plafond



2 Décompression de la hotte



3 Diffusion réglable d'air chaud



Désignation	Passage d'air (en cm²)	Façade (format ext en mm)	Livré avec	Emboîtement	Cond. indicatif	Décor lamelles			
						Blanc	Noir	Inox*	
1 Décompression faux plafond	45	190x60	Précadre	183x43	100	26,02 094035	26,02 094065	39,60 094014	
	2 Décompression hotte	175	200x200	Précadre	163x166	20	58,82 094036	-	-
		332	345x195	Précadre	307x157	25	50,71 094037	50,71 094042	107,52 094015
2 Décompression hotte	332	345x195	Boîtier 2 x Ø125	307x157	20	80,80 094040	80,80 094043	-	
	332	345x195	Boîtier 2 x Ø150	307x157	20	83,20 094041	83,20 094044	-	
	557	535x185	Précadre	507x157	18	84,85 094038	95,09 094001	130,12 094016	
3 Diffusion d'air	175	200x200	Boîtier volets Ø150	163x166	20	88,24 094039	88,24 094066	130,12 094017	

* Cadre inox, lamelles noires

GAMME DESIGN

Grilles d'architecture SOHO

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé

Grille en acier laqué

Cadre discret largeur 20 mm

Pas de grille apparente

Intérieur de la hotte non visible

Flux d'air chaud bien orienté

Déclinée en 2 versions :

Pose droite : **GSOHO** – 4 modèles

Pose en angle : **GANGLE** – 3 modèles

2 finitions : blanc, noir



GANGLE
7030AD

GSOHO
509011



GSOHO
503713



GSOHO
502222



Modèle présenté : Angle côté droit



2 x S1809 + 1 x SO7030AG (haut de hotte) + 1 x SO7030AD
retournée
(bas de hotte)

Désignation	Modèle	Passage d'air (cm ²)	Dimensions hors-tout (mm)	Dimensions façade A+B+A (mm)	Livré avec/sans précadre	GSOHO blanc	GSOHO noir
Décompression FP	S01809	70	180x90	20+50+20	Avec	79,87 094082	79,87 094085
Décompression hotte	S02222	320	220x220	20+180+20	Avec	136,43 094083	136,43 094086
	S03713	300	370x130	20+90+20	Avec	136,43 094104	136,43 094105
	S09011	600	900x110	20+70+20	Avec	177,47 094084	177,47 094087

Désignation	Modèle	Passage d'air (cm ²)	Dimensions hors-tout (mm)	Dimensions façade A+B+A (mm)	Livré avec/sans précadre	GANGLE blanc	GANGLE noir
Angle côté gauche	ANGLE 7030AG	530	700x300	20+70+20	Avec	277,31 094071	277,31 094075
Angle côté droit	ANGLE 7030AD	530	700x300	20+70+20	Avec	277,31 094070	277,31 094074
Modèle symétrique	ANGLE 5050A	530	500x500	20+70+20	Avec	277,31 094072	277,31 094073

GAMME DESIGN

Grilles d'architecture AIR01

Pour la décompression, l'arrivée et la sortie d'air des hottes de cheminées à foyer fermé

Intégration parfaite dans le coffrage

Passage d'air libre important

Installation simple par pattes réversibles épaisseur 13 ou 40 mm

Raccordement double buse 2 x Ø 150 mm (2 x Ø 125 mm sur demande)

sauf pour modèle FP

Nettoyage simplifié par plaque avant amovible

Coloris blanc

Disponible dans différents modèles :

Grille de décompression du faux plafond format 120x65 mm

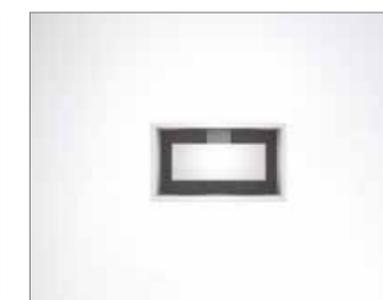
Grille de décompression de hotte pour arrivée et sortie de l'air chaud de convection formats carré 320x320 mm ou rectangulaire 410x220 mm



Format 410 x 220 mm



Format 320 x 320 mm



Format 120 x 65 mm

Vue éclatée (pour modèles 320x320 et 410x220 mm)



- 1 Pattes de fixation X2.
- 2 Boîtier de décompression avec buse Ø150 mm (Ø125 sur demande).
- 3 Façade amovible.
- 4 Cadre de finition.



Désignation	Passage d'air (cm ²)	Dimensions d'encastrement (mm)	Dimensions hors-tout (mm)	Livré avec	AIR 01
Décompression FP	47	120x65	140x85	Pattes de fixation	94,58 094067

L'ESTHÉTIQUE



LA TECHNIQUE

Les sorties de toit s'adaptent en construction neuve ou en rénovation. Notre large choix de modèles ainsi que nos différentes finitions permettent de s'adapter à tous les styles architecturaux et régionaux. Nos sorties de toit sont équipées d'un conduit isolé en acier inoxydable 316 intérieur (d'un diamètre intérieur de 150 à 250 mm) qui bénéficie des agréments NF et CE, gage de fiabilité.

Caractéristiques techniques :

Corps de la sortie de toit :

- Fabriqué en Galva épaisseur 8/10^e mm
- Revêtement peinture époxy, crépi ou nergalto (à enduire sur chantier)
- Ventilation du corps (pas de condensation, pas d'écoulement dans les combles)

Chapeau :

- Fabriqué en Inox épaisseur 6/10^e mm
- Revêtement peinture époxy
- Tablette stop-gouttes

Embase :

- Fabriquée en Galva
- Revêtement peinture époxy

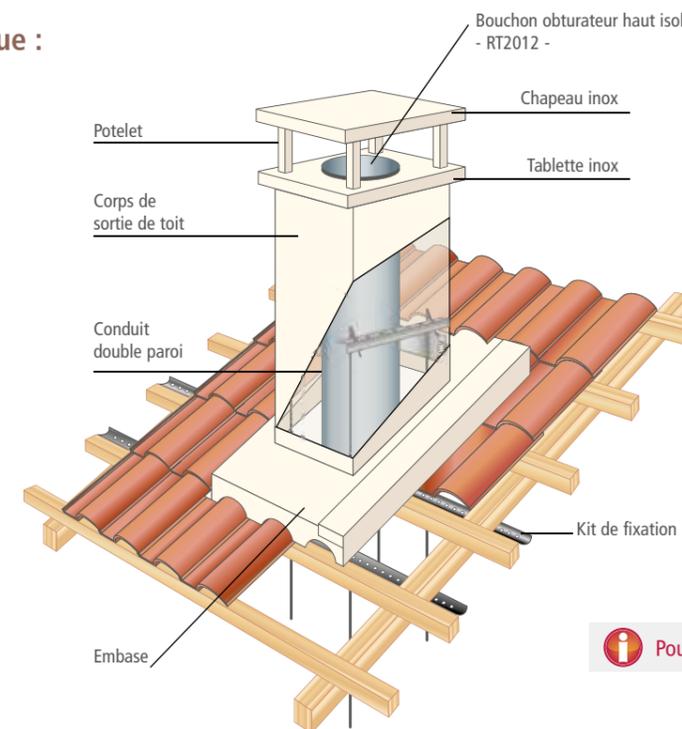
Kit de fixation :

- Fabriqué en Galva
- Comprenant 4 tirants filetés avec écrous rapides et 2 profilés

Conduit :

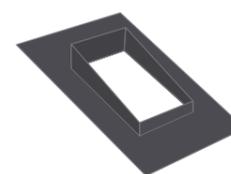
- Conduit double paroi (Ø 150, 180, 200, 250) ou Apollo Pellets concentrique ou double paroi.

Schéma technique :

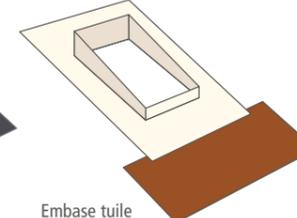


Pour toute demande, nous consulter.

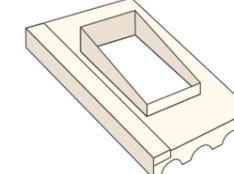
Types d'embase :



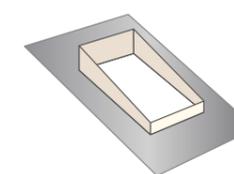
Embase ardoise
Référence A



Embase tuile
(bavette plomb)
Référence T



Embase à la forme
de la tuile
Référence F



Embase Sérignan
(tout plomb)
Référence S

CONDITIONS RETOUR MARCHANDISES



**Aucune reprise
de marchandise ne sera acceptée
sans un accord préalable de notre part !**

Seuls les articles en parfait état et dans l'emballage d'origine seront repris et remboursés sous conditions.

Aucune reprise ne sera effectuée pour les pièces spécifiques, sur mesure et à la demande, ne figurant pas dans notre catalogue. Ce point s'applique également pour les coupes de tubage flexible.

Pour procéder, dans tous les cas repris ci-dessous, le client est tenu d'aviser EURO TIP, dans les plus brefs délais, verbalement à notre comptoir ou par écrit à info@eurotip.biz.

Les retours devront s'établir obligatoirement dans les 8 semaines, date de facture faisant foi.

1 - ERREUR DE EURO TIP

S'il s'agit d'une erreur manifeste de notre part, avant toute chose, **contactez-nous immédiatement** pour nous signaler le problème. Nous trouverons ensemble une solution adaptée. L'information devra nous être communiquée dans les **48h suivant la réception des marchandises**.

2 - MATÉRIEL ENDOMMAGÉ

Lorsqu'à la livraison des marchandises vous constatez des dommages aux matériaux fournis, veuillez directement acter le préjudice sur le **CMR du transporteur**.

En cas de découverte du matériel endommagé, à l'ouverture du colis, veuillez nous signaler impérativement la non-conformité dans les **24h qui suivent la livraison**.

Une description du litige vous sera demandée avec des photos à l'appui.

Les articles détériorés seront remboursés intégralement sur la base de votre facture et votre bon de livraison.

3 - ERREUR DU CLIENT À LA COMMANDE

Ces retours de marchandises seront soumis à une **décote minimum de 20%**, basée sur les valeurs précisées sur la facture initialement établie, pour les frais de contrôle et de gestion administrative.

Un montant **forfaitaire de 50,00 € minimum** sera appliqué pour la procédure occasionnée.

Le transport de rapatriement des produits sera à la charge du client et pourra être organisé, à sa demande, par nos soins au tarif appliqué ci-dessous :

- Palette : 40,00 € H.T.
- Colis : 25,00 € H.T.

4 - MATÉRIEL EXCÉDANT EN CONSÉQUENCE D'UN DEVIS ÉTABLI PAR EURO TIP

Dans le cadre d'une liste d'articles rédigée par nos soins, lors d'un devis, pour la réalisation d'un chantier, nous acceptons de procéder à une reprise de marchandises excédantes, à raison de **15% du montant** de l'offre initiale.

Au-delà de ce seuil, nous appliquerons les conditions reprises au point 3.

Tout retour de marchandise ne remplissant pas les conditions reprises ci-dessus ne sera pas pris en compte et les marchandises reçues vous seront retournées à vos frais.

CONDITIONS DE GARANTIE

Sous réserve des limitations énoncées ci-dessous, le fournisseur garantit que ses produits seront exempts de défauts de matériaux ou de fabrication, s'ils sont correctement installés, entretenus et utilisés.

Les produits du fournisseur sont garantis s'ils sont installés uniquement par un installateur professionnel dans le respect des normes et réglementations en vigueur, et suivant la notice de montage du fournisseur.

Toutes les obligations de garantie du fournisseur sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit défectueux et constituent la seule obligation et le seul recours du fournisseur en vertu de la présente garantie.

Le remplacement des produits défectueux pourra se faire par produit identique ou similaire et n'aura pas pour effet de prolonger la durée totale de la garantie.

Cette garantie est limitée au lieu de première installation et le produit ne doit pas être vendu ou revendu, transformé ou modifié.

Conformément aux termes de cette garantie, le fournisseur doit être informé dans un délai maximum de 10 jours à compter de la découverte des défauts et avoir la possibilité d'inspecter le produit défectueux avant son remplacement.

Toutes les demandes de garantie doivent être soumises avec la preuve d'achat.

Exclusions

Cette garantie ne couvre pas les installations réalisées par un installateur non professionnel, la mauvaise utilisation, l'utilisation de pièces détachées n'étant pas d'origine, la négligence ou stockage inapproprié ou le défaut d'entretien ou de maintenance, comme en cas d'usure normale du produit, ou de force majeure, les dommages causés par la fumée ou des feux de cheminée, des catastrophes naturelles ou tout autre produit acheté ailleurs qu'à un revendeur ou distributeur agréé par le Fournisseur.

Cette garantie ne couvre pas non plus les conduits peints, les conduits flexibles ainsi que tous les produits installés en ambiance halogénés, chlorés ou salins (externe ou

interne lié à la combustion), les produits dynamiques, les consommables comme les joints d'étanchéité, l'isolation.

Elle ne s'applique pas non plus au cas de détérioration ou d'accident provenant de choc, chute, événements climatiques anormaux (foudre, ...) ou défaut de surveillance.

Les coûts de main-d'œuvre et d'installation (par exemple le transport, le démontage, l'installation et tout autre coût accessoire,...) ne sont pas couverts par cette garantie.

LE FOURNISSEUR NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, INDIRECTS, PUNITIFS OU PARTICULIERS OU DE PERTE DIRECTE OU INDIRECTE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES MATÉRIELS ET LES DOMMAGES CORPORELS.

L'INTÉGRALITÉ DE LA RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT.

LA LOI APPLICABLE ET LA JURIDICTION COMPÉTENTE SONT CELLES DU PAYS DU FOURNISSEUR.

Informations

Avant de procéder à l'installation et à l'utilisation, lire attentivement les préconisations du fabricant notamment en ce qui concerne le combustible autorisé.

En cas de feu de cheminée, la cheminée doit être inspectée et approuvée par un ramoneur agréé avant d'être réutilisée.

Après chaque inspection, entretien et nettoyage annuel, le ramoneur agréé doit certifier son intervention sur le support approprié.



NOTES

Lined area for notes on page 232.

NOTES

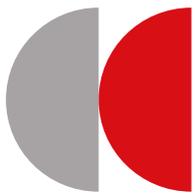
Lined area for notes on page 233.

NOTES

Horizontal dashed lines for writing notes.

NOTES

Horizontal dashed lines for writing notes.



eurotip.be

EUROTIP

Chaussée de Tubize, n°483
1420 Braine-l'Alleud - BELGIQUE

Contact Service Clients :

Tél. + 32 (0)2 384 80 55
info@eurotip.biz

Horaires magasin :

Lundi au jeudi : 8h00 à 16h30

Vendredi : 8h00 - 14h30

sphering-group.com



Sphering

Group

Flue & Air Care
Since 1919