

# CATALOGUE

2015 | 2016

## Cheminées



# DETANDT-SIMON



# COMMENT COMMANDER ?

## Passer commande chez Detandt-Simon : rapide et facile

Afin d'améliorer encore plus la qualité et la rapidité de notre service, munissez-vous de votre numéro client !



Pour vos demandes de  
devis, reportez-vous  
aux formulaires pages  
187-188-189



Par téléphone, appel gratuit

 **0800 99 655**

Pour les autres pays, composez le +32 (0)65 34 66 76,  
du lundi au vendredi de 7h00 à 17h00 non-stop !



Par fax au **+32 (0)65 35 58 09**



Par email : **detandt@detandt.com**

**NOUVEAU**

Commandez en ligne sur notre site e-commerce

**www.detandt.com**



Quelle que soit la manière dont vous commandez chez Detandt-Simon, nous nous engageons à traiter votre demande le jour même ! (Pour toute commande reçue avant 14h00 en basse saison et avant 12h00 en haute saison)



► **DETANDT-SIMON S.A.**

Rue d'Herchies, 37 - 7011 Ghlin (Mons) - Belgique

# LES SERVICES



→ **Passez et enlevez vos commandes non-stop de 7h00 à 17h00 !**

Livraison dans les 24 à 48 heures sur toute la Belgique pour le matériel de stock.



→ **Commandez en ligne sur notre site e-commerce [www.detandt.com](http://www.detandt.com)**



→ **Besoin d'une pièce d'urgence ? Commandez-la en express !**

Pour les pièces de stock, livraison en Belgique dans les 12 heures (service payant). Renseignez-vous auprès de notre secrétariat.



→ **Livraison franco sur l'ensemble de la Belgique à partir de 450 € htva**

Si votre commande n'atteint pas ce montant, vous ne paierez que 10 €\* de frais d'envoi pour une livraison en Belgique.  
*\*Excepté conduits galvanisés spiralés en ventilation.*



→ **Garantie de livraison**

Dans la limite du possible et suivant les accords avec notre transporteur, 98% des commandes sont livrées dans les 24 heures en Belgique

**24  
7**

→ **Un service enlèvement magasin 24h/24 et 7 jours sur 7 !**

Enlevez vos commandes directement à notre comptoir clients du lundi au vendredi de 7h00 à 17h00 sans interruption. Afin d'éviter toute perte de temps, l'idéal est de nous avvertir de votre commande minimum 60 minutes avant votre passage, celle-ci sera dès lors préparée pour vous éviter d'attendre sur place.

### **La solution de secours pour parer à tout imprévu !**

1. Passez votre commande pendant nos heures d'ouverture et précisez que vous l'enlèverez en dehors de celles-ci. Nous vous demanderons uniquement votre numéro de GSM.
2. Le jour même avant 17h00, vous recevrez votre numéro de code personnel par SMS ainsi que le numéro du container dans lequel se trouvera votre commande.
3. Vous venez enlever votre commande sur place quand vous le désirez. Le container s'ouvrira lorsque vous encoderez votre code reçu par SMS sur le clavier.



→ Appelez-nous gratuitement au  
0800 99 655



Pour les autres pays, composez le +32 (0)65 34 66 76

→ Reprise de marchandises



Tout retour de marchandise doit être effectué 6 semaines suivant la réception des marchandises et doit être accompagné de la facture ou de la note d'envoi.

L'emballage et le matériel doivent être en parfait état.

Les marchandises endommagées ne seront pas créditées et resteront pendant 15 jours à disposition du client ou pourront être renvoyées moyennant le paiement des frais de transport. Les retours suite à une erreur de notre part ou à un matériel défectueux seront remboursés totalement; pour autant que la plainte nous soit parvenue dans les 48h suivant la réception des marchandises et soit accompagnée des pièces justificatives nécessaires (photo, ...).

Les autres retours seront remboursés avec une réduction de valeur de 5% (avec un minimum de 10€) couvrant les frais de dossier et de gestion. Dans ce cas, vous renvoyez les marchandises à vos frais ou nous organisons le retour pour vous au prix de 30€ la palette et 10€ le colis.

Les pièces spéciales ou hors stock ne seront ni reprises ni échangées.

→ Contrôle des marchandises

Nous vous invitons à contrôler vos colis dès leur arrivée.

Nous devons être tenus immédiatement informés en cas de colis endommagés lors de la livraison. Nous pourrions ainsi entamer les démarches nécessaires avec notre transporteur. Sans avis immédiat de votre part, nous ne pourrions pas intervenir.

→ Sécurité



Nous vous rappelons que les conduits de cheminées sont des produits techniques.

Il est impératif de vous munir d'équipement et plus particulièrement de gants pour manipuler les conduits.

→ Garantie 25 ans



Tous nos produits de marque Jérémias inox simple paroi et double paroi (inox-inox) sont garantis 25 ans contre la corrosion. Cette garantie est d'application dans le cadre d'une installation effectuée dans les règles de l'art et selon les prescriptions d'utilisation du conduit.

Attention, cette garantie n'est pas valable pour les joints, les peintures, ou encore les gammes composites telles que par exemple l'inox/polypropylène.

Ces derniers produits composites bénéficient toutefois de la garantie décennale habituelle.

→ Besoin d'aide



Detandt-Simon c'est également un bureau d'études de plusieurs ingénieurs à votre disposition pour vous aider dans la réalisation de vos projets, devis et dimensionnements.

Précisez la marque, le modèle, la puissance de votre appareil de chauffage ainsi qu'un schéma de raccordement de votre conduit d'évacuation précisant la hauteur et vous recevrez gratuitement un dimensionnement suivant les normes européennes accompagnant votre offre de prix.

**En tant que professionnel, demandez votre offre de prix gratuitement à l'adresse [devis@detandt.com](mailto:devis@detandt.com), elle vous sera transmise dans les plus brefs délais.**



# LA SOCIÉTÉ

## Detandt-Simon en quelques mots ...

Detandt-Simon est active depuis 1988 dans le domaine de l'évacuation des fumées. Depuis plusieurs années leader incontesté sur ce secteur, elle distribue ses produits aux marchés domestiques, professionnels et industriels. Une première diversification est née en 2005 avec la commercialisation du matériel de ventilation.

Des partenariats avec plusieurs fournisseurs renommés assurent une stabilité de disponibilité et de qualité de l'ensemble des produits diffusés. Le management est basé sur des valeurs essentielles telles que le service à la clientèle et l'amélioration continue. La qualité de l'équipe Detandt-Simon est stimulée par la valorisation des personnes et la propension au challenge.

Notre différenciation concurrentielle repose sur une expérience de 25 ans, une qualité incontournable des produits distribués, un service clientèle optimal et une logistique de pointe. Notre entrepôt de 13.000 m<sup>2</sup> permet un travail efficace, structuré et rapide.

Entreprise novatrice, la société reste à la pointe de la Recherche et Développement de produits et techniques. Notre bureau d'études équipé des meilleurs outils garantit à nos clients un suivi efficace des dossiers qui lui sont confiés. Une équipe commerciale dynamique assure un service de proximité et le suivi des gros chantiers.

L'ensemble de ces éléments a permis à l'entreprise de jouir d'une croissance de 15 à 30% l'an depuis ses débuts. Chez Detandt-Simon, l'avenir est plus que jamais envisagé avec optimisme et détermination!



### Detandt Simon, c'est 3 secteurs d'activités :

- La cheminée
- La ventilation
- Les accumulateurs thermiques

#### ► DETANDT-SIMON S.A.

Rue d'Herchies, 37  
7011 Ghlin (Mons) - Belgique

#### Téléphone:

- depuis la Belgique : 0800 99 655
  - de l'étranger : +32 (0)65 34 66 76
- Fax : +32 (0)65 35 58 09  
contact@detandt.com



NOUVEAU



Commandez sur  
notre site e-commerce  
[www.detandt.com](http://www.detandt.com)

# SOMMAIRE

Comment commander ? .....	1
Les services .....	2
La société .....	4
Les types de conduits .....	6
Le marquage CE .....	6
Les finitions .....	7
Le guide du prescripteur .....	8
Les pièces spéciales .....	10
<b>CONDUITS ISOLÉS</b>	
DW32 .....	14
DW vision .....	22
DW isoline .....	24
DW Eco .....	26
DW Eco 2.0.....	35
DW Eco ST .....	38
Triple paroi .....	40
DW Mammoth .....	42
Souches .....	44
<b>SIMPLE PAROI, FLEXIBLES ET TWIN</b>	
FU6 .....	54
FU8 .....	64
FU1.0 .....	65
FU5 .....	66
FU Titan .....	69
Twin.....	70
Flexible inox .....	77
Inox 304 .....	80
Ferrolux .....	82
<b>DS BLACK LINE</b>	
DW Eco noir .....	90
Twin noir .....	91
FU5 noir .....	92
Acier Emailé double face 1,2 mm .....	95
Acier Emailé double face 1 mm .....	96
Acier Emailé double face Eco .....	98
<b>CONDENSATION</b>	
Twin PPS .....	100

Twin PPS Inox .....	104
PPS et flexible PPS .....	106
Alu PPS .....	109
Alu 1.5 .....	110
Utilisation des joints .....	112
<b>COLLECTIF ET INDUSTRIEL</b>	
CLV – PPS .....	114
CLV .....	116
Emboîtement conique .....	122
DW 32 connect .....	124
BHKW .....	126
Silencieux – compensateur .....	128
Autoportante .....	134
<b>ACCESSOIRES</b>	
Supports muraux.....	138
Passage de toiture .....	140
Passage de paroi isolé.....	144
Extracteur statique .....	146
Extracteur mécanique .....	147
Chapeau de cheminée.....	148
Clapet motorisé.....	150
Matériel de ramonage.....	152
Neutralisateur de condensats .....	160
Grilles de cheminée.....	162
Produits ignifugés.....	169
Distribution d’air chaud.....	170
Conduits Alu (Alu et Alu Flex) .....	171

## ► CONSOMMABLE

Consommable.....	173
------------------	-----

## ► DEVIS

Recommandation.....	186
Demande de prix cheminée.....	187
Demande de prix CLV.....	189
Conditions générales de vente.....	190

## LES TYPES DE CONDUITS

Le choix du type de conduit varie en fonction de différents critères. La norme, le cahier des charges ou les désirs du client en font partie mais ce sont surtout la configuration des lieux ainsi que le type de foyer ou de combustible qui vont orienter le choix du conduit.

Chaque conduit est donc fonction du corps de chauffe pour lequel il est utilisé ainsi que du combustible qui lui est associé. Exemple : un conduit en aluminium sera inadapté à la température d'un foyer au bois mais un conduit en INOX sera tout à fait approprié ; de même un conduit INOX 316 résistera aux acidités d'un combustible gaz ou mazout condensation mais il sera plus judicieux de choisir un INOX 904 pour du charbon avec des fumées encore plus acides.

La configuration des lieux jouera également un rôle essentiel dans la détermination du type de conduit à utiliser. Une cheminée

apparente en extérieur de bâtiment sera plus adéquate en double paroi. Autre exemple : dans le cas du sondage d'un corps de cheminée, si on remarque une déviation, le tubage devra s'effectuer avec des conduits flexibles.

On obtient toute une série de matériaux possibles (Acier, Polypropylène PPS, Aluminium, Titan, Sendzimir, Céramique, INOX 304, 316 et 904) que l'on va pouvoir combiner entre eux en fonction de la compatibilité des matériaux avec quatre types de conduits différents (double paroi isolé, simple paroi, flexible simple ou double peau et conduit concentrique) en fonction de leur usage.

Le tableau (page 8) donne un aperçu total des combinaisons possibles parmi nos différentes gammes.

## LE MARQUAGE CE

Les conduits de raccordement et d'évacuation des fumées sont conformes aux normes NBN EN1443 et NBN EN 1856-1 qui prévoient une classification des conduits suivant des marquages CE de classes différentes.

Ce sont les caractéristiques des produits de la combustion (fumées, condensats,...) et la manière dont ils sont évacués (température, dépression, surpression,...) qui vont déterminer quelle gamme utiliser suivant le marquage CE disponible pour le conduit. Un même conduit pouvant répondre à plusieurs applications différentes pourra donc posséder plusieurs marquages CE correspondants.

**Composition du marquage CE :**  
(extrait de la norme NBN B 61-002)

T600-N1-D-V3-L50060-G50

T600 : classe de température

N1 : classe de pression (classe N : dépression,  
classe P : surpression, classe H : surpression élevée)

D : classe de résistance aux condensats : D : sèche (Dry) ;  
W : humide (Wet)

V3 : classe de résistance à la corrosion

L50 : spécification du matériau du conduit intérieur

060 : épaisseur du matériau (= 0,60 mm)

G : résistance au feu de cheminée

50 : distance à laquelle des matériaux combustibles doivent être éloignés du conduit d'évacuation (écart feu)

Attention, des particularités existent et le marquage CE doit s'employer différemment pour des conduits simple paroi qui doivent être considérés avec la trémie dans laquelle ils se trouvent.

L'explication ci-avant n'est qu'une première approche de la norme, valable pour les conduits double paroi isolés.

**Exemple de deux marquages CE différents possibles pour deux conduits identiques en DW32 :**

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G50 = le conduit sera utilisé à une température maximale de 600°C en dépression et avec des condensats secs (donc sans joint\*), pour une classe de corrosion V3, nécessitant une résistance au feu de cheminée et où les matériaux combustibles seront placés à une distance minimale de 50mm de la paroi extérieure du conduit (Exemple : chaudière mazout de grosse puissance).

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - 000 = le conduit sera utilisé à une température de 200°C en surpression et avec des condensats humides (donc avec joint\*), pour une classe de corrosion V2, ne nécessitant pas de résistance au feu de cheminée et où les matériaux combustibles peuvent dans cette application être placés contre la paroi externe du conduit. (Exemple : chaudière condensation).

\* Voir page 112 sur l'utilisation des joints blancs et joints noirs.



## FINITIONS DOUBLE PAROI

Toutes nos gammes double paroi sont d'origine avec une paroi extérieure en INOX brillant (excepté pour le DW Vision).

Toutefois, afin de répondre à chaque demande particulière, nous proposons sur commande toute une série de finitions en fonction du type de conduit.

Pour la paroi extérieure, vous pouvez bénéficier de finitions inox brossé, cuivre massif ou toute couleur suivant le ton RAL précisé. Deux nouvelles couleurs mates sont maintenant également disponibles, le Noir Brussymat et le Gris Brussymat correspondant respectivement aux couleurs noires et grises de notre gamme Ferrolux (page 82).

Toutes ces finitions et teintes RAL sont donc des pièces spéciales et sont disponibles sur commande uniquement (voir tarifs et délais page 10).

L'ensemble de ces finitions sont applicables pour la gamme DW32. Pour les autres gammes, vous retrouverez les finitions disponibles dans le tableau ci-dessous.

Remarque : Les conduits RAL sont garantis 5 ans uniquement pour combustibles liquides tels que gaz, mazout.



Finitions	Gamme
Cuivré	DW 32
Brossé	DW 32 / DW Eco / TWIN DW Mammouth Triple paroi
RAL	Triple paroi DW Mammouth DW 32 / DW Eco / TWIN

### Demandez nos nuanciers RAL:



**RAL Standard**  
VRAL01  
20€



**RAL Ferrolux**  
VRAL02  
5€





















Toujours à la pointe de la qualité, JEREMIAS a énormément investi dernièrement dans une nouvelle chaîne de mise en peinture des produits.

Les nouvelles techniques, fiables et sûres, nous permettent de vous octroyer non plus 2 mais bien 5 ans de garantie sur la peinture.

Nous rappelons que la garantie sur les produits tout inox est de 25 ans.



											
		DW32 Page 14	DWVision Page 22	DWEco Page 26	DWEco ST Page 38	Triple paroi Page 40	DW- Mammoth Page 42	FU6 Page 54	FU TITAN Page 69	FerroLux Page 82	FU5 noir Page 92
<b>Combustibles liquides</b>	GAZ 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	GAZ CONDENSATION  *	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	FUEL (MAZOUT) 	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
	FUEL CONDENSATION  *	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓
<b>Combustibles solides</b>	PELLET  *	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓
	BOIS 	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	CHARBON/BOIS « HUMIDES » 	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	CÉRÉALES 	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗

✓ Parfaitement adapté    ✓ nécessite Inox 904    ✗ Interdit ou inapproprié

\* Certains systèmes nécessitent des joints.

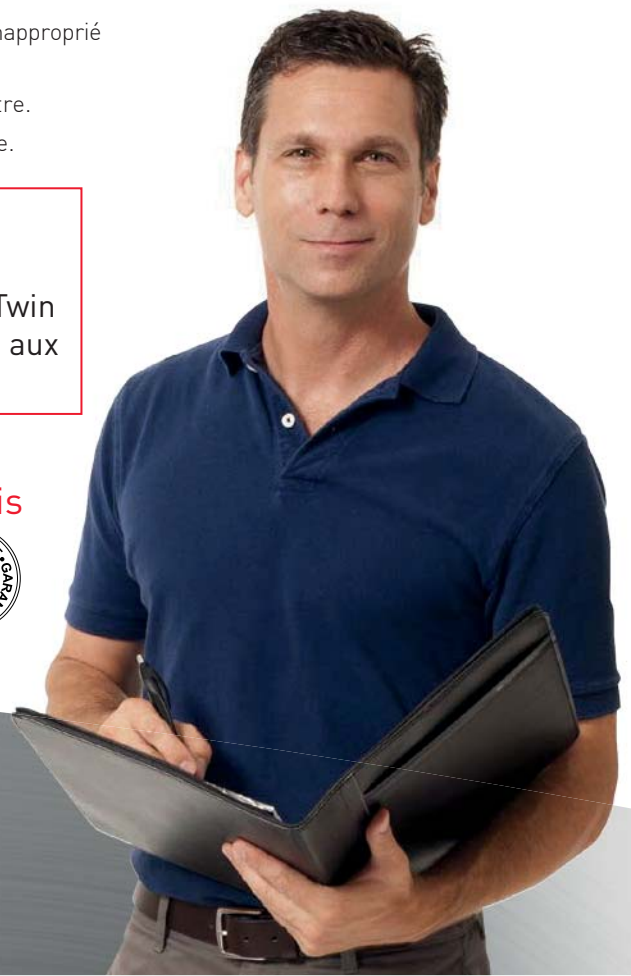
Vérifiez si le joint est compris suivant la gamme et/ou le diamètre.














\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie.

## DS BLACK LINE

Les gammes Acier Emaillé, Acier Emaillé Eco, Twin Noir et Dw Eco Noir sont uniquement destinées aux poêles à pellet.

Tous les conduits Jeremias sont désormais garantis 25 ans sur l'inox 304 et 316



												
FU5 Page 66	TWIN KA Page 71	Inox 304 Page 80	Gaininox Page 78	Polyflex Polyflisse Page 78	Polygaine G10 Page 78	TWIN PPS INOX Page 104	TWIN PPS Page 100	Alu 1.5 Page 110	ALU PPS Page 109	PPS Page 106	CLV PPS Page 114	CLV Page 116
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓**	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

**Twin K (304/304) uniquement utilisable pour gaz sans condensation**  
**Paroi extérieure en inox 316 conseillé pour les zones cotières**

## POIDS DES ÉLÉMENTS AU MÈTRE

Dans certaines situations, il est parfois nécessaire d'estimer le poids d'une cheminée. Le tableau ci-dessous reprend le poids linéaire des éléments en kg/m en fonction du diamètre.

(ce tableau ne représente qu'une estimation approximative afin de donner une aide au calcul de structures portantes)



Ø mm	FU	DW32	DWECO	FU5	DW50
80	1,2	-	3,1	0,8	-
90	1,4	-	-	0,9	-
100	1,5	-	-	1,0	-
125	1,9	-	-	1,3	-
130	2,0	6,8	4,6	1,3	8,8
150	2,3	7,7	5,2	1,5	9,8
180	2,7	8,9	6,0	1,8	11,3
200	3,0	9,8	6,6	2,0	12,2
250	3,8	11,9	8,1	2,5	14,7
300	4,5	14,0	9,6	3,0	17,1
350	5,3	16,1	11,0	3,5	19,6
400	6,0	18,2	12,5	4,0	22,0
450	6,8	20,3	14,0	4,5	24,4
500	7,5	22,4	15,4	5,0	26,9
550	8,3	24,5	16,9	5,5	29,3
600	9,0	26,6	18,4	6,0	31,8

## ► POUR EN SAVOIR PLUS / PIÈCES SPÉCIALES

Grâce à leur épaisseur 0,6mm, les gammes INOX DW32 et FU permettent la réalisation des pièces spéciales les plus diverses.

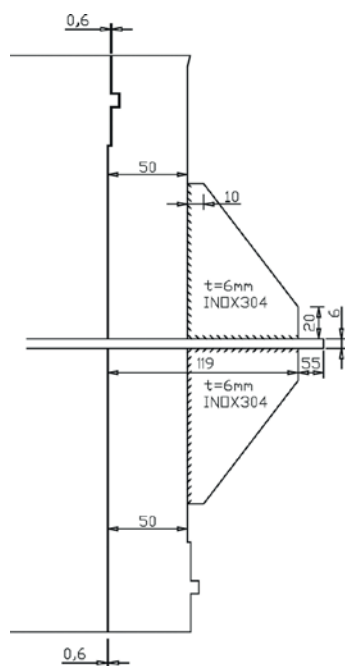
Toute commande de pièces spéciales INOX peut être obtenue dans les quinze jours ouvrables après confirmation du plan et signature de l'offre. Vous trouverez ci-après un aperçu des pièces spéciales standards, n'hésitez pas à nous contacter pour toute autre demande plus spécifique.

# PIÈCES SPÉCIALES

## NOUS RACCOURCISSONS ENCORE LES DELAIS !

Dans le but de toujours servir sa clientèle avec l'attention qu'elle mérite et dans les plus brefs délais, Detandt-Simon vous donne la possibilité d'obtenir vos commandes spéciales en moins de 15 jours\* ouvrables !

**Jeremias**



*Cette pièce spéciale nous a été commandée lors d'une exposition d'art par la ville de Namur, Belgique. Cette représentation de la fusée Ariane est visible sur le bâtiment de la maison de la culture de la ville.*

## DÉLAI

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi

- Semaine de commande et de signature du (des) dessin(s)
- Jours de production
- Date de départ de livraison après vérification de la marchandise

\* valable pour tous dessins d'offre signés et schémas de production approuvés par l'usine.

Les pièces spéciales ne seront ni reprises, ni échangées



Augmentation de l'épaisseur d'INOX des composants		Simple paroi	Double paroi
Epaisseur 0,8 mm	Par rapport au prix de l'épaisseur 0,6 mm	+ 18%	+ 13%
Epaisseur 1 mm	Par rapport au prix de l'épaisseur 0,6 mm	+ 35%	+ 20%
Epaisseur 1,5 mm	Par rapport au prix de l'épaisseur 0,6 mm (n'est pas d'application pour la paroi intérieure du double paroi)	+ 140%	+ 50%
Supplément finition extérieure spéciale			
Cuivré *	Par rapport au prix de base du conduit	-	+ 40%
Brossé	Par rapport au prix de base du conduit	-	+ 15%
Laqué (couleur RAL)	Par rapport au prix de base du conduit	-	+ 25%
Augmentation des épaisseurs d'isolant			
Isolation (50 mm)	Par rapport au prix du DW32	-	+ 10%
Isolation (80 mm)	Par rapport au prix du DW32	-	+ 40%
Augmentation de la qualité d'INOX			
Paroi extérieure 316	Par rapport au DW (valable aussi pour le DWECO, Twin et CLV) (conseillé pour les régions côtières)	-	+ 15%
INOX 904	Par rapport au prix du conduit en INOX 316 (obligatoire pour les combustibles très acides comme le charbon)	+ 180%	+ 60%
Gamme ovalisée	Par rapport au FU (raccord ovalisé : + 15,00 € nets sur le prix d'une réduction de diamètre correspondant)	+ 15%	-
Solins spéciaux			
Solin inclinaison spéciale (50°, 55°, 60° ou 65°)	1x prix du solin de même diamètre +83,20 € nets		
Solin double standard	2x prix du solin + 83,20 € nets		
Solin triple standard	3x prix du solin + 83,20 € nets		
Solin de faîte	1,3x prix du solin + 83,20 € nets		
Piquages spéciaux			
Piquage réduit FU/Té FU	Prix du Té FU + 62,40 € nets		
Piquage FU/Té DW	Prix du Té DW + 62,40 € nets		
Piquage DW/Té DW	Prix du Té DW + 83,20 € nets		
Piquage double FU/Té FU	1,5x Prix du Té FU + 62,40 € nets		
Piquage double FU/Té DW	1,5x Prix du Té DW + 62,40 € nets		
Piquage double DW/Té DW	1,5x Prix du Té DW + 30%		
Piquage triple FU/Té FU	2x Prix du Té FU + 62,40 € nets		
Piquage triple FU/Té DW	2x Prix du Té DW + 62,40 € nets		
Piquage triple DW/Té DW	2x Prix du Té DW + 30%		
Pièces spéciales types et accessoires			
Élément recoupé à 45°	+ 50,00 € nets		
Prise test	+ 33,80 € nets		
Purge	+ 28,60 € nets		
Evasement femelle	+ 6,76 € nets		
Double à simple FU/DW avec réduction	Prix V037 BM + prix de la réduction		
Larmier plus grand	Prix du larmier + 5,25 €/cm nets de diamètre supplémentaire		

\*N'oubliez pas de prévoir les adaptateurs DWcuivre vers DW32 ou DW32 vers DWcuivre (article sur commande, prix sur demande)



# ► CONDUITS ISOLÉS

« Nous mettons les  
bouchées doubles...  
voire triples ! »



## Dw32 ..... 14

Inox 316/304, parois 0.6 mm, isolation 32 mm  
La solution haut de gamme

## DW Vision ..... 22

Inox 316/304, parois 0.5 mm, isolation 32 mm  
Un esthétisme hors du commun

## DW isoline ..... 24

inox 316 /304  
Parois 0.6 mm d'épaisseur  
isolation 15 mm

## DW Eco ..... 26

Inox 316/304, paroi ext. 0.5 mm, paroi int. 0.4mm,  
isolation 25 mm

Un rapport qualité / prix imbattable

## DW Eco 2.0 ..... 35

Inox 316/304, parois 0.5 mm,  
isolation 25 mm

## DW Eco ST ..... 38

Titan/Sendzimir, parois 0.5 mm, isolation 25 mm  
L'économie à bon escient

## Triple paroi ..... 40

Inox 316/Sendzimir/304  
Le conduit ventouse isolé

## DW Mammouth ..... 42

Paroi int. Céramique 8 mm, paroi ext. inox 304 0.6 mm  
La solution idéale pour combustible céréales

## Souches ..... 44

Élément préfabriqué très rapide à poser  
Une finition pour toutes les demandes

# DW32



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Nécessite Inox 904

\*\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie

## Composition

Intérieur inox 316 L 0,6 mm d'épaisseur

Extérieur inox 304 0,6 mm d'épaisseur

Isolation 32 mm ROCKWOOL

Brides de sécurité comprises

## Options

Cuivre : + 40 %

Brossé : + 15 %

Couleur RAL : + 25 %

Paroi extérieure en inox 316

(pour les zones cotières) : + 15%

## Certification



EN 1856-1

T200-N1-W-V2-L50060-000

T200-P1-W-V2-L50060-000

T400-N1-D-V3-L50060-G50

T400-N1-W-V2-L50060-020

T600-N1-D-V3-L50060-G50

T600-N1-W-V2-L50060-050



## Jeremias

Le système de cheminée JEREMIAS double paroi DW est composé d'acier Inox de haute qualité.

La qualité du matériau utilisé pour la paroi intérieure est de l'acier Inox 1.4404 (316 L) et la qualité du matériau utilisé pour la paroi extérieure est de l'acier Inox 1.4301 (304), matériaux garantissant une longue durée de vie. L'isolation thermique minérale employée est d'une épaisseur de 32,5 mm compressée à 120 kg par m<sup>3</sup>. Cet isolant est hautement résistant à la chaleur et a été testé à une température de 1000°C lors d'un essai de combustibilité.

La qualité et la fonctionnalité d'emploi du système de cheminée JEREMIAS DW sont continuellement contrôlées par des offices nationaux de contrôle. L'homologation a été accordée par l'Institut Allemand pour la Technique de Construction (Deutsches Institut für Bautechnik), n° d'homologation : Z-7.1.0015.

Les éléments de construction préfabriqués en usine sont prêts au montage et peuvent être installés rapidement avec un moindre effort.

Le système de cheminée JEREMIAS DW est conçu pour les domaines d'application suivants : construction de logements, construction de bâtiments industriels, installations industrielles, installations d'évacuation d'air, conduits de raccordement, réchauffeurs d'air, installations de séchage, fours de boulanger, cheminées ouvertes, poêles en faïence et installations des gaz brûlés en général.

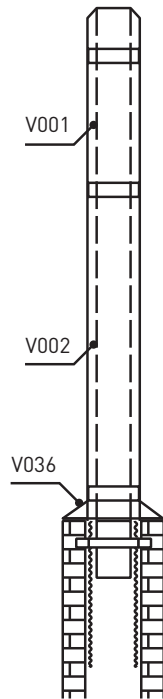
Les conduits DW de JEREMIAS conviennent donc à tous les combustibles.

Retrouvez la **vidéo de présentation** de la gamme DW32 dans la partie média de notre site internet : [www.detandt.com](http://www.detandt.com)

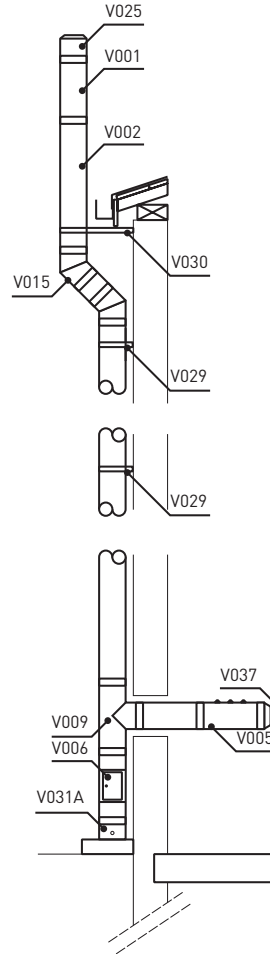




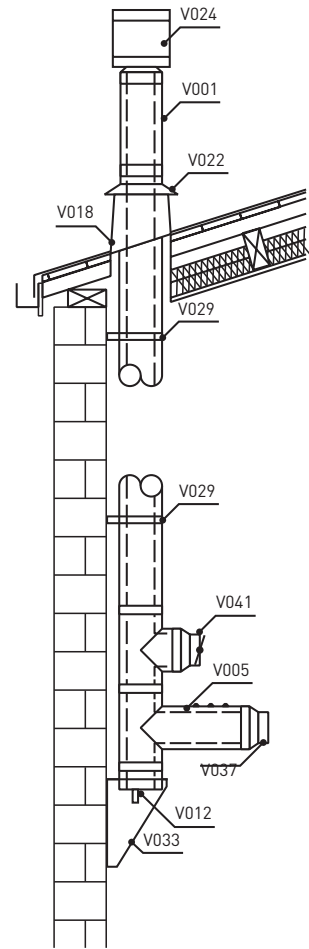
Rehausser une cheminée



Installation à l'extérieur



Installation à l'intérieur



## AVANTAGES

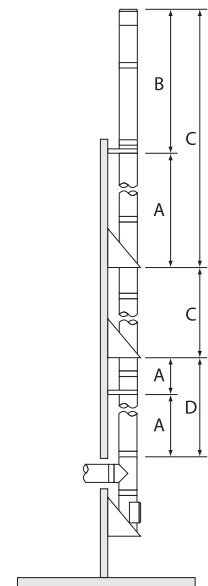
- Résistance à la corrosion grâce à un acier spécial aux qualités éprouvées, matériau n° 1.4404 utilisé sur les parties internes et 1.4301 pour la partie externe.
- Sécurité contre l'inflexion et le voilement obtenue par des épaisseurs de parois de 0,6 mm (pièces préformées 1,00 mm).
- Courtes occupations de chantier grâce à un montage aisé et rapide.
- Fonctionnement instantané.
- La solution idéale pour les conduits de raccords, étant donné que tous les éléments longitudinaux peuvent être raccourcis aux dimensions souhaitées sur le chantier.
- Homologué pour tous les foyers à dispositif de réglage (combustibles à huile, à gaz, fuel, solides).
- Dans de nombreux domaines d'application, la solution d'ensemble la plus rentable pour la cheminée et les conduits de raccordement.
- Bride de sécurité de 14 cm.
- Emboîtement de 56 mm.

Retrouvez plus d'informations techniques et les schémas de montage dans notre catalogue technique sur : [www.detandt.com](http://www.detandt.com)



Hauteur en mètres suivant graphique ci-dessus

Ø	130	150	180	200	250
A	4	4	4	4	4
B	3	3	3	3	3
C	60	45	40	37	33
D	53	41	39	37	33
Ø	300	350	400	500	600
A	4	4	4	4	4
B	3	3	3	3	3
C	28	25	22	17,5	16
D	28	25	22	17,5	16





Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					DEVIATION			
	V002	V001	V003	V007	V007P	V016	V016C	V015	V014
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 250/480 mm	Elément ajustable 320/420mm 200Pa	Coude 90°	Coude 87°	Coude 45°	Coude 30°
130	143,60	88,98	61,04	94,36	105,68	176,71	176,71	131,39	131,39
150	153,12	90,61	66,01	97,47	107,21	183,54	183,54	136,36	136,36
180	177,12	95,80	68,70	102,23	122,55	199,88	199,88	140,09	140,09
200	201,96	110,49	75,92	117,12	145,21	204,83	204,83	161,19	161,19
230	258,65	133,66	87,52	139,87	189,86	245,61	245,61	178,36	178,36
250	258,65	133,66	87,52	139,87	189,86	245,61	245,61	178,36	178,36
300	311,62	169,69	105,53	183,75	269,76	307,05	307,05	207,95	207,95
350	369,75	187,48	115,66	219,32	355,59	361,48	361,48	244,79	244,79
400	429,09	219,38	136,70	299,68	-	437,68	437,68	344,92	344,92
450	465,64	227,35	140,21	345,28	-	466,03	466,03	378,29	378,29
500	524,99	249,30	154,22	362,65	-	550,94	550,94	411,69	411,69
550	611,70	313,10	192,77	395,24	-	718,60	718,60	467,32	467,32
600	634,54	347,01	213,81	423,46	-	805,72	805,72	511,82	511,82
Ref. Emballage	DW13	DW14	DW15	DW50	DWAL50	DW60B	DW64B	DW18B	DW17B

En stock

A commander

CONDUITS ISOLÉS / DW32



NOUVEAU

NOUVEAU

CONDUITS ISOLÉS

## DEVIATION

## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

Ref. Commande	V013	V009	V010	V010B	V006	V006C	V006B	V009B	V016E	V016F
Diamètre mm	Coude 15°	Té 87°	Té 135°	Té démarrage	Elément + trappe de visite	Elément 360 mm + inspection étanche	Elément 360 mm + inspection	Té 87° + trappe	Coude 90° + inspection étanche	Coude 87° + inspection étanche
130	131,39	180,46	278,72	278,72	399,36	264,75	238,91	487,85	283,48	283,48
150	136,36	214,78	318,23	318,23	400,99	295,90	239,84	520,00	292,19	292,19
180	140,09	233,18	360,86	360,86	406,17	305,24	244,93	543,88	309,13	309,13
200	161,19	279,34	405,97	405,97	420,85	333,28	262,79	594,46	313,70	313,70
230	178,36	312,44	507,36	507,36	444,06	358,19	288,31	649,72	355,48	355,48
250	178,36	312,44	507,36	507,36	444,06	358,19	288,31	649,72	355,48	355,48
300	207,95	395,01	532,83	532,83	480,06	389,34	293,39	756,27	415,96	415,96
350	244,79	488,13	688,60	688,60	515,58	435,39	413,90	895,06	528,31	528,31
400	344,92	574,14	808,28	808,28	541,06	507,00	457,05	1 000,88	737,85	737,85
450	378,29	646,19	943,76	943,76	555,85	540,00	526,08	1 087,02	814,49	814,49
500	411,69	774,00	1 128,88	1 128,88	599,30	597,72	589,67	1 235,36	896,02	896,02
550	467,32	846,07	1 314,04	1 314,04	635,98	632,91	602,37	1 310,32	998,74	998,74
600	511,82	920,45	1 429,20	1 429,20	674,75	672,73	621,40	1 401,20	1 100,66	1 100,66
Ref. Emballage	DW16	DW11	DW12	DW91	DW10	DW294	DW68	DW421	DWAL19	DWAL67



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## TERMINAUX

Ref. Commande	V016B	V016D	V011	V012	V005	V025	V025B	V025G	V023	V036C
Diamètre mm	Coude 90° + portillon	Coude 87° + portillon	Tampon pour té	Capuchon purge avec évacuation en bas	Elément 360 mm + 3 tests	Cône de finition	Finition simple haute	Chapeau avec grille (*)	Chapeau standard	Plaque double à double
130	279,34	279,34	21,74	46,55	272,92	66,83	47,84	123,76	70,96	82,54
150	287,60	287,60	23,60	48,62	274,59	69,74	51,71	164,22	73,87	93,43
180	304,17	304,17	26,47	51,74	279,74	73,67	56,34	167,79	77,80	99,94
200	308,29	308,29	28,14	55,87	294,45	81,95	64,83	214,20	86,08	108,64
230	349,68	349,68	38,09	58,97	317,63	106,35	86,44	-	111,33	123,85
250	349,68	349,68	38,09	58,97	317,63	106,35	86,44	232,02	111,33	123,85
300	409,71	409,71	41,80	62,90	353,64	128,91	108,04	247,52	133,05	184,70
350	446,96	446,96	46,99	67,46	371,41	141,45	126,04	286,79	151,46	202,07
400	519,38	519,38	56,02	76,82	404,43	182,51	-	298,69	180,40	210,76
450	546,25	546,25	59,62	80,56	408,56	206,11	-	318,92	206,99	223,80
500	626,96	626,96	65,04	86,19	431,27	222,08	-	379,61	229,44	243,37
550	786,30	786,30	68,66	89,94	499,37	239,67	-	398,65	265,06	265,08
600	869,07	869,07	75,88	97,46	532,34	268,25	-	416,50	289,54	295,51
Ref. Emballage	DW19	DW67B	DW43	DW44	DW90B	DW32	DW110B	DW33A	DW32B	DW08B

(\*) Adaptable sur cône de finition non fourni



**TERMINAUX**

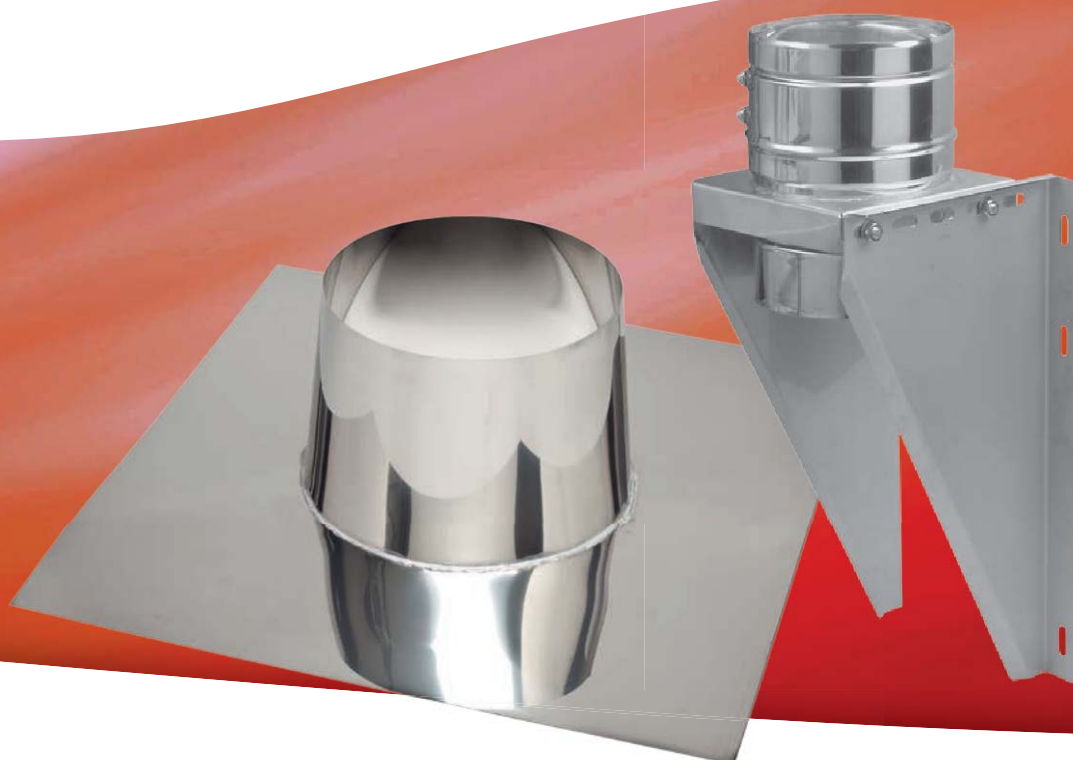
Ref. Commande	V024B	V024	V024C	V017	V018	V019	V021	V020	V022
Diamètre mm	Chapeau 4 ailettes Inox	Chapeau Suédois Antirefouleur	Chapeau anti-pluie	Solin 0° Inox	Solin 30-45° Inox	Solin 5-30° Inox	Solin 30-45° bavette plomb	Solin 5-30° bavette plomb	Larmier
130	251,79	106,76	141,2	89,38	99,32	93,60	146,50	138,23	26,47
150	263,47	108,23	166,6	94,17	105,09	99,97	155,39	144,42	29,39
180	297,48	117,32	187,24	101,17	110,93	103,20	168,02	146,92	31,03
200	321,40	132,43	194,18	107,18	116,72	110,71	194,52	151,07	33,10
230	357,71	162,43	265,72	122,31	142,77	137,02	230,10	190,99	39,53
250	357,71	162,43	265,72	122,31	142,77	137,02	230,10	190,99	39,53
300	385,35	186,24	356,69	128,29	157,05	151,14	235,67	192,42	50,08
350	491,63	228,21	403,71	185,99	185,99	180,03	281,10	281,10	53,40
400	-	280,90	-	211,37	211,37	206,31	331,81	331,81	53,40
450	-	300,64	-	247,29	247,29	241,44	369,85	369,85	62,31
500	-	331,39	-	287,47	287,47	280,94	443,85	443,85	68,97
550	-	364,28	-	302,27	302,27	296,18	443,85	443,85	86,76
600	-	401,60	-	314,95	314,95	309,12	517,84	517,84	91,20
Ref. Emballage	DW35B	DW93B	DW92H	DW25B	DW27B	DW26B	DW29B	DW56B	DW307





CONNEXIONS							FIXATIONS	
Ref. Commande	V037	V037BM	V037D	V037C	V037DL	V037E	V033	V031A
Diamètre mm	Connexion double à simple (suivant sens inverse des fumées)	Connexion simple à double (suivant sens inverse des fumées)	Connexion multi-emploi 500 mm Emboîtement 56 mm	Connexion multi-emploi Emboîtement 56 mm	Connexion multi-emploi 330 mm emboîtement 220 mm	Connexion poêle-cheminée	Support mural de départ	Support télescopique 520 mm
130	25,25	29,13	155,92	73,43	109,12	24,60	101,17	109,67
150	26,90	31,28	163,20	78,34	114,20	26,90	114,62	118,36
180	31,03	35,67	174,02	86,29	123,02	31,03	122,71	128,08
200	33,32	37,85	193,91	91,20	135,40	33,38	133,47	130,98
230	39,73	44,44	225,34	104,68	156,49	39,88	151,89	147,73
250	39,73	44,44	225,34	104,68	156,49	39,88	151,89	147,73
300	45,93	51,04	266,01	118,30	182,69	-	228,43	155,19
350	57,74	57,74	-	138,03	-	-	264,04	185,81
400	62,54	62,54	-	-	-	-	275,04	197,41
450	64,95	64,95	-	-	-	-	292,63	394,87
500	98,63	98,63	-	-	-	-	319,04	452,91
550	110,65	110,65	-	-	-	-	345,45	492,42
600	120,26	120,26	-	-	-	-	385,03	534,22
Ref. Emballage	DW37	DW37AM	DW261	DW37GW	DW95H	DW37F	DW379	DW03

Lorsque vous optez pour un conduit DW32 avec finition cuivre, il est nécessaire de prévoir les adaptateurs DWcuivre vers DW32 ou DW32 vers DWcuivre (article sur commande, prix sur demande).





FIXATIONS								
Ref. Commande	V031B	V034	V052	V035	V036	V036B	V036D	V036E
Diamètre mm	Support télescopique 1020 mm	Support de dalle	Support plancher	Support de toit	Plaque de départ (pour flexible)	Plaque démarrage au sol + purge	Pied de soutien	Plaque de départ renforcée
130	171,74	50,89	36,70	54,12	55,24	99,32	115,14	98,38
150	182,10	55,66	36,70	58,61	60,63	107,58	127,53	104,74
180	194,52	58,75	36,70	63,16	63,94	111,75	139,92	106,86
200	206,92	63,94	36,70	67,64	69,33	117,95	147,78	113,18
230	242,10	79,88	43,44	72,14	86,69	146,92	168,85	130,09
250	242,10	79,88	43,44	72,14	86,69	146,92	168,85	130,09
300	273,13	89,60	43,44	76,64	97,47	159,32	187,89	140,67
350	302,10	99,73	-	84,21	108,22	177,94	210,47	157,99
400	337,27	102,02	-	92,43	119,06	198,66	231,03	-
450	413,83	102,02	-	92,43	125,55	208,99	299,77	-
500	482,12	102,02	-	92,43	129,87	219,32	282,45	-
550	562,83	102,02	-	92,43	140,67	233,82	296,06	-
600	624,91	102,02	-	92,43	166,65	266,92	309,72	-
Ref. Emballage	DW04	DW94B	DW118B	DW55	DW127	DW66	DW95B1	DW95B2



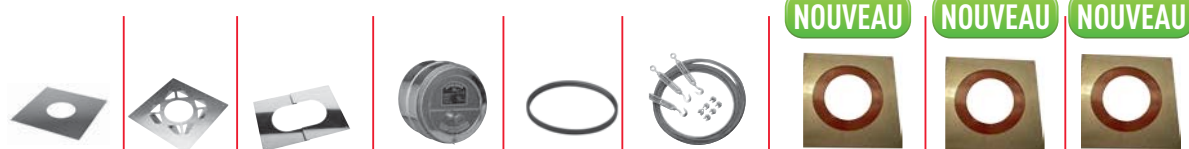
FIXATIONS									
Ref. Commande	V029B	V029	V030	V030C	V039	V039B	V027	V026	X035B
Diamètre mm	Bride murale économique	Bride murale normale	Bride murale réglable 120-360 mm	Bride murale réglable éco 50-75mm	Bride de sécurité	Bride de sécurité fermeture rapide	Bride de haubanage	Bride à suspendre	Support au toit court et pivotant (galva)
130	14,25	24,40	48,84	27,87	13,01	17,15	18,05	20,28	34,27
150	14,68	26,64	53,28	32,77	15,02	19,16	20,28	22,52	
180	15,13	27,94	55,87	34,96	18,05	22,18	21,58	24,74	
200	16,02	33,31	66,58	37,36	20,06	24,18	24,74	29,30	
230	22,26	35,50	71,02	43,90	25,06	29,19	27,05	33,80	
250	22,26	35,50	71,02	50,97	25,06	29,19	27,05	33,80	
300	26,71	42,14	84,33	56,11	30,06	34,17	31,56	33,80	
350	26,71	47,60	95,18	58,52	38,38	37,53	31,56	33,80	
400	-	47,60	95,18	-	41,60	-	33,79	33,79	
450	-	47,60	95,18	-	47,44	-	36,04	33,79	
500	-	50,09	100,20	-	53,32	-	36,04	33,79	
550	-	52,61	105,20	-	59,78	-	38,29	38,29	
600	-	57,62	115,21	-	66,20	-	38,29	42,79	
Ref. Emballage	DW113B	DW21B	DW24B	ZUWA004D00.5560	DW41	DW41B	DW42	DW61	ECODW313

En stock

A commander

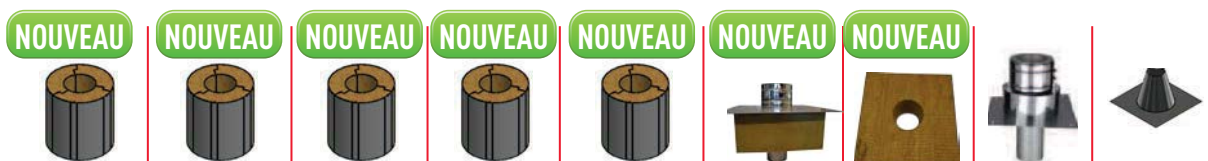
CONDUITS ISOLÉS / DW32

CONDUITS ISOLÉS



## FIXATIONS

Ref. Commande	V038B	V038	V038C	V041	FU43	V040 *	V045A	V045B	V045C
Diamètre mm	Plaque de finition	Plaque écart Feu	Plaque de propreté réglable 30-45°	Régulateur de tirage inox	Joint noir intérieur FU	Kit de haubanage (12 m de câble, 6 serre câbles et 3 tendeurs)	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 0-20°	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 21-40°	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 41-55°
130	21,74			124,62	4,14		50,22	53,54	57,10
150	24,83	24,83	31,01	126,75	4,59		51,30	54,00	58,56
180	28,14	28,14	34,72	128,84	4,96		60,14	67,50	68,90
200	33,52	33,52	37,20	133,06	5,41		64,80	68,85	70,75
230	38,09	38,09	43,80	139,40	5,80		-	-	-
250	38,09	38,09	43,80	139,40	5,80		72,90	72,80	72,80
300	49,85	49,85	51,27	145,75	6,25	56,04	75,60	75,40	75,40
350	57,52	57,52	59,51	153,15	8,61		-	-	-
400	57,52	57,52	-	-	10,51		-	-	-
450	57,52	57,52	-	-	13,81		-	-	-
500	59,92	59,92	-	-	15,03		-	-	-
550	59,92	59,92	-	-	17,91		-	-	-
600	62,33	62,33	-	-	21,46		-	-	-
Ref. Emballage	DW70	DW71B	DW77B	DW98B	ALBI26	-	DW-FU1702	DW-FU1703	DW-FU1704



## ACCESSOIRES

Ref. Commande	V046A	V046B	V046C	V046D	V046E	V036I	X036BI	V036F	V017L
Diamètre mm	Coquille isolante L=330 - 0°	Coquille isolante L=500 - 5°-22°	Coquille isolante L=650 - 23°-35°	Coquille isolante L=850 - 36°-45°	Coquille isolante L=1000 - 46°-50°	Support multi emploi avec isolation	Isolant 20 cm pour X036I et V036I	Plaque de départ ventilée	Solin large pour V036D
130	61,38	57,04	86,16	103,02	117,47	172,53	45,87	192,60	138,04
150	67,93	82,32	100,33	120,89	138,40	185,43	45,87	206,82	143,82
180	69,93	83,08	101,10	121,64	139,15	199,38	45,87	248,70	165,24
200	71,27	83,60	101,62	122,14	139,65	289,13	122,30	291,38	170,68
230	77,33	91,09	110,91	133,51	152,77	-	-	350,45	182,24
250	85,00	100,74	122,76	147,88	169,29	325,55	122,30	350,45	182,24
300	-	-	-	-	-	-	-	388,26	189,04
350	-	-	-	-	-	-	-	391,98	201,96
400	-	-	-	-	-	-	-	472,44	238,37
450	-	-	-	-	-	-	-	492,07	261,80
500	-	-	-	-	-	-	-	565,04	300,79
550	-	-	-	-	-	-	-	653,60	314,39
600	-	-	-	-	-	-	-	663,90	340,68
Ref. Emballage	-	-	-	-	-	DWI580F	ZUTE1579	DWAL08	DW19B

PC1 : Profilé 30 x 30 mm inox de 1 mètre : 17,57 €  
 PC2 : Profilé 30 x 30 mm inox de 2 mètres : 34,14 €  
 PC3 : Profilé 30 x 30 mm inox de 3 mètres : 52,71 €  
 Ø 80 à 100 mm et supérieurs à 600 mm : prix sur demande.  
 \* Longueur de câble supplémentaire (v042) également disponible. Consultez nous pour obtenir les prix.

# DW VISION



\* Nécessite Inox 904

## Composition

Intérieur inox 316 L 0,5 mm d'épaisseur

Extérieur inox 304 0,5 mm d'épaisseur

Isolation 32 mm ROCKWOOL

Finition: inox brossé (inox brillant également disponible sur demande sans supplément)

## Certification



EN 1856-1

T400-N1-W-V2-L50050-020

T450-N1-W-V2-L50050-050

T450-N1-D-V3-L50050-G50



**Jeremias**

Ce conduit double paroi fera le bonheur des architectes par sa ligne épurée et élégante donnant l'aspect d'un conduit de fumée fabriqué d'une seule pièce. Disponible du diamètre 130 mm jusqu'au diamètre 250 mm avec une bride murale tous les 4 mètres, cette dernière étant très épurée pour garder scrupuleusement l'aspect esthétique. Les conduits double paroi "VISION" seront en Inox 316 L pour la paroi intérieure et d'une épaisseur de 0,5 mm. Un Inox 304 de 0,5 mm d'épaisseur sera utilisé pour la paroi extérieure. L'isolation est en coquille ROCKWOOL 32 mm 120kg/m<sup>3</sup>.



## AVANTAGES

- Une esthétique hors du commun.
- Un emboîtement quasiment invisible sans bride de sécurité.
- Emboîtement de 56 mm.
- Donne l'aspect d'un conduit d'une pièce sans raccord.
- Bride murale tous les 4 mètres.
- Prix très compétitifs.



**Attention : pas de possibilité de mise en peinture. DW VISION se caractérise par l'absence de bride de sécurité à chaque élément. Le bon fonctionnement du système est garanti par Jeremias.**

Le DW VISION peut être utilisé pour l'évacuation des fumées des appareils à bois.



En stock

*A commander*

## CONDUITS ISOLÉS / DW VISION

CONDUITS ISOLÉS



## ELEMENTS DROITS

## DEVIATION

Ref. Commande	DWV002	DWV001	DWV003	DWV007	DWV016	DWV015	DWV014	DWV009
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 320-480 mm	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°	Té 87°
130	155,98	94,85	64,26	103,3	182,38	136,79	135,99	187,68
150	168,49	98,29	67,00	107,04	192,49	142,19	140,9	222,98
180	195,91	104,39	70,19	113,58	211,84	148,51	147,2	244,18
200	221,88	119,36	80,65	130,79	218,22	169,96	168,53	289,12
250	280,16	145,8	99,71	155,95	264,41	215,47	212,98	326,06
Ref. Emballage	DWV13	DWV14	DWV15	DWV50	DWV60	DWV18	DWV17	DWV11



## DEVIATION

## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## TERMINAUX

Ref. Commande	DWV010	DWV010B	DWV006B	DWV005	DWV016B	DWV011	DWV012	DWV025
Diamètre mm	Té 135°	Té de démarrage	Elément 360 + inspection	Elément 360 + 3 tests	Coude 90° + inspection	Tampon sans purge	Tampon + purge	Cône de finition
130	281,91	287,28	260,52	243,89	273,56	25,33	50,76	79,02
150	321,8	327,82	280,68	247,98	283,37	27,84	53,48	82,46
180	365,36	372,41	303,3	255,2	302,59	30,46	56,51	87,10
200	411,34	419,05	308,02	270,89	308,73	30,90	57,03	96,90
250	523,12	532,42	355,36	298,57	365,62	42,00	82,90	125,73
Ref. Emballage	DWV12	DWV91	DWV68	DWV90B	DWV19	DWV43	DWV44	DWV32



## TERMINAUX

## CONNEXIONS

## FIXATIONS

Ref. Commande	DWV023	DWV024	DWV022	DWV037	DWV037B	DWV033	DWV029	DWV030
Diamètre mm	Chapeau standard	Chapeau suédois	Larmier	Connexion double à simple	Connexion simple à double	Support mural de départ	Bride Murale Normale	Bride murale réglable
130	83,89	126,23	27,52	30,90	33,04	108,29	24,74	53,09
150	87,34	127,97	29,61	33,77	35,88	121,59	27,03	57,26
180	91,99	138,72	31,78	39,06	41,04	131,39	27,27	57,46
200	101,78	156,58	33,87	41,90	43,87	142,98	33,77	70,10
250	131,63	192,06	44,49	49,95	51,75	162,52	37,12	79,79
Ref. Emballage	DWV32B	DWV93B	DWV307	DWV37	DWV37AM	DWV379	DWV21B	DWV24B

# DW ISOLINE



## Composition

Intérieur : inox 316 L – 0.6 mm d'épaisseur

Extérieur : inox 304 – 0.6 mm d'épaisseur

Isolation 15 mm

Emboitement de 60 mm

## Caractéristiques :

Finition impeccable

Esthétique parfaite

Ecart feu réduit

2 finitions possibles : noir mat ou inox brossé

## Certification

T450-N1-D-V3-L50060-G200M



La gamme isoline de chez Jérémias propose des conduits isolés lisses pour poêle au bois.

La qualité du matériau utilisé pour la paroi intérieure est de l'acier inox 1.4404 (316L) et la qualité du matériau utilisé pour la paroi extérieure est de l'acier Inox 1.4301 (304), matériaux garantissant une longue durée de vie. L'isolation employée est d'une épaisseur de 10 mm.

**Les soudures sont polies et d'une finition impeccable.**

Grâce à cette conception, on obtient une esthétique parfaite aussi bien pour les intérieurs modernes que plus rustiques.

**L'utilisation d'un conduit double paroi permet de réduire l'écart au feu (20 cm de moins que la gamme Ferrolux)**



**Finition noir mat**



**Finition inox brossé**

En stock

A commander

## CONDUITS ISOLÉS / DW ISOLINE



## ELEMENTS DROITS

## DÉVIATION

Diamètre mm	Élément droit 1000 mm	Élément droit 750 mm	Élément droit 500 mm	Élément droit 250 mm	Coude 30°	Coude 45°	Coude 90°
-------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------

## Finition noir mat

Ref. Commande	J1002	J1003	J1004	J1005	J1008	J1009	J1017
150	197,97	154,12	109,01	78,94	118,45	118,45	258,69

## Finition inox brossé

Ref. Commande	JIB002	JIB003	JIB004	JIB005	JIB008	JIB009	JIB017
150	179,18	140,34	100,24	72,67	108,92	108,92	235,54



## INSPECTION ET NETTOYAGE

Diamètre mm	Coude 90° + regard	Coude 90° + regard + clé de tirage	Coude 30° + regard	Coude 45° + regard	Élément droit 1000 mm + Clé de tirage + Regard	Élément droit 500 mm + Clé de tirage + Regard	Élément droit 300 mm + Clé de tirage
-------------	--------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------	--	---	--------------------------------------

## Finition noir mat

Ref. Commande	J1012	J1013	J1008B	J1010	J1002B	J1004B	J1005A
150	333,57	288,64	212,39	212,39	459,85	359,61	270,65

## Finition inox brossé

Ref. Commande	JIB012	JIB013	JIB008B	JIB010	JIB002B	JIB004B	JIB005A
150	299,53	261,41	190,61	190,61	416,00	325,78	245,59



NOUVEAU NOUVEAU

## CONNEXION

## ACCESSOIRES

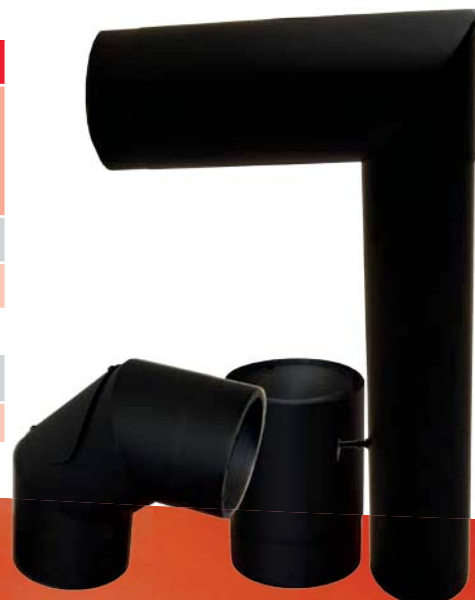
Diamètre mm	Connexion double à simple (suivant sens inverse des fumées)	Connexion simple à double	Connexion vers DW32	Connexion vers DWeco	Rosace 55 mm	Rosace large 85 mm
-------------	---	---------------------------	---------------------	----------------------	--------------	--------------------

## Finition noir mat

Ref. Commande	J1020	J1020B	J1020V	J1020X	J1021	J1021A
150	52,63	52,63	66,50	54,38	12,93	37,06

## Finition inox brossé

Ref. Commande	JIB020	JIB020B	JIB020V	JIB020X	JIB021	JIB021A
150	47,61	47,61	59,37	48,55	15,52	34,88



# DW ECO

Application : intérieur et extérieur



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie

## Composition

Intérieur inox 316 L - 0,4 mm d'épaisseur

Extérieur inox 304 - 0,5 mm d'épaisseur

Isolation 25 mm ROCKWOOL

Brides de sécurité comprises

Ø 80 et 100 livrés avec joints

## Options

Brossé : + 15 %

Couleur RAL : + 25 %

## Certification



EN 1856-1

T200-P1-W-V2-L50040-000

T400-N1-W-V2-L50040-030

T450-N1-D-Vm-L50040-G60

T450-N1-D-V3-L50040-G60

T600-N1-W-V2-L50040-G70

## Jeremias

Le système de cheminée JEREMIAS double paroi DW ECO est composé d'acier Inox de haute qualité.

La qualité du matériau utilisé pour la paroi intérieure est de l'acier Inox 1.4404 (316 L) et la qualité du matériau utilisé pour la paroi extérieure est de l'acier Inox 1.4301 (304), matériaux garantissant une longue durée de vie. L'isolation thermique minérale employée est d'une épaisseur de 25 mm.

Cet isolant est hautement résistant à la chaleur et a été testé à une température de 600°C lors d'un essai de combustibilité.

La qualité d'emploi du système de cheminée JEREMIAS DW ECO est continuellement contrôlée par des offices nationaux compétents.

Les éléments de construction préfabriqués en usine sont prêts au montage et peuvent être installés rapidement avec un moindre effort.

Le système de cheminée JEREMIAS DW ECO est conçu pour les domaines d'application suivants: construction de logements, construction de bâtiments industriels, installations industrielles, installations d'évacuation d'air, conduits de raccordement, évacuation des gaz brûlés. Gaz, fuel et bois. Les conduits JEREMIAS DW Eco conviennent donc à tous les combustibles liquides et solides.

Retrouvez plus d'informations techniques et les schémas de montage dans notre catalogue technique sur : [www.detandt.com](http://www.detandt.com)

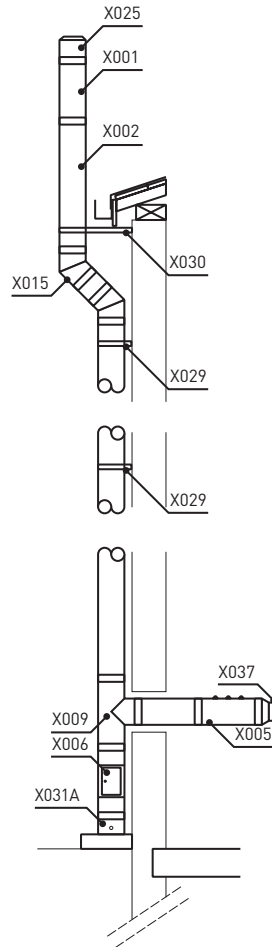


## AVANTAGES

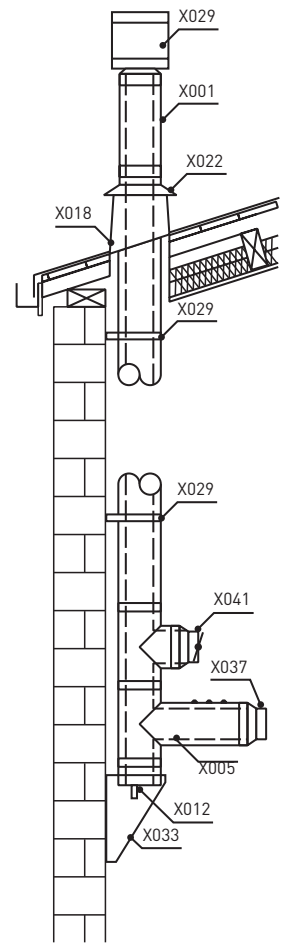
- Résistance à la corrosion grâce à un acier spécial de qualité. Matériau N° 316 L utilisé sur les parties internes et 304 pour la partie externe.
- Sécurité contre l'inflexion et le voilement obtenu par des épaisseurs de paroi de 0,4 et 0,5 mm.
- Emboîtement de 56 mm.
- Courte occupation de chantier grâce à un montage aisé et rapide.
- Fonctionnement instantané.
- La solution idéale pour les conduits de raccordement, étant donné que tous les éléments longitudinaux peuvent être raccourcis aux dimensions souhaitées sur le chantier.
- Dans de nombreux domaines d'application, la solution d'ensemble la plus rentable pour la cheminée et les conduits de raccordement.



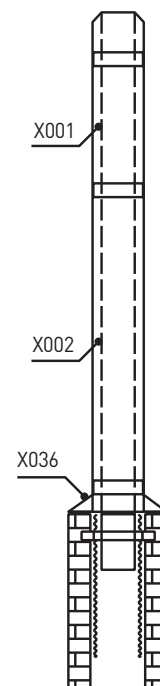
Installation à l'extérieur



Installation à l'intérieur



Rehausser une cheminée



**NOUVEAU**

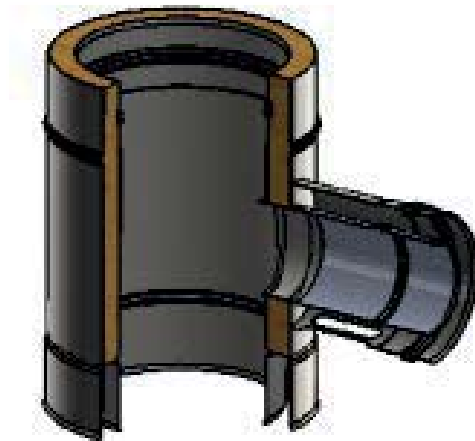
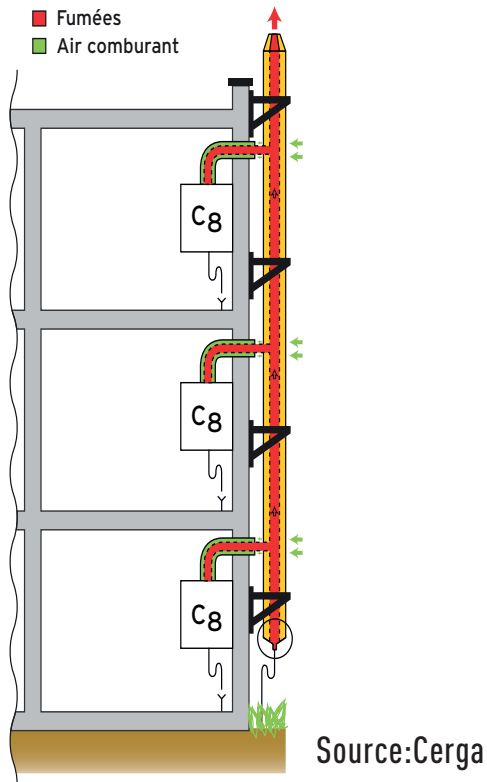


		ELEMENTS DROITS					DEVIATION			
Ref. Commande	X002	X001	X003	X007	X007P	X016	X016C	X015	X014	
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 250 à 480 mm	Elément ajustable 320 à 460 mm 200 Pa	Coude 90°	Coude 87°	Coude 45°	Coude 30°	
80	96,57	65,48	48,63	69,30	75,01	128,95	-	84,91	96,30	
100	105,98	71,57	52,09	76,05	82,49	141,29	-	93,15	96,30	
130	110,07	73,39	53,50	77,88	93,47	148,29	148,29	96,30	96,30	
150	125,37	77,97	59,62	80,34	96,42	154,41	154,41	100,05	100,05	
180	142,17	85,60	62,67	84,34	101,21	168,17	168,17	102,90	102,90	
200	157,47	97,85	64,21	96,65	115,98	171,22	171,22	118,50	118,50	
230	197,22	120,78	79,48	115,39	138,91	172,76	172,76	130,86	130,86	
250	197,22	120,78	79,48	115,39	138,47	172,76	172,76	130,86	130,86	
300	252,24	139,11	87,13	151,39	177,95	206,39	206,39	171,22	171,22	
350	261,81	192,95	135,51	188,47	213,53	268,26	268,26	177,66	177,66	
400	303,74	213,44	160,12	257,55	-	324,79	324,79	250,46	250,46	
450	329,59	234,01	164,20	296,72	-	345,76	345,76	274,70	274,70	
500	371,63	256,59	180,61	311,70	-	408,81	408,81	298,93	298,93	
550	433,05	322,28	225,77	339,66	-	533,20	533,20	339,34	339,34	
600	449,15	357,10	250,43	363,88	-	597,82	597,82	371,63	371,63	
Ref. Emballage	DWECO13	DWECO14	DWECO15	DWECO50	325DWECOAL50	DWECO60	DWECO64	DWECO18	DWECO17	

avec joints



# X009E:TÉ 90° AVEC PIQUAGE CONCENTRIQUE

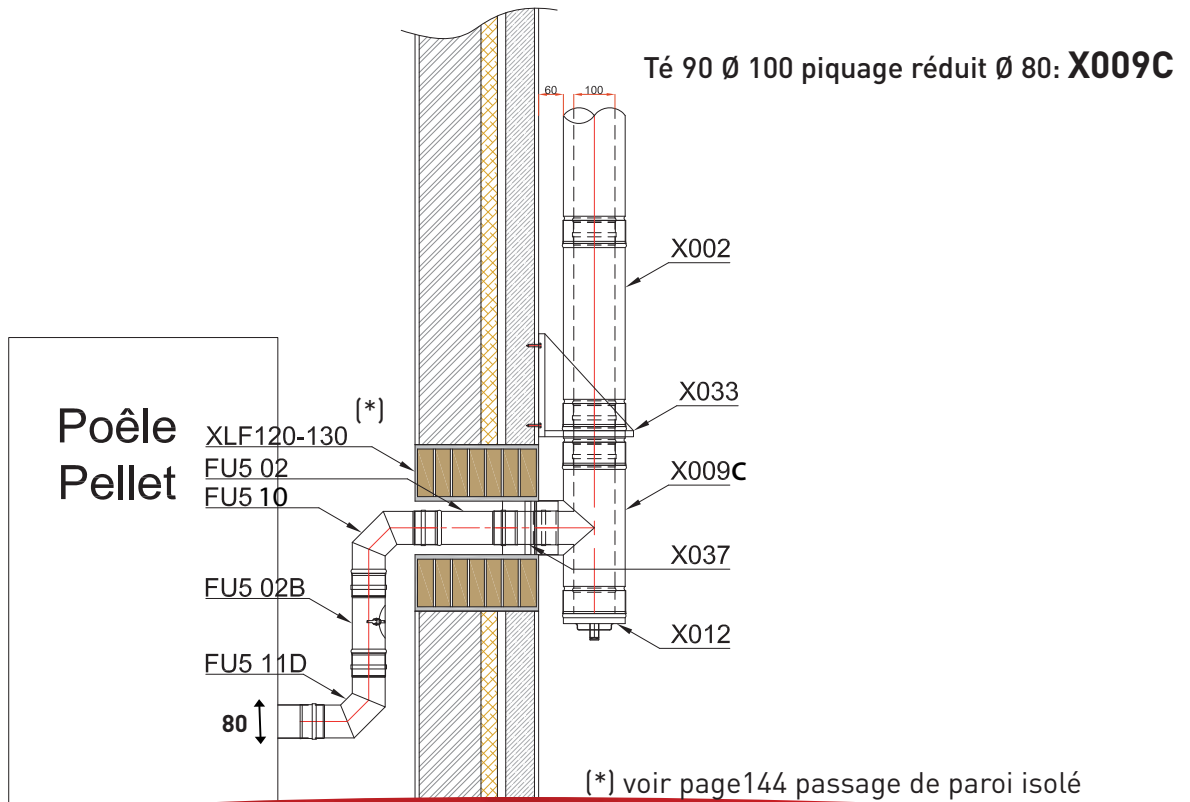


Jointes non compris

Ref. Commande	X009E/060100	X009E/080125	X009E/100150	X009E/130200	X009E/150200
Diamètre mm	Té 90° avec piquage concentrique				
80	200,58	211,50	-	-	-
100	213,27	223,94	229,08	-	-
130	224,68	235,08	240,05	249,15	-
150	256,92	267,23	272,20	282,51	285,81
180	273,94	284,17	289,10	299,36	302,60
200	317,87	328,17	333,09	343,42	346,68
250	348,29	358,41	363,24	373,39	376,60
300	427,24	437,36	442,23	452,34	455,58
350	484,36	494,46	499,33	509,46	512,66
400	607,83	618,33	623,40	633,97	637,30



Ref. Commande	DEVIATION					INSPECTION & NETTOYAGE			
	X013	X009	X009C	X010	X010B	X006C	X006B	X009B	
Diamètre mm	Coude 15°	Té 90°	Té 90° + piquage Ø 80	Té 135°	Té de démarrage	Elément 360 mm + inspection étanche	Elément 360 mm + inspection	Té 90° + trappe	
avec joints	80	84,91	129,36	-	-	-	236,92	-	400,76
	100	93,15	141,86	137,62	-	-	242,84	-	401,25
	130	96,30	148,75	-	242,54	242,54	249,18	188,37	427,05
	150	100,05	177,17	-	276,84	276,84	280,32	202,63	445,80
	180	102,90	192,34	-	313,97	313,97	295,90	216,83	486,55
	200	118,50	230,23	-	353,21	353,21	317,70	222,18	532,42
	230	130,86	257,49	-	441,50	441,50	342,62	252,35	532,42
	250	130,86	257,49	-	441,50	441,50	342,62	252,35	532,42
	300	171,22	325,72	-	463,68	463,68	373,77	287,92	616,27
	350	177,66	391,90	-	569,15	619,97	466,59	357,90	686,29
	400	249,49	460,92	-	668,08	727,74	532	395,58	-
	450	274,70	519,19	-	779,65	849,28	592,64	455,36	-
	500	298,93	621,40	-	933,03	1 016,40	618,12	518,78	-
	550	339,34	679,23	-	1 086,05		679,36	550,50	-
	600	371,63	738,97	-	1 181,23	1 286,73	740,63	584,05	-
Ref. Emballage	DWECO16	DWECO11	DWECO3170M	DWECO12	DWECO91	DWECOAL10	DWECO68	DWECO309	





En stock

A commander

CONDUITS ISOLÉS / DW ECO

NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

avec joints	Ref. Commande	X006	X011	X012	X009D	X016B	X016E	X016F
	Diamètre mm	Élément + trappe de visite	Tampon sans purge	Tampon + purge	Té 87° étanche + trappe étanche	Coude 90° + inspection	Coude 90° + inspection étanche	Coude 87° + inspection étanche
80	-	-	14,75	31,55	406,01	198,40	222,64	222,64
100	-	-	16,37	35,08	425,01	216,95	246,43	246,43
130	<i>146,84</i>	<i>146,84</i>	17,97	38,47	<i>444,04</i>	230,23	270,11	270,11
150	148,42	148,42	19,52	40,18	<i>500,06</i>	237,05	279,56	279,56
180	151,59	151,59	21,98	42,64	<i>529,77</i>	250,68	298,32	298,32
200	<i>162,66</i>	<i>162,66</i>	23,33	46,04	<i>583,20</i>	254,11	304,72	304,72
230	-	-	31,47	48,69	<i>635,33</i>	288,21	<i>349,33</i>	<i>349,33</i>
250	<i>178,43</i>	<i>178,43</i>	31,47	48,69	<i>635,33</i>	288,21	<i>349,33</i>	<i>349,33</i>
300	<i>181,59</i>	<i>181,59</i>	34,11	51,93	<i>727,31</i>	337,67	<i>412,72</i>	<i>412,72</i>
350	-	-	<i>48,56</i>	<i>67,21</i>	<i>771,83</i>	<i>403,09</i>	<i>471,23</i>	<i>471,23</i>
400	-	-	<i>57,83</i>	<i>76,51</i>	-	<i>468,35</i>	<i>572,43</i>	<i>572,43</i>
450	-	-	<i>61,59</i>	<i>80,24</i>	-	<i>492,70</i>	<i>574,32</i>	<i>574,32</i>
500	-	-	<i>67,21</i>	<i>85,87</i>	-	<i>565,44</i>	<i>659,07</i>	<i>659,07</i>
550	-	-	<i>70,93</i>	<i>89,58</i>	-	<i>709,12</i>	<i>826,58</i>	<i>826,58</i>
600	-	-	<i>126,50</i>	<i>97,04</i>	-	<i>783,72</i>	<i>913,52</i>	<i>913,52</i>
Ref. Emballage	DWECO10	DWECO10	DWECO43	DWECO44	DWECO1492	DWECO19	325-DWECO-AL19	325-DWECO-AL67



## TERMINAUX

Ref. Commande	X005	X005B	X024	X025	X023	X024B	X042
Diamètre mm	Élément 320 mm + 3 prises tests	Élément 250 mm + 1 prise test	chapeau suédois	Cône de finition	Chapeau standard	Chapeau antipluie	Sortie horizontale chaudière pellet longueur 500 mm
80	-	-	81,93	46,72	49,64	87,00	105,55
100	-	-	85,16	50,99	54,13	94,80	142,41
130	249,93	145,68	88,28	55,14	58,56	102,46	<i>163,77</i>
150	251,45	150,74	97,87	57,60	61,03	111,41	-
180	256,19	156,59	112,45	60,83	64,23	121,25	-
200	269,63	178,31	128,06	71,43	71,06	134,57	-
230	-	-	-	87,74	91,89	177,00	-
250	290,85	215,30	-	87,74	91,89	177,00	-
300	323,82	265,33	-	106,30	109,71	208,38	-
350	<i>335,88</i>	-	-	<i>125,04</i>	<i>126,92</i>	<i>278,64</i>	-
400	<i>365,72</i>	-	-	<i>154,89</i>	<i>151,16</i>	<i>274,95</i>	-
450	<i>369,49</i>	-	-	<i>173,55</i>	<i>173,55</i>	<i>391,09</i>	-
500	<i>390,03</i>	-	-	<i>188,47</i>	<i>192,16</i>	<i>433,66</i>	-
550	<i>451,58</i>	-	-	<i>203,33</i>	<i>222,05</i>	<i>477,04</i>	-
600	<i>481,45</i>	-	-	<i>227,65</i>	<i>242,61</i>	<i>520,40</i>	-
Ref. Emballage	DWECO90B	DWECO51	DWECO527	DWECO32	DWECO32B	DWECO92H	DWECO303



		TERMINAUX						CONNEXIONS		
Ref. Commande	X036B	X022	V017	V018	V019	V020	V021	W039R	X037	
Diamètre mm	Plaque double à double	Larmier	Solin 0° inox DW 32	Solin 30-45° inox DW 32	Solin 5-30° Inox	Solin 5-30° plomb DW 32	Solin 30-45° plomb DW 32	Plaque écart feu pour réhausse de souche	Connexion double à simple (suivant sens inverse des fumées)	
avec joints	80	54,38	18,62	60,79	76,54	70,33	108,37	116,74	-	20,95
100	61,74	20,33	65,00	81,07	76,18	114,61	123,63	-	23,26	
130	63,31	21,98	89,38	99,32	93,60	138,23	146,50	-	20,84	
150	70,36	24,26	94,17	105,09	99,97	144,42	155,39	47,69	22,19	
180	75,22	25,57	101,17	110,93	103,20	146,92	168,02	47,69	25,57	
200	93,31	27,29	107,18	116,72	110,71	151,07	194,52	47,69	27,48	
230	95,21	32,59	122,31	142,77	137,02	190,99	230,10	51,67	32,77	
250	95,21	32,59	122,31	142,77	137,02	190,99	230,10	51,67	32,77	
300	-	41,30	128,29	157,05	151,14	192,42	235,67	67,14	37,90	
350	173,55	44,80	185,99	185,99	180,03	281,10	281,10	-	44,80	
400	181,04	44,80	211,37	211,37	206,31	331,81	331,81	-	48,56	
450	192,16	52,28	247,29	247,29	241,44	369,85	369,85	-	50,37	
500	209,00	57,83	287,47	287,47	280,94	443,85	443,85	-	76,51	
550	227,69	72,81	302,27	302,27	296,18	443,85	443,85	-	85,87	
600	253,79	76,51	314,95	314,95	309,12	517,84	517,84	-	93,30	
Ref. Emballage	DWECO08B	DWECO307	DW25B	DW27B	DW26B	DW56B	DW29B	DWL111B	DWECO37	



		CONNEXIONS				FIXATIONS				
Ref. Commande	X037B	X037D	X037E	X037DL	X033	X031A	X031B	X034	X035	
Diamètre mm	Connexion simple à double (suivant sens inverse des fumées)	Connexion multi-emploi 500 mm Emboîtement 56 mm	Connexion poêle cheminée Emboîtement 56 mm	Connexion multi-emploi 330 mm emboîtement 220 mm	Support mural de départ	Support télescopique 520 mm	Support télescopique 1020 mm	Support de dalle	Support de toit	
avec joints	80	22,12	-	-	73,63	74,84	115,21	-	44,10	
100	25,12	-	-	-	78,84	88,94	134,65	-	48,11	
130	23,58	163,13	24,28	101,26	83,38	90,37	141,56	46,61	52,03	
150	25,27	163,13	27,10	105,97	94,56	97,55	150,09	50,97	56,35	
180	28,77	173,97	31,24	114,18	101,19	105,55	160,30	53,82	60,72	
200	30,47	173,97	33,49	125,66	110,10	114,08	170,53	58,56	65,04	
230	35,69	-	-	145,23	125,26	121,85	199,55	73,14	69,36	
250	35,69	-	-	145,23	125,26	121,85	199,55	73,14	69,36	
300	40,86	-	-	169,55	188,34	121,85	225,49	82,05	73,68	
350	44,80	-	-	-	223,96	149,28	272,45	82,11	76,51	
400	48,56	-	-	-	233,27	158,63	304,17	83,94	83,94	
450	50,37	-	-	-	248,18	317,25	373,25	83,94	83,94	
500	76,51	-	-	-	270,54	363,88	434,79	83,94	83,94	
550	85,87	-	-	-	292,98	395,58	507,57	83,94	83,94	
600	93,30	-	-	-	326,61	429,24	563,52	83,94	83,94	
Ref. Emballage	DWECO37AM	DWECO261	DWECO37F	DWECO95H	DWECO379	DWECO03	DWECO04	DWECO94B	DWECO55	

En stock

A commander

CONDUITS ISOLÉS / DW ECO

CONDUITS ISOLÉS



## FIXATIONS

Ref. Commande	X036	X029	X030	X030C	X039	X027	X026	W026	X035C
Diamètre mm	Plaque de départ pour flexible	Bride murale normale	Bride murale réglable 120-360 mm	Bride murale réglable eco 50-75mm	Bride de sécurité	Bride de haubanage	Bride à suspendre	Collier de soutien gamme souche	support au toit pivotant
avec joints									
80	46,94	16,30	32,11	19,21	9,24	14,16	16,07	40,37	38,17
100	46,94	17,79	35,13	20,58	9,80	15,78	17,87	40,37	43,09
130	50,59	19,22	37,90	21,95	10,26	17,32	19,49	40,37	50,48
150	55,53	21,03	44,33	25,73	10,63	19,49	21,65	40,37	54,17
180	58,56	22,02	48,69	27,44	14,22	19,49	23,80	40,37	58,50
200	63,48	26,27	53,63	29,84	15,81	23,80	28,18	40,37	65,00
230	79,39	27,98	59,12	34,99	19,83	26,02	32,51	43,04	-
250	79,39	27,98	59,12	38,76	19,83	26,02	32,51	43,04	-
300	89,25	33,23	71,43	43,9	23,71	30,34	32,51	57,67	-
350	93,30	35,39	70,90	46,31	-	31,24	33,45	-	-
400	102,60	35,39	70,90	-	-	33,45	33,45	-	-
450	108,22	35,39	70,90	-	-	35,70	33,45	-	-
500	111,95	37,34	74,64	-	-	35,70	33,45	-	-
550	121,26	39,20	78,36	-	-	37,91	37,91	-	-
600	143,72	42,93	85,87	-	-	37,91	42,38	-	-
Ref. Emballage	DWECO127	DWECO21B	DWECO24B	ZUWA...556	DWECO41	DWECO42	DWECO61	DWL118B	DWECO313





**ACCESSOIRES**

Ref. Com.	X038B	X038	X038C	X041	V040	X036F	X034V	X038D	X045A	X045B	X045C	
Diamètre mm	Plaque de finition	Plaque écart feu	Plaque de propreté réglable 30 - 45 °	Régulateur de tirage Inox	Kit de haubannage (12m de câble, 6 serre câbles et 3 tendeurs)	Plaque de départ ventilée	Support de dalle ventilé	Plaque ventilée	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 0-20°	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 21-40°	Plaque d'étanchéité à l'air avec joint / 41-55°	
avec joints	80	19,11	16,30	23,53	-	134,33	37,01	20,06	42,77	46,98	48,60	
	100	21,29	18,10	23,53	-	150,79	39,78	22,35	45,34	49,55	49,95	
	130	23,58	19,88	28,75	115,42	166,52	47,19	24,76	47,52	50,79	54,24	
	150	25,27	22,74	31,01	117,10	186,83	51,81	26,53	48,60	50,79	55,77	
	180	28,77	25,79	34,72	120,43	225,42	55,95	30,21	57,70	64,59	66,17	
	200	30,47	30,69	37,20	122,10	252,83	62,17	31,99	61,65	64,80	68,15	
	230	35,69	34,87	43,80		56,04	303,6	-	-	-	-	
	250	35,69	34,87	43,80	127,11		303,6	-	-	70,20	70,20	70,20
	300	40,86	45,66	51,27	132,09		340,15	-	-	72,90	72,80	72,80
	350	43,49	63,46	57,35	-		345,23	-	-	-	-	-
	400	44,44	63,46	-	-		418,34	-	-	-	-	-
	450	45,41	63,46	-	-		466,06	-	-	-	-	-
500	47,89	65,34	-	-		493,48	-	-	-	-	-	
550	48,90	65,34	-	-		583,85	-	-	-	-	-	
600	51,40	65,34	-	-		673,2	-	-	-	-	-	
Ref. Emb.	DWECO70	DWECO71B	DWECO98V	DWECO98B	-	DWAL08	ZUDA934	ZUWA...790	DWECO1702	DWECO1703	DWECO1704	



**ACCESSOIRES**

Ref. Com.	X046A	X046B	X046C	X046D	X046E	X037F	X036I	X036BI
Diamètre mm	Coquille isolante L=330 - 0°	Coquille isolante L=500 - 5°-22°	Coquille isolante L=650 - 23°-35°	Coquille isolante L=850 - 36°-45°	Coquille isolante L=1000 - 46°-50°	Connexion double à simple femelle/femelle + joint noir	Support multi emploi	Isolant 20 cm pour X036I et V036I
80	52,05	48,52	73,02	87,05	99,08	26,84	130,38	36,69
100	55,27	51,94	78,43	93,76	106,90	29,95	150,21	45,87
130	60,60	56,74	85,78	102,66	117,11	-	160,32	45,87
150	67,20	81,92	99,93	120,50	138,01	-	171,63	45,87
180	69,20	82,69	100,70	121,26	138,77	-	184,53	45,87
200	70,55	83,22	101,24	121,77	139,28	-	272,66	-
230	76,63	90,68	110,49	133,11	152,37	-	289,58	-
250	84,35	100,35	122,37	147,50	168,91	-	-	-
Ref. Emb.	-	-	-	-	-	-	-	-

D'autres réductions sur mesure entre le simple et le double paroi peuvent être réalisées. N'hésitez pas à nous consulter.

PC1 : Profilé 30 x 30 mm inox de 1 mètre : 17,57 €

PC2 : Profilé 30 x 30 mm inox de 2 mètres : 35,14 €

PC3 : Profilé 30 x 30 mm inox de 3 mètres : 52,71 €

# DW ECO 2.0 NOUVEAU



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie

## Composition

Intérieur inox 316 L - 0,5 mm d'épaisseur

Extérieur inox 304 - 0,5 mm d'épaisseur

Isolation 25 mm ROCKWOOL

Brides de sécurité comprises

## Options

Brossé : + 15 %

Couleur RAL : + 25 %

## Certification



**Jeremias**

T200-N1-W-V2-L99050-000M

T200-P1-W-V2-L99050-000M

T450-N1-W-V2-L99050-050M

T600-N1-D-V2-L99050-G100M

T600-N1-W-V2-L99050-G100M

Le système de cheminée Jeremias double paroi isolé DWeco 2.0 est conçu pour des applications en pression positive et négative incluant la condensation.

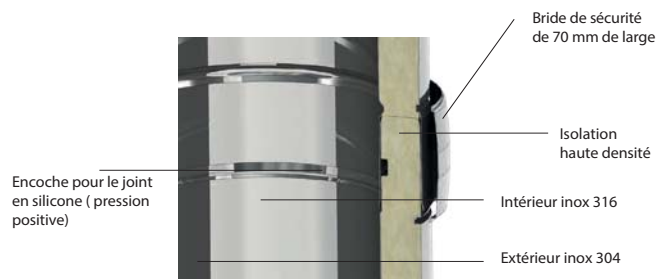
Ces conduits sont adaptés aux combustibles suivants : gaz, pellet, bois et mazout.

Idéal pour les  
chantiers de grande  
ampleur



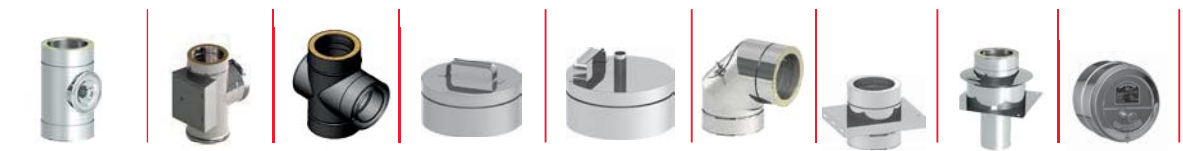
## AVANTAGES

- **Bride de sécurité de 70 mm**
- **Bride murale tous les 4 mètres**
- **Possibilité d'assembler 3 éléments d'un mètre après la dernière bride murale sans haubanage spécifique.**





Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					INSPECTION & NETTOYAGE			
	<b>XB001</b>	<b>XB002</b>	<b>XB003</b>	<b>XB007</b>	<b>XB007P</b>	<b>XB005</b>	<b>XB005B</b>	<b>XB006</b>	<b>XB006B</b>
Diamètre mm	Elément 500 mm	Elément 1000 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 250/480 mm	Elément ajustable 320/460 mm suppression (200Pa) avec joints	Elément 360 + 3 prises tests	Elément 250 mm + prise test	Elément+ trappe visite	Elément 360 mm + inspection
<b>130</b>	78,53	117,77	57,25	83,33	100,01	267,43	155,88	157,12	201,56
<b>150</b>	83,43	134,15	63,79	85,96	99,11	269,05	161,29	158,81	216,81
<b>180</b>	91,59	152,12	67,06	90,24	108,29	274,12	167,55	162,20	232,01
<b>200</b>	104,70	168,49	68,70	103,42	124,10	288,50	190,79	174,05	237,73
<b>230</b>	129,23	211,03	85,04	123,47	148,63	311,21	-	-	270,01
<b>250</b>	129,23	211,03	85,04	123,47	148,16	311,21	230,37	190,92	270,01
<b>300</b>	148,85	269,90	93,23	161,99	190,41	346,49	284,12	194,30	308,07
<b>350</b>	206,46	280,14	145,00	201,66	228,48	359,39	358,50	205,23	382,95
<b>400</b>	228,38	325,00	171,33	275,58	-	391,32	438,65	-	423,27
<b>450</b>	250,39	352,66	175,69	317,49	-	395,35	453,99	-	487,24
<b>500</b>	274,55	397,64	193,25	333,52	-	417,33	499,62	-	555,09
<b>550</b>	344,84	463,36	241,57	363,44	-	483,19	553,86	-	589,04
<b>600</b>	382,10	480,59	267,96	389,35	-	515,15	681,86	-	624,93
Ref. Emballage	215- DWECO14D	215- DWECO13D	215- DWECO15D	215- DWECO050	215-325- DWECO-AL50	215- DWECO090B	215- DWECO51D	215- DWECO10	215- DWECO68D



Ref. Commande	INSPECTION & NETTOYAGE						ACCESSOIRES		
	<b>XB006C</b>	<b>XB009B</b>	<b>XB009D</b>	<b>XB011</b>	<b>XB012</b>	<b>XB016B</b>	<b>XB033A</b>	<b>XB036F</b>	<b>XB041</b>
Diamètre mm	Elément 360 mm + inspection étanche	Té 90° + trappe	Té 87° + trappe étanche	Tampon sans purge	Tampon + purge	coude 90° + inspection	Pièce centrale de support *	Plaque de départ ventilée	Régulateur tirage inox
<b>130</b>	266,62	456,94	475,13	19,23	41,16	246,35	82,97	178,18	123,50
<b>150</b>	299,94	477,01	535,07	20,89	42,99	253,64	94,10	199,91	125,30
<b>180</b>	316,61	520,61	566,85	23,52	45,62	268,23	100,70	241,20	128,86
<b>200</b>	339,94	569,69	624,03	24,96	49,26	271,90	109,56	270,53	130,65
<b>230</b>	366,60	569,69	679,80	33,67	52,10	308,38	-	324,85	-
<b>250</b>	366,60	569,69	679,80	33,67	52,10	308,38	124,64	324,85	136,01
<b>300</b>	399,93	659,41	778,22	36,50	55,57	361,31	187,42	363,96	141,34
<b>350</b>	499,25	734,33	825,86	51,96	71,91	431,31	222,86	369,40	-
<b>400</b>	569,24	-	-	61,88	81,87	501,13	232,13	447,62	-
<b>450</b>	634,12	-	-	65,90	85,86	527,19	246,97	498,68	-
<b>500</b>	661,39	-	-	71,91	91,88	605,02	355,92	528,02	-
<b>550</b>	726,92	-	-	75,90	95,85	758,76	374,85	624,72	-
<b>600</b>	792,47	-	-	135,36	103,83	838,58	402,79	720,32	-
Ref. Emballage	215- DWECOAL10D	215- DWECO309	215- DWCO1492	215- DWECO43	215- DWECO44	215- DWECO19D	215- DWECO14D	215- DWECO13D	215- DWECO15D

\* Pour les équerres, veuillez vous référer à la page 138 du catalogue «supports muraux»

En stock

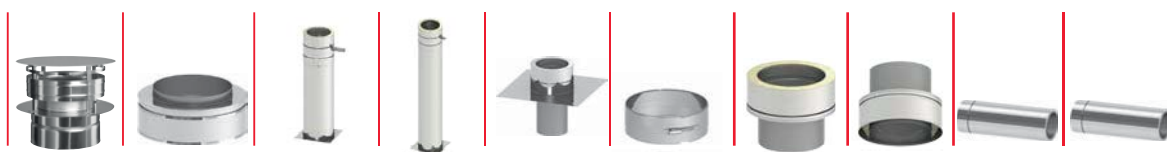
A commander

## CONDUITS ISOLÉS / DWECO 2.0

CONDUITS ISOLÉS



Ref. Commande	DÉVIATION								TERMINAUX		
	<b>XB009</b>	<b>XB010</b>	<b>XB010B</b>	<b>XB013</b>	<b>XB014</b>	<b>XB015</b>	<b>XB016</b>	<b>XB016C</b>	<b>XB033</b>	<b>XB023</b>	<b>XB024</b>
Diamètre mm	Té 87°	Té 135°	Té démarrage	Coude 15°	Coude 30°	Coude 45°	Coude 90°	Coude 87°	Support mural de départ	Chapeau standard	Chapeau suédois
<b>130</b>	159,16	259,52	259,52	103,04	103,04	103,04	158,67	158,67	89,22	62,66	94,46
<b>150</b>	189,57	296,22	296,22	107,05	107,05	107,05	165,22	165,22	101,18	65,30	104,73
<b>180</b>	205,80	335,95	335,95	110,10	110,10	110,10	179,94	179,94	108,27	68,73	120,32
<b>200</b>	246,35	377,93	377,93	126,80	126,80	126,80	183,21	183,21	117,81	76,03	137,03
<b>230</b>	275,51	472,41	472,41	140,02	140,02	140,02	184,85	-	134,03	98,32	301,49
<b>250</b>	275,51	472,41	472,41	140,02	140,02	140,02	184,85	184,85	134,03	98,32	-
<b>300</b>	348,52	496,14	496,14	183,21	183,21	183,21	220,84	220,84	201,52	117,39	-
<b>350</b>	419,33	608,99	663,37	190,10	190,10	190,10	287,04	287,04	239,64	135,80	-
<b>400</b>	493,18	714,85	778,68	266,95	267,99	267,99	347,53	347,53	249,60	161,74	-
<b>450</b>	555,53	834,23	908,73	293,93	293,93	293,93	369,96	369,96	265,55	185,70	-
<b>500</b>	664,90	998,34	1087,55	319,86	319,86	319,86	437,43	437,43	289,48	205,61	-
<b>550</b>	726,78	1162,07	1265,85	363,09	363,09	363,09	570,52	570,52	313,49	237,59	-
<b>600</b>	790,70	1263,92	1376,80	397,64	397,64	397,64	639,67	639,67	349,47	259,59	-
Ref. Emballage	-	215-DWECO12D	215-DWECO91	215-DWECO16D	215-DWECO17	215-DWECO18	215-DWECO60D	215-DWECO64	215-DWECO379	215-DWECO32B	215-DWECO.527



Ref. Commande	TERMINAUX						CONNEXIONS			
	<b>XB024B</b>	<b>XB025</b>	<b>XB031A</b>	<b>XB031B</b>	<b>XB036</b>	<b>XB039</b>	<b>XB037</b>	<b>XB037B</b>	<b>XB037D</b>	<b>XB037DL</b>
Diamètre mm	Chapeau anti-pluie	Cône finition	Support télescopique 520 mm	Support télescopique 1020 mm	Plaque de départ	Bride de sécurité	connexion double à simple	connexion simple-double	connexion multi-emploi 500 mm	connexion multi-emploi emboîtement 330 mm
<b>130</b>	109,63	59,00	96,70	151,47	54,13	10,98	22,30	25,23	174,55	108,35
<b>150</b>	119,21	61,63	104,38	160,60	59,42	11,37	23,74	27,04	174,55	113,39
<b>180</b>	129,74	65,09	112,94	171,52	62,66	15,22	27,36	30,78	186,15	122,17
<b>200</b>	143,99	76,43	122,07	182,47	67,92	16,92	29,40	32,60	186,15	134,46
<b>230</b>	189,39	93,88	130,38	213,52	84,95	21,22	35,06	38,19	-	155,40
<b>250</b>	189,39	93,88	130,38	213,52	84,95	21,22	35,06	38,19	-	155,40
<b>300</b>	222,97	113,74	130,38	241,27	95,50	25,37	40,55	43,72	-	181,42
<b>350</b>	298,14	133,79	159,73	291,52	99,83	28,87	47,94	47,94	-	-
<b>400</b>	294,20	165,73	169,73	325,46	109,78	40,22	51,96	51,96	-	-
<b>450</b>	418,47	185,70	339,46	399,38	115,80	41,86	53,90	53,90	-	-
<b>500</b>	464,02	201,66	389,35	465,23	119,79	68,35	81,87	81,87	-	-
<b>550</b>	510,43	217,56	423,27	543,10	129,75	83,24	91,88	91,88	-	-
<b>600</b>	556,83	243,59	459,29	602,97	153,78	98,11	99,83	99,83	-	-
Ref. Emballage	215-DWECO92H	215-DWECO32	215-DWECO03	215-DWECO04	215-DWECO127D	215-DWECO41	215-325-DWECO-AL50	215-DWE-CO90B	215-DWE-CO51D	215-DWECO-95H

# DW ECO ST

Application : Intérieur uniquement



## Composition

Intérieur Titan - 0,5 mm d'épaisseur  
 Extérieur Sendzimir - 0,5 mm d'épaisseur  
 Isolation 25 mm ROCKWOOL  
 Brides de sécurité comprises



**Jeremias**

## Certification



EN 1856-1  
 T400-N1-D-V2-L99050-G70  
 T400-N1-W-V2-L99050-O30  
 T400-N1-W-V2-L99050-O60  
 T600-N1-W-V2-L99050-O100  
 T600-N1-D-V2-L99050-G140



### ELEMENTS DROITS

### DEVIATION

Ref. Commande	XS002	XS001	XS003	XS007	XS016	XS015	XS014	XS009
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Élément ajustable 250-480 mm	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°	Té 90°
130	77,1	51,4	37,47	54,55	103,88	67,45	67,45	104,19
150	87,82	54,61	41,76	56,27	108,16	70,08	70,08	124,1
180	99,58	59,96	43,9	59,08	117,79	72,07	72,07	134,72
200	110,3	68,54	44,98	67,69	119,93	83	83	161,27
230	138,14	84,59	55,67	80,82	121	91,66	91,66	180,36
250	138,14	84,59	55,67	80,82	121	91,66	91,66	180,36
300	176,7	97,45	61,04	106,05	144,56	119,93	119,93	228,16
350	183,39	135,16	94,92	132,02	187,91	124,44	124,44	274,52
400	212,76	149,5	112,16	180,4	227,51	175,45	175,45	322,86
450	230,87	163,91	115,02	207,84	242,2	192,41	192,41	363,67
500	260,31	179,72	126,51	218,33	286,35	209,4	209,4	435,27
550	303,34	225,75	158,15	237,92	373,49	237,69	237,69	475,78
600	314,61	250,14	175,42	254,88	418,76	260,31	260,31	517,62
Ref. Emballage	DWETNS13	DWETNS14	DWETNS15	DWETNS50	DWETNS60	DWETNS18	DWETNS17	DWETNS11



En stock

A commander

## CONDUITS ISOLÉS / DW ECO ST

CONDUITS ISOLÉS



## DEVIATION

## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## CONNEXIONS

## FIXATIONS

Ref. Commande	XS010	XS006B	XS016B	XS005	XS037	XS037B	XS033	XS036
Diamètre mm	Té 135°	Elément 360 mm + inspection	Coude 90° + inspection	Elément 360 mm + 3 prises tests	Connexion double simple (suivant sens inverse des fumées)	Connexion simple double (suivant sens inverse des fumées)	Support mural de départ	Plaque de départ
130	169,89	131,95	161,27	175,07	14,6	16,51	58,4	35,43
150	193,91	141,94	166,05	176,13	15,54	17,71	66,24	38,89
180	219,92	151,87	175,59	179,45	17,91	20,16	70,87	41,01
200	247,41	155,63	177,99	188,87	19,24	21,34	77,12	44,47
230	309,26	176,76	201,88	203,73	22,96	25,01	87,74	55,61
250	309,26	176,76	201,88	203,73	22,96	25,01	87,74	55,61
300	324,79	201,67	236,53	226,83	26,54	28,62	131,92	62,51
350	398,67	250,7	282,34	235,27	31,37	31,37	156,88	65,35
400	467,96	277,09	328,07	256,18	34,01	34,01	163,4	71,86
450	546,11	318,96	345,11	258,82	35,28	35,28	173,84	75,8
500	653,56	363,38	396,08	273,2	53,59	53,59	189,5	78,42
550	760,74	385,6	496,72	316,31	60,14	60,14	205,23	84,94
600	827,4	409,11	548,97	337,24	65,35	65,35	228,77	100,66
Ref. Emballage	DWETNS12	DWETNS68	DWETNS19	DWETNS90B	DWETNS37	DWETNS37AM	DWETNS379	DWETNS127

Attention : le Sendzimir ne peut être utilisé à l'extérieur.

Pour les éléments terminaux, il faut prévoir la gamme DWECO (voir pages 31 et 32)



# TRIPLE PAROI

## Triple paroi Isolé (SET)



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie

\*\*\* Nécessite Inox 904

### Option

Brossé + 15%

Couleur RAL + 25%

### Certification

T200 P1 W V2 L50040 000

T400 N1 W V2 L50040 030

T450 N1 D V3 L50040 G70

T600 N1 D V2 L50040 G70



**Jeremias**

## Systeme étanche pour maison passive

→ Systeme de cheminée modulaire concentrique étanche multiconduits isolé avec amenée d'air de combustion au poêle et évacuation des fumées en toiture en un seul conduit.

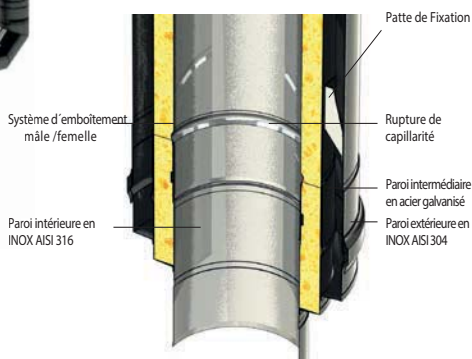
→ Indispensable pour les foyers à combustibles solides de catégorie C (appareil étanche) dans les maisons passives pour assurer l'amenée d'air comburant tout en préservant l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment.

→ Grâce à ses certifications :

**T450 N1 D V3 L50050 G00 – T450 N1 W V2 L50050 000,**  
ce conduit autorise le contact entre le matériau isolant combustible des murs et les parois de la buse.

## Le système peut également être utilisé pour réaliser un CLV extérieur au bâtiment.

N'hésitez pas à contacter notre bureau d'études pour obtenir une offre CLV suivant dimensionnement.



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

→ Systeme de fixation simple avec bride de sécurité

→ Isolation 25 mm

→ Emboîtement de 56 mm

→ L'isolation thermique entre la lame d'air et l'évacuation des fumées permet de garantir le bon fonctionnement et l'efficacité énergétique maximale du système.

En stock

A commander

CONDUITS ISOLÉS / **TRIPLE PAROI**

CONDUITS ISOLÉS

**AVANTAGES**

- Facilité de montage par éléments modulaires.
- Assemblage aisé des éléments entre étages, au moyen de seulement 3 éléments par étage pour des hauteurs standards.
- L'isolation thermique est accrue au moyen d'une coquille en laine minérale densité 120 kg/m<sup>3</sup> épaisseur 25 mm empêchant le refroidissement des fumées au contact de la paroi intérieure, lorsqu'un système étanche classique n'est pas suffisant.
- Les éléments en contact avec les fumées sont en Inox 316 L, de nuance appropriée pour les systèmes à condensation, poêle à pellet, poêle au bois,...
- Système homologué pour l'évacuation des gaz en tirage naturel (dépression).
- Possibilité de travailler en « surpression » en insérant les joints de silicone entre les éléments.

En stock

A commander

**Tableau de prix**

Diamètre mm	Élément droit 1000 mm	Élément droit 500 mm	Élément droit 250 mm	Élément ajustable 250-320 MM	Coude 15°	Coude 30°	Coude 45°	Tampon pour buse externe	Tampon purge pour buse externe	Té 90° fumée
Réf commande	CLVI001	CLVI002	CLVI003	CLVI005	CLVI013	CLVI014	CLVI015	CLVIX012A	CLVIX012B	CLVI009
<b>80/180</b>	116,75	77,00	62,10	122,96	79,49	79,49	79,49	37,26	31,05	119,23
<b>100/200</b>	145,31	96,88	77,00	154,01	99,36	99,36	99,36	47,20	33,53	149,04
<b>125/250</b>	181,33	120,47	95,63	191,27	122,96	122,96	122,96	58,37	36,02	185,06
<b>150/250</b>	192,51	129,17	98,49	203,69	131,65	131,65	131,65	58,37	37,26	233,50
<b>180/300</b>	207,41	151,52	104,33	218,59	151,52	151,52	151,52	72,04	38,50	249,64
<b>200/350</b>	254,61	172,64	124,20	268,27	175,12	175,12	175,12	89,42	43,47	296,84

Diamètre mm	Té 90° prise d'air (bas)	Té 90° prise d'air (haut)	Connexion double à simple	Élément terminal	Support mural départ
Réf commande	CLVI009A	CLVI009B	CLVI037	CLVI020	CLVI017
<b>80/180</b>	81,97	121,72	104,33	122,96	125,44
<b>100/200</b>	106,81	151,52	130,41	152,77	156,49
<b>125/250</b>	132,89	188,78	162,70	190,03	196,24
<b>150/250</b>	209,90	238,46	170,15	201,20	196,24
<b>180/300</b>	221,08	254,61	190,03	228,53	243,43
<b>200/350</b>	231,01	303,05	233,50	269,51	316,71

**Astuce :** Les accessoires disponibles dans la gamme DWECO peuvent aussi servir pour cette gamme. Pour ce faire, veuillez utiliser le tableau de correspondance ci-dessous

Ø TRIPLE PAROI	Ø de la gamme DWECO
80/180	130
100/200	150
125/250	200
150/250	200
180/300	250
200/350	300

# DW MAMMOUTH

## Spécial céréales biomasse



### Composition

Céramique 8mm paroi intérieure  
INOX 304 6/10<sup>e</sup> paroi extérieure  
Isolation de 35 mm Rockwool

### Option

Brossé : + 15 %  
Couleur RAL : +25 %

### Certification



sur la céramique



sur le conduit



EN 1856-1  
T400-N1-D-3-G50  
T400-N1-W-2-020

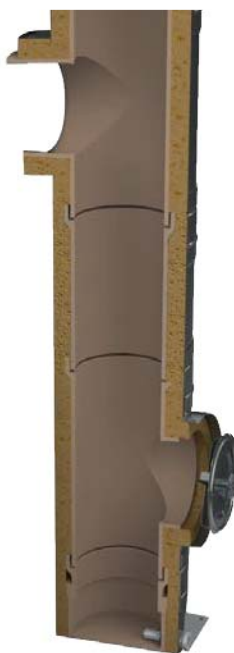
**Jeremias**

**La cheminée en acier inoxydable  
avec le cœur en céramique**

La réponse à ceux qui redécouvrent la chaudière à combustible bois mais aussi la solution idéale pour les combustibles céréales.

Ce conduit répond à toutes les exigences aussi bien techniques qu'esthétiques. La qualité du matériau pour la paroi externe est de l'acier inox 304 (1.4301) et la qualité de la paroi interne est en céramique garantissant une longue durée de vie.

La qualité du système de cheminée JEREMIAS DW MAMMOUTH est continuellement contrôlée par des offices nationaux compétents. Les éléments de construction préfabriqués en usine sont prêts au montage et peuvent être installés rapidement.



Ce système peut être employé aussi bien en rénovation qu'en nouvelle construction et convient pour tous types de combustibles avec foyer en mode de fonctionnement sec jusqu'à 400°C.

## AVANTAGES

- **Stabilité** : Grande rigidité du produit obtenue par une bride de sécurité efficace et une épaisseur de 0,6 mm pour la paroi extérieure.
- **Sécurité** : Tube intérieur en céramique profilée de 8mm d'épaisseur offrant toutes les garanties thermiques ainsi qu'une grande durée de vie.
- **Résistance aux acides** : Grande résistance aux attaques acides provoquées par combustion sèche et en particulier les céréales.
- **Absence de pont thermique** : Les 2 parois sont non solidaires et les coquilles isolantes, de densité 120 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur 35 mm, sont continues.

Sur commande uniquement.

## Caractéristiques techniques

Matériaux (description du centre vers l'extérieur)

- Type de combustible : Polycombustible (sauf condensation)
- Température d'utilisation : ≤ 400°C
- Matériau paroi intérieure : Céramique 8 mm
- Paroi extérieure INOX 304 6/10°
- Soudure paroi extérieure : Plasma continu
- Isolation : ROCKWOOL 35 mm
- Étanchéité : Emboîtement mâle/femelle et bride de sécurité + mastic réfractaire intérieur
- Fonctionnement : En dépression

Attention sur commande uniquement.  
Délai de livraison : 3 semaines. Brides de sécurité comprises.  
Utilisation du mastic (réf. VM050) à chaque emboîtement.  
Feu de faible intensité lors de la première chauffe.

En stock

A commander

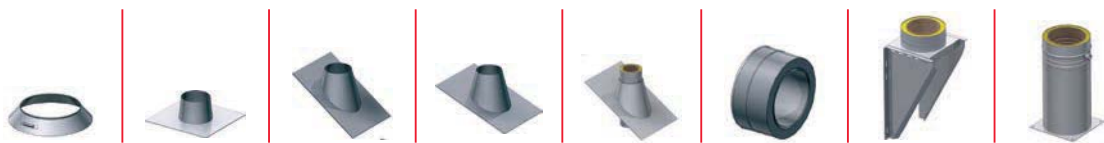
## CONDUITS ISOLÉS / DW MAMMOUTH

CONDUITS ISOLÉS



Cône de finition non compris

	ELEMENTS DROITS		DEVIATION		INSPECTION & NETTOYAGE		TERMINAUX	
Ref. Commande	VM002	VM001	VM014	VM009	VM006	VM010	VM025	VM023
Diamètre mm	Élément 720 mm	Élément 390 mm	Coude 30°	Té 90°	Élément de nettoyage + inspection	Capuchon + purge céramique	Cône de finition	Chapeau standard
120	113,43	68,74	134,06	190,2	269,25	47,94	68,74	25,57
140	120,3	73,33	143,22	205,09	297,9	50,08	73,33	27,32
160	126,04	80,2	154,68	214,26	327,69	51,69	79,06	29,07
180	143,22	88,23	167,28	244,05	357,48	53,29	87,08	30,36
200	167,28	97,39	178,74	273,84	387,27	57,54	100,83	31,62
Ref. Emballage	DWM13	DWM14	DWM17	DWM11	DMW700	DWM44	DWM32	DWM33



	TERMINAUX					CONNEXIONS	FIXATIONS	
Ref. Commande	VM022	V017	V018	V020	V021	VM037	VM033	VM031A
Diamètre mm	Larmier	Solin 0° inox DW32	Solin 30-45° inox DW32	Solin 5-30° plomb DW32	Solin 30-45° plomb DW32	Connexion double à simple (suivant le sens inverse des fumées)	Support mural de départ	Support télescopique 520 mm
120	27,27	89,38 Ref. V017130	105,09 Ref. V018150	144,42 Ref. V020150	155,39 Ref. V021150	41,25	56,14	103,12
140	30,27	94,17 Ref. V017150	110,93 Ref. V018180	146,92 Ref. V020180	168,02 Ref. V021180	44,69	59,58	113,43
160	31,11	101,17 Ref. V017180	116,72 Ref. V018200	151,07 Ref. V020200	194,52 Ref. V021200	49,27	64,16	120,3
180	31,96	101,17	116,72 Ref. V018200	151,07 Ref. V020200	194,52 Ref. V021200	57,29	68,74	123,75
200	34,1	107,18	144,77 Ref. V018250	190,99 Ref. V020250	230,10 Ref. V021250	65,31	75,62	130,62
Ref. Emballage	DWM307	DW25B	DW27B	DW56B	DW29B	DWM37	DWM379	DWM03



	FIXATIONS					ACCESSOIRES		
Ref. Commande	VM035	VM029	VM030	VM039	VM027	VM038B	VM050	V040
Diamètre mm	Support de toit	Bride murale normale	Bride murale 120-360 mm	Bride de sécurité	Bride haubannage (12 mètres de câbles, 6 serre câbles et 3 tendeurs)	Plaque de finition	Mastic résistant à l'acide 3 Kg	Kit de haubannage DW 32
120	55,74	25,13	50,3	11,99	18,59	22,39		
140	60,37	27,44	54,87	13,21	20,89	25,57		
160	62,72	28,11	56,21	15,53	21,56	27,28	31,83	56,04
180	65,06	28,78	57,54	16,62	22,23	28,99		
200	69,67	34,3	68,57	18,47	25,48	34,54		
Ref. Emballage	DWM55	DWM21B	DWM24B	DWM41	DWM42	DWM70	DWM361/5	-



# SOUCHES

**Sorties de toiture  
préfabriquées pour  
cheminée, polyvalentes  
et prêtes à l'emploi.**

## Formats et dimensions

Notre gamme de souches est déclinée en 2 modèles standards : le carré (400 x 400 mm) et le rectangulaire (400 x 500 mm).

Grâce au système de réglage d'inclinaison, nos souches s'adaptent à toutes les pentes de toiture\*. Une bavette plomb est livrée de série avec l'embase.

Sur demande, nous pouvons réaliser des souches aux dimensions non standards, ou agrémentées de grilles de ventilation ou multiconduits. N'hésitez pas à nous consulter pour une demande de prix de votre souche sur mesure !

## Fixations

Sans spécification particulière, les souches sont équipées de feuillards métalliques perforés (Spaté) permettant une fixation directe sur la charpente.

Sur demande, nous pouvons les remplacer par des tiges filetées et des cornières (option).

## Finitions

Nous vous proposons, avec nos modèles standards, diverses finitions de peintures allant de l'enduit lisse, à l'enduit avec relief structuré donnant l'aspect d'un crépi, en passant par les teintes Brussy-Mat au rendu extrêmement soigné mais aussi crépi et briquettes.

De série, l'embase de souche est teintée dans la même nuance que le corps de souche.

D'autres types de finition sont également disponibles sur demande, veuillez nous consulter.

## Packaging

L'ensemble est parfaitement emballé à l'abri des chocs, avec carton et film protecteur, dans un box en carton recyclable.

A votre demande, les produits peuvent être livrés dans un conteneur en bois (option), prix sur demande.

\* Cfr. tableau de pente

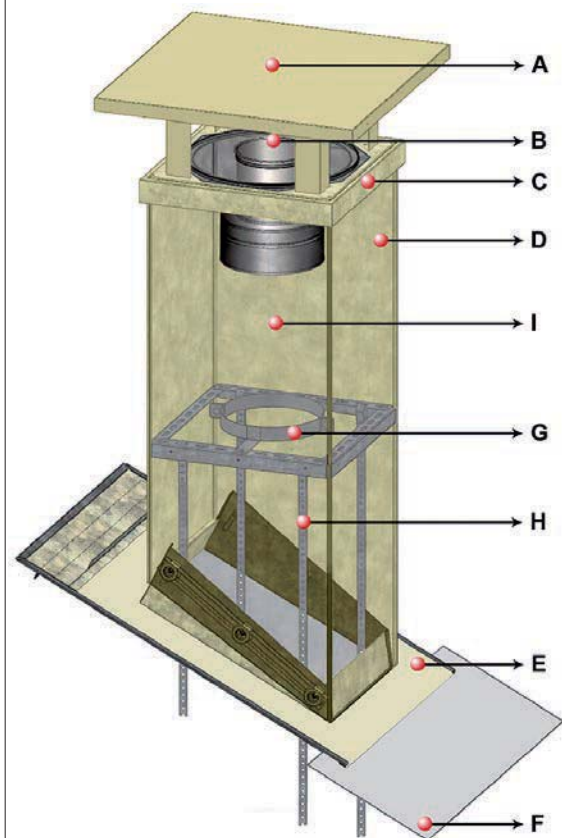
**jeremias**

## AVANTAGES

- **Flexibilité** : Avec ses multiples finitions possibles, disponibles dans divers coloris, la souche s'adapte tant aux types de toiture qu'aux styles architecturaux et aux impératifs du client.
- **Légereté** : Grâce à son faible poids, la souche se place facilement à la main, par un homme, sans nécessiter d'engin spécifique de levage ou de matériel d'établissement.
- **Rapidité** : Cet élément préfabriqué est très rapide à poser (environ 1/2 journée) et permet une utilisation immédiate du conduit sans nécessiter l'intervention de différents corps de métier sur la toiture pour la réalisation de la cheminée.
- **Facilité** : Posée directement sur la charpente, la souche offre le choix dans le positionnement du débouché de cheminée, et permet des dévoiements de conduit, irréalisables avec les matériaux traditionnels.
- **Polyvalence** : Raccordable sur toutes nos gammes de conduits isolés, jusqu'au Ø 250, la souche est la solution universelle qui convient aussi bien dans le cadre d'une rénovation que lors de l'intégration d'une cheminée dans une nouvelle construction.

**Délai de livraison : 3 à 4 semaines**

Eléments constitutifs d'un kit de souche



	Légende	Matériaux	Épaisseur (mm)
A	Chapeau	Inox 304	0,8
B	Cône de support	Inox 316	-
C	Couverture de souche	Galva	1
D	Corps de souche	Galva	1
E	Embase/plaque d'étanchéité	Galva	1
F	Bavette plomb	Plomb	1
G	Collier de centrage	Galva	1,5
H	Brides de fixation (Spaté)	Galva	1,5
I	Position du conduit intérieur isolé double paroi (non représenté sur le schéma)		

## Aspect esthétique de la souche

Esthétique irréprochable quelle que soit l'inclinaison donnée à la souche grâce au point de pivot à l'avant de la souche.

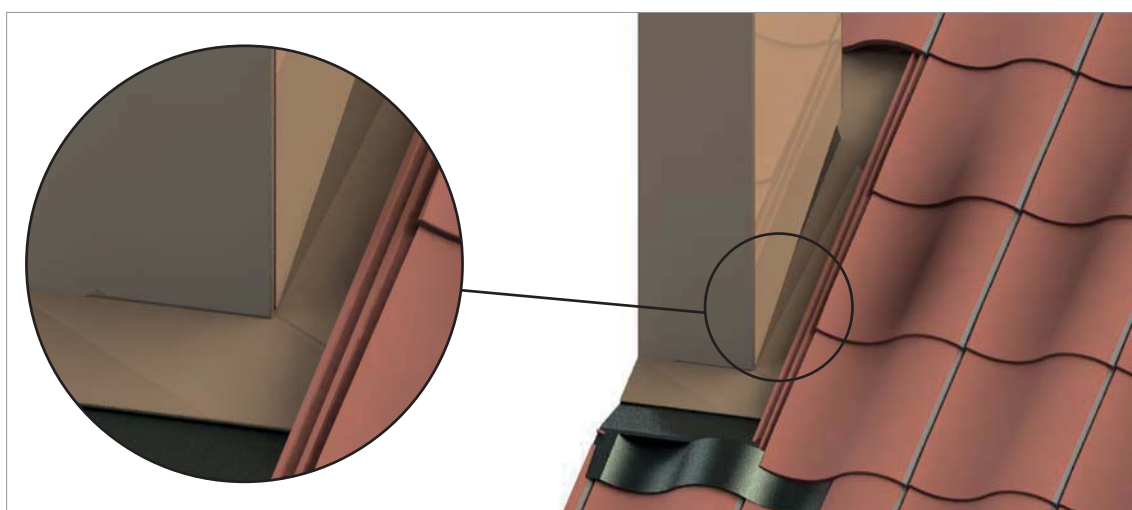
La souche est livrée en une pièce avec son solin ce qui permet un placement en toiture très rapide et un réglage facile et immédiat.

La bavette de plomb comprise dans le kit facilite la réalisation de l'étanchéité en pied de solin pour tous types de couvertures.

## Intégration parfaite en toiture

A l'inverse des souches à pivot central, ce modèle annule tout décalage en pied de solin pour une intégration parfaite en toiture.

Depuis le sol, la souche Jérémias donne un rendu parfait et totalement intégré à la toiture.



## Conduits à utiliser

Les souches sont adaptables à tous nos conduits isolés grâce à leur cône de support sélectionné en fonction du conduit à raccorder, toutes nos gammes double paroi peuvent être utilisées avec nos modèles de souche.

Lors d'une rénovation de toiture, il est également possible de raccorder la souche au conduit existant. (Pièces spéciales de connexion sur demande).



DW32



DWECO



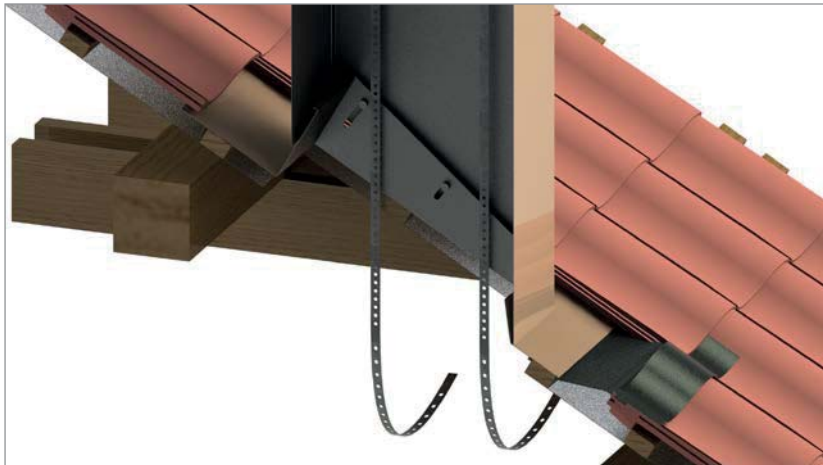
DWECO ST



## Système de réglage

Grâce à son système de réglage innovant et breveté, la souche Detandt-Simon cumule les avantages :

- Conservation de l'esthétisme offert par une souche traditionnelle maçonnée.
- Réglage simple et rapide par pivot axial sur l'avant du solin et glissières médianes et arrières.
- Blocage facile et efficace : Les 6 boulons assurent un blocage parfait du corps de souche pour un maintien infaillible dans le temps, et par un serrage aisé depuis l'intérieur de la toiture.



## Conversion des pentes

### Degrés en pourcents

10° = 17.6%

11° = 19.4%

12° = 21.3%

13° = 23.1%

14° = 24.9%

15° = 26.8%

16° = 28.7%

17° = 30.6%

18° = 32.5%

19° = 34.4%

20° = 36.4%

21° = 38.4%

22° = 40.4%

23° = 42.4%

24° = 44.5%

25° = 46.6%

26° = 48.8%

27° = 51.0%

28° = 53.2%

29° = 55.4%

30° = 57.5%

31° = 60.1%

32° = 62.5%

33° = 64.9%

34° = 67.5%

35° = 70.0%

36° = 72.7%

37° = 75.4%

38° = 78.1%

39° = 81.0%

40° = 83.9%

41° = 86.9%

42° = 90.0%

43° = 93.3%

44° = 96.6%

45° = 100.0%

46° = 103.6%

47° = 107.2%

48° = 111.1%

49° = 115.0%

50° = 119.3%

51° = 123.5%

52° = 128.0%

53° = 132.7%

54° = 137.6%

55° = 142.8%

56° = 148.3%

57° = 154.0%

## Sélection du modèle en fonction de l'inclinaison de la toiture

La souche permet un écart de pente d'environ 6° pour chaque catégorie de pente.

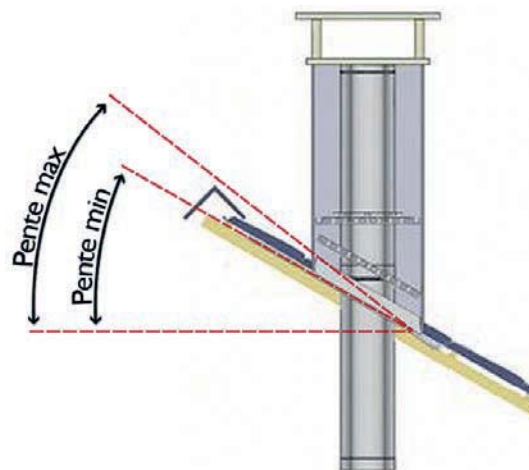
### Marche à suivre pour le choix du modèle :

1. Déterminer la pente requise pour votre toiture.
2. Repérer dans le tableau la ligne correspondant à votre pente (valeur comprise entre la pente minimum et maximum reprises

dans le tableau). Cette valeur déterminera la catégorie de pente qu'il vous faut.

3. La catégorie de pente déterminée, vérifiez si, en fonction du modèle choisi (carré ou rectangle), votre diamètre de conduit est compatible avec le diamètre maximum admissible.

	PENTE SOLIN (°)		CATÉGORIE DE PENTE	Ø MAX MODÈLE CARRÉ		Ø MAX MODÈLE RECTANGLE
	Min	Max		DW 32	DW ECO / ECO ST	
A	0	8	01	250	250	250
B	7	13	02			
C	12	18	03			
D	17	23	04			
E	22	28	05	230	200	
F	27	33	06			
G	32	38	07	200	200	
H	37	43	08			
I	42	48	09			
J	47	53	10	180		



## Dimensions du corps de souche

### Deux formats sont disponibles :

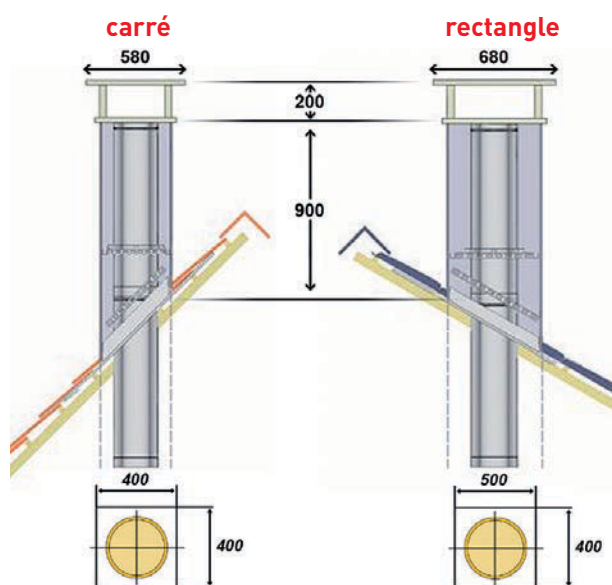
- Section de 400 x 400 mm
- Section de 500 x 400 mm

Quelle que soit la pente, la hauteur du corps de souche, en arrière du solin, est de 900 mm.

La hauteur du côté avant varie selon le modèle de souche choisi pour s'adapter à l'inclinaison de la toiture.

Le chapeau est rehaussé de 20 cm pour permettre une bonne évacuation des fumées tout en préservant l'entrée de pluie dans le conduit.

### Dimensions du corps de souche



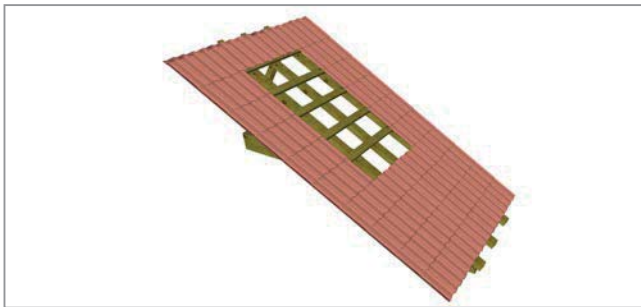
## Etapes de montage

### 1. Ouverture en toiture

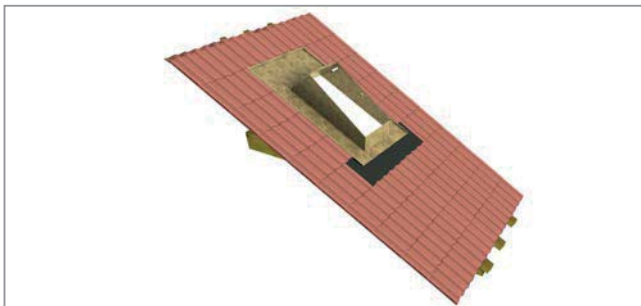
- Repérez l'emplacement de la souche sur la toiture, idéalement le plus près possible du faîte, et de manière à l'intercaler entre les structures principales : hors pannes et entre 2 chevrons ou ferme. Par simplicité, repérez cet endroit depuis l'intérieur du bâtiment et placez un repère à travers la couverture qui sera visible de l'extérieur.



- Sur la toiture, grâce à votre repère, visualisez l'emprise de l'embase et retirez la couverture de toiture sur cette partie.



- Placez l'embase sur la structure de toiture et fixez-la solidement. Eventuellement, en fonction du format de vos tuiles ou ardoises, réalisez un chevêtre pour fixer la souche, ce qui simplifiera ultérieurement l'intégration de la souche avec la couverture.



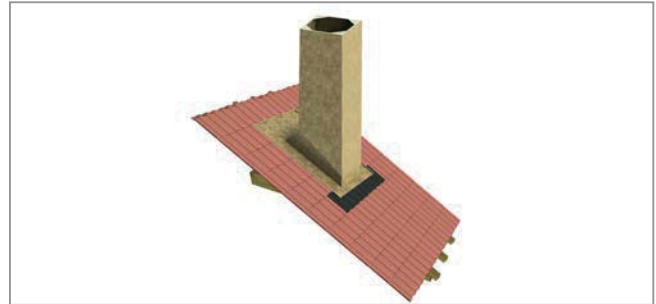
### 2. Assemblage du conduit

- Assemblez les éléments de conduits : Enfilez la couverture de souche et emboitez le cône de support sur votre élément de 1000 mm. Repérez la hauteur de fixation du collier de centrage et fixez-le au conduit.



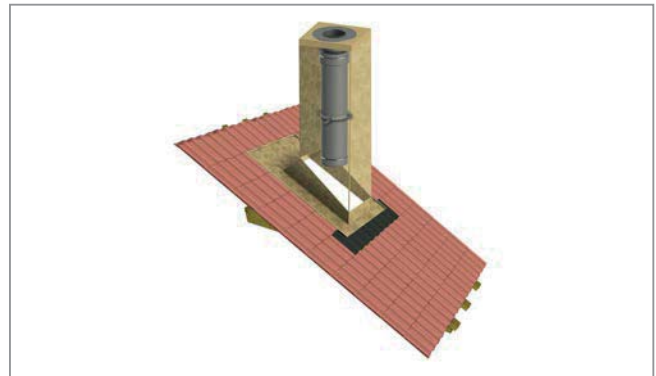
### 3. Placement du corps de souche sur l'embase

- Positionnez le corps de souche sur l'embase et, de l'intérieur du bâtiment, placez les boulons dans les glissières latérales.
- Réglez la verticalité de la souche et bloquez-la dans la position adéquate en serrant les boulons.
- Tendez et fixez les feuillards métalliques à la charpente.



### 4. Insertion du conduit dans la souche

- Insérez le conduit assemblé à l'étape 2 dans le corps de souche et fermez le en plaçant la couverture de souche.



- Pour terminer placez le chapeau sur la couverture et serrez les boulons.



### 5. Finitions de la couverture

- Réalisez l'étanchéité de toiture en ajustant la bavette plomb à la couverture
- Remplacez les tuiles/ardoises sur les autres bords de l'embase, en réalisant les découpes nécessaires.

#### Outils nécessaires

- Tournevis
- Clé à douille + allonge
- Niveau à bulle
- Accessoires : Scie, cutter, outil de découpe (tuile - ardoise)
- Consommables : vis, tige de repère, bois, mastic d'étanchéité

## Les finitions

Jérémy propose maintenant une large palette de finitions possibles avec trois choix de type de finition de peinture déclinés

en plusieurs couleurs, différentes finitions briquettes et une finition crépi.

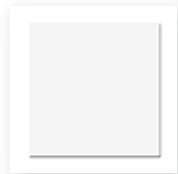
### Peinture RAL Standard



**R9006** Gris  
brillant



**R1014** Crème  
brillant



**R9016** Blanc  
perle



**R7016** Gris anthracite  
brillant

### Brussy Mat



**M4798** Brussy mat  
brun noir



**M7012** Brussy mat  
gris clair



**M4179** Brussy mat  
gris

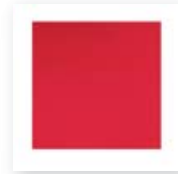


**M9011** Brussy mat  
noir

### Structuré



**S7016** Structuré gris  
anthracite  
brillant



**S3000** Structuré  
rouge



**S9055** Structuré  
noir profond



**S1001** Structuré  
crème



**S8017** Structuré brun  
chocolat






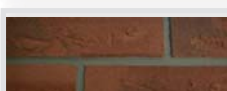







### Crépi



**CTAMISE** Crépi ocre

Pour les prix,  
reportez-vous  
au tableau  
page 52

**Brique**

	<b>B 99428</b>	Noir
	<b>B 99600</b>	Rouge
	<b>B 99612</b>	Rouge sablé
	<b>B 99429</b>	Rouge orangé
	<b>B 99607</b>	Vieux rouge
	<b>B 99617</b>	Rouge foncé
	<b>B 99623</b>	Rouge rosé
	<b>B 99621</b>	Brun ocre
	<b>B 99622</b>	Brun chocolat
	<b>B 99610</b>	Brun clair
	<b>B 99609</b>	Jaune Nevada
	<b>B 99615</b>	Jaune sable
	<b>B 99601</b>	Blanc

**Peinture**

- ✓ Peinture RAL :  
Tous tons RAL standards disponibles, en spécifiant le code universel de la palette RAL.
  
- ✓ Peinture brussymat :  
Le brussy mat est une finition satinée, présentant un grain très fin qui lui confère un esthétisme raffiné : 4 coloris disponibles.
  
- ✓ Peinture structurée :  
Peinture possédant un relief marqué se rapprochant du crépi : 5 coloris disponibles.

**Crépi**

La souche est revêtue d'un enduit plastique épais ( crépis ) disponible en finition « tamise » ( couleur crème).

**Remarque :** le crépi modifie sensiblement le poids de la souche, veillez dès lors à prévoir 2 personnes pour manutentionner la souche et à renforcer la structure si nécessaire.

**Brique**

En finition standard, le corps de souche est recouvert de plaquettes résine polymère constituant un parement à l'aspect d'une souche traditionnelle en maçonnerie, avec les avantages d'une souche préfabriquée. Les autres pièces de la souche ( chapeau, couverture, solin ) sont peintes dans le coloris de votre choix : 13 teintes de briquettes disponibles

**Remarque :** les briquettes modifient sensiblement le poids de la souche, veillez dès lors à prévoir 2 personnes pour manutentionner la souche et à renforcer la structure si nécessaire..

## Prix en fonction des finitions choisies

MODÈLE CARRÉ			MODÈLE RECTANGLE			
PEINTURE						
	Ral (brillant)	Brussy Mat	Structurée	Ral (brillant)	Brussy Mat	Structurée
<b>Standard</b>	559,08	559,08	624,60	586,85	586,85	670,87
<b>Garantie 5 ans</b>	693,05	693,05	731,55	693,94	693,94	782,57
BRIQUETTE						
<b>Standard</b>	1086,63			1120,86		
<b>Garantie 5 ans</b>	1140,11			1174,33		
CREPI						
<b>Standard</b>	883,42			904,81		
<b>Garantie 5 ans</b>	936,90			958,29		

## Extension de garantie

De base, toutes les peintures des pièces de souche sont garanties 2 ans, mais une extension de garantie allant jusque 5 ans est disponible.

## Comment spécifier vos références ?

GAMME		MODÈLE		CATÉGORIE DE PENTE		FINITION	GAMME DE CONDUIT		Ø
SA	Souche modèle A	C	Carré	01	0° à 8°	P : Peinture B : Briquette C : Crépi P5 : Peinture + garanti 5 ans B5 : Briquettes + garanti 5 ans C5 : Crépi + garanti 5 ans	V	DW 32	130
				02	7° à 13°				
				03	12° à 18°				
				04	17° à 23°				
				05	22° à 28°				
				06	27° à 33°				
				07	32° à 38°				
				08	37° à 43°				
				09	42° à 48°				
				10	47° à 53°				
		R	Rectangle			X	DW Eco	150	
						S	DW Eco ST	180	
								200	
								230	
								250	

Exemple : une souche rectangle avec finition peinture structurée beige, adaptée à une toiture de pente 45°, à raccorder sur un conduit en DW32 diamètre 230 :

Kit souche : SAR09PV230

Finition : S1001

## Pièces spéciales

Sur demande, les souches peuvent être adaptées et modifiées selon vos spécifications : dimensions sur mesure, hauteurs spéciales, solin spécial, multi-conduits, grilles de ventilation, pente sur mesure, ... Prix sur demande, nous consulter.

# ► SIMPLE PAROI, FLEXIBLES & TWIN

**FU6** .....54

Inox 316, paroi 0.6 mm  
La solution de qualité

**FU8** Inox 316, paroi 0.8 mm .....64

**FU1.0** Inox 316, paroi 1 mm .....65

**FU5** .....66

Inox 316, paroi 0.4 mm

Un rapport qualité / prix imbattable

**FU titan** .....69

Titan, paroi 0.5 mm  
Inox ferritique

**Twin** .....70

Inox 304/304 ou inox 316/304, paroi 0.5 mm  
La solution inox concentrique

**Flexible inox** .....77

Inox 316 ou 904

La solution de tubage universelle

**Inox 304** .....80

Inox 304, paroi 0.5 mm

La gamme inox pour gaz atmosphériques

**Ferrolux** .....82

Acier noir, 2 mm  
Pour applications intérieures bois

« Un seul mot d'ordre  
flexibilité ! »



# FU6



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Nécessite inox 904

## Composition

INOX 316 L 6/10<sup>e</sup>

## Caractéristiques

Soudure plasma continu  
Multicombustible  
Brides de sécurité non comprises

## Options

Ovalisé + 15 %  
Élément de raccord oval :  
élément de 250 mm + 15 % + 15€ net

## Certification



EN 1856-1  
T200-P1-W-V2-L50060-000  
T200-N1-W-V2-L50060-000  
T400-N1-D-V2-L50060-G50  
T400-N1-W-V2-L50060-O50  
T600-N1-D-V2-L50060-G100



**Jeremias**

### Un même produit pour 3 applications différentes

Conduit rigide simple paroi inox est employé pour le tubage de cheminée et pour les raccords.

Grâce à l'emploi du joint à double lèvre de la gamme, les conduits rigides simple paroi sont utilisés pour des chaudières à condensation ou basse température.

Grâce à un gros joint extérieur de la gamme, les conduits rigides simple paroi sont utilisés pour des chaudières à condensation et pression.

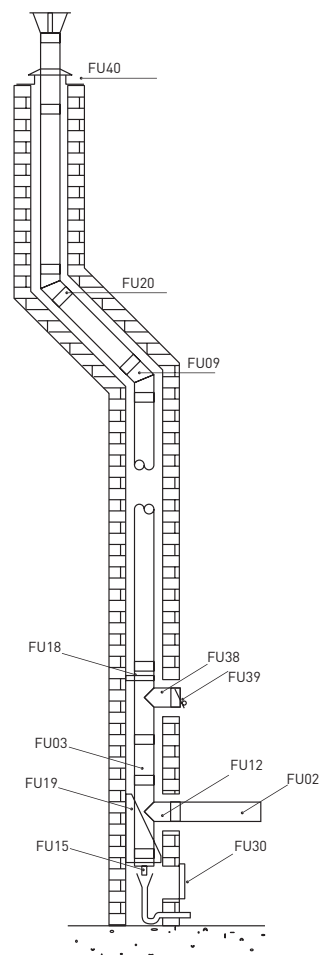
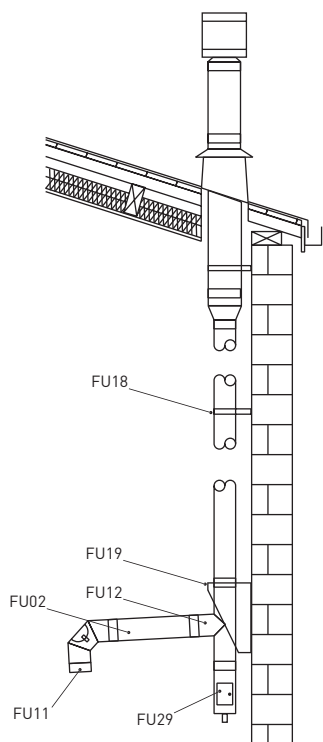
**Attention : les prix des éléments FU repris dans le tarif suivant ne comprennent pas le prix de la bride de sécurité. Veuillez à bien commander vos brides de sécurité séparément et à ne pas oublier de rajouter leur prix à vos devis.**





## Différentes applications

La sortie de toiture devra être en buses double paroi isolées.  
Consultez notre gamme JEREMIAS DW.



**NOUVEAU**

### ELEMENTS DROITS

Ref. Commande	FU01	FU02	FU03	FU03B	FU03P	FU03A	FU01B	FU01C	FU03D
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 320/480 mm	Elément ajustable 320/480 mm 200Pa	Elément ajustable 1000 / 1860 mm	Elément 1000 mm + oreilles	Elément 1000 mm double fem/fem	Elément 300 mm + clé de tirage
60	32,03	21,42	19,4	-	-	-	41,26	-	-
80	33,03	22,08	20	39,06	55,88	66,06	42,53	42,53	141,45
90	36,28	22,08	20	39,06	-	-	42,53	42,53	141,65
100	36,28	22,08	20	39,06	59,72	72,55	42,53	42,53	141,65
125	39,26	22,44	20,54	42,1	63,54	78,52	43,1	43,1	143,27
130	40,08	22,9	20,97	42,96	63,54	80,15	43,99	43,99	143,27
150	47,74	26,02	22,86	45,93	64,24	95,45	51,67	51,67	146,34
180	54,75	31,85	26,08	48,47	67,89	109,47	58,69	58,69	149,88
200	58,59	32,48	28,05	59,12	84,28	117,16	62,52	62,52	151,43
250	76,38	42,63	33,75	67,39	93,91	152,76	80,33	80,33	157
300	99,72	52,23	39,41	79,22	101,55	199,44	103,66	103,66	164,86
350	127,63	69,34	52,12	104,51	124,42	-	131,33	131,33	184,12
400	153,11	83,17	62,56	125,47	-	-	157,56	157,56	-
450	183,77	99,82	75,07	150,56	-	-	189,1	189,1	-
500	220,5	119,78	90,09	180,64	-	-	226,9	226,9	-
550	264,64	143,75	108,11	216,79	-	-	272,28	272,28	-
600	317,53	172,5	129,75	260,14	-	-	326,72	326,72	-
Ref. Emballage	FU0602	FU0603	FU0604	FU06114	FU6114D	FU0699b	FU0605	FU0606	FU0689B

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)



Ref. Commande	DEVIATION							
	FU10	FU10B	FU09	FU08	FU07	FU05	FU04	FU06B
Diamètre mm	Coude 90°	Coude 87°	Coude 45°	Coude 30°	Coude 15°	Coude orientable 0-90°	Coude orientable 0-45°	Ensemble 2 coudes coulissants 45°
60	38,62	38,62	29,25	29,25	29,25	-	-	-
80	39,82	39,82	30,15	30,15	30,15	50,94	41,68	-
90	39,82	39,82	30,15	30,15	30,15	53,25	42,44	-
100	39,82	39,82	30,15	30,15	30,15	54,03	43,22	-
125	39,82	39,82	32,09	32,09	32,09	61,75	44	90,72
130	39,82	39,82	32,72	32,72	32,72	61,75	44	90,72
150	44,53	44,53	32,72	32,72	32,72	69,45	49,39	103,13
180	46,49	46,49	35,48	35,48	35,48	84,9	52,5	110,46
200	51,04	51,04	38,83	38,83	38,83	91,32	57,12	119,03
250	62,46	62,46	49,08	49,08	49,08	108,04	72,55	148,07
300	68,2	68,2	54,58	54,58	54,58	113,46	77,19	165,55
350	102,29	102,29	78,75	78,75	78,75	139,32	101,66	165,55
400	122,76	122,76	94,53	94,53	94,53	167,14	122,01	-
450	147,28	147,28	113,48	113,48	113,48	200,61	146,45	-
500	176,75	176,75	136,11	136,11	136,11	240,7	175,67	-
550	212,08	212,08	163,32	163,32	163,32	288,84	210,88	-
600	254,48	254,48	195,99	195,99	195,99	346,65	253,01	-
Ref. Emballage	FU0629B	FU0622B	FU0619B	FU0618B	FU0617B	FU06101	FU0621	FU79B

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)

En stock

A commander

## SIMPLE PAROI &amp; FLEXIBLES / FU6

NOUVEAU

Ne pas utiliser pour la condensation



Ref. Commande	DEVIATION								ACCESSOIRES	
	FU06	FU12F	FU12	FU13	FU12B	FU05B	FU11B	FU11	FU15C	FU38
Diamètre mm	Ensemble 2 Coudes Coulissants 30°	Té 87° piquage femelle	Té 87°	Té 135°	Té clic-clac	Coude orientable 90° + portillon	Coude 87° + portillon	Coude 90° + portillon	Elém. vert. ou horiz. récupérateur de condensats	Té pour régulateur de tirage
60	-	46,61	46,2	67,22	-	-	-	-	-	-
80	-	49,52	47,63	69,29	70,39	77,48	63,27	63,27	77,43	-
90	-	49,52	47,63	69,29	72,44	77,48	63,27	63,27	77,58	-
100	-	49,52	47,63	69,29	72,44	78,71	63,27	63,27	81,96	-
125	82,75	49,58	47,87	74,36	72,92	80,27	63,74	63,74	83,75	53,1
130	90,72	49,58	47,87	75,88	74,41	80,27	65,03	65,03	84,25	54,19
150	103,13	52,64	50,94	78,6	76,73	82,59	70,16	70,16	86,53	59,39
180	110,46	60,25	58,59	88,69	83,83	90,32	71,94	71,94	95,62	67,64
200	119,03	68,66	67	98,53	91,2	94,18	76,44	76,44	97,9	74,56
250	148,07	97,32	95,57	139,73	114,34	131,2	87,9	87,9	111,56	100,96
300	165,55	113,16	111,53	161,61	144,18	157,46	93,81	93,81	120,87	132,07
350	-	142,03	140,34	200,48	179,03	195,05	127,67	127,67	-	147,73
400	-	170,13	168,44	264,97	214,84	234,03	153,21	153,21	-	177,25
450	-	203,81	202,13	288,84	257,77	280,84	183,86	183,86	-	212,73
500	-	244,19	242,5	348,52	307,92	336,97	220,6	220,6	-	255,24
550	-	292,75	291,03	417,72	369,99	404,42	264,47	264,47	-	306,3
600	-	350,96	349,22	501,28	444,15	485,29	317,67	317,67	-	367,53
Ref. Emballage	FU78B	FU0615M	FU0615	FU0616	FU0649	FU06102	FU0623B	FU0624B	FU06110	FU0636B

NOUVEAU



Ref. Commande	INSPECTION & NETTOYAGE								
	FU38C	FU28	FU46A	FU10A	FU28B	FU29	FU29B	FU15	FU14
Diamètre	Kit Té + Régulateur de tirage inox	Elément de nettoyage étanche	Pièce FU avec clapet anti retour PPS Ø80	Coude 87° FU avec clapet anti retour PPS Ø80	Elément nettoyage étanche + rallonge rectangulaire	Elément de nettoyage	Elément de nettoyage + rallonge rectangulaire	Capuchon purge	Tampon pour té
60	-	87,96	-	-	107,22	-	-	29,32	21,42
80	-	90,68	91,11 *	112,72*	110,54	74,1	93,96	30,23	22,08
90	-	94,75	-	-	114,61	74,1	93,96	30,23	22,08
100	-	94,75	-	-	114,61	74,1	93,96	30,23	22,08
125	138,61	96,55	-	-	116,43	74,1	93,96	32,24	23,16
130	139,69	96,55	-	-	116,43	74,1	93,96	32,92	23,65
150	155,98	100,76	-	-	120,38	87,09	106,96	33,89	27,18
180	167,93	108,39	-	-	128,28	106,01	125,91	36,05	28,97
200	174,82	124,16	-	-	144,03	116,27	136,14	39,41	29,96
250	186,58	167,5	-	-	187,38	163,58	183,44	53,22	39,99
300	208,19	195,09	-	-	214,98	191,17	211,02	61,5	48,47
350	221,21	256,18	-	-	-	236,26	-	71,61	60,17
400	-	305,19	-	-	-	283,95	-	85,95	72,19
450	-	364,89	-	-	-	338,85	-	105	86,64
500	-	425,65	-	-	-	408,08	-	124,15	103,96
550	-	509,81	-	-	-	489,16	-	150,35	124,75
600	-	605,98	-	-	-	584,67	-	179,03	149,68
Ref. Emballage	FU0696	ALBIO630	-	-	ALFU0630K	FU0607	FU0607K	FU94B	FU95B

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)

\* pour chaudière max.30Kw Ø 80 pression du ventilateur min 150 Pa (utilisation verticale)



INSPECTION & NETTOYAGE						TERMINAUX	
Ref. Commande	FU15B	FU03C	FU11C	FU11D	FU30E	FU41	FU22
Diamètre mm	Purge sortie latérale	Élément 250 mm + 1 test 1/2	Coude 90° + inspection étanche	Coude 87° + inspection étanche	Porte étanche pour élément avec inspection- brillant	Larmier	Plaque de propreté réglable
60	29,32	42,77	-	-	-	27,54	23,53
80	30,23	44,09	74,74	74,74	59,85	28,39	23,53
90	30,23	44,09	74,74	74,74	-	28,39	-
100	30,23	46,23	74,74	74,74	61,20	28,39	23,53
125	32,24	47,5	79,50	79,50	-	30,12	23,53
130	32,92	48,47	79,50	79,50	68,40 Fu30E-130-B	30,75	23,53
150	33,89	50,63	82,63	82,63	68,40 Fu30E-150-B	30,75	25,57
180	36,05	55,12	84,23	84,23	-	30,75	28,83
200	39,41	57,36	86,81	86,81	-	30,75	30,99
250	53,22	63,05	97,35	97,35	-	32,51	37,15
300	61,5	68,39	102,68	102,68	-	37,25	43,76
350	74,1	76,69	140,30	140,30	-	42,96	50,85
400	88,91	88,19	165,82	165,82	-	52,53	-
450	108,33	99,31	196,46	196,46	-	62,08	-
500	127,78	114,58	233,22	233,22	-	76,4	-
550	153,93	-	277,10	277,10	-	90,7	-
600	182,50	-	330,40	330,40	-	107,42	-
Ref. Emballage	FU01	VLFU01	ALB115	ALB114	ALB131	FU72	FU101B

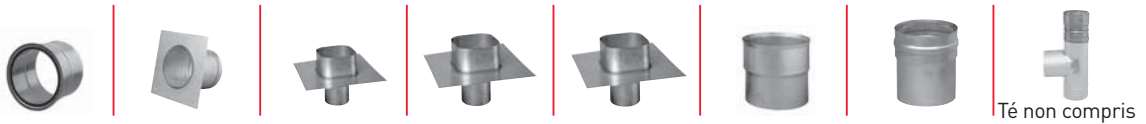
Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)



TERMINAUX					
Ref. Commande	FU16	FU16B	FU16C	FU40	FU16D
Diamètre mm	Chapeau standard	Chapeau antirefouleur	Chapeau 4 ailettes inox	Couverture de souche + centrage réduit	Chapeau anti-pluie
60	36,7	-	-	-	-
80	37,83	78,83	-	33,1	94,78
90	41,4	84,74	-	33,1	94,78
100	41,4	84,74	175,64	33,1	-
125	47,12	91,92	180,48	34,38	96,70
130	48,08	93,81	184,16	35,09	104,35
150	54,58	95,19	191,6	39,41	113,57
180	61,08	103,85	221,37	43,36	123,47
200	69,96	118,24	236,88	46,92	137,06
250	87,48	146,82	249,89	56,14	180,59
300	109,36	169,48	259,82	64,63	193,63
350	135,03	214,78	-	78,16	-
400	162,05	248,17	-	93,82	-
450	194,45	305,48	-	112,61	-
500	233,44	326,96	-	135,11	-
550	280,07	360,35	-	162,13	-
600	336,12	396,11	-	194,52	-
Ref. Emballage	FU28	FU0693B	HUB03E	FU0625B	EW92H

En stock

A commander

SIMPLE PAROI & FLEXIBLES / **FU6**

## CONNEXIONS

Ref. Commande	FU17	FU48	FU21	FU21B	FU21C	FU37	FU37E	FU37B
Diamètre mm	Passage de mur pour té	Raccord boisseau poêle	Raccord boisseau 20/20	Raccord boisseau 25/25	Raccord boisseau 30/30	Raccord de Té	Connexion plaque de départ/flexible	Connexion clip/flexible
60	-	-	-	-	-	19,09	-	52,52
80	55,19	-	64,37	-	-	19,69	-	54,14
90	59,12	-	-	-	-	20,51	-	54,14
100	59,12	-	64,80	-	-	20,51	-	54,14
125	63,05	-	-	-	-	21,23	-	61,54
130	63,05	78,13	64,8	77,39	92,85	21,68	19,23	62,81
150	67,6	88,47	71,64	85,86	103,18	22,46	-	68,54
180	71,94	103,84	73,19	88,13	110,16	23,27	-	79,11
200	76,29	114,24	74,42	91,35	118,76	24,03	-	82,88
250	80,58	139,87	76,91	99,44	132,72	32,72	-	102,15
300	84,93	-	90,43	106,98	146,67	42,17	-	107,33
350	101,6	-	-	-	171,09	51,55	-	-
400	121	-	-	-	-	62,08	-	-
450	144,03	-	-	-	-	74,24	-	-
500	170,96	-	-	-	-	89,27	-	-
550	203,26	-	-	-	-	106,93	-	-
600	241,12	-	-	-	-	126,06	-	-
Ref. Emballage	FU42	FU71B	FU80B	FU80C	FU80D	F08	F09B	F10B

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)

**NOUVEAU**

Egalement disponible : FU37B111 Connexion clip / flexible Ø 111 - FU Ø 100 : 61,54 €

SIMPLE PAROI,  
FLEXIBLES ET TWIN



\* Joint noir inclus

CONNEXIONS							FIXATIONS			
Ref. Commande	FU37C	FU37D	FU46B	FU46D	FU46	FU46C	FU19	FU31A	FU31B	FU35
Diamètre mm	Raccord clip flex-flex	Connexion clip/flexible femelle	Bride pour chaudière	Raccord condensation FU	Manchon raccord chaudière fem/fem	Raccord chaudière mâle/fem ou ferrolux	Support mural de départ	Support télescopique 60-580 mm	Support télescopique 60-1080 mm	Support de toit
60	-	-	-	-	17,13	-	85,19	-	-	47,02
80	75,72	54,14	49,92	38*	17,66	30,23	87,83	47,49	97,02	48,48
90	-	-	51,81	-	17,86	-	89,9	53,43	109,12	48,48
100	62,31	54,14	51,81	40*	17,86	30,63	89,9	78,61	123,13	48,48
125	70,78	61,54	51,81	-	18,53	-	94,24	78,61	123,13	48,48
130	72,21	62,81	51,81	41	18,93	27,54	96,17	78,61	123,13	48,48
150	78,81	68,54	54,63	43	21,88	28,46	96,17	90,72	142,07	50,7
180	90,99	79,11	60,27	47	25,34	32,13	104,85	98,92	154,9	52,89
200	91,62	82,88	60,27	50	26,82	33,97	148,6	106,42	164,25	55,12
250	117,49	102,15	73,46	54	32,32	36,72	152,92	117,57	186,67	61,72
300	123,4	107,33	81,94	57,98	37,63	39,47	157,26	132,49	218,35	70,53
350	-	-	95,13	64	52,12	43,15	194,78	168,89	265,68	78,93
400	-	-	107,37	-	62,56	47,74	233,74	193,02	303,59	95,18
450	-	-	120,56	-	75,07	51,41	280,48	214,47	341,53	104,49
500	-	-	134,69	-	90,09	62,42	336,58	238,29	379,47	104,49
550	-	-	146,93	-	108,11	73,44	403,74	262,09	417,42	104,49
600	-	-	160,12	-	129,75	85,37	484,67	285,91	455,36	104,49
Ref. Emballage	F14B	FD07	FU1518	ALBI256	VL0613	FU0632	FU0673B	FU0683B	FU0684B	FU0677B



FIXATIONS								
Ref. Commande	FU27	FU18	FU18B	FU20	FU42	FU20B	FU47	FU45
Diamètre mm	Plaque de départ	Bride murale	Bride murale réglable	Bride de sécurité	Bride araignée	Bride de sécurité alb	Bride de haubanage	Bride à suspendre
60	-	21,98	38,23	4,04	-	9,88	17,11	19,09
80	54,58	22,66	39,41	4,16	9,27	10,18	17,64	19,69
90	54,58	22,66	45,34	4,16	9,27	10,8	17,64	19,69
100	54,58	22,66	45,34	4,16	9,27	11,35	17,64	19,69
125	56,01	23,09	46,36	4,16	11,38	11,57	17,64	21,23
130	57,14	23,09	47,29	4,16	11,62	11,8	17,64	21,68
150	57,14	23,95	48,87	5,41	11,62	12,43	17,64	26,02
180	57,14	24,4	51,25	5,49	14	13,58	17,64	30,34
200	57,14	26,64	53,22	6,94	14	15,91	22,03	32,32
250	63,66	29,04	55,99	8,19	14	18,07	26,45	35,88
300	63,66	35,5	69,78	9,12	16,16	20,3	30,86	42,36
350	85,45	47,74	85,95	11,46	21,46	26,27	32,51	35,8
400	102,56	57,27	105	13,81	26,27	31,02	32,51	35,8
450	123,04	66,8	124,15	16,48	31,02	38,2	34,83	35,8
500	147,64	81,15	150,35	19,8	35,8	45,34	37,13	35,8
550	177,22	95,47	179,03	23,89	42,96	54,91	37,13	35,8
600	212,64	114,58	214,84	28,65	50,13	64,48	39,46	40,55
Ref. Emballage	FU0674B	VL09	VL75	FU45	FU40	AL45	FU76B	VL16

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)

En stock

A commander

NOUVEAU

SIMPLE PAROI &amp; FLEXIBLES / FU6

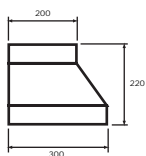
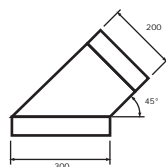
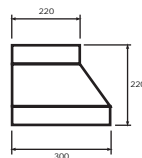


## ACCESSOIRES

Ref. Commande	FU43B	FU43	FU43C	FU30	FU30A	FU30B	FU44
Diamètre mm	Joint blanc extérieur ALB	Joint noir intérieur	Joint noir pour coude avec portillon	Porte de ramonage 140X210	Porte de ramonage 140X210 allonge 150 mm	Porte de ramonage 140 x 210 allonge 60 mm	Coquille isolante 25 mm d'épaisseur 1 m de longueur
60	6,07	2,97	-				-
80	6,25	3,29	4,51				24,83
90	6,25	3,74	-				
100	6,25	3,74	5,13				28,14
125	8,12	4,06	-				
130	8,28	4,14	6,43				32,28
150	9,39	4,59	13,16				37,25
180	10,39	4,96	-				47,17
200	12,43	5,41	13,50	52,42	68,63	62,58	53,81
250	16,55	5,8	-				60,42
300	18,65	6,25	-				67,05
350	26,27	8,61	-				69,61
400	31,02	10,51	-				70,6
450	38,2	13,81	-				-
500	45,34	15,03	-				-
550	54,91	17,91	-				-
600	64,48	21,46	-				-
Ref. Emballage	AL26	ALBI26	-	FU13	FU09	FU09150	FU39

Diamètre 230 également disponible sur simple demande (prix identique au diamètre 250)

## Réductions asymétriques

redf1: 300 f > 200 f - H = 220 mm  
300 v > 200 v - H = 220 mmredf2: 300 f > 200 f - 45°  
300 v > 200 v - 45°redf3: 300 f > 220 f - H = 220 mm  
300 v > 220 v - H = 220 mm

- Réf. cde. : références pour vos commandes
- Réf. emb. : références allemandes reprises sur les emballages
- Pour ø supérieur à 600 mm : prix sur demande
- FU37B\*\* Egalement disponible en stock dans le ø 140 au prix de 64,08 €
- FU37C\*\* Egalement disponible en stock dans le ø 140 au prix de 73,69 €

€	€	€
97,45	124,70	97,80

## FU Ovalisé (+15% par rapport aux pièces FU ou FU Titan)

Diamètre initial	Dimensions obtenues
Ø 130	100/160
	110/150
	80/170
Ø 150	140/160
	130/170
	120/180
Ø 180	160/200
	150/210
	140/220

Diamètre initial	Dimensions obtenues
Ø 200	180/220
	150/250
	170/230
Ø 230	290/170
Ø 250	320/180
Ø 300	200/400

Autres diamètres, nous consulter. Délai : 4 semaines.

Les conduits ovalisés ne conviennent que pour le tirage naturel (pas de possibilité d'adapter les joints)

**RÉDUCTIONS EXCENTRÉES**

Réf. cde.	Diamètre mm	€	Réf. emb.
REDEX100130	100 M > 130 F	64,48	EWE100130EX
REDEX100150	100 M > 150 F	68,83	EWE100150EX
REDEX125160	125 M > 160 F	68,83	EWE125160EX
REDEX130150	130 M > 150 F	68,83	EWE130150EX
REDEX130180	130 M > 180 F	87,45	-
REDEX130200	130 M > 200 F	91,75	EWE130200EX
REDEX150160	150 M > 160 F	68,83	EWE150160EX
REDEX150180	150 M > 180 F	75,60	EWE150180EX
REDEX150200	150 M > 200 F	78,64	EWE150200EX
REDEX150250	150 M > 250 F	91,75	EWE150250EX
REDEX160180	160 M > 180 F	75,60	EWE160180EX
REDEX160200	160 M > 200 F	78,64	EWE160200EX
REDEX160250	160 M > 250 F	91,75	EWE160250EX
REDEX180200	180 M > 200 F	78,64	EWE180200EX
REDEX180250	180 M > 250 F	91,75	EWE180250EX
REDEX200250	200 M > 250 F	91,75	EWE200250EX
REDEX200300	200 M > 300 F	91,75	EWE200300EX
REDEX200F300F	200 F > 300 F	91,75	EWEM200300EX
REDEX200F350F	200 F > 350 F	91,75	EWEM200350EX
REDEX250300	250 M > 300 F	91,75	EWE250300EX
REDEX250350	250 M > 350 F	91,75	EWE250350EX
REDEX250F350F	250 F > 350 F	91,75	EWEM250350EX
REDEX300250	300 M > 250 F	91,75	EWR300250EX

**RÉDUCTIONS INOX 316 SIMPLE PAROI 6/10E FEMELLE - FEMELLE**

Réf. cde.	Diamètre	€	Réf. emb.
RED 100F A 130F	100F > 130F	50,34	EWEM100130
RED 110F A 130F	110F > 130F	47,06	EWEM110130
RED 125F A 130F	125F > 130F	53,63	EWEM125130
RED 130F A 140F	130F > 140F	53,63	EWER130140
RED 150F A 140F	150F > 140F	55,49	EWER150140
RED 150F A 160F	150F > 160F	63,59	EWEM150160
RED 160F A 140F	160F > 140F	63,59	EWEM160140
RED 160F A 180F	160F > 180F	63,59	EWEM160180
RED 180F A 160F	180F > 160F	63,59	EWEM180160
RED 200F A 300F	200F > 300F	99,26	EWEM200300
RED 250F A 300F	250F > 300F	98,43	EWEM250300





En stock

A commander

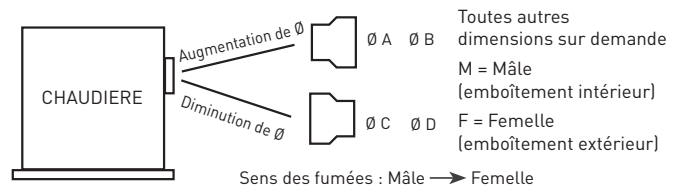
SIMPLE PAROI & FLEXIBLES / **FU6**

## RÉDUCTION INOX 316 SIMPLE PAROI 6/10° MAT

Réf. cde.	Diamètre mm	€	Réf. emb.
<b>AB</b>			
RED 060 A 080	060M > 080F	31,98	EWE060080
RED 060 A 100	060M > 100F	39,89	EWE060100
RED 080 A 090	080M > 090F	40,15	EWE080090
RED 080 A 100	080M > 100F	43,35	EWE080100
RED 080 A 130	080M > 130F	47,04	EWE080130
RED 090 A 100	090M > 100F	43,35	EWE090100
RED 090 A 110	090M > 110F	46,46	EWE090110
RED 090 A 130	090M > 130F	47,04	EWE090130
RED 100 A 090	100M > 090F	43,35	EWE100090
RED 100 A 110	100M > 110F	43,35	EWE100110
RED 100 A 125	100M > 125F	47,04	EWE100125
RED 100 A 130	100M > 130F	47,04	EWE100130
RED 100 A 150	100M > 150F	50,00	EWE100150
RED 110 A 130	110M > 130F	47,04	EWE110130
RED 125 A 130	125M > 130F	47,04	EWE125130
RED 125 A 150	125M > 150F	47,04	EWE125150
RED 130 A 140	130M > 140F	50,00	EWE130140
RED 130 A 150	130M > 150F	50,00	EWE130150
RED 130 A 180	130M > 180F	54,92	EWE130180
RED 130 A 200	130M > 200F	54,92	EWE130200
RED 130 A 250	130M > 250F	54,92	EWE130250
RED 140 A 150	140M > 150F	54,92	EWE140150
RED 140 A 180	140M > 180F	54,92	EWE140180
RED 150 A 160	150M > 160F	54,92	EWE150160
RED 150 A 180	150M > 180F	54,92	EWE150180
RED 150 A 200	150M > 200F	58,86	EWE150200
RED 150 A 250	150M > 250F	58,86	EWE150250
RED 160 A 180	160M > 180F	55,35	EWR160180
RED 180 A 200	180M > 200F	58,86	EWE180200
RED 180 A 250	180M > 250F	85,73	EWE180250
RED 200 A 250	200M > 250F	85,73	EWE200250
RED 200 A 300	200M > 300F	99,26	EWE200300
RED 200 A 350	200 M > 350 F	99,26	EWE200350
RED 220 A 300	220M > 300F	94,95	EWE220300
RED 250 A 300	250M > 300F	99,26	EWE250300
RED 250 A 350	250M > 350F	114,15	EWE250350

## RÉDUCTION INOX 316 SIMPLE PAROI 6/10° MAT

Réf. cde.	Diamètre mm	€	Réf. emb.
<b>CD</b>			
RED 100 A 080	100M > 080F	43,35	EWR100080
RED 090 A 080	090M > 080F	40,15	EWR090080
RED 110 A 100	110M > 100F	43,35	EWR110100
RED 125 A 100	125M > 100F	43,35	EWR125100
RED 130 A 100	130M > 100F	47,04	EWR130100
RED 130 A 110	130M > 110F	47,04	EWR130110
RED 130 A 125	130M > 125F	47,04	EWR130125
RED 130 A 080	130M > 080F	47,04	EWR13080
RED 140 A 130	140M > 130F	50,00	EWR140130
RED 150 A 100	150M > 100F	50,00	EWR150100
RED 150 A 125	150M > 125F	50,00	EWR150125
RED 150 A 130	150M > 130F	50,00	EWR150130
RED 150 A 140	150M > 140F	54,92	EWR150140
RED 160 A 130	160M > 130F	50,20	EWR160130
RED 160 A 150	160M > 150F	60,18	EWR160150
RED 180 A 130	180M > 130F	54,92	EWR180130
RED 180 A 140	180M > 140F	54,92	EWR180140
RED 180 A 150	180M > 150F	54,92	EWR180150
RED 180 A 160	180M > 160F	55,35	EWR180160
RED 200 A 150	200M > 150F	58,86	EWR200150
RED 200 A 180	200M > 180F	58,86	EWR200180
RED 250 A 180	250M > 180F	85,73	EWR250180
RED 250 A 200	250M > 200F	85,73	EWR250200
RED 300 A 200	300M > 200F	99,26	EWR300200
RED 300 A 250	300M > 250F	99,26	EWR300250
RED 350 A 250	350M > 250F	114,15	EWR350250
RED 350 A 300	350M > 300F	114,15	EWR350300



## FU8/10° SIMPLE PAROI

**FU 0,8 MM**

Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					DEVIATION		
	FUA01	FUA02	FUA03	FUA03B	FUA01B	FUA10	FUA09	FUA08
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Élément ajustable 250/390 mm	Élément 1000 mm + oreilles	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°
130	47,29	27,02	24,75	50,7	51,9	46,99	38,61	38,61
150	56,33	30,7	26,98	54,21	60,97	52,54	38,61	38,61
180	67,71	39,38	32,28	59,94	72,58	57,51	43,88	43,88
200	72,45	40,18	34,68	73,13	77,32	63,12	48,01	48,01
230	90,13	50,3	39,83	79,52	94,79	73,7	57,91	57,9
250	90,13	50,3	39,83	79,52	94,79	73,7	57,91	57,9
300	117,67	61,62	46,5	93,47	122,32	80,48	64,41	64,41
350	150,61	81,82	61,51	123,33	154,97	120,7	92,93	92,93
400	180,67	98,14	73,83	148,06	185,92	144,86	111,55	111,55
450	216,85	117,8	88,58	177,66	223,13	173,79	133,9	133,9
500	260,19	141,34	106,32	213,16	267,74	208,57	160,62	160,62
550	312,28	169,62	127,57	255,81	321,29	250,26	192,72	192,72
600	374,68	203,55	153,1	306,97	385,53	300,28	231,26	231,26
Ref. Emballage	FU0602	FU0603	FU0604	FU06114	FU0605	FU0629	FU0619	FU0618

Ref. Commande	DEVIATION				INSPECTION & NETTOYAGE			
	FUA04	FUA05	FUA12	FUA13	FUA05B	FUA11	FUA14	FUA15
Diamètre mm	Coude orientable 0-45°	Coude orientable 0-90°	Té 87°	Té 135°	Coude orientable 90° + portillon	Coude 90° + Portillon	Tampon pour té	Capuchon purge
130	51,92	72,87	56,48	89,54	94,72	76,73	27,91	38,85
150	58,28	81,96	60,11	92,75	97,45	82,78	32,08	39,99
180	64,92	105	72,45	109,67	111,69	88,97	35,85	44,59
200	70,64	124,1	82,86	121,89	116,47	94,59	37,05	48,75
230	85,61	127,49	112,77	164,88	154,82	103,72	47,2	62,81
250	85,61	127,49	112,77	164,88	154,82	103,72	47,2	62,81
300	91,08	133,89	131,61	190,71	185,8	110,69	57,2	72,57
350	119,96	164,4	165,6	236,56	230,16	150,65	71	84,51
400	143,96	197,23	198,75	312,66	276,15	180,78	85,18	101,41
450	172,8	236,73	238,52	340,83	331,4	216,95	102,23	123,9
500	207,3	284,03	286,16	411,25	397,62	260,31	122,68	146,49
550	248,84	340,83	286,16	492,91	477,21	312,08	147,2	177,41
600	298,56	409,04	412,07	591,52	572,64	374,86	176,62	211,26
Ref. Emballage	FU0621	FU06101	FU0615	FU0616	FU06112	FU0623	FU0695B	FU0694B

Ref. Com	TERMINAUX		CONNEXIONS		FIXATIONS
	FUA16	FUA16B	FUA37	FUA46	FUA19
Diamètre mm	Chapeau standard	Chapeau antirefouleur	Raccord té	Manchon raccord chaudière fem/fem	Support mural de départ
130	56,73	110,69	25,57	22,35	113,49
150	64,41	112,33	26,5	25,82	113,49
180	75,56	118,91	28,77	31,36	129,68
200	86,53	146,24	29,72	33,18	183,78
230	103,23	173,24	38,61	38,15	180,44
250	103,23	173,24	38,61	38,15	180,44
300	129,05	199,99	49,77	44,4	185,57
Ref. Emb	FU0628	FU0693B	FU0608B	VL0613	FU0637B

Autres diamètres épaisseur 0,8mm également sur commande (+18% par rapport au diamètre FU 6/10° correspondant). Nous pouvons également réaliser les réductions sur mesure en nous précisant les dimensions exactes (intérieures et extérieures) des pièces. Merci de se reporter au chapitre «Pièces spéciales» (page 10) pour plus d'informations sur les suppléments de prix et délais. Eléments de fixation, se référer au FU6 (page 54).

Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					DEVIATION		
	FUB01	FUB02	FUB03	FUB03B	FUB01B	FUB10	FUB09	FUB08
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 320/480 mm	Elément 1000 mm + oreilles	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°
180	73,9	42,99	35,21	65,44	79,23	62,77	47,9	47,9
200	79,1	43,84	37,86	79,81	84,4	68,9	52,41	52,41
250	103,11	57,54	45,57	90,98	108,44	84,32	66,25	66,25
300	134,62	70,51	53,2	106,94	139,94	92,07	73,69	73,69
350	172,3	93,6	70,36	141,09	177,29	138,09	106,32	106,32
400	206,7	112,28	84,47	169,39	212,71	165,73	127,62	127,62
450	248,1	134,76	101,35	203,26	255,28	198,83	153,19	153,19
500	297,68	161,71	121,63	243,86	306,31	238,62	183,75	183,75
550	357,26	194,07	145,95	292,67	367,58	286,31	220,48	220,48
600	428,66	232,87	175,17	351,18	441,07	343,55	264,58	264,58
Ref. Emballage	FU1002	FU1003	FU1004	FU10114	FU1005	FU1029	FU1019	FU1018

Ref. Commande	DEVIATION				INSPECTION & NETTOYAGE			
	FUB04	FUB05	FUB12	FUB13	FUB05B	FUB11	FUB14	FUB15
Diamètre mm	Coude orientable 0-45°	Coude Orientable 0-90°	Té 87°	Té 135°	Coude orientable 0-90° + portillon	Coude 90° + portillon	Tampon pour té	Capuchon purge
180	70,87	114,61	79,1	119,73	121,93	97,11	39,11	-
200	77,11	123,29	90,45	133,01	127,14	103,19	40,45	-
250	97,95	145,85	129,02	188,63	177,12	118,67	53,99	71,85
300	104,2	153,18	150,56	218,17	212,58	126,64	65,44	83,02
350	137,25	188,08	189,45	270,65	263,31	172,35	81,23	96,68
400	164,71	225,64	227,39	357,71	315,93	206,83	97,45	116,02
450	197,7	270,82	272,88	389,92	379,13	248,21	116,96	141,75
500	237,16	324,94	327,38	470,5	454,91	297,81	140,35	167,59
550	284,69	389,92	392,88	563,92	545,96	357,04	168,42	202,96
600	341,56	467,97	471,44	676,73	655,14	428,86	202,07	241,69
Ref. Emballage	FU1021	FU10101	FU1015	FU1016	FU10102	ALBI1015	FU1095B	FU1094B

Ref. Commande	TERMINAUX		CONNEXIONS		FIXATION
	FUB16	FUB16B	FUB37	FUB46	FUB19
Diamètre mm	Chapeau standard	Chapeau antirefouleur	Raccord de Té	Manchon raccord chaudière fem/fem	Support mural départ
180	82,47	140,21	31,42	34,2	141,54
200	94,45	159,62	32,44	36,2	200,61
250	118,1	198,2	44,18	43,64	206,44
300	147,64	228,81	56,94	50,79	212,3
350	182,29	289,95	69,6	70,36	262,95
400	218,78	335,04	83,81	84,47	315,55
450	262,52	412,4	100,22	101,35	378,65
500	315,14	441,4	120,52	121,63	454,39
550	378,09	486,48	144,35	145,95	545,04
600	453,76	534,75	170,18	175,17	654,31
Ref. Emballage	FU1028	FU1093B	F1008B	VLFU1013	FU1073B

Autres diamètres épaisseur 1 mm également sur commande (+35% par rapport au diamètre FU correspondant). Nous pouvons également réaliser les réductions sur mesure en nous précisant les dimensions exactes (intérieures et extérieures) des pièces. Merci de se reporter au chapitre «Pièces spéciales» (page 10) pour plus d'informations sur les suppléments de prix et délais.

Eléments de fixation, se référer au FU6 (page 54).

# FU5



\* Certains systèmes nécessitent des joints

\*\* Garanti sur bois sec avec maximum 20% de taux d'hygrométrie

## Composition

Inox 316 L 4/10<sup>e</sup>, soudure plasma continu, multicom bustible.  
Brides de sécurité non comprises.  
Ø 080 et Ø 100 livrés avec joints.

## Certification



T200-P1-W-V2-L50040-000  
T400-N1-W-V2-L50040-050  
T600-N1-D-V2-L50040-G100  
T600-N1-D-V2-L50040-G100

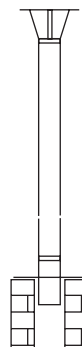


**Jeremias**

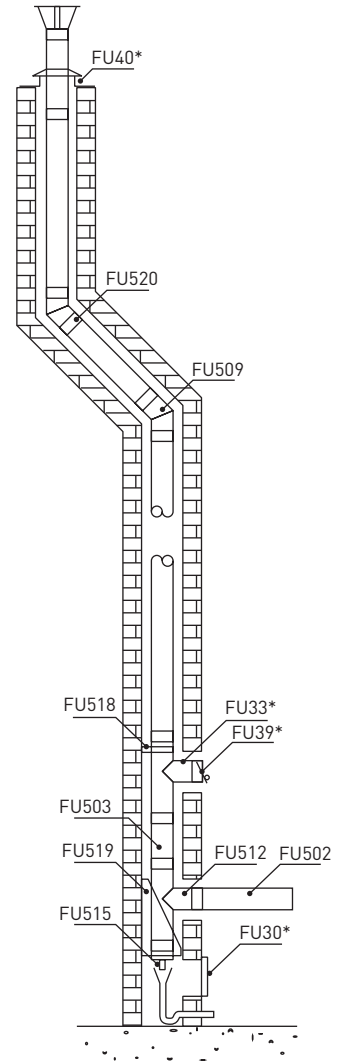
## Un même produit pour 2 applications différentes

- ➔ Conduit rigide simple paroi inox employé pour le tubage de cheminée et pour les raccords.
- ➔ Chaudière à condensation : grâce à l'emploi du joint à double lèvre de la gamme, les conduits rigides simple paroi sont utilisés pour des chaudières à condensation ou basse température.

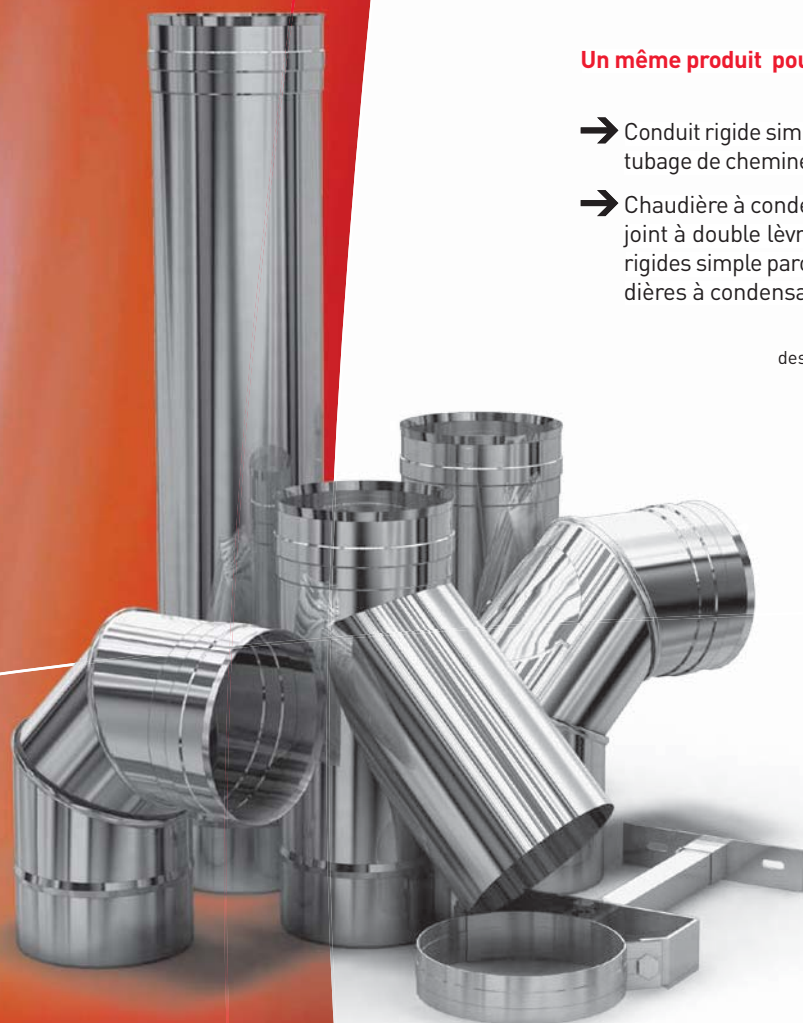
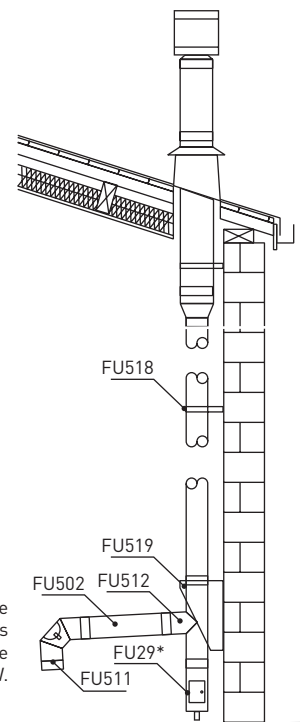
Pour palier à l'interdiction des buses en asbeste de ciment.



La sortie de toiture devra être en buses double paroi isolées  
Consultez notre gamme JEREMIAS DW.



\*Gamme FU



En stock

A commander

SIMPLE PAROI & FLEXIBLES / **FU5**

## ELEMENTS DROITS

## DEVIATION

Ref. Commande	FU501	FU502	FU503	FU503B	FU510	FU510B	FU511C	FU509	FU508
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 320 à 480 mm	Coude 90°	Coude 87°	Coude 90° départ pellet	Coude 45°	Coude 30°
80 joint compris	32,15	22,57	20,75	37,43	35,82	35,82	98,06	29,64	29,64
100 joint compris	32,66	19,86	17,97	35,16	35,82	35,82	-	27,13	27,13
130	36,05	20,6	18,89	38,65	35,82	35,82	-	29,44	29,44
150	42,96	23,39	20,56	41,32	40,08	40,08	-	29,44	29,44
180	49,27	28,64	23,48	43,63	41,86	41,86	-	31,91	31,91
200	52,73	29,22	25,24	53,22	45,93	45,93	-	34,93	34,93
250	68,72	38,38	30,38	60,66	56,24	56,24	-	44,2	44,2
Ref. Emballage	FUH0502	FUH0503	FUH0504	FUH05114	FUH0529	FUH0529	FUH058	FUH0519	FUH0518

Ne pas utiliser pour la condensation

Ne pas utiliser pour la condensation



## DEVIATION

## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

Ref. Commande	FU504	FU505	FU512	FU513	FU513B	FU511	FU514	FU515
Diamètre mm	Coude orientable 0-45°	Coude orientable 0-90°	Té 87°	Té 135°	Té 90° départ pellet + tampon	Coude 90° + portillon	Tampon pour té	Capuchon purge
80 joint compris	39,7	47,8	44,93	63,85	60,37	58,57	22,57	29,71
100 joint compris	38,91	48,62	42,89	62,37	66,00	56,94	19,86	27,21
130	39,6	55,58	43,09	68,27	-	58,51	21,29	29,64
150	44,46	62,52	45,85	70,74	-	63,13	24,46	30,5
180	47,24	76,41	52,73	79,8	-	64,76	26,08	32,45
200	51,41	90,32	60,29	88,69	-	68,81	26,97	35,48
250	65,3	97,24	86,01	125,77	-	79,11	36	47,87
Ref. Emballage	FUH0521	FUH05101	FUH0515	FUH0516	EWEC.6C00AL.1307	FUH0524	FUH95B	FUH94B



NOUVEAU



## NETTOYAGE ET INSPECTION

## DÉVIATION

Ref. Commande	FU502B	FU511D	FU513E
Diamètre mm	Elément 500 mm avec inspection	Coude 90° F/F	Té court 90°+ tampon
80 joint compris	40,29	30,89	63,65
100 joint compris	44,32	33,58	69,66
Ref. Emballage	EWEC.6D00AL.725	EWEC.6D00AL.673	EWEC.1297



	TERMINAUX			CONNEXIONS		FIXATIONS		
Ref. Commande	FU516	FU516B	FU541	FU537	FU546	FU519	FU535	FU518
Diamètre mm	Chapeau standard	Chapeau anti-refouleur	Larmier	Raccord de té	Manchon Racc. Chaudière Fem/Fem	Support mural de départ	Support de toit	Bride murale
<b>80</b> joint compris	33,06	68,87	24,81	17,22	18,74	78,55	42,37	19,8
<b>100</b> joint compris	37,25	76,29	25,55	18,45	16,08	80,9	43,64	20,39
<b>130</b>	43,26	84,42	27,69	19,52	17,04	86,54	43,64	20,78
<b>150</b>	49,14	85,68	27,69	20,23	19,68	86,54	45,62	21,56
<b>180</b>	54,97	93,46	27,69	20,94	22,82	94,36	47,61	21,96
<b>200</b>	62,96	106,42	27,69	21,63	24,14	133,74	49,59	23,99
<b>250</b>	78,72	132,13	29,26	29,44	29,08	137,64	55,54	26,15
Ref. Emballage	FUH28	FUH0593B	FUH72	FUH0508B	FUH0513	FUH0573B	FUH77B	FUH09

FU37B, également disponible en stock dans le diamètre 140 au prix de 64,08 €

FU37C, également disponible en stock dans le diamètre 140 au prix de 73,69 €



	FIXATIONS		ACCESSOIRES		
Ref. Commande	FU518B	FU520	FU43	FU540B	FU540C
Diamètre mm	Bride murale réglable	Bride de sécurité	Joint noir	Rosace ronde	Rosace ronde en 2 parties
<b>80</b> joint compris	34,44	3,64	3,29	20,22	19,05
<b>100</b> joint compris	40,79	3,75	3,74	20,22	19,05
<b>130</b>	42,56	3,75	4,14	-	-
<b>150</b>	43,99	4,86	4,59	-	-
<b>180</b>	46,14	4,95	4,96	-	-
<b>200</b>	47,87	6,26	5,41	-	-
<b>250</b>	50,38	7,38	5,80	-	-
Ref. Emballage	FUH75	FUH45	Albi 26	EWEC1319	EWEC1320



# FU TITAN



Utilisation uniquement à l'intérieur

## Composition

Titan 5/10<sup>e</sup>, soudure plasma continu, multicom bustible

## Option

FUT ovalisé : voir page 61 (FU ovalisé).

## Certification



**Jeremias**

EN 1856-1  
T400-N1-D-V2-L99050-G50  
T400-N1-W-V2-L99050-O50



### ELEMENTS DROITS

### DEVIATION

Ref. Commande	FUT01	FUT02	FUT03	FUT03B	FUT01B	FUT10	FUT09	FUT08	FUT12	FUT13
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Élément ajustable 320/480 mm	Élément 1000 mm + oreilles	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°	Té 87°	Té 135°
100	27,54	16,76	15,19	29,66	32,29	30,23	22,9	22,9	36,17	52,61
125	29,81	17,04	15,6	31,96	32,73	30,23	24,36	24,36	36,35	56,45
130	30,44	17,39	15,92	32,62	33,39	30,23	24,84	24,84	36,35	57,61
150	36,25	19,76	17,36	34,88	39,23	33,8	24,84	24,84	38,68	59,68
180	41,56	24,17	19,81	36,8	44,56	35,31	26,93	26,93	44,49	67,34
200	44,49	24,66	21,29	44,89	47,46	38,75	29,48	29,48	50,87	74,8
230	57,99	32,36	25,63	51,17	60,99	47,43	37,27	37,27	72,56	106,09
250	57,99	32,36	25,63	51,17	60,99	47,43	37,27	37,27	72,56	106,09
300	75,72	39,66	29,92	60,14	78,7	51,78	41,45	41,45	84,68	122,7
Ref. Emballage	TN02	TN03	TN04	TN06114	TN05	TN29	TN19	TN18	TN15	TN16



### INSPECTION & NETTOYAGE

### TERMINAUX

### CONNEXIONS

### FIXATIONS

Ref. Commande	FUT29	FUT11	FUT15	FUT14	FUT16	FUT40	FUT46	FUT19	FUT20
Diamètre mm	Élément de nettoyage	Coude 90° + portillon	Capuchon purge en bas	Tampon pour té	Chapeau standard	Couverture de souche + centrage	Manchon raccord chaudière fem/fem	Support mural de départ	Bride de sécurité
100	56,26	48,03	22,95	16,76	31,43	25,13	13,57	68,26	3,16
125	56,26	48,39	24,48	17,59	35,77	26,1	14,07	71,55	3,16
130	56,26	49,38	25	17,95	36,5	26,64	14,37	73,03	3,16
150	66,13	53,27	25,73	20,64	41,45	29,92	16,61	73,03	4,11
180	80,49	54,62	27,38	21,99	46,38	32,93	19,24	79,61	4,16
200	88,27	58,04	29,92	22,74	53,12	35,62	20,36	112,82	5,27
230	124,2	66,74	40,41	30,36	66,42	42,63	24,54	116,11	6,21
250	124,2	66,74	40,41	30,36	66,42	42,63	24,54	116,11	6,21
300	145,15	71,22	46,69	36,8	83,04	49,07	28,57	119,4	6,92
Ref. Emballage	TN07	TN24	TN94b	TN95b	TN28	TN25	VLTN13	TN73b	TN45

Diamètres 350 mm à 600 mm sur demande

# TWIN

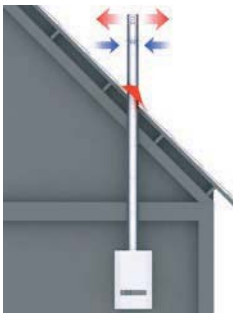
## Applications

### GAZ OU FUEL

Optez pour les références KA pour obtenir les éléments en inox 316 intérieur - 304 extérieur fournis avec joint intérieur et spécifiquement prévus pour chaudière à condensation. Les accessoires (brides de fixation, solins) restent communs.

## Finitions

### SORTIE VERTICALE



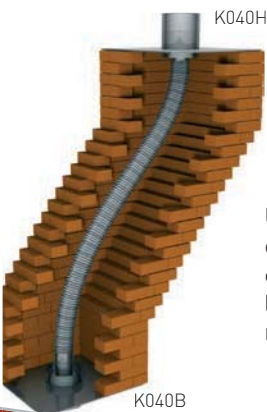
Entièrement fabriquée en acier inoxydable AISI 304. La conception des terminaux verticaux tient en compte non seulement de l'aspect technique mais aussi esthétique. D'un design innovateur, ils peuvent être fournis dans différentes finitions (acier inox ou peint).

### SORTIE HORIZONTALE



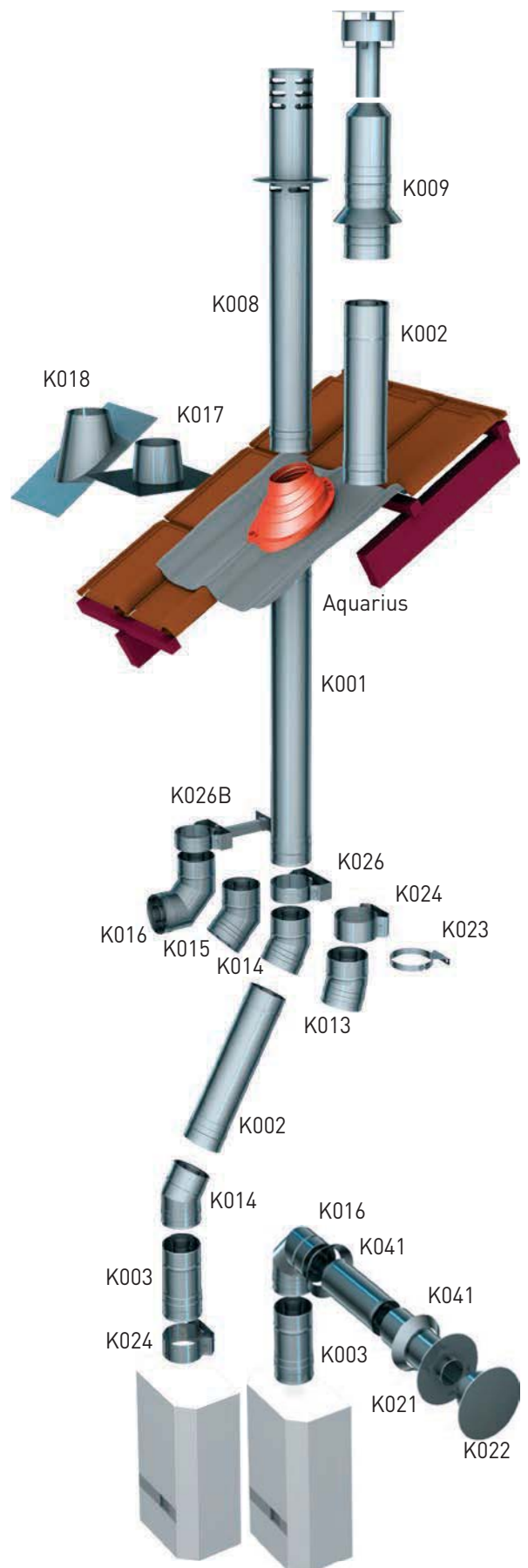
Les terminaux horizontaux, extensibles pour un ajustement facile, prévoient un dépassement minime à la verticale du mur pour des raisons esthétiques et de sécurité. Possibilité de pose d'un anti-vent (réf. K022).

### KIT RÉNOVATION



Utilisez le conduit maçonné de la cheminée existante comme amenée d'air pour la chaudière, les fumées sont évacuées par le flexible ou éventuellement par des conduits rigides inox simple paroi.

### Vue d'ensemble





En stock

A commander

SIMPLE PAROI & FLEXIBLES / **TWIN**

# TWIN KA

: Int 316 / Ext 304 / Joint : inclus / Bride: incluse



L'utilisation des joints est nécessaire

## Composition

Intérieur : Inox 316  
Extérieur : Inox 304  
Joints compris  
Brides comprises

## Certification



EN 1856-1

T200-P1-W-V2-L50040-000

T200-N1-W-V2-L50040-000

T450-N1-D-V2-L50040-G100

T450-N1-W-V2-L50040-O50

T450-N1-D-V2-L50040-O100

T450-N1-W-V2-L50040-G100

T600-N1-D-V2-L50040-G100

T600-N1-W-V2-L50040-G100



## Jeremias



### ELEMENTS DROITS

### DEVIATION

INT 316 / EXT 304 / JOINT : INCLUS / BRIDE: INCLUSE

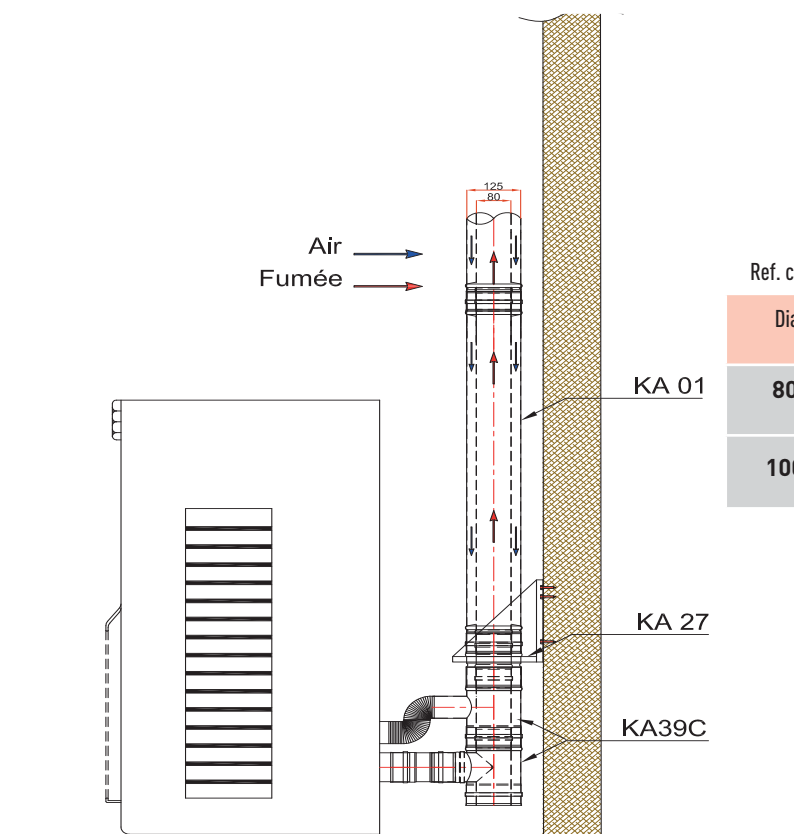
Ref. Commande	KA01	KA01B	KA02	KA03	KA07	KA03B	KA16	KA15	KA14
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 1000 mm avec oreilles	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 330 à 480 mm	Elément 250 mm de départ Fixe	Coude 87°	Coude 45°	Coude 30°
<b>60/100</b>	53,01	81,57	38,45	35,19	47,47	-	52,54	41,86	44,72
<b>80/125</b>	62,35	91,80	45,32	41,00	55,83	-	61,79	49,25	49,25
<b>100/150</b>	76,31	99,00	53,60	48,92	69,51	53,18	78,31	63,72	63,70
<b>130/200</b>	89,14	112,77	75,18	67,80	75,57	73,69	88,97	69,16	69,17
<b>150/200</b>	92,34	116,22	75,18	67,78	78,79	73,69	93,00	69,59	69,61
Ref. Emballage	TWIN13	TWIN1232	TWIN14	TWIN15	TWIN50	TWIN289	TWIN64	TWIN18	TWIN17

SIMPLE PAROI,  
FLEXIBLES ET TWIN

# TWIN KA : Int 316 / Ext 304 / Joint compris / bride : incluse



Ref. Commande	DEVIATION				TERMINAUX				
	KA13	KA39	KA39B	KA16B	KA12	KA21	KA22	KA08	KA08C
Diamètre mm	Coude 15°	Té poêle pellet, raccord air ø 65	Té 87° + joint noir	Coude 87° + inspection	Finition horizontale courte	Finition horizontale inox brillant	Anti-vent pour finition horizontale	Finition verticale inox brillant	Terminal multivent
<b>60/100</b>	43,45	-	115,90	69,36	51,41	63,24	34,44	74,19	114,02
<b>80/125</b>	49,25	75,08	115,90	81,58	56,59	75,24	38,16	87,01	125,42
<b>100/150</b>	63,69	81,16	136,25	103,36	68,09	86,89	46,14	106,55	158,66
<b>130/200</b>	69,16	-	223,70	117,44	76,54	99,08	49,66	111,20	194,04
<b>150/200</b>	69,16	-	296,31	122,75	76,56	99,08	52,11	113,51	232,20
Ref. Emballage	TWIN16	TWIN 969	TWIN 1284	TWIN 67	TWIN 35	TWIN1272	TWIN1273	TWIN1270	TWIN 272



Ref. commande	KA39C
Diamètre mm	Té double air / fumée
<b>80/125</b>	96,90
<b>100/150</b>	117,02

# TWIN KA

 : Int 316 / Ext 304 / Joint : inclus / Bride: incluse


## TERMINAUX

INT 316 / EXT 304 / JOINT COMPRIS / BRIDE : INCLUSE

Ref. commande	KA09	KA10	KA11	KA40B	KA40B- Ø-0	KA40H	KA40HS	KA27	KA32 *	KA37
Diamètre mm	Sortie verticale + cône finition inox brillant	Anti-pluie pour cône finition	Finition verticale courte	Kit d'amenée d'air twin/flex libre bas	Kit d'amenée d'air twin/flex bas	Kit d'amenée d'air flex/twin haut	Kit d'amenée d'air flex/twin haut	Support mural de départ	Adaptateur concentrique bi flux	Raccord M/M - M/F
<b>60/100</b>	86,29	34,33	-	-	-	-	-	92,96	188,14	31,45
<b>80/125</b>	101,16	34,36	58,88	67,01	67,01	86,30	86,30	97,36	198,19	31,45
<b>100/150</b>	127,62	41,52	78,57	76,32	76,32	90,10	90,10	115,98	233,30	69,42
<b>130/200</b>	145,03	44,69	80,22	87,34	87,34	101,98	101,98	131,73	244,74	75,94
<b>150/200</b>	147,46	46,89	83,74	95,86	95,86	103,20	103,20	140,11	246,25	79,21
Ref. Emballage	TWIN34	TWIN1271	TWIN701	TWIN1500	-	TWIN1532	-	TWIN379	-	TWIN1227

\* Attention : les prix sont communiqués pour un entre-axe de 200 mm entre les conduits simple paroi. Veuillez préciser l'entre-axe lors de votre commande.



## INSPECTION ET NETTOYAGE

Ref. commande	KA05	KA06B	KA12B
Diamètre mm	Elément de 200mm + prise test	Elément de 300mm + inspection	Tampon purge latérale + joint noir
<b>60/100</b>	57,79	81,76	80,76
<b>80/125</b>	65,38	85,18	83,29
<b>100/150</b>	67,87	92,88	85,61
<b>130/200</b>	75,50	150,50	90,39
<b>150/200</b>	78,12	158,25	92,40
Ref. Emballage	TWIN51	TWIN10	TWIN1285



# TWIN K : Int 304 / Ext 304 / Joint : non-inclus / Bride : incluse



## Composition

Intérieur : Inox 304  
Extérieur : Inox 304  
Brides comprises

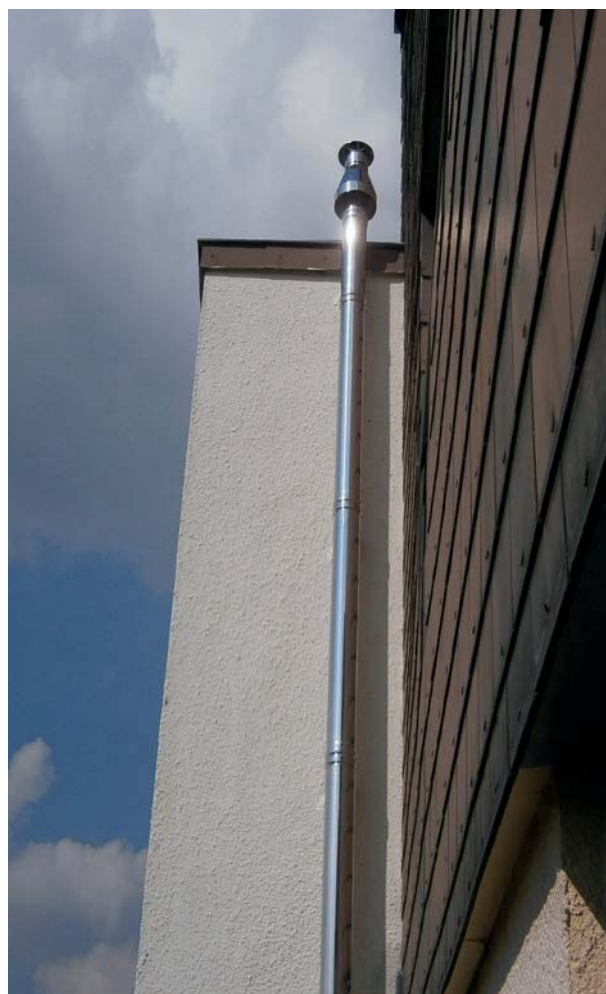
## Certification



EN 1856-1  
T200-P1-W-V2-L20040-000  
T200-N1-W-V2-L20040-000  
T450-N1-D-V2-L20040-G100  
T450-N1-W-V2-L20040-050  
T600-N1-D-V2-L20040-G100  
T450-N1-D-V2-L20040-0100



**Jeremias**



### ELEMENTS DROITS

### DÉVIATION

Ref. Commande	K001	K002	K003	K007	K003B	K016	K015	K014
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 330 à 480 mm	Elément 250 mm de départ Fixe	Coude 87°	Coude 45°	Coude 30°
<b>100/150</b>	67,42	47,35	43,22	61,41	47,48	68,72	56,14	56,12
<b>130/200</b>	78,76	66,43	59,90	66,77	65,79	78,07	60,93	60,94
<b>150/200</b>	81,59	66,43	62,92	69,61	65,79	81,61	61,32	61,32
Ref. Emballage	TWINB02	TWINB03	TWINB04	TWINB29	TWINB289	TWINB22	TWINB19	TWINB18

# TWIN K

: Int 304 / Ext 304 / Joint : non-inclus / Bride : incluse



## DÉVIATION

## TERMINAUX

Ref. Commande	K013	K039B	K016B	K012	K021	K022	K008	K008C
Diamètre mm	Coude 15°	Té 87°	Coude 87° + inspection	Finition horizontale courte	Finition horizontale inox brillant	Anti-vent pour finition horizontale	Finition verticale inox brillant	Terminal multivalent
100/150	56,11	119,55	90,70	59,76	76,55	41,19	93,94	141,66
130/200	60,94	196,31	103,06	67,17	87,29	44,33	98,04	172,77
150/200	61,69	260,02	107,72	68,03	90,04	46,53	100,08	207,32



## TERMINAUX

Ref. Commande	K009	K010	K011	K040B	K040B- 0-0	K040H	K040HS	K027	K032 *	K037
Diamètre mm	Sortie verticale + cône finition inox brillant	Antipluie pour cône finition	Finition verticale courte	Kit d'amenée d'air twin/flex libre bas	Kit d'amenée d'air twin/flex bas	Kit d'amenée d'air flex/twin haut	Kit d'amenée d'air flex/twin haut	Support mural de départ	Adaptateur concentrique bi flux	Raccord M/M - M/F
100/150	130,22	36,57	69,56	71,52	71,52	81,38	81,38	103,55	208,30	33,30
130/200	147,98	39,36	70,88	82,54	82,54	92,11	92,11	117,61	218,52	35,46
150/200	150,47	41,31	76,66	91,06	91,06	93,21	93,21	125,10	219,87	36,04
Ref. Emballage	TWINB34B	TWINB71	TWINB701	TWINB1500	-	TWINB1532	-	TWINB77	-	TWINB27

\* Attention : les prix sont communiqués pour un entre-axe de 200 mm entre les conduits simple paroi. Veuillez préciser l'entre-axe lors de votre commande.



## INSPECTION ET NETTOYAGE

Ref. Commande	K005	K006B	K012B
Diamètre mm	Elément de 200mm + prise test	Elément de 300mm + inspection	Tampon purge latérale
100/150	63,11	81,52	75,11
130/200	68,78	132,08	79,34
150/200	71,12	138,87	81,08
Ref. Emballage	TWINB51	TWINB10	TWINB1285



# ACCESSOIRES



TERMINAUX						CONNEXIONS			
Ref. Commande	K017	K018	K019	K020	K041	K037I	K037B	K037C	K037E
Diamètre	Solin 0° inox toit plat	Solin 30°-45° inox	Solin 5°-30° plomb	Solin 30°-45° plomb	Larmier	Raccord spécial Ifire	Raccord spécial Westraeler	Raccord spécial Acv	Raccord spécial Bodart & Gonay
<b>60/100</b>	51,43	87,70	61,52	93,11	17,77	-	-	-	-
<b>80/125</b>	60,79	76,54	108,37	116,74	19,33	-	-	34,33	-
<b>100/150</b>	60,79	81,07	114,61	123,63	19,85	-	38,21	-	37,93
<b>130/200</b>	72,53	91,83	125,37	138,99	21,34	42,49	-	-	42,49
<b>150/200</b>	72,53	91,83	125,37	138,99	21,34	-	-	-	-
Ref. Emballage	TWINB52	TWINB83	TWINB56	TWINB54	TWINB31	TWINB1821901	TWINB26	TWINB94	TWINB217



CONNEXIONS		FIXATIONS						
Ref. Commande	K037F	K035	K036	K023	K024	K025	K026	K026B
Diamètre	Raccord special Intergas	Support de toit économique	Support de toit	Bride murale économique	Bride de reprise de charge	Bride de sécurité	Bride murale normale	Bride murale réglable
<b>60/100</b>	-	11,36	41,03	9,15	14,09	3,53	19,17	38,37
<b>80/125</b>	38,21	12,41	41,03	10,07	14,63	3,53	19,55	39,21
<b>100/150</b>	-	14,63	42,89	12,73	14,63	4,57	20,27	41,35
<b>130/200</b>	-	17,64	46,63	13,72	16,2	5,89	22,53	45,03
<b>150/200</b>	-	17,64	46,63	13,72	16,33	5,89	22,53	45,03
Ref. Emballage	TWINB292	TWINB55B	TWINB55	TWINB113B	TWINB75	TWINB41	TWINB21B	TWINB24B



	ADAPTATEUR		
	KA30	K030	
Diamètre mm	Intérieur 316/ Extérieur 304 + joint	Intérieur 304 / Extérieur 304	Adaptateur (Ø1 < Ø2)
<b>80/125</b>	70,93	-	60/100 à 80/125
<b>100/150</b>	73,28	65,42	80/125 à 100/150
<b>130/200</b>	83,13	74,21	100/150 à 130/200
<b>150/200</b>	85,45	76,28	100/150 à 150/200
Ref. Emballage	TWIN 1274	TWIN-B74	

Existe aussi :

K030B130: Réduction Twin 304/304

130/200 vers 100/150 : 74,21 €



# FLEXIBLE INOX

## Composition

INOX 316 ou INOX 904

- **Gaininox** : pour gaz uniquement  
Simple épaisseur AISI 316 - 0,12 mm
- **Polyflex / Polylysse** : polycombustible (bois, gaz, mazout)  
Paroi intérieure AISI 316L - 0,10 mm  
Paroi extérieure AISI 316L
- **Polygaine G10** : polycombustible (bois, gaz, mazout, charbon)  
Paroi intérieure AISI 904L - 0,10 mm  
Paroi extérieure AISI 316L  
Recommandé en milieu corrosif

## Certification



Gaininox : T300-N1-W-Vm-L50012-0

Polyflex : T450-N1-W-Vm-L50010-G

Polylysse : T450-N1-W-Vm-L50010-G

Polygaine G10 : T450-N1-W-Vm-L70010-G

## Sécurité

Nous vous rappelons que les conduits de cheminées sont des produits techniques. Il est impératif de vous munir d'équipement et plus particulièrement de gants pour manipuler les conduits.

## Recommandations

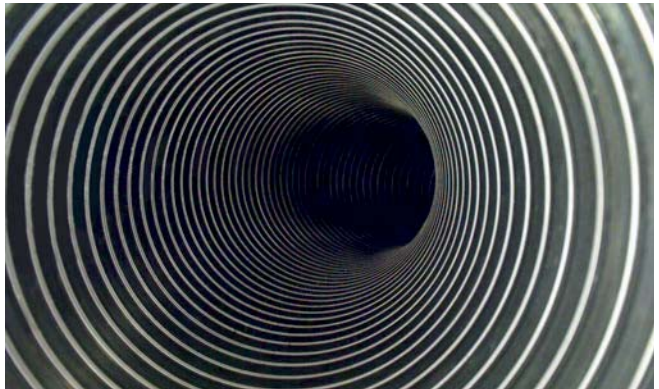
Les tuyaux flexibles pour le tubage sont installés dans des conduits maçonnés classiques destinés à l'évacuation des produits de combustion de générateurs alimentés au gaz, fuel domestique et bois.

Pour ces travaux, quelques précautions doivent être prises :

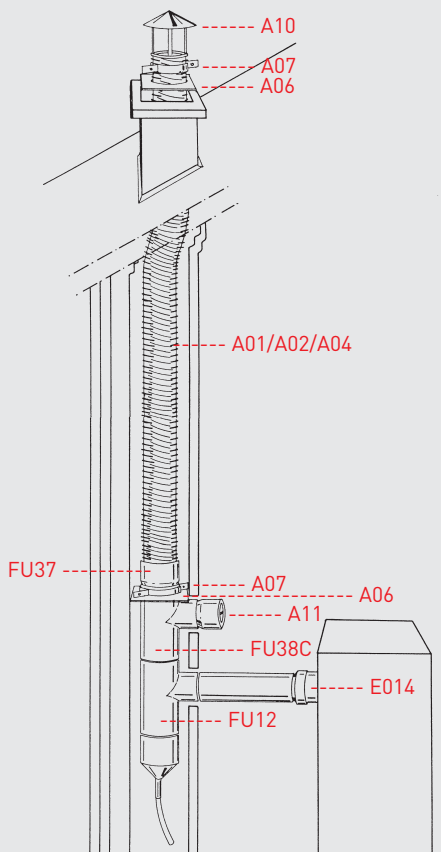
→ Le diamètre du tuyau doit être déterminé en fonction de la puissance calorifique du générateur, du combustible utilisé et de la hauteur du conduit (EN 13 384)

→ Respecter la réglementation en vigueur. (NBN-B 61-001; NBN-B 61-002; NBN-D 51-003)

Voir aussi notre gamme FU6 (inox 316) compatible avec le flexible et le tableau de prescription.



## Schéma de principe - cas chaudière gaz atmosphérique / basse température



### Ramonage et séchage du conduit

- Sondage à l'aide d'une ogive attachée à l'extrémité d'une corde.
- Sur la souche, préparation du logement de la plaque d'obturation et du collier haut qui supportera le tuyau.
- Mise en place du tuyau, soit par le toit, soit par la base du conduit.
- Respecter le sens de pose, les flèches gravées sur le tuyau doivent être dirigées vers le haut.

### En partie haute

- Fixer le collier et la plaque d'obturation (scellement au plâtre à proscrire).
- Mettre en place la pièce de finition.

### En partie basse

- Mettre en place le ou les tés.
- Sceller le collier.
- Placer une trappe d'accès pour le ramonage.

Le ramonage est impérativement à faire avec une brosse NYLON et au moins 1 fois l'an.

→ Les installations en ambiance halogène (teinturerie, pressing, salon de coiffure, laverie...) sont à proscrire.

→ Pour les installations de 70 Kw ou plus, se référer à la NBNB 61-001 (disponible auprès du CSTC pour affiliés ou sur [www.nbn.be](http://www.nbn.be)).

**GAININOX** 

Références	diamètre int.	diamètre ext.	Bobine	€/m
A01080	80	86	50m	29,16
A01090	90	96	50m	29,16
A01100	100	106	50m	32,53
A01111	111	117	50m	36,45
A01125	125	131	50m	41,13
A01130	130	136	50m	41,13
A01140	140	146	50m	45,60
A01150	150	156	50m	50,09
A01180	180	186	30m	57,44
A01200	200	206	30m	63,86
A01250	250	256	16m	87,73
A01300	300	306	16m	102,80 *



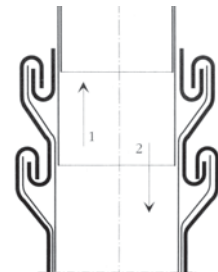
Disponible à la coupe ou en bobine

\* Par bobine de 16m uniquement

**POLYFLEX (Ø 80 À 100) POLYLISSE (Ø 111 À 250)**



Références	diamètre int.	diamètre ext.	Bobine	€/m
A02080	80	86	50m	51,33
A02100	100	106	50m	59,82
A02111	111	117	50m	59,82
A02125	125	131	50m	66,06
A02140	140	146	50m	73,42
A02150	150	156	50m	82,59
A02180	180	186	30m	96,25
A02200	200	206	30m	107,48
A02250	250	256	16m	134,95

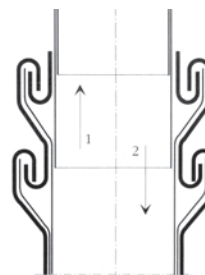


1. Sens des fumées  
2. Eau de condensation

**POLYGAINÉ G10**






Références	diamètre int.	diamètre ext.	Bobine	€/m
A04125	125	131	30m	94,21
A04150	150	156	30m	117,76
A04180	180	186	30m	134,78
A04200	200	206	30m	150,48
A04250	250	256	16m	181,50



1. Sens des fumées  
2. Eau de condensation

**Bobine entière disponible sur demande**

**ACCESSOIRES**

Référence	Libellé	Diamètre mm	80	90	100	111	125	130	140	150	180	200	250	300
A06	Plaque inox (330 x 330 mm)		13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	15,23	15,23	17,4	20,35	27,56
A07	Collier inox		15,07	15,07	15,23	15,23	15,23	15,23	16,02	17,1	17,99	18,77	21,87	28,88
A10	Chapeau pour flexible		38,77	-	38,77	38,77	38,77	38,77	42,75	42,75	42,75	42,75	52,7	52,7



## COMMENT CHOISIR SA CONNEXION POUR FLEXIBLE ?

Ce document vous permet d'identifier rapidement la référence de la connexion dont vous avez besoin, en fonction de la configuration de votre conduit.



Sens des fumées

FU37D Connexion clip/flexible femelle		
Partie inférieure	Référence	Partie supérieure
Ø125 Flexible	FU37D125	Ø125 Rigide
Ø125 Flexible	FU37D130-125	Ø130 Rigide
Ø130 Flexible	FU37D130	Ø130 Rigide



Sens des fumées

FU37C Raccord clip flex-flex		
Partie inférieure	Référence	Partie supérieure
Ø125 Flexible	FU37C125	Ø125 Flexible



Sens des fumées

FU37B Connexion clip/flexible		
Partie inférieure	Référence	Partie supérieure
Ø100 Rigide	FU37B100	Ø100 Flexible
Ø100 Rigide	FU37B111	Ø111 Flexible
Ø125 Rigide	FU37B125	Ø125 Flexible
Ø130 Rigide	FU37B130	Ø125 Flexible
Ø130 Rigide	FU37B130-130	Ø130 Flexible



Sens des fumées

FU37 Raccord de Té		
Partie inférieure	Référence	Partie supérieure
Ø125 Rigide	FU37125	Ø125 Flexible
Ø130 Rigide	FU37130	Ø125 Flexible
Ø130 Rigide	FU37130-130	Ø130 Flexible



# INOX 304

Conduits pour application gaz uniquement et accessoires pour flexibles



Ref. Commande	ELEMENTS DROITS			DEVIATION				
	E001	E002	E003	E004	E005	E006	E007	E008
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 330 mm	Coude plissé 90°	Coude plissé 45°	Coude plissé 30°	Coude orientable 0-45°	Coude orientable 0-90°
80	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-	-	-
125	27,11	16,99	14,1	20,61	18,8	18,8	24,03	43,2
130	29,27	17,52	15,17	21,68	19,88	19,88	27,66	49,89
140	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-
153	35,25	21,15	16,28	26,37	20,61	20,61	30,19	51,32
180	41,57	24,03	18,06	33,11	24,08	24,08	38,14	66,89
200	44,46	25,13	19,88	37,96	25,29	25,29	42,12	77,73
250	63,25	35,06	27,11	67,24	39,63	39,63	62,17	84,23
300	75,19	42,12	31,09	73,89	43,6	43,6	70,32	100,47



Ref. Commande	DEVIATION		INSPECTION ET NETTOYAGE		TERMINAUX		CONNEXIONS		
	E009	E010	E011	E012	E020	E021	E013	FU37B	FU37C
Diamètre mm	Té 90°	Té 135°	Tampon pour Té	Tampon avec purge	Chapeau pour rigide	Chapeau universel	Raccord de Té pour flexible	Connexion clip-flexible	Connexion flex-flex Inox 316
80	-	-	-	-	-	-	-	54,14	-
90	-	-	-	-	-	-	-	54,14	-
100	27,47	-	11,56	16,26	-	-	15,33	54,14	62,31
111	27,47	-	11,56	16,26	-	-	15,33	-	-
125	27,47	45,18	11,56	16,26	42,28	-	15,33	61,54	70,78
130	28,74	47,9	12,31	17,35	45,18	-	15,72	62,81	72,21
140	30,71	47,9	13,2	18,43	45,18	-	16,2	64,08	73,69
150	-	-	-	-	-	-	-	68,54	78,81
153	30,71	49,14	13,2	18,43	46,63	40,44	16,2	61,54*	-
180	35,62	52,05	18,8	22,04	46,63	-	17,05	79,11	90,99
200	39,76	59,63	21,34	24,94	46,63	-	17,5	82,88	91,62
250	63,25	75,92	27,47	34,34	57,49	-	24,94	102,15	117,49
300	75,92	96,52	30,9	39,4	57,49	-	28,55	107,33	123,4

En stock

*A commander*SIMPLE PAROI & FLEXIBLES / **INOX 304****RÉDUCTIONS PLATES INOX 304**

Réf. Commande	Diamètre FR	€	Réf emballage
E014090F100M	90 F à 100 M	31,80	03REDPLATR006
E014090M125F	90 M à 125 F	31,80	03REDPLATR025
E014100F111M	100 F à 111 M	31,80	03REDPLATR012
E014100M111F	100 M à 111 F	31,80	03REDPLATR014
E014100M125F	100 M à 125 F	31,80	03REDPLATR026
E014111M125F	111 M à 125 F	31,80	03REDPLATR028
E014120F153M	120 F à 153 M	31,80	-
E014125F140M	125 F à 140 M	31,80	-
E014125F150M	125 F à 150 M	31,80	03REDPLATR031
E014125F153M	125 F à 153 M	31,80	03REDPLATR031
E014125M140F	125 M à 140 F	31,80	-
E014125M153F	125 M à 153 F	31,80	03REDPLATR056
E014125M180F	125 M à 180 F	31,80	03REDPLATR085
E014130F150M	130 M à 150 F	34,52	03REDPLATR037
E014130F153M	130 F à 153 M	34,52	03REDPLATR037
E014130F160M	130 F à 160 M	34,52	-
E014130M150F	130 M à 150 F	34,52	-
E014139M153F	139 M à 153 F	34,52	-
E014139M180F	139 M à 180 F	34,52	03REDPLATR087
E014150M160F	150 M à 160 F	36,68	03REDPLATR074
E014150M180F	150 M à 180 F	36,68	03REDPLATR088
E014150M200F	150 M à 200 F	36,68	03REDPLATR107
E014153M130F	153 M à 130 F	36,68	-
E014160F180M	160 F à 180 M	40,31	-
E014180M200F	180 M à 200 F	40,31	03REDPLATR114
E014180M250F	180 M à 250 F	40,31	03REDPLATR146
E014200F125M	200 F à 125 M	43,20	03REDPLATR104
E014200M230F	200 M à 230 F	43,20	03REDPLATR139
E014200M250F	200 M à 250 F	43,20	03REDPLATR148
E014230M250F	230 M à 250 F	44,85	03REDPLATR149
E014250M300F	250 M à 300 F	62,88	03REDPLATR167

SIMPLE PAROI,  
FLEXIBLES ET TWIN

# FERROLUX



## Composition

Acier noir ou gris 2mm

## Certification



T600-N1-D-Vm-L01200-G400

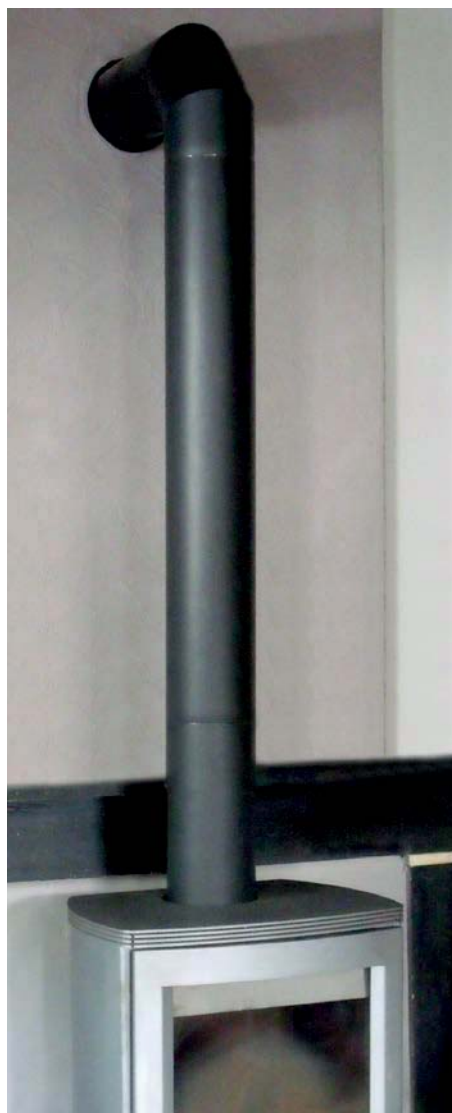


**Jeremias**

## Une finition impeccable et une esthétique parfaite

FERROLUX est un système de conduit de fumées conçu en acier de 2 millimètres d'épaisseur peint en noir ou en gris. Les conduits

FERROLUX sont lisses, ont une ligne très épurée et élégante. Les soudures sont polies et d'une finition impeccable. Grâce à cette conception, on obtient une esthétique parfaite aussi bien pour les intérieurs modernes que plus rustiques. Il s'adapte à tous types de poêle et s'utilise aussi bien avec la partie mâle vers le haut que la partie femelle.

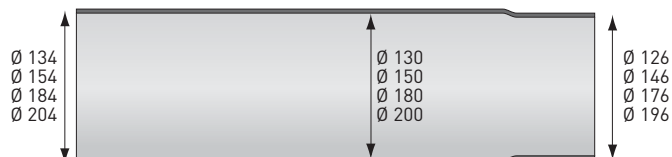


Ferrolux noir



Ferrolux gris

Emboîtement mâle/femelle de 55 mm.



D'autres coloris sont disponibles à partir d'une commande de 2000 € HTVA.

Teintes et prix sur demande.

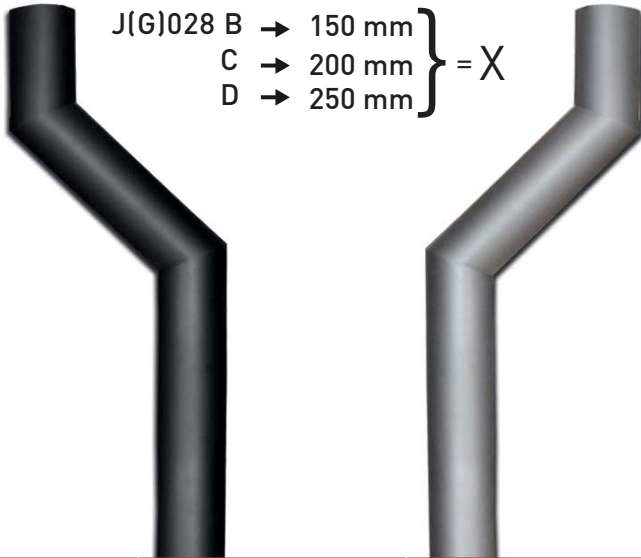
## ELÉMENTS AVEC DÉVOIEMENT

Afin d'obtenir une solution esthétique en toute situation, nous pouvons maintenant vous proposer de réaliser sur commande des éléments Ferrolux d'une seule pièce incluant une déviation.

**Elément 2000 mm Ø150 et Ø180 disponibles en stock**  
**Pour des écartements de 150,200 et 250 mm**

Ref. Article :

J(G)028 B → 150 mm  
 C → 200 mm  
 D → 250 mm } = X



J028B JG028B	Ø 150	Ø 180
150	179,64	234,26
200	179,64	234,26
250	179,64	234,26

Ref. Fournisseur : Ferro X 426 Ø - B

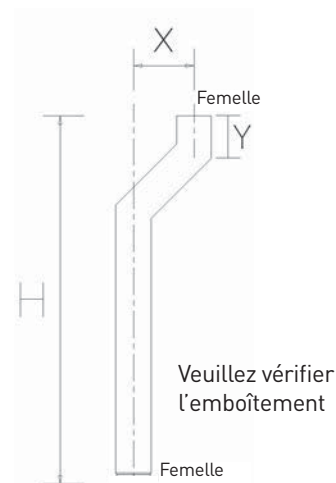
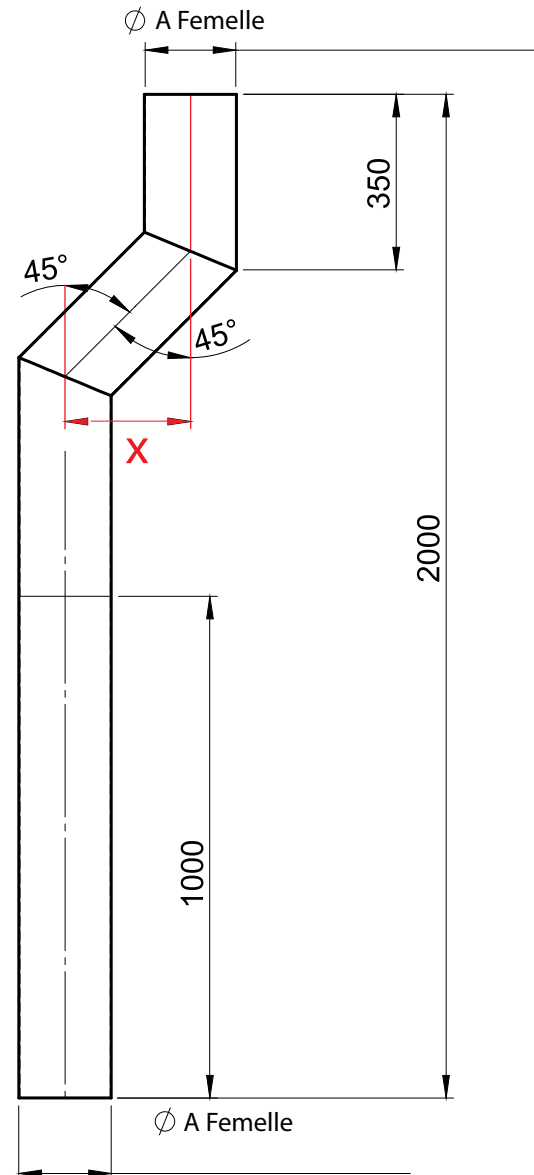
### Eléments sur mesure

Les pièces sont réalisées sur base de coudes 45°. Lors de votre commande, il faut préciser le dévoiement X désiré et la hauteur H nécessaire, la distance Y et valider la polarité d'emboîtement.

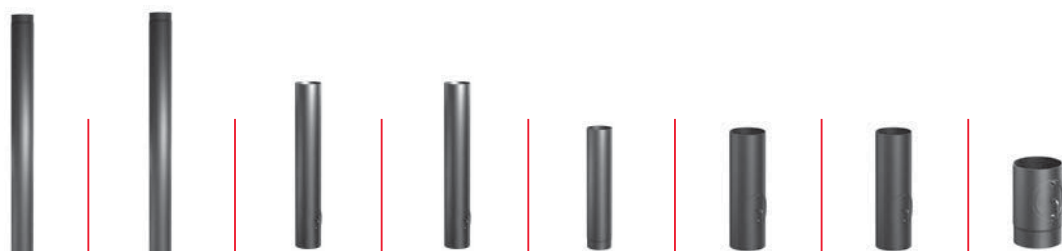
Le tableau ci-dessous indique le prix d'une telle pièce dont la déviation X est comprise entre 0 et 800 mm pour des hauteurs allant jusque 3m.

Pour des déviations de plus de 800mm ou des hauteurs de plus de 3m, nous vous invitons à nous consulter pour obtenir une offre spécifique.

Dévoiement X de 0 à 800 mm	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
1500	164,94 €	164,94 €	215,25 €	257,55 €	316,19 €
2000	179,64 €	179,64 €	234,26 €	280,85 €	345,74 €
2500	210,49 €	210,49 €	274,51 €	328,90 €	439,33 €
3000	235,24 €	235,24 €	306,61 €	367,93 €	491,53 €



FERROLUX NOIR



**ELEMENTS DROITS**

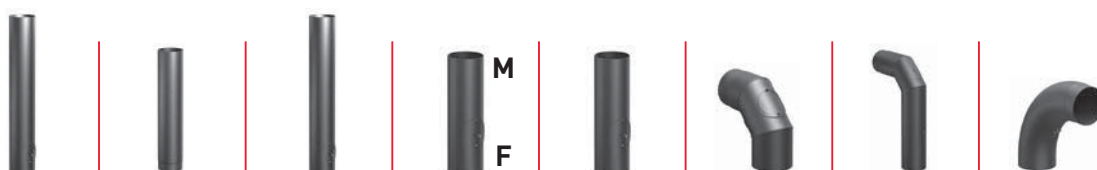
Ref. Commande	J001B	J001C	J002	J002B	J003	J004	J004C	J005A
Diamètre mm	Elément 2000 mm en 1 pièce	Elément 2000 mm f/f + anticondensat	Elément 1000 mm	Elément 1000 mm f/f + anticondensat	Elément 750 mm	Elément 500 mm	Elément 500 mm f/f + anticondensat	Elément 300 mm + clé tirage
130	81,87	93,09	32,63	63,43	32,1	20,12	44,64	19,03
150	81,87	93,09	32,63	63,43	32,1	20,12	44,64	19,03
180	106,65	118,91	42,42	76,25	41,88	26,11	67,2	25,01
200	128	141,08	51,12	85,88	50,04	31,55	76,17	29,91
250	167,59	179,11	66,95	105,13	65,47	41,26	93,36	39,11
Ref. Emballage	FERRO1400	FERRO14751	FERRO1401	FERRO1466	FERRO1402	FERRO1403	FERRO1482-1	FERRO1464



**ELEMENTS DROITS**

**DEVIATION**

Ref. Commande	J005	J006	J007	J017	J009	J008	J025	J001D
Diamètre mm	Elément 250 mm	Elément 150 mm	Elément ajustable max. 245 mm	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°	Té 90°	Elément 2000 mm f/f + anticondensat + trappe Visite
130	12,52	10,88	30,42	44,37	40,79	40,79	66,76	100,67
150	12,52	10,88	30,42	44,37	40,79	40,79	74,11	100,67
180	16,32	13,6	37,08	57,96	53,31	53,31	90,05	127,08
200	19,58	16,32	41,59	70,76	63,64	63,64	100,17	149,79
250	25,63	21,4	50,97	85,74	83,37	83,37	125,24	185,82
Ref. Emballage	FERRO1405	FERRO1406	FERRO1471	FERRO1454	FERRO1410	FERRO1411	FERRO1396	FERRO14761



**INSPECTION & NETTOYAGE**

Ref. Commande	J002C	J003B	J002A	J004A	J004B	J011	J013	J014
Diamètre mm	Elément 1000 + trappe visite + anti-condensat	Elément 750 mm f/f+ anti Condensat + trappe	Elément 1000 mm f/f+trappe visite +anti-condensat +clé de tirage	Elément 500 mm + clé tirage + trappe visite +anti-condensat	Elément 500 mm f/f+trappe visite +anti-condensat +clé de tirage	Coude 90° orientable + regard	Coude 90° + regard + clé de tirage	Coude 90° arrondi + inspection
130	77,51	63,69	85,65	73,47	74,52	52,02	90,21	-
150	77,51	63,69	85,65	73,47	74,52	52,02	90,21	152,29
180	96,6	79,41	106,73	92,52	93,54	65,28	117,5	-
200	113,28	99,37	124,92	105,24	109,55	76,82	140,87	-
250	138,82	129,99	153,09	134,25	135,87	105,32	184,5	-
Ref. Emballage	FERRO1473-1	FERRO1478-1	FERRO1450-1	FERRO1451	FERRO1451-1	FERRO1431	FERRO1415	FERRO1446

En stock

A commander

## SIMPLE PAROI &amp; FLEXIBLES / FERROLUX NOIR



INSPECTION & NETTOYAGE							CONNEXIONS	
Ref. Commande	J015	J015B	J016	J010	J012	J026	J022	J020
Diamètre mm	Coude 90° arrondi + regard + clé de tirage + J020 + J021	Coude 90° + regard + clé + J020 + J021	Coude 90° f/f + inspection	Coude 45° + regard	Coude 90° + regard	Tampon	Raccord m/m	Raccord boisseau poêle
130	-	110,42	51,92	47,1	48,96	45,14	11,96	14,68
150	231,15	110,42	51,92	48,04	48,96	48,8	11,96	14,68
180	-	132,63	64,55	60,65	63,08	53,57	15,78	19,03
200	-	196,93	75,99	72,77	73,51	57,29	18,49	22,84
250	-	238,64	104,49	96,39	98,91	71,59	24,18	29,91
Ref. Emballage	FERRO1417	FERRO1416	FERRO1407-1	FERRO1409	FERRO1407	FERRO1395	FERRO1443	FERRO1413



CONNEXIONS			ACCESSOIRES		
Ref. Com.	J023	J024	J021	J021A	J021B
Diamètre mm	Manchon f/f anti-condensat	Réduction 150M A 180F	Rosace	Rosace large 85	Rosace en 2 parties pente 45°
130	18,68	-	6,54	20,99	38,19
150	18,68	30,36	6,54	20,99	41,48
180	22,95	-	8,7	25,19	48,76
200	26,42	-	10,32	29,41	50,31
250	32,4	-	13,53	36,07	63,94
Ref. Emballage	FERRO 1465-1	FERRO 1441	FERRO 1422	FERRO 1423	FERRO 1428



Egalement disponible sur commande :  
Raccord boisseau poêle avec plaque carrée J048B (prix sur demande)

CONNEXIONS			
Ref. Com.	J021C	J051	J048
Diamètre mm	Larmier cache conduit	Bombe peinture noire 400ml	Raccord boisseau poêle avec plaque ronde
130	166,56		59,18
150	166,56		61,73
180	168	16	67,49
200	168		71,28
250	174,40		80,54
Ref. Emballage	FERRO 1430	17-1644-702338	FERRO 1488

SIMPLE PAROI.  
FLEXIBLES ET TWIN



ELEMENTS DROITS

Ref. Commande	JG001B	JG001C	JG002	JG002B	JG003	JG004	JG004C	JG005A
Diamètre mm	Elément 2000 mm en 1 pièce	Elément 2000 mm f/f + anti condensat	Elément 1000 mm	Elément 1000 mm f/f + anti-condensat	Elément 750 mm	Elément 500 mm	Elément 500 mm f/f + anti-condensat	Elément 300 mm + clé tirage
130	81,87	93,09	32,63	63,43	32,1	20,12	44,64	19,03
150	81,87	93,09	32,63	63,43	32,1	20,12	44,64	19,03
180	106,65	118,91	42,42	76,25	41,88	26,11	67,2	25,01
200	128,00	141,08	51,12	85,88	50,04	31,55	76,17	29,91
250	167,59	179,11	66,95	105,13	65,47	41,26	93,36	39,11
Ref. Emballage	FERRO3400	FERRO3475-1	FERRO3401	FERRO3466	FERRO3402	FERRO3403	FERRO3482-1	FERRO3464



ELEMENTS DROITS

DEVIATION

INSPECTION & NETTOYAGE

Ref. Commande	JG005	JG006	JG007	JG017	JG009	JG008	JG025	JG001D
Diamètre mm	Elément 250 mm	Elément 150 mm	Elément ajustable max. 245	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°	Té 90°	Elément 2000 mm f/f + anti-condensat + trappe Visite
130	12,52	10,88	30,42	44,37	40,79	40,79	66,76	100,67
150	12,52	10,88	30,42	44,37	40,79	40,79	74,11	100,67
180	16,32	13,6	37,08	57,96	53,31	53,31	90,05	127,08
200	19,58	16,32	41,59	70,76	63,64	63,64	100,17	149,79
250	25,63	21,4	50,97	85,74	83,37	83,37	125,24	185,82
Ref. Emballage	FERRO3405	FERRO3406	FERRO3471	FERRO3454	FERRO3410	FERRO3411	FERRO3396	FERRO3476-1





En stock

A commander

## SIMPLE PAROI &amp; FLEXIBLES / FERROLUX GRIS



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

Ref. Commande	JG002C	JG003B	JG002A	JG004A	JG004B	JG011	JG013	JG014
Diamètre mm	Elément 1000 + trappe visite + anti-condensat	Elément 750 mm f/f + anti-condensat + trappe	Elément 1000 mm f/f + trappe visite + anti-condensat + clé de tirage	Elément 500 mm + clé de tirage + trappe de visite	Elément 500 mm f/f+trappe visite + anti-condensat +clé de tirage	Coude 90° orientable + regard	Coude 90° + regard + clé de tirage	Coude 90° arrondi + inspection
130	77,51	63,69	85,65	73,47	74,52	52,02	90,21	-
150	77,51	63,69	85,65	73,47	74,52	52,02	90,21	152,29
180	96,6	79,41	106,73	92,52	93,54	65,28	117,5	-
200	113,28	99,37	124,92	105,24	109,55	76,82	140,87	-
250	138,82	129,99	153,09	134,25	135,87	105,32	184,5	-
Ref. Emballage	FERRO3473-1	FERRO3478-1	FERRO3450-1	FERRO3451	FERRO3451-1	FERRO3431	FERRO3415	FERRO3446



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## CONNEXIONS

Ref. Commande	JG015	JG015B	JG016	JG010	JG012	JG026	JG022	JG020
Diamètre mm	Coude 90° arrondi + regard + clé de tirage+ J020 + J021	Coude 90° +regard+clé de tirage +J020+J021	Coude 90° f/f + inspection	Coude 45° + regard	Coude 90° + Regard	Tampon	Raccord m/m	Raccord boisseau poêle
130	-	110,42	51,92	47,1	48,96	45,14	11,96	14,68
150	231,15	110,42	51,92	48,04	48,96	48,8	11,96	14,68
180	-	132,63	64,55	60,65	63,08	53,57	15,78	19,03
200	-	196,93	75,99	72,77	73,51	57,29	18,49	22,84
250	-	238,64	104,49	96,39	98,91	71,59	24,18	29,91
Ref. Emballage	FERRO3417	FERRO3416	FERRO3407-1	FERRO3409	FERRO3407	FERRO3395	FERRO3443	FERRO3413



## CONNEXIONS

## ACCESSOIRES

Ref. Commande	JG023	JG024	JG021	JG021A	JG021C	JG051	JG048
Diamètre mm	Manchon f/f anti-condensat	Réduction 150 M/180 F gris	Rosace	Rosace large 85 mm	Larmier cache Conduit	Bombe peinture grise 400 ml	Raccord boisseau poêle avec plaque ronde
130	18,68	-	6,54	20,99	166,56		59,18
150	18,68	30,36	6,54	20,99	166,56		61,73
180	22,95	-	8,7	25,19	168	16	67,49
200	26,42	-	10,32	29,41	168		71,28
250	32,4	-	13,53	36,07	174,40		80,54
Ref. Emballage	FERRO3465-1	FERRO3441	FERRO3422	FERRO3423	FERRO3430	17-1644-703571	-

Egalement disponible sur commande : Raccord boisseau poêle avec plaque carrée JG048B (prix sur demande)



# DS BLACK LINE POUR PELLETS

**DW Eco noir** ..... 90

Inox 316 0,4 mm / Sendzimir 304 0,5 mm

**Twin noir** ..... 91

Inox 316, Sendzimir 0,5 mm

**FU5 noir** ..... 92

Inox 316 noir

**Acier Emailé Double Face 1,2 mm** ..95

Acier 1,2 mm émaillé noir (épaisseur totale 2 mm)

**Acier Emailé Double Face 1 mm** ....96

Acier 1 mm émaillé noir (épaisseur totale 2 mm)

**Acier Emailé Double Face Eco** .....98

Acier 0,5 mm émaillé noir



# DWECO NOIR

Application : intérieur et extérieur



## Composition

Intérieur inox 316 L - 0,4 mm d'épaisseur  
 Extérieur Sendzimir - 0,5 mm d'épaisseur  
 Isolation 25 mm ROCKWOOL  
 Brides de sécurité comprises  
 Joints compris

## Certification



EN 1856-1  
 T200-P1-W-V2-L50050-000



sur le conduit  
 inox en contact  
 avec les fumées



sur la peinture

**Jeremias**



Pour les solins, veuillez consulter la gamme twin noir page 91.



### ELEMENTS DROITS

### TERMINAUX

Ref. Commande	XN02	XN01	XN03	XN42	XN22	XN23	XN24	XN24B
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Sortie horizontale chaudière pellet	Larmier	Chapeau standard	Chapeau suédois	Chapeau antipluie
<b>80</b>	96,57	65,48	48,63	105,55	18,62	49,64	81,93	87
<b>100</b>	105,98	71,57	52,09	142,41	20,33	54,13	85,17	94,80
Ref. Emballage	16-DWECOS13D	16-DWECOS14D	16-DWECOS15D	16-DWECO303	16-DWECOS307	16-DWECO32B	16-DWECO527	16-DWECO92H



### DÉVIATION

### FIXATION

### CONNEXION

### INSPECTION ET NETTOYAGE

Ref. Commande	XN16	XN015	XN009	XN29	XN33	XN30	XN37	XN011
Diamètre mm	Coude 90°	Coude 45°	Té 90°	Bride murale normale	Support mural de départ	Bride murale réglable 120-360mm	Connexion double à simple	Tampon sans purge
<b>80</b>	128,95	84,91	129,36	16,30	73,68	35,95	20,95	14,75
<b>100</b>	141,29	93,15	141,86	17,79	75,64	39,35	23,26	16,37
Ref. Emballage	16-DWECOS60D	16-DWECOS18D	16-DWECOS11D	16-DWECO21B	16-DWECOS379D	16-N-DWECO24B	16-DWECOS37D	16-DWECOS34

# TWIN NOIR



Uniquement conçus pour les poêles à pellets, les conduits de fumée concentriques vont optimiser la performance de vos poêles. Sa technologie concentrique crée une lame d'air qui permet l'arrivée de l'air comburant et l'évacuation des fumées dans un même conduit. Cet apport d'air extérieur va permettre une meilleure combustion (augmentation du rendement). Les articles de la gamme sont munis de joints en silicone garantissant une parfaite étanchéité du conduit une fois assemblé.»

La conception des éléments tient en compte non seulement de l'aspect technique mais aussi esthétique avec une finition de couleur noire qui s'adapte parfaitement à l'esthétique des poêles à pellets.

## Composition

Intérieur : Inox 316  
 Extérieur : Sendzimir - 0,5 mm d'épaisseur  
 Joints compris  
 Brides comprises

## Certification



EN 1856-1

T200-P1-W-V2-L50040-000

T200-N1-W-V2-L50040-000 \*

T450-N1-D-V2-L50040-G100 \*

T450-N1-W-V2-L50040-G100 \*

\* retirer les joints

sur le conduit  
 inox en contact  
 avec les fumées



sur la peinture

**Jeremias**



PELLET  
DS BLACK LINE



	ELEMENTS DROITS				FIXATION			TERMINAUX				
Ref. Commande	KAN01	KAN02	KAN03	KAN10A	KN025	KN026	KN026B	KN030	KN041	KAN12	KAN27	KAN23
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément 250 mm avec prise d'air	Bride sécurité	Bride murale normale	Bride murale réglable	Adaptateur 80/125 A 100/150	Larmier	Finition horizontale courte	Support mural départ	Chapeau standard
80/125	67,76	49,25	44,57	128,67	3,53	19,55	39,21	-	19,33	64,66	97,36	49,64
100/150	82,95	58,26	53,18	152,13	4,57	20,27	41,35	65,42	19,85	77,82	115,98	54,13
Ref. Emballage	16-TWINL 13	16-TWINL 14	16-TWINL 15	-	16-TWINL 450	16-TWINL B21	16-TWINL B24	16-TWINL 1274	16-TWINL 307	16-TWINL 35	16-TWINL 379	-



	DEVIATION				TERMINAUX				
Ref. Commande	KAN15	KAN16	KAN39	KAN39C	VN17	VN18	VN19	VN20	VN21
Diamètre mm	Coude 45°	Coude 87°	Te raccord poêle pellet	Te double air/fumée	Solin 0° inox	Solin 45° inox	Solin 30° inox	Solin 5-30° plomb	Solin 30-45° plomb
80/125	54,73	70,63	85,81	126,64	68,08	85,73	78,77	121,37	130,75
100/150	70,78	89,49	92,76	168,32	72,04	90,8	85,32	128,36	138,47
Ref. Emballage	16-TWINL 18	16-TWINL 64	15-TWIN 969	645-TWEC 1459+1466	DWS25B	DWS27B	DWS26B	DWS56B	DWS29B

# FU5 NOIR



Applications intérieures uniquement

## Composition

Inox 316Ti noir  
Joint Compris  
Bride de sécurité non incluse

## Certification

T200-P1-W-V2-L50050-000



sur le conduit  
inox en contact  
avec les fumées



sur la peinture

## Jeremias

Le FU5 NOIR reprend les caractéristiques techniques de la gamme FU5 Ø80 avec joint et y ajoute une couleur noire mate spécifique pour simple paroi, qui résiste jusque 200°C N'hésitez pas à demander un dimensionnement de votre cheminée.

**Résistant  
jusqu' à  
200°C.**



ELEMENTS DROITS					DEVIATION		
Ref. ds	FU5N04	FU5N01	FU5N02	FU5N03	FU5N10	FU5N09	FU5N08
Diamètre mm	Elément 2000 mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Coude 90°	Coude 45°	Coude 30°
<b>80</b>	80,55	34,62	23,13	20,94	41,73	31,61	31,61
<b>100</b>	92,62	39,19	23,84	21,57	42,98	32,55	32,55
Ref. Emb.	15-EWEC339	EWEC. 6C15AL.013	EWEC. 6C15AL.014	EWEC. 6C15AL.015	EWEC. 6C15AL.060	EWEC. 6C15AL.018	EWEC. 6C15AL.017



DEVIATION						
Ref. ds	FU5N11D	FU5N13E	FU5N13B	FU5N10B	FU5N13C	FU5N13D
Diamètre mm	Coude 90° départ pellet f/f	Té 90° départ pellet court + tampon	Té 90° départ pellet + tampon Départ femelle	Coude 90° 2 segments	Té court avec trappe d'inspection	Té Ø 100 avec piquage réduit en Ø 080 + tampon
<b>80</b>	45,51	70,55	68,49	35,16	65,53	-
<b>100</b>	48,76	72,66	70,55	38,88	69,54	68,38
Ref. Emb.	EWEC. 6C15AL.673	15-EWEC. 1297	EWEC. 6C15AL.1307	15-EWEC. 1288	15-EWEC. 1419	15-EWEC. 55 7100

En stock

A commander

PELLET DS BLACK LINE / **FU5 NOIR**



INSPECTION & NETTOYAGE				TERMINAUX	CONNEXIONS	FIXATIONS		
Ref. Com.	FU5N11	FU5N11C	FU5N02B	FU5N41	FU5N46	FU5N18	FU5N18B	FU5N20
Diamètre mm	Coude 90° + portillon	Coude 90° départ pellet + portillon	Elément 500 mm avec inspection	Larmier	Manchon raccord chaudière f/f	Bride murale	Bride murale réglable 5- 10 cm	Bride de sécurité
<b>80</b>	66,33	92,88	45,67	29,76	18,53	10,34	36,34	11,05
<b>100</b>	68,32	100,77	51,04	30,66	19,3	11,78	45,45	11,38
Ref. Emb.	EWEC. 6C15AL.019	EWEC. 6C15AL.086	EWEC. 6C15AL.725	ZUWA. 4C1500.676	EWEC. 6C15AL.675	ZUWA. 004C15.5350	ZUWA. 004C15.7140	ZUWA. 4C1500.045



ACCESSOIRES

Ref. Com.	FU5N49	FU5N49B	FU5N40	FU5N40B	FU5N40C	EQDIAIM
Diamètre mm	Passage mural rond (hauteur 250 mm)	Passage mural carré (hauteur 250 mm)	Rosace en silicone noire	Rosace ronde noire	Rosace ronde noire en deux parties	Aimant pour Rosace (par 3 pièces)
<b>80</b>	77,13	77,13	7,46	22,65	21,33	3,52
<b>100</b>	83,79	83,79	8,35	22,65	21,33	
Ref. Emb.	15-EWEC1445	15-EWEC1444	PRCS80N	15-EWEC1319	15-EWEC1320	-

RÉDUCTION NOIRE 316 SIMPLE PAROI

Réf. cde.	Diamètre mm	€	Réf. emb.
REDN 080M A 100F	080M > 100F	31,68	15-EWE080100D
REDN 080F A 100M	080F > 100M	32,58	15-EWR100080D
REDN 080F A 100F	080F > 100F	37,77	15-EWEM080100D



PELLET DS BLACK LINE

# COMMENT REPÉRER UN CONDUIT ACIER PEINT D'UN CONDUIT TOTALEMENT ÉMAILLÉ ET ÉVITER TOUT PROBLÈME DE LONGÉVITÉ?

Visualisez le marquage CE du conduit:

Voici le marquage CE de notre conduit émaillé double face 1mm:

T300-P1-W-V2-**L80**100-075

**L80** signifie que les fumées et leurs composés corrosifs sont en contact avec une paroi acier recouverte, dans sa partie intérieure, d'une couche d'émaillage protectrice.

Cet émail va protéger l'acier tout au long des années de service de la cheminée, rendant ainsi facultative toute intervention sur chantier pour la corrosion!

Lorsque vous utilisez des conduits acier peints les composants acides et corrosifs des fumées seront en contact direct avec l'acier nu! La corrosion générée détériore alors progressivement le conduit au risque de le trouser.

Pour reconnaître un conduit acier peint dans son marquage CE, celui-ci s'identifie par **L01**.

**Un retour sur chantier vous coûte cher! Pour le bien de vos installations, soyez donc vigilants dans la qualité de vos achats!**

## Acier peint

Déjà à l'achat, le conduit acier peint présente des tâches de rouille avant même le contact avec l'acidité des fumées



## Acier émaillé double face

On peut constater que l'intérieur d'un conduit en acier émaillé double face est parfaitement lisse et donc apte à résister aux fumées les plus acides.





En stock

A commander

PELLET DS BLACK LINE / **ACIER EMAILLÉ**

# ACIER EMAILLÉ DOUBLE FACE 1,2 MM



## Composition

Acier 1,2 mm

Soudure au laser

Joint compris

Uniquement conçus pour les poêles à pellets, les conduits de fumée en acier émaillé sont réalisés à base de tôles d'acier 1.2mm d'épaisseur soudées au laser. L'émaillage des parois est effectué selon un procédé breveté garantissant une très grande résistance à la corrosion et une inaltérabilité des couleurs dans le temps.

Les articles de la gamme sont munis de joints en silicone à trois lèvres garantissant une parfaite étanchéité du conduit une fois assemblé.

En conformité avec les normes EN 1856-1, 1856-2, EN 14 383, les articles de la gamme sont certifiés de résistance P1 en pression, T200 en température et de classe V2 contre la corrosion.

PELLET  
DS BLACK LINE

## Certification

CE



T200-P1-W-V2-L80120-0100



	ELEMENTS DROITS				DÉVIATION			INSPECTION & NETTOYAGE
Ref. Commande	AE01B	AE01	AE02	AE03	AE04	AE04B	AE05	AE06
Diamètre mm	Elément 1500 mm noir	Elément 1000 mm noir	Elément 500 mm noir	Elément 250 mm noir	Coude 90° noir	Coude 90° 2 segments noir	Coude 45° noir	Té départ pellet f/f avec tampon purge noir
<b>80</b>	53,47	31,84	22,48	19,41	36,98	33,93	32,95	59,59
<b>100</b>	-	38,20	25,95	21,21	43,59	-	39,87	67,36
Ref. Emb.	Y40100XXX134	Y40100XXX100	Y40100XXX110	Y40100XXX130	Y40200XXX220	Y40200XXX229	Y40200XXX68	Y40300XXX307



	INSPECTION & NETTOYAGE	CONNEXION			FIXATION	ACCESSOIRES			
Ref. Commande	AE06B	AE13	AE14	AE15	AE16	AE10	AE11	AE12	AE17
Diamètre mm	Té départ pellet f/f avec tampon noir	Connexion ø100 m à ø80 f noire	Connexion ø80 m à ø100 f noire	Connexion f/f noire	Bride murale noire	Rosace ronde noire	Rosace ovale noire	Rosace avec passage de mur universel noire	Joint silicone 6 pcs
<b>80</b>	54,40	-	29,32	22,57	20,17	13,71	19,55	31,82	10,79
<b>100</b>	-	29,32	-	24,61	22,73	13,71	19,55	-	16,30
Ref. Emb.	Y40300XXX323	Y40600XXX610	Y40600XXX500	Y40100XXX158	W41825XXX837	W41810XXX815	W41810XXX811	Y40800XXX807	Y55900XXX909

# ACIER EMAILLÉ DOUBLE FACE 1 MM



## Composition

Acier 1 mm

### Soudure au laser

Uniquement conçus pour les poêles à pellets, les conduits de fumée en acier émaillé double face sont réalisés à base de tôles d'acier 1.0 mm d'épaisseur soudées au laser.

L'émaillage des parois est effectué selon un procédé breveté garantissant une très grande résistance à la corrosion et une inaltérabilité des couleurs dans le temps.

Les articles de la gamme sont munis de joints en silicone à trois lèvres garantissant une parfaite étanchéité du conduit une fois assemblé.

En conformité avec les normes EN 1856-1, 1856-2, EN 14 383, les articles de la gamme sont certifiés de résistance P1 en pression, T250 en température et de classe V2 contre la corrosion.



## Certification



T250-P1-W-V2-L080100-075



### ELEMENTS DROITS

### DÉVIATION

Ref. Cde	AES01	AES01B	AES02	AES03	AES04	AES04B	AES05
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 2000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Coude 90°	Coude 90° 2 segments	Coude 45°
<b>80</b>	29,67	79,11	22,74	19,17	35,68	34,87	35,68
<b>100</b>	32,61	87,02	24,72	20,77	38,70	36,65	38,70
Ref. Emb.	H3	2H3	H7	H4	HE	HE2	HEA

En stock

A commander

PELLET DS BLACK LINE / **ACIER EMAILLÉ DOUBLE FACE 1 MM**

# ACIER EMAILLÉ DOUBLE FACE 1 MM

NOUVEAU



	DÉVIATION		REDUCTION		CONNEXION		FIXATION	TERMINAUX
Ref. Cde	AES06	AES06B	AES130	AES13B	AES15	AES37	AES16	AES19
Diamètre mm	Té départ pellet f/f avec tampon	Té départ pellet f/f avec trappe	Réduction 80M vers 100f	Réduction 100f vers 80f	Connexion f/f noir	Connexion double à simple	Bride noire	Sortie fumée noire
80	53,79	53,79	-	53,79	19,55	24,71	6,29	53,79
100	56,42	56,42	53,79	53,79	22,07	27,39	6,97	59,17
Ref. Emb.	THF	TIHF	-	-	HIF	DWEC037	FSTNCH	HAM



ACCESSOIRES			
Ref. Cde	AES10	AES12	AES12B
Diamètre mm	Rosace Ronde	Rosace ronde + joint	Passage mur/plafond
80	15,72	46,94	58,15
100	16,94	48,32	62,30
Ref. Emb.	RLH	RLH4	RSHF

PELLET  
DS BLACK LINE

# ACIER EMAILLÉ DOUBLE FACE ECO



## Composition

Acier 0,5 mm

Soudure au laser

Joints compris

Uniquement conçus pour les poêles à pellets, les conduits de fumée en acier émaillé sont réalisés à base de tôles d'acier 0,5 mm d'épaisseur soudées au laser. L'émaillage des parois est effectué selon un procédé breveté garantissant une très grande résistance à la corrosion et une inaltérabilité des couleurs dans le temps.

Les articles de la gamme sont munis de joints en silicone à trois lèvres garantissant une parfaite étanchéité du conduit une fois assemblé.

En conformité avec les normes EN 1856-1, 1856-2, EN 14 383, les articles de la gamme sont certifiés de résistance P1 en pression, T200 en température et de classe V2 contre la corrosion.



## Certification



T200-P1-W-V2-L080050-0100

**Attention, dans cette gamme, le joint se situe sur la polarité mâle extérieure des éléments.**



### ELEMENTS DROITS

### DÉVIATION

### CONNEXION

### FIXATION

Ref. Commande	AEE01	AEE02	AEE03	AEE04	AEE05	AEE13B	AEE16
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500mm	Élément 250 mm	Coude 90°	Coude 45°	Raccord vers conduit isolé	Bride murale
<b>80</b>	24,73	17,50	15,05	30,19	28,06	70,20	7,96
<b>100</b>	27,46	18,29	15,33	34,64	31,49	72,51	8,38
Ref. Emb.	E40100XXX100	E40100XXX110	E40100XXX130	E40200XXX268	E40200XXX220	JG/1704/13	E41825XXX837



### ACCESSOIRES

### INSPECTION & NETTOYAGE

Ref. Commande	AEE10	AEE17	AEE06
Diamètre mm	Rosace ronde	Joint silicone 6PCS	Te départ pellet F/F avec tampon purge
<b>80</b>	12,50	11,39	47,93
<b>100</b>	12,50	11,39	53,55
Ref. Emb.	E40810XXX815	E55900XXX909	E40300XXX307

# ► CONDENSATION

**NOUVEAU**

**Twin PPS** ..... 100

Concentrique, polypropylène 2 mm/Acier galvanisé RAL 9016 (blanc), 0,5 mm  
Le standard durabilité

**NOUVEAU**

**Twin PPS Inox** ..... 104

Concentrique, polypropylène 2 mm/Inox 304, 0,5 mm  
La basse température sans oublier l'esthétisme

**PPS et flexible PPS** ..... 106

Polypropylène sulfure

Le tubage haut de gamme en basse température

**Alu PPS** ..... 109

Concentrique, polypropylène 2 mm/aluminium peint blanc 1 mm  
Pour vos applications courantes

**Alu 1.5** ..... 110

Aluminium verni blanc ou naturel 1.5 mm  
Le raccordement facile et rapide

**Utilisation des joints** ..... 112

La suppression facile et rapide

« On ne veut pas vous  
mettre la **pression** ! »



CONDENSATION

# TWIN PPS



**NOUVEAU**

## Composition

Intérieur : Polypropylène 2mm  
 Extérieur : Acier galvanisé couleur RAL 9016 (Blanc) 5/10mm  
 Joints compris

**Cette gamme a été homologuée sans bride entre éléments**

## Certification



**Jeremias**

EN 1856-1

T120 - P1 - 0 - W - 2 - 000 - I - E - L O

T120 - H1 - 0 - W - 2 - 000 - I - E - L O

## Applications

Conduits modulaires en polypropylène pour chaudières "Ventouse", gaz condensation ou fuel condensation.

Applications intérieures uniquement (sauf pour les sorties)



### ELEMENTS DROITS

### DEVIATION

Ref. Commande	KPL339	KPL13	KPL14	KPL15	KPL50	KPL17	KPL18	KPL64
Diamètre mm	Elément 2000 Mm	Elément 1000 Mm	Elément 500 Mm	Elément 250 Mm	Elément ajustable 320-480MM	Coude 30°	Coude 45°	Coude 87°
<b>60/100</b>	-	39,00	34,46	23,48	70,56	25,05	25,05	33,11
<b>80/125</b>	79,20	39,60	34,76	23,94	72,24	25,52	25,52	34,44
<b>100/150</b>	-	50,40	35,10	24,55	79,80	33,58	33,58	35,28
<b>110/160</b>	-	58,41	37,81	25,00	-	39,55	39,55	35,37
Ref. Emballage	TWPL339	TWPL13	TWPL14	TWPL15	TWPL50	TWPL17	TWPL18	TWPL64

### DEVIATION

### FIXATION

Ref. Commande	KPL64B	KPL498	KPL499B	KP026	KP026B	PPS043	FU43	KPL43
Diamètre mm	Coude 87° conique (départ chaudière)	Coude 90°	Coude 90° air conique	Bride Murale Laqué Blanc	Bride Murale Réglable Laqué Blanc	Joint Noir Intérieur	Joint pour paroi extérieure	Joint pour paroi extérieure
<b>60/100</b>	33,11	33,11	33,11	6,8	18,2	3	3,74	-
<b>80/125</b>	34,44	34,44	34,44	6,8	18,2	4	-	4,59
<b>100/150</b>	35,28	43,15	43,15	8,96	23,87	6	4,59	-
<b>110/160</b>	35,37	43,81	43,81	8,96	23,87	7	4,96	-
Ref. Emballage	TWPL-64B	TWPL498	TWPL498B	FU373	FU374	-	ALBI26	-

**Pour un meilleur emboîtement de la pièce, n'hésitez pas à graisser le coude.**

**Graisse adhésive 1 litre: 40 € (réf GPPS010).**

En stock

A commander

CONDENSATION / TWIN PPS



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

Ref. Commande	KPL67	KPL67B	KPL1647B	KPL308	KPL10	KPL10B	KPL51	KP041C
Diamètre mm	Coude 87° conique avec inspection	Coude 87° conique +inspection (départ chaudière)	Té 87° conique +inspection (départ chaudière)	Té 87° + inspection	Elément + inspection	Elément +inspection avec prise d'air	Elément avec prise tests (air/fumée)	Plaque finition peint blanc
60/100	57,32	57,32	44,35	44,35	71,26	71,45	45,29	16,78
80/125	58,72	58,72	46,46	46,46	74,70	74,96	46,48	16,78
100/150	69,08	69,08	64,78	64,78	98,50	120	59,96	26,83
110/160	74,87	74,87	76,99	76,99	113,81	159,89	72,56	26,83
Ref. Emballage	TWPL67	TWPL67B	TWPL1647B	-	TWPL10	TWPL10B	TWPL51	TWIN-L468



## TERMINAUX

Ref. Commande	KPL357	KPL358	KPL359	KPL1134	KPL36	KPL368	VAE2
Diamètre mm	Terminal vertical non peint	Terminal vertical Noir	Terminal vertical brique	Terminal vertical blanc	Terminal Horizontal blanc	Terminal Horizontal noir	Passage de toiture versatile EPDM
60/100	53,33	54,36	54,36	53,33	55,60	55,60	
80/125	55,44	56,01	56,01	55,44	57,29	57,29	66,14
100/150	66,00	66,00	66,00	66,00	85,20	85,20	
110/160	73,92	75,24	75,24	73,92	97,13	97,13	
Ref. Emballage	TWPL357	TWPL358	TWPL359	TWPL1134	TWPL36	TWPL368	-



## TERMINAUX

Ref. Commande	KP017	KP018	KP019	KP019B	KP020	KP041	KP041B
Diamètre mm	Solin 0° Inox Noir	Solin 25°/45° Inox Noir	Solin 5°/30° Plomb Laque Noir	Solin 5°/30° inox Noir	Solin 30°/45° Plomb Laque Noir	Larmier Peint Blanc	Larmier Peint Noir
60/100	57,59	98,23	86,37	72,22	104,29	24,5	24,5
80/125	68,08	85,73	121,37	78,77	130,75	24,5	24,5
100/150	72,04	90,80	128,36	85,32	138,47	24,98	24,98
110/160	72,04	90,80	128,36	85,32	138,47	25,28	25,28
Ref. Emballage	TWIN-B52	TWIN-B83	TWIN-B56	TWIN-B56	TWIN-B54	TWIN-PL 31W	TWIN-B 31 S

CONDENSATION



**ACCESSOIRES**

Ref. Commande	KPL1504	KPL930	KPL07	KPL07B
Diamètre mm	Elément horizontal avec évacuation de condensats	Adaptateur entre Twin PPS INOX et TWIN PPS	Support central sans équerre	Support central avec équerre
<b>60/100</b>	55,55	26,22	56,06	89,68
<b>80/125</b>	56,90	27,09	56,94	90,36
<b>100/150</b>	81,26	30,24	65,70	98,84
<b>110/160</b>	87,68	33,18	77,09	107,58
Ref. Emballage	TWPL1504	TWPL930	TWPL07	-

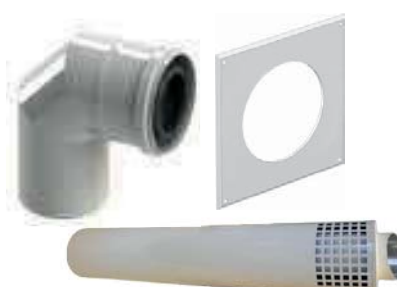
**RÉDUCTIONS**

Réf. cde.	Diamètre	€	Réf. emb.
KPLE060-080	60/100-80/125	33,34	TWPLE060/100-080/125
KPLE080-100	80/125-100/150	37,11	TWPLE080/125-100/150
KPLE080-110	80/125-110/160	40,11	TWPLE080/125-110/160
KPLE100-110	100/150-110/160	50,28	TWPLE100/150-110/160

# KIT TWIN PPS POUR SORTIE HORIZONTALE

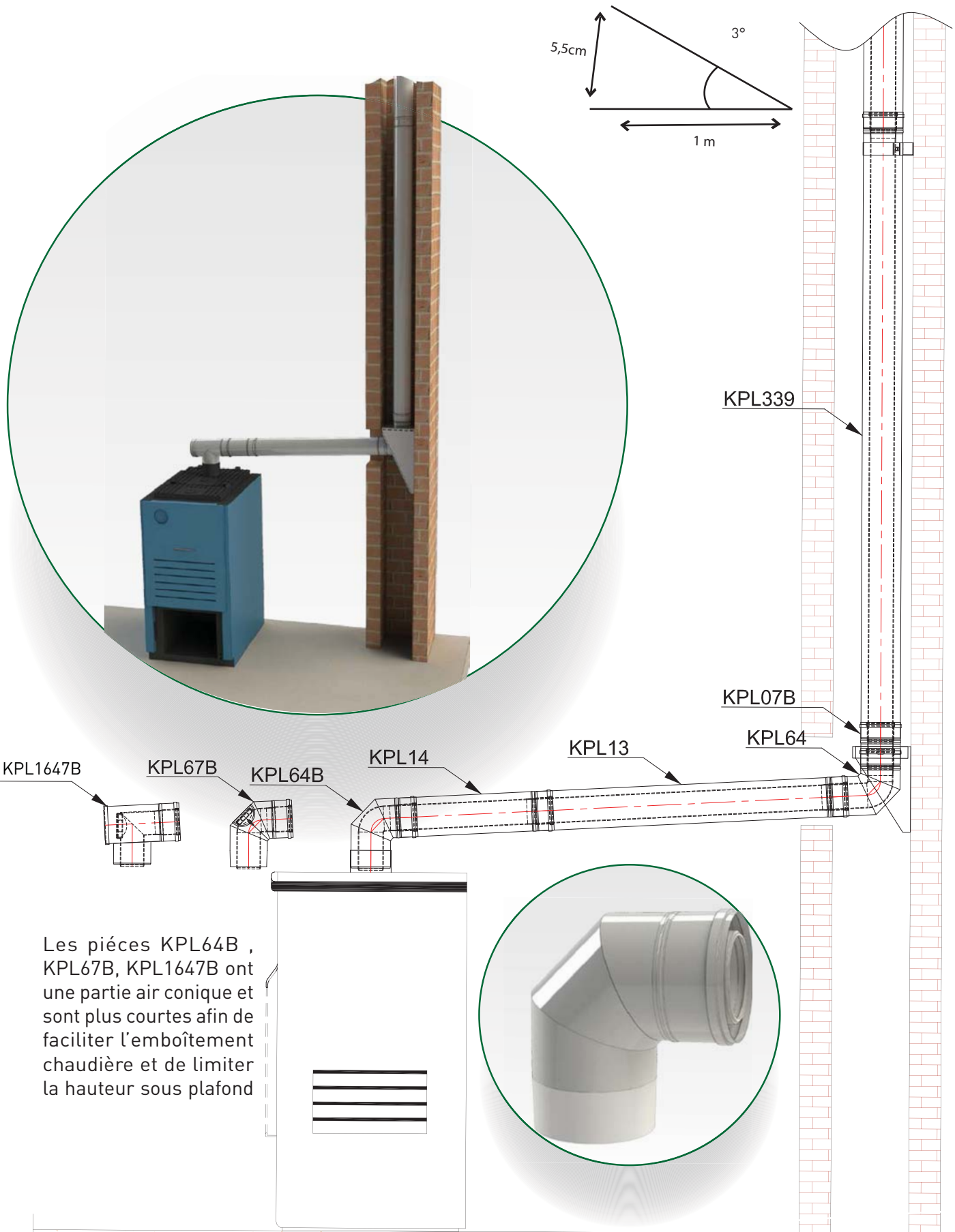
Le kit comprend :

- 1 coude 87°
- 1 élément terminal horizontal blanc
- 2 plaques de finition



Réf. cde.	Diamètre	€
KPLGRP1B060	Ø 60/100	117,99
KPLGRP1B080	Ø 80/125	119,59





Attention : nous conseillons de conserver une pente de 3° en horizontal

# TWIN PPS INOX

**NOUVEAU**



## Composition

GAZ condensation et FUEL condensation

Intérieur : Polypropylène 2mm

Extérieur : Acier Inox 304 5/10mm

Jointes comprises

**Cette gamme a été homologuée sans bride entre éléments**

## Certification



EN 1856-1

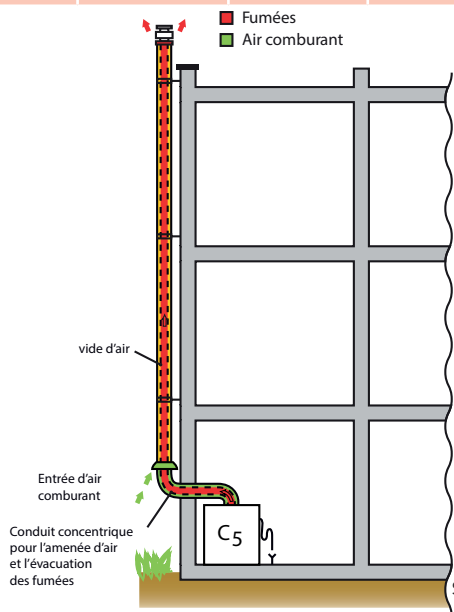
T120 - P1 - 0 - W - 2 - 000 - E - E - L0

T120 - H1 - 0 - W - 2 - 000 - E - E - L0

Conduits modulaires en polypropylène pour chaudières "Ventouse", gaz condensation ou fuel condensation.



	ELEMENTS DROITS					ACCESSOIRES		
Ref. Commande	KPI13	KPI14	KPI15	KPI181	KPI357	KPI51	KPI1504	KPI32
Diamètre mm	Elément 1000 Mm	Elément 500 Mm	Elément 250 Mm	Elément avec prise d'air	Elément vertical terminal	Elément avec prise test	Elément horizontal avec évacuation de condensats	Cône de finition
60/100	42,18	37,27	25,40	52,90	98,52	39,24	74,76	33,60
80/125	42,83	37,59	25,89	53,81	106,59	41,11	79,80	34,44
100/150	65,43	45,36	28,27	60,19	126,36	50,16	100,80	38,64
110/160	74,00	52,50	34,20	69,31	144,00	63,00	115,08	42,84
Ref. Emballage	TWP13	TWP14	TWP15	TWP181	TWP357	TWP51	TWP1504	TWP32



Lors d'une installation d'un conduit concentrique étanche contre une façade, il est recommandé d'utiliser le schéma de raccordement type C5 suivant :

Les pièces KPI10B ainsi que KPI857 (ou KPI857B) vous permettent de prendre l'air en bas de colonne et le cône KPI32 permet de créer une lame d'air isolante statique pour toute la partie verticale externe.

Source: Cerga

En stock

A commander

## CONDENSATION / TWIN PPS INOX



	INSPECTION & NETTOYAGE			FIXATIONS				
Ref. Commande	KPI10	KPI10B	KPI308	KPI07	KPI07B	KPI857	KPI857B	k041
Diamètre mm	Elément Inspection	Elément Inspection avec prise d'air	Té 87° d'inspection avec raccord chaudière	Support central sans équerre	Support central avec équerre	Support central avec prise d'air sans équerre	Support central avec prise d'air avec équerre	Larmier
60/100	57,40	81,31	58,73	54,75	83,66	79,72	108,95	17,77
80/125	58,80	84,00	60,21	57,49	85,76	84,10	112,98	19,33
100/150	77,95	114,24	139,20	65,70	93,66	96,36	126,08	19,85
110/160	88,20	118,94	158,47	85,78	97,36	106,00	127,43	19,99
Ref. Emballage	TWP10	TWP10B	TWP308	TWP07	-	TWP857	-	TWINB31



	FIXATIONS				DEVIATION			
Ref. Commande	KPI45	K036	K026	K026B	KPI17	KPI18	KPI64	KPI67
Diamètre mm	Bride de sécurité	Support de toit	Bride murale normale	Bride murale réglable	Coude 30°	Coude 45°	Coude 87°	Coude 87° avec inspection
60/100	3,53	41,03	19,17	38,37	35,00	35,00	49,00	87,75
80/125	3,58	41,03	19,55	39,21	35,88	35,88	49,88	89,70
100/150	5,89	42,89	20,27	41,35	50,16	50,16	59,28	101,09
110/160	5,89	42,89	20,27	41,35	63,00	63,00	68,00	113,00
Ref. Emballage	TWP45	TWIN-B55	TWIN-B21B	TWIN-B24B	TWP17	TWP18	TWP64	TWP67



	TERMINAUX				ACCESSOIRES
Ref. Commande	K017	K018	K019	K020	KPI930
Diamètre mm	Solin 0° inox toit plat	Solin 30°-45° inox	Solin 5°-30° plomb	Solin 30°-45° plomb	Adaptateur TWIN PPS INOX / TWIN PPS
60/100	51,43	87,70	61,52	93,11	38,78
80/125	60,79	76,54	108,37	116,74	39,62
100/150	60,79	81,07	114,61	123,63	50,54
110/160	Voir diamètre 100/150				58,94
Ref. Emballage	TWIN-B52	TWIN-B83	TWIN-B56	TWIN-B54	-

CONDENSATION

# PPS ET FLEXIBLE PPS



## Composition

Polypropylène sulfure

## Certification



EN 1856-1  
T120 H1 O W 2 O20 I E L

### EXTRAITS DES NORMES BELGES EN VIGUEUR

#### Extrait norme NBN B 61-002 (§ 7.1.2.2.3)

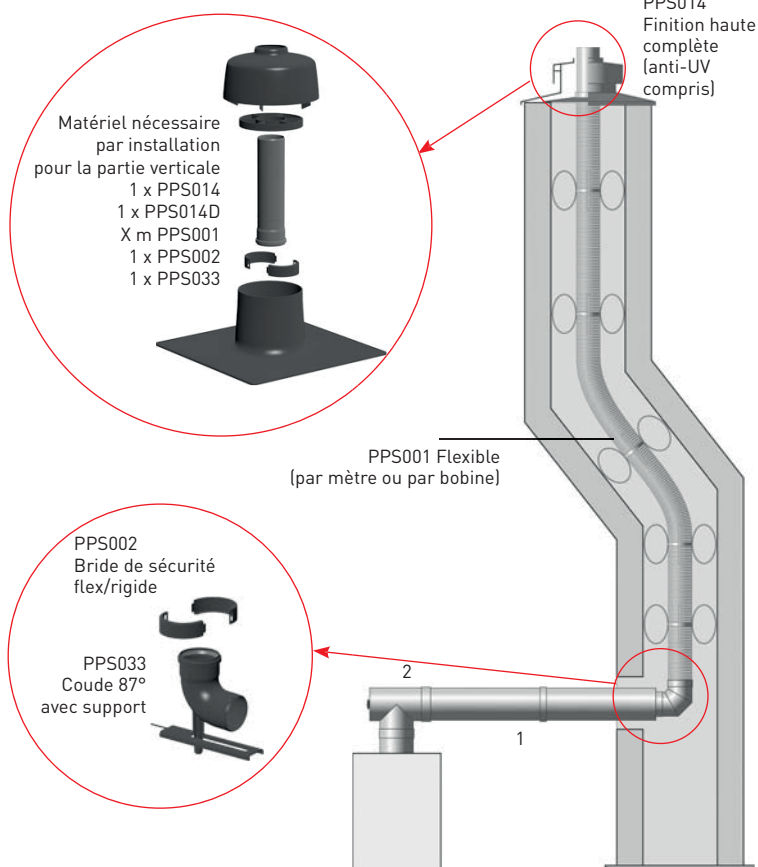
→ Les conduits de raccordement et d'évacuation en synthétique doivent toujours être protégés contre l'incendie par une enveloppe anti-feu.

→ Le raccordement d'un conduit de raccordement à un conduit d'évacuation en matière synthétique qui se trouve dans une gaine à résistance au feu doit être effectué comme suit :

- Pour un conduit de raccordement métallique : la transition du métal à la matière synthétique se fait toujours à l'intérieur de la gaine.
- Pour un conduit de raccordement en matière synthétique : dans ce cas ce conduit doit être enveloppé concentriquement par un conduit métallique jusqu'à l'intérieur de la gaine.



### Chaudière type C3\*S



RÉDUCTIONS			
Réf. cde.	Diamètre	€	Réf. emb.
PPSR110100	100M/110F	34,61	12232
PPSR100110	110M/100F	34,61	13151
PPSR060080	60M à 80F	23,8	1137
PPSR080100	80M à 100F	30,26	1166
PPSR080125	80M à 125F	92,99	4105
PPSR100125	100M à 125F	52,97	4108

RÉDUCTIONS EXCENTRÉES			
Réf. cde.	Diamètre	€	Réf. emb.
PPSRE060080	60M à 80F	28,12	1157
PPSRE080100	80M à 100F	38,93	1166
PPSRE080125	80M à 125F	52,97	4109
PPSRE100125	100M à 125F	52,97	4102

### Gamme Jeremias TWIN PPS

#### Partie horizontale

1. KPL13-14-15 : Eléments droits
2. KPL1647B : Départ chaudière avec prise test et révision

En stock

A commander

## CONDENSATION / PPS &amp; FLEXIBLE PPS

NOUVEAU



## ELEMENTS DROITS

## DEVIATION

Ref. Commande	PPS001	PPSK080	PPS006	PPS007	PPS008	PPS009	PPS010	PPS011	PPS003
Diamètre mm	Flexible (prix au mètre)	Pack de 5 kits de montage pour flexible PPS Ø 80	Élément 2000 mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 250 mm	Coude 87°	Coude 45°	Élément d'inspection flex/flex
60	14,84	-	17,34	10,26	6,8	5,51	11,46	7,65	37,98
80	17,25	745,75	24,19	12,96	8,04	6,21	13,48	9,72	44,27
100	21,88		36,29	21,06	13,99	9,18	16,2	12,15	56,74
110	24,34		45,33	27,08	21,11	18,26	28,92	22,71	79,78
125	32,14	Voir contenu du kit en bas de page	59,84	34,57	23,93	18,62	30,91	28,34	123
160	61,31		84,76	54,84	37,4	31,17	61,2	57,49	126,93
200	-		126,46	75,63	58,18	34,91	89,52	84,1	-

Longueur sur bobine : Ø 60 : 77m/bobine - Ø 80 : 51m/bobine - Ø 100-Ø 110 : 50m/bobine - Ø 125 et Ø 160 : 30m/bobine

NOUVEAU

NOUVEAU



## CONNEXIONS

## FIXATIONS

Ref. Commande	PPS004	PPS002	PPS033	PPS033R	PPS005	PPS014A	PPS043	PPS046	PPS014M080	PPS KITFIX
Diamètre mm	Raccord flex /flex	Bride de sécurité flex rigide	Coude 87° + support + purge	Coude 87° + support + purge réduit à Ø60M	Collier araignée	Collier haut pour flexible	Joint Noir Interieur	syphon	manchon pour PPS 080	kit de fixation
60	26,69	7,54	22,39	-	5,8	11,67	3		-	
80	32,96	7,52	24,44	24,92	5,8	11,79	4		7,98	
100	35,54	14,10	28,54	-	5,8	14,25	6		-	
110	46,59	16,00	78,17	-	11,88	14,25	7	17,71	-	4,92
125	63,46	16,48	91,84	-	11,88	34,34	8		-	
160	67,31	24,08	131,55	-	11,88	41,21	11		-	
200	-	-	147,22 **	-	31,09	-	-		-	

\*\* Ø 200 sans purge



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## TERMINAUX

Ref. Commande	PPS012	PPS012B	PPS010B	PPS014E	PPS014	PPS014B	PPS014D	PPS014BL	PPS046A
Diamètre mm	Élément + inspection	Élément + purge	Coude 87° + inspection	Chapeau Inox pour finition haute	Finition haute complète + anti U.V	Pièce terminale anti U.V	Grille inox pour finition haute	Pièce Terminal inox 940 Mm	Clapet anti retour
60	21,60	-	26,28	-	70,31	21,68	-	60,79	-
80	21,60	26,73	32,4	20,74	78,37	24,04	6,91	49,45	80,03 *
100	34,75	38,07	40,5	-	92,84	28,36	15,48	49,45	-
110	54,61	67,49	52,31	-	-	48,92	-	83,53	-
125	95,99	67,49	82,43	-	140,35	61,16	-	-	-
160	140,25	90,76	93,42	-	138,29 anti UV non compris	81,73	-	-	-
200	147,73	115,19	108,8	-	178,19 anti UV non compris	-	-	-	-

\* Pour chaudière max 30 kw Ø80, pression du ventilateur max 150 Pa (utilisation verticale)

PPSK080 comprend :

5 x PPS014  
20 x PPS005  
5 x PPS002  
5 x PPS033  
5 x PPS033G

Aussi disponible : PPS033G



Goupille pour coude  
PPS033 Ø60-Ø80-Ø100  
1,92 €

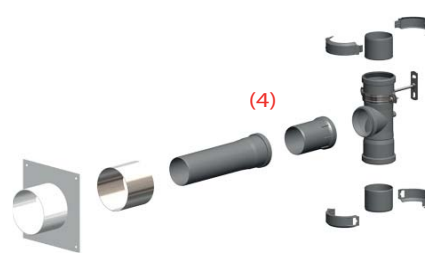
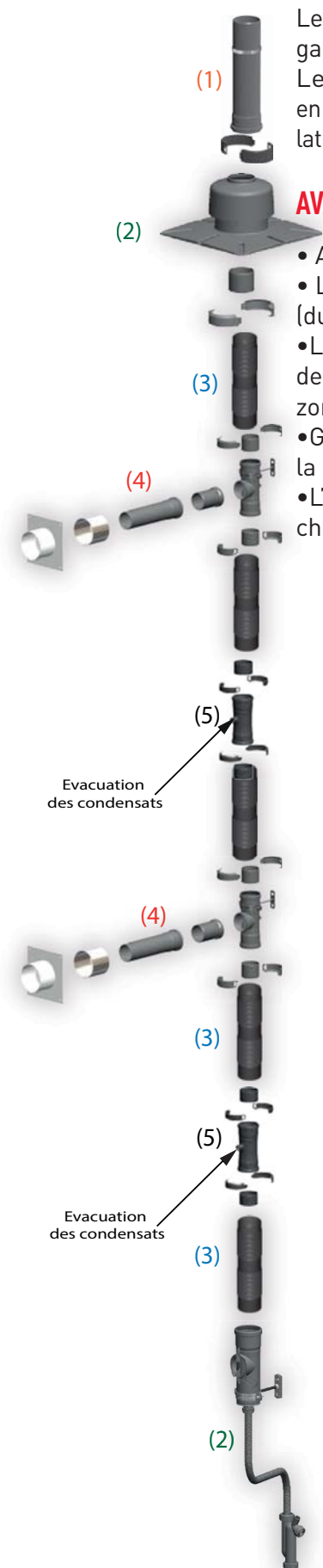
# PPS EXTRACTION MULTIPLE

**NOUVEAU**

Les bâtiments dans lesquels le chauffage est décentralisé manquent souvent de gaines techniques pour le raccordement simple des chaudières à gaz condensation. Les installations d'échappement PPS multiples remédient à ce problème en permettant le raccordement de plusieurs chaudières à gaz condensation à une installation d'échappement commune. Les gaz d'échappement sont ici évacués en surpression.

## AVANTAGES :

- Application : pour chaudière avec clapet anti-retour, cheminée en surpression
- Le Flexible PPS doit être installé séparément dans une trémie coupe feu (durée suivant législation).
- Le diamètre sera calculé en fonction du nombre et de la marque, du modèle et de la puissance de la chaudière et également de la longueur verticale et horizontale de raccordement jusqu'à la chaudière.
- Grâce à l'élément récupérateur de condensats, l'évacuation de condensats de la chaudière peut être raccordé sur le conduit PPS.
- L'élément terminal permet d'éviter tout risque d'interférence entre les débouchés de chaudière.



Ref. Commande	PPSC01	PPSC02	PPSC03
Diamètre mm	Set de démarrage sans anti-UV	Set d'étage 60/100	Set d'étage 80/125
80	136 €	125 €	136 €
100	166 €	148 €	148 €
110	185,72 €	164,75 €	165,75 €
125	205 €	182 €	182 €
160	251 €	251 €	343 €



Ref. Commande	PPS001	PPS014B	PPSC05
Diamètre mm	Flexible (prix au mètre)	Pièce terminale anti U.V	Element récupérateur de condensats
80	17,25 €	24,04 €	122,53 €
100	21,88 €	28,36 €	135,54 €
110	24,34 €	48,92 €	147,47 €
125	32,14 €	61,16 €	160,48 €
160	61,31 €	81,73 €	172,41 €

N'hésitez pas à nous demander un dimensionnement gratuit de votre installation

En stock

A commander

CONDENSATION / **ALU PPS**

# ALU PPS



## Composition

Paroi intérieure en polypropylène - 2 mm  
Paroi extérieure en aluminium peint blanc - 1 mm  
Joints inclus

## Certification



EN 1856-1

T120- P1-O-W-1-000-I-F-L1



CONDENSATION

En stock

A commander



### ELEMENTS DROITS

### DEVIATION

### TERMINAUX

Ref. Commande	KF001	KF002	KF003	KF016	KF015	KF012	KF008D
Diamètre mm	Elément 1000 Mm	Elément 500 Mm	Elément 250 Mm	Coude 90°	Coude 45°	Sortie Horizontale Blanc	Elément Final «No Frost» Vertical noir PPS/PVC
<b>60/100</b>	35,07	25,65	18,72	28,35	24,57	48,6	152,19
<b>80/125</b>	37,08	28	20,6	31,8	27,56	54,68	155,61
Ref. Emballage	1000MHP15	500MHP15	250MHP15	90MHP15	45MHP15	TDFHP15	XXXSTNF58



### TERMINAUX

### ACCESSOIRES

### FIXATION

Ref. Commande	KF008C	KF021080	KF0176080	KF041	KF038A	KF030	KF026
Diamètre mm	Element Final Vertical Noir	Solin 30°/45° Noir	Solin 0° plomb laqué noir	Colerette Silicone Blanc	Depart Chaudiere Compatible Saunier Duval Vaillant	Adaptateur 60M/100M A 80F/125F	Bride Murale Laque Blanc
<b>60/100</b>	78,28	48	67,52	6,97	59,63	-	6,18
<b>80/125</b>	78,47	48	67,52	7,44	-	30,4	6,89
Ref. Emballage	ST58	TEJA	TEGNN	PL6	CVSDVAP15	AMPMHP15	ABPRP3

# ALU 1,5 MM



## Composition

aluminium verni blanc  
ou naturel 1,5 mm.

## Certification



EN 1856-1  
T200 - P1 - W - Vm - L13150.050



### EXTRAITS DES NORMES BELGES EN VIGUEUR

#### Extrait norme NBN B 61-002 (§ 7.1.2.2.3)

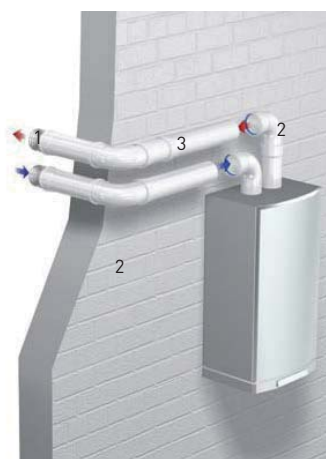
→ Les conduits de raccordement et d'évacuation en synthétique doivent toujours être protégés contre l'incendie par une enveloppe anti-feu.

→ Le raccordement d'un conduit de raccordement à un conduit d'évacuation en matière synthétique qui se trouve dans une gaine à résistance au feu doit être effectué comme suit :

- Pour un conduit de raccordement métallique : la transition du métal à la matière synthétique se fait toujours à l'intérieur de la gaine.
- Pour un conduit de raccordement en matière synthétique : dans ce cas, ce conduit doit être enveloppé concentriquement par un conduit métallique jusqu'à l'intérieur de la gaine.

#### Extrait norme NBN B 61-002 (§ 7.2.1.3)

→ Les conduits de raccordement métalliques pour la classe de résistance humide (W) doivent avoir une épaisseur de paroi de minimum 1,5 mm pour l'aluminium (classe matériau L13150) et une épaisseur de paroi de minimum 0,6 mm pour l'inox 316Ti (classe matériau L50060), munis de joints toriques ou coniques.



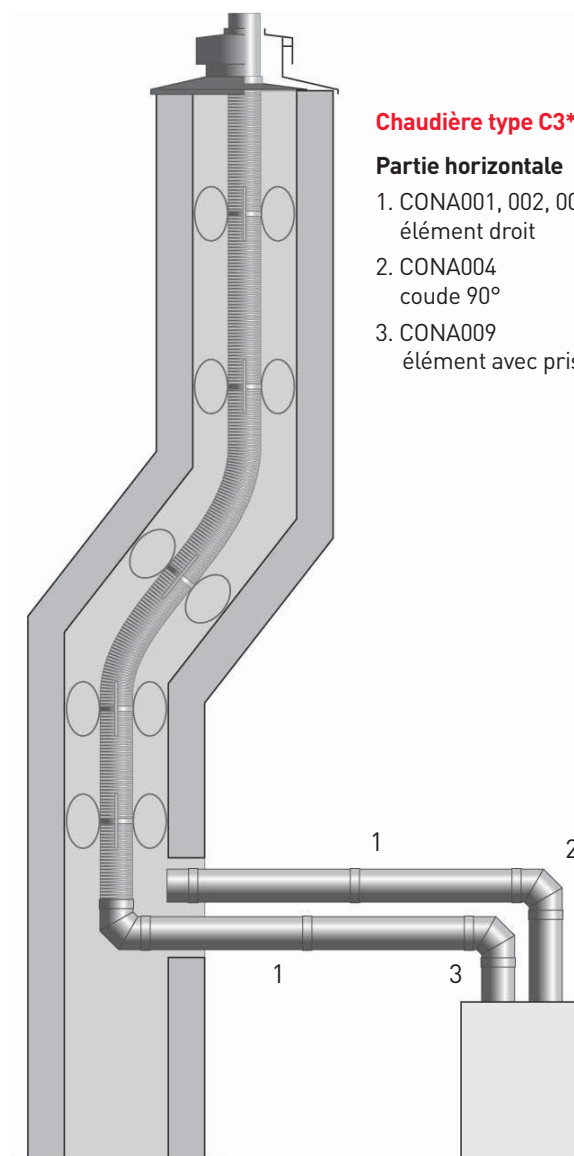
#### Chaudière type C1

1. CON010 élément terminal horizontal en inox
2. CONA004 : coude 90°
3. CONA001, 002, 003, 001B : élément droit

Les conduits en aluminium de 1,5 mm peuvent être remplacés par des conduits en inox 316Ti de 0,6 mm (gamme FU).

La gamme ALU 1,5mm a été introduite spécialement pour les chaudières gaz condensation\*. Elle dispose, de série, d'un joint intérieur pour garantir une étanchéité aux condensats et aux surpressions. Elle est disponible en aluminium naturel ou en laqué blanc.

\* Ne convient pas pour chaudières fuel condensation.



#### Chaudière type C3\*S

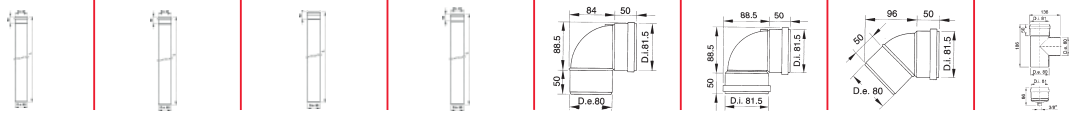
##### Partie horizontale

1. CONA001, 002, 003, 001B élément droit
2. CONA004 coude 90°
3. CONA009 élément avec prise test

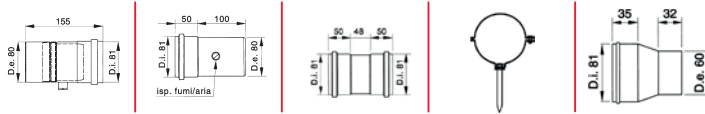


En stock | *A commander*

## ALU 1,5MM NATUREL

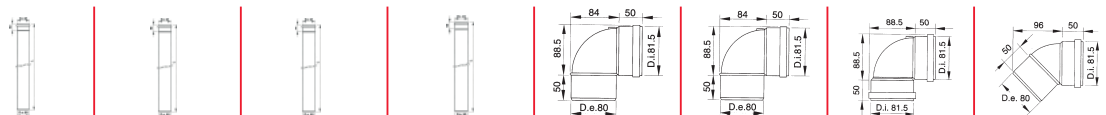


ELEMENTS DROITS					DEVIATION			
Ref. Commande	CONA001B	CONA001	CONA002	CONA003	CONA004	CONA005	CONA006	CONA025
Diamètre mm	Elément 1500 mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Coude 90° mâle/femelle	Coude 90° femelle/femelle	Coude 45° mâle/femelle	Té 87° + purge
60	-	15,46	11,55	9,09	14,56	18,11	13,63	28,16
80	24,47	16,41	10,49	8,13	10,2	13,91	10,2	29,4
100	-	23,58	16,32	-	19,68	-	-	56,16

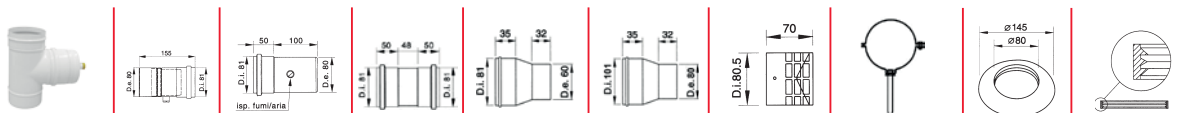


INSPECTION & NETTOYAGE		ACCESSOIRES			CONNEXIONS
Ref. Commande	CONA008	CONA009	CONA007	CONA011	CONA014
Diamètre mm	Elément mâle/femelle avec purge latérale	Elément mâle/femelle + prise test	Manchon femelle/femelle	Collier en acier verni blanc (fixations comprises)	Reduction femelle/mâle
60	25,09	-	10,46	-	-
80	24,72	14,49	12,46	4,22	15,24
100	-	-	16,8	5,66	-

## ALU 1,5MM BLANC



ELEMENTS DROITS					DEVIATION			
Ref. Commande	CON001B	CON001	CON002	CON003	CON004	CON004A	CON005	CON006
Diamètre mm	Elément 1500 mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Coude 90° mâle/femelle	Coude 90° mâle/femelle + prise test	Coude 90° femelle/femelle	Coude 45° mâle/femelle
60	-	17,25	12,67	9,44	15,2	-	18,78	14,27
80	26,42	17,88	11,51	8,82	11,7	13,14	14,5	11,7
100	-	25,44	17,73	-	20,48	-	-	16,77



DEVIATION		CONNEXIONS				TERMINAUX	FIXATIONS	ACCESSOIRES		
Ref. Commande	CON025	CON008	CON009	CON007	CON014	CON015	CON010	CON011	CON012	CON013
Diamètre mm	Té 87° + purge	Elément mâle/femelle avec purge latérale	Elément mâle/femelle + prise test	Manchon femelle/femelle	Réduction Ø 60 Mâle Ø 80 Femelle	Réduction Ø 80 Mâle Ø 100 Femelle	Elément terminal horizontal en inox	Collier en acier verni blanc	Rosace en EPDM blanc	Joint à lèvres en silicone bleu
60	37,86	26,02	-	11,10	-	-	8,42	4,45	3,36	1,63
80	36,29	26,20	14,94	13,51	17,14	15,8	8,24	4,61	3,46	1,65
100	58,05	-	-	17,44	-	-	11,23	6,05	3,97	2,72

# UTILISATION DES JOINTS

Les chaudières condensation ou basse température ont des températures de fumée basses et sous pression. La gamme de produits INOX s'adapte sans problème par l'ajout de joints noirs en partie verticale et blancs en partie horizontale. Les deux types

de joints peuvent résister à des températures de 200°C et garantissent une étanchéité de 200Pa. Pour les gammes double paroi, seule la pose du joint noir sera nécessaire.

## Pose du joint noir intérieur

Certaines gammes possèdent déjà de série le joint noir. (exemple : DWECO Ø80mm)



1. Le joint noir et la bride de sécurité



2. Positionner le joint à sec dans la gorge ou au silicone colle avec un temps de séchage suffisant.



3. ATTENTION, la pose du joint se fait lèvres vers le bas.



4. Graisser légèrement après la pose du joint.



5. Poser la bride de sécurité.



6. Serrer la bride à l'aide d'un tournevis plat.

## Pose du joint blanc extérieur

Dans les parties horizontales, il est conseillé de placer en plus du joint noir, un joint blanc extérieur avec une bride de sécurité renforcée.



1. Le joint blanc et la bride de sécurité



2. Coulisser le joint sur le conduit.



3. Positionner le joint exactement à l'emboîtement.



4. Coulisser la bride de sécurité sur le conduit.



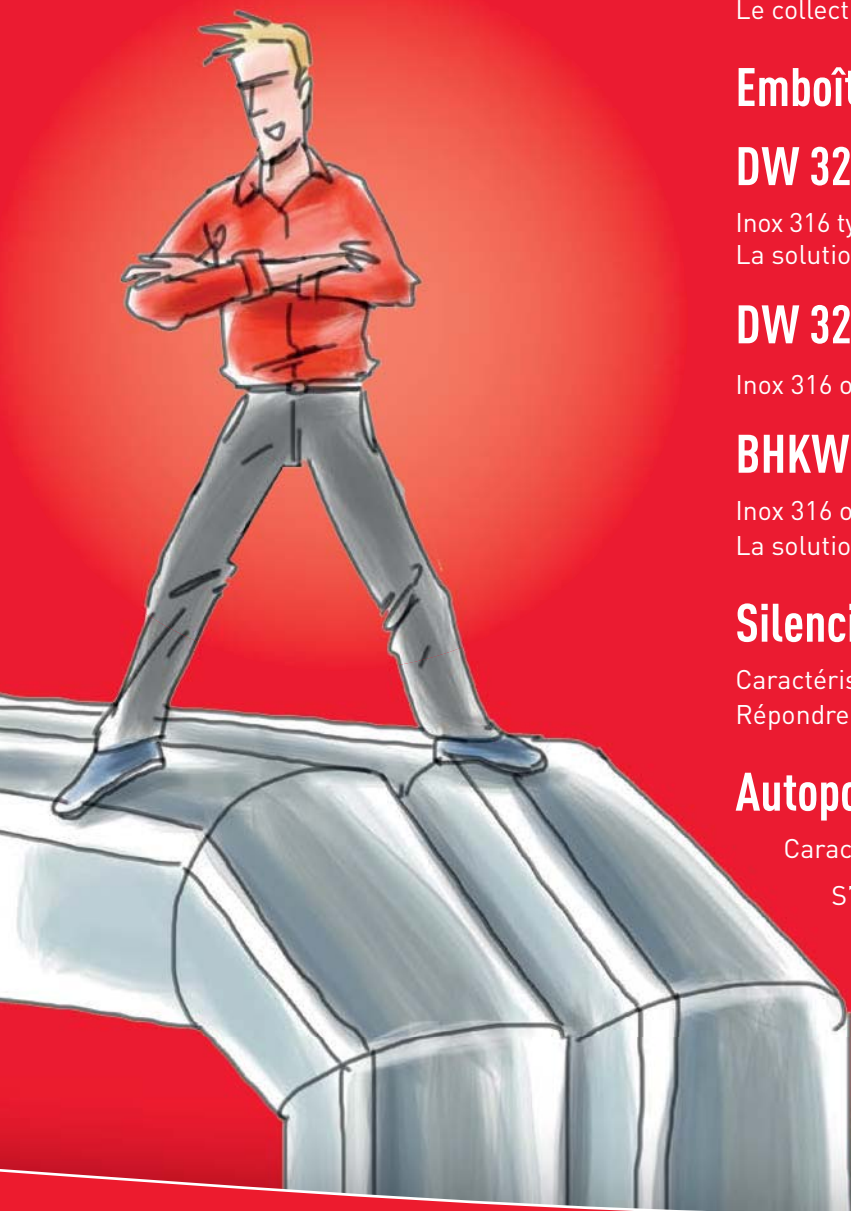
5. Positionner la bride sur le joint blanc et refermer.



6. Serrer la bride plus fort avec une clé hexagonale.

# ► COLLECTIF ET INDUSTRIEL

« Nous mettons  
les petits tuyaux dans  
les grands ! »



## CLV-PPS ..... 114

Polypropylène 2 mm / Inox 304

La solution collective en surpression

## CLV ..... 116

Inox 316-304 ou titan sendzimir

Le collectif à la demande

## Emboîtement Conique pour

## DW 32 et FU ..... 122

Inox 316 type FU ou DW, surpression 5000 Pa

La solution surpression sans joint

## DW 32 connect ..... 124

Inox 316 ou supérieur, surpression 5000 Pa

## BHKW ..... 126

Inox 316 ou supérieur, surpression 15000 Pa

La solution industrielle

## Silencieux - compensateur ..... 128

Caractéristiques suivant votre projet

Répondre à chaque besoin

## Autoportante ..... 134

Caractéristiques suivant votre projet

S'adapter sans contrainte

# CLV-PPS



## Composition :

Paroi intérieure : polypropylène sulfure (PPS) 2mm

Paroi extérieure : inox 304

Inox 316 extérieur en option : +12%

Clapet anti-retour indispensable au niveau

de l'appareil de chauffage

Bride de sécurité incluse

## Certification :

T120-P1-O-W-2-000-I-E-LO



### Conduit d'évacuation et d'amenée d'air concentrique multi-appareils en surpression.

Ce conduit CLV (ou 3CE) est idéal pour le gain de place dans les immeubles collectifs au niveau des conduits d'évacuation. Lors de l'usage de plus en plus fréquent d'appareils condensation en surpression, l'utilité d'un conduit normé en surpression type P1 se fait ressentir.

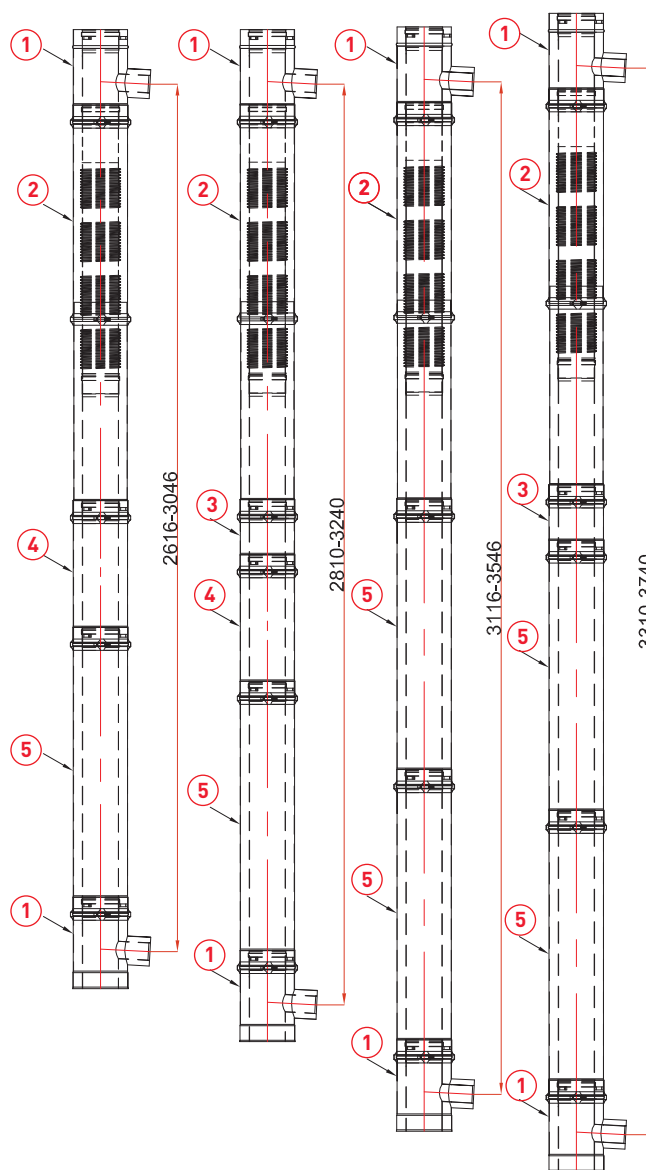
Non seulement pour un gain d'espace au niveau des diamètres permettant une réduction de la taille des compartiments techniques mais également pour un fonctionnement optimum des appareils. Jeremias a donc développé un conduit collectif en surpression composé d'un conduit d'évacuation de fumée en polypropylène sulfure au centre (PPS) et d'un acier inoxydable d'une qualité de nuance 304 pour le conduit extérieur d'amenée d'air. De ce fait, le conduit collectif peut aussi bien être placé en intérieur qu'en extérieur de bâtiment, et ce, sans perdre l'esthétique. De même il est tout à fait possible avec un conduit inox extérieur d'opter pour une nuance d'INOX 316 de très haute qualité en option (supplément de 12%) lorsque le conduit est placé dans les zones côtières.

Nous attirons votre attention sur le fait que l'emploi de clapets anti-retour sur chaque appareil est indispensable. Renseignez vous auprès de votre fabricant de chaudière pour savoir si votre appareil est équipé d'un clapet anti-retour.

Le service technique de Detandt Simon se tient à votre disposition pour vous aider dans le dimensionnement de votre conduit CLV (3CE) suivant les informations de puissance et de modèle des appareils que vous désirez raccorder ainsi que des hauteurs entre étages.

## MISE EN SITUATION : CONFIGURATION EN PRÉSENCE D'UNE CHAUDIÈRE

Distance entre étages	DE	2616	2810	3116	3310
A		3046	3240	3546	3740
Ref. Art.	Nombre d'articles à prévoir				
CLVP008	Té 87° piquage 80/125	1	1	1	1
CLVP005	Elément de compensation	1	1	1	1
CLVP001	Elément de 1000 mm	1	1	2	2
CLVP002	Elément de 500 mm	1	1	0	0
CLVP003	Elément de 250 mm	0	1	0	1



**Si vous avez besoin de diamètres plus grands pour la réalisation de vos chaudières, nous vous proposons les diamètres 180/250 et 230/350 en inox 316 intérieur et inox 304 extérieur. Consultez-nous pour obtenir la liste de prix complète.**

En stock

A commander

COLLECTIF ET INDUSTRIEL / **CLV-PPS****ELEMENTS DROITS****TERMINAUX****INSPECTION & NETTOYAGE**

Ref. Commande	CLVP001	CLVP002	CLVP003	CLVP005	CLVV020P	CLVV021P	CLVX022P	CLVP019
Diamètre mm	Elément 1000mm	Elément 500mm	Elément 250mm	Elément de compensation ajustable 1500mm	Solin 5-30 plomb	Solin 30-45 plomb	Larmier	Elément d'inspection
<b>125/190</b>	99,84	67,20	53,55	198,31	138,23	146,50	26,47	152,10
<b>160/230</b>	134,05	82,50	65,73	244,09	146,92	168,02	31,03	225
Ref. Emballage	<b>TWIN-P 13</b>	<b>TWIN-P 14</b>	<b>TWIN-P 15</b>	<b>TWIN-P 1102</b>	<b>DW56B</b>	<b>DW29B</b>	<b>KL 72</b>	<b>TWIN-P 10</b>

**INSPECTION & NETTOYAGE****FIXATION****TERMINAUX**

Ref. Commande	CLVX012P	CLVP017	CLVP029	CLVP030	CLVP039	CLVP020	CLVV016P	CLVV017P	CLVV018P
Diamètre mm	Tampon purge	Support mural de départ	Bride murale standard	Bride murale réglable	Bride de sécurité	Elément terminal	Solin 5-30 INOX	Solin 0°	Solin 30°-45° INOX
<b>125/190</b>	50,58	166,15	20,98	42,39	9,21	166,14	93,60	89,38	99,32
<b>160/230</b>	76,68	218,01	22,02	48,69	9,84	191,81	103,20	101,17	110,93
Ref. Emballage	<b>TWIN-P 1103</b>	<b>TWIN-P 07 + DW 392</b>	<b>ZUWA 704</b>	<b>DWECO24B</b>	<b>DWECO 41</b>	<b>TWIN-P 1079</b>	<b>DW26B</b>	<b>DW25B</b>	<b>DW27B</b>

**DEVIATION**

Ref. Commande	CLVP006	CLVP006A	CLVP006B	CLVP008	CLVP008A	CLVP008B	CLVP014	CLVP015
Diamètre mm	Té 87° piquage 60/100	Té 87° double piquage 60/100 - 90°	Té 87° double piquage 60/100 - 180°	Té 87° piquage 80/125	Té 87° double piquage 80/125 - 90°	Té 87° double piquage 80/125 - 180°	Coude 30°	Coude 45°
<b>125/190</b>	95,60	171,60	169	96,9	163,80	161,20	117,88	117,88
<b>160/230</b>	146,37	262,50	255,50	148,12	252	245	171,42	171,42
Ref. Emballage	<b>TWIN-P 1248</b>	<b>TWIN-P 1279</b>	<b>TWIN-P 1277</b>	<b>TWIN-P 1101</b>	<b>TWIN-P 1280</b>	<b>TWIN-P 1278</b>	<b>TWIN-P 17</b>	<b>TWIN-P 18</b>

**DEVIATION****ACCESSOIRES**

Ref	CLVP007	CLVP007A	CLVP007B	FU46A080
Libellé	Té 87° piquages parallèles 80 CLV 316/304 surpression	Té 87° double piquage parallèle 80 - 90° CLV 316/304 surpression	Té 87° double piquage parallèle 80 - 180° CLV 316/304 surpression	Clapet anti-retour Ø80
<b>125/190</b>	126,75	145,70	145,70	91,11
<b>160/230</b>	200,34	232,72	232,72	91,11
Ref. Emballage	<b>TWIN-P1533</b>	<b>TWIN-P1534</b>	<b>TWIN-P1535</b>	<b>TWIN-P1533125</b>

Pour les plus petites colonnes, nous pouvons également vous remettre offre dans les Ø 80/125 et 110/160 suivant calculs réalisés par nos soins

\* Pour chaudière maximum 30Kw diamètre 80, pression du ventilateur min. 150 Pa (utilisation verticale)

# C.L.V.



## Composition

CLVA : paroi intérieure en Inox 316Ti,  
paroi extérieure en Inox 304.

CLVC : paroi intérieure en Titan,  
paroi extérieure en Sendzimir.

CLVC : applications intérieures uniquement  
**Paroi extérieure en inox 316 conseillé pour  
les zones côtières.**



## Certification



EN 1856-1

T200-N1-W-V2-L50050-000

T200-P1-W-V2-L50050-000



## Système C.L.V. Evacuation des gaz de combustion, amenée d'air comburant

Lorsque nous nous trouvons en présence d'installations collectives de chaudières étanches individuelles à gaz, la seule solution pour éviter la présence de gaz de combustion aux différents étages habités est l'installation de cheminées collectives. Celles-ci doivent être fabriquées dans les matériaux adéquats et correctement dimensionnées de manière à évacuer les gaz au-dessus du point le plus haut de l'édifice. Jeremias propose également une finition de la paroi extérieure en Inox AISI 304 ou Sendzimir, pour la partie de la cheminée à l'intérieur du bâtiment.

## Description

Installation pour chaudières étanches ou chaudières étanches à condensation : cheminée modulaire à double paroi en acier inoxydable qui, à l'aide d'un élément final spécial, permet l'entrée d'air et l'évacuation des gaz de combustion.

Notre système est agréé GASTEC.

### Avantages du système C.L.V.

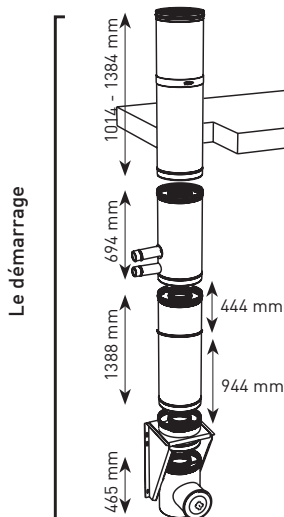
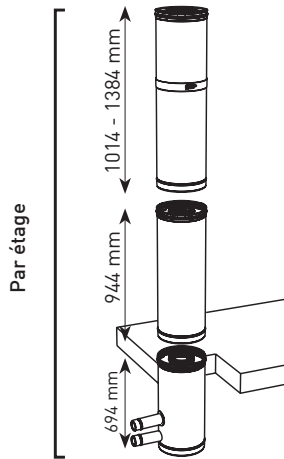
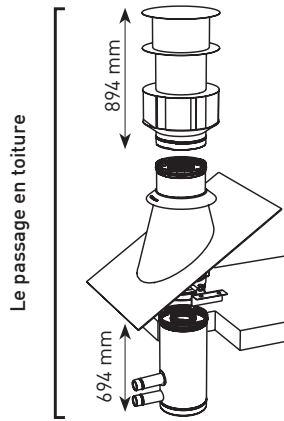
- Fiabilité et garantie de fonctionnement : la basse inertie thermique des matériaux employés, le dimensionnement correct et le bas coefficient de rugosité de l'acier inoxydable, assurent un bon fonctionnement dans des conditions les plus diverses.
- Sécurité et hygiène : l'étanchéité totale obtenue avec le système C.L.V. évite les problèmes d'intoxication dans les logements et assure un tirage adéquat.
- Facilité de montage et économie d'espace : système d'emboîtement mâle-femelle, des éléments ajustables sont prévus à chaque étage afin de pouvoir répondre aux variations de hauteur de ceux-ci, système «trois pièces par étage» qui permet un montage facile, rapide, économique et fiable.
- Economie de place.
- Finition extérieure discrète : l'élément final de prise d'air et sortie de gaz brûlés reste de la même dimension que le reste du conduit.
- Possibilité de raccordement : 1 ou 2 chaudières par étage avec raccords parallèles ou concentriques.

## Applications

Chaudières murales étanches et chaudières murales étanches à condensation.

**Sur demande, nous pouvons vous proposer de travailler avec un clv en fonctionnement en tirage forcé**

**(Avantage : diamètres plus petits pour un même nombre de chaudières)**



**Le passage en toiture**

- 1 élément terminal
- 1 larmier
- 1 solin
- 1 support de toit
- assez d'éléments pour passer les combles

En extérieur: ne pas utiliser la paroi extérieure en inox 304 ou Sendzimir.

En zone côtière: demander la paroi extérieure en inox 316

**Par étage:**

- 1 élément 944 mm
- 1 élément réglable (pour réglage par rapport à la hauteur de l'étage)
- 1 té (simple ou double)
- 1 bride murale

Ceci pour les nouvelles constructions.

Pour de la rénovation, ajouter les éléments nécessaires par rapport à la hauteur des étages.

**Le démarrage:**

Pour un départ au plafond prévoir:

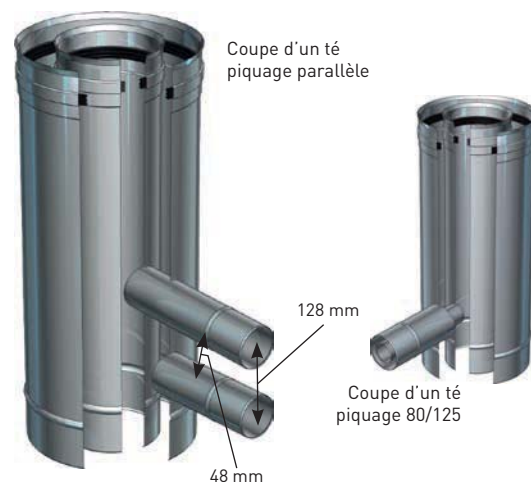
- 1 élément de départ avec inspection et purge
- 1 élément 944 mm + 1 élément 444 mm (décompression)
- 1 té (simple ou double)
- 1 support mural de départ

**Pour un départ au sol prévoir en plus:**

- 1 élément 944 mm
- 1 élément réglable (pour réglage par rapport à la hauteur de l'étage)

Matériaux employés		
Paroi intérieure	Paroi extérieure	Voir pages n°
AISI 316	AISI 304	118 à 119
Titan	Sendzimir	120 à 121

Epaisseur : 0,5 mm - Joints d'étanchéité paroi intérieure et extérieure (inox 316/304).  
 Finitions : Acier inoxydable brillant, laqué suivant RAL.  
 Température maximale de sortie de gaz des chaudières : 200° C.



Afin de vous aider dans le choix du diamètre, il vous est possible de demander gratuitement lors de votre demande d'offre un dimensionnement de votre CLV. Pour cela nous vous demandons de fournir les informations suivantes:

- nombre de chaudières par CLV
- marque, type et puissance de chaque chaudière
- écartement entre chaque Té pour chaudières
- hauteur de traversée en toiture

## CLV 316/304 (INOX 316/LAME D'AIR / INOX 304)



Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					DEVIATION		
	CLVA001	CLVA002	CLVA003	CLVA005	CLVA019B	CLVA013	CLVA006	CLVA008
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 1070 1440 mm	Elément de départ	Coude 30°	Té 87° piquage 60/100	Té 87° piquage 80/125
140/280	86,23	54,87	41,15	138,20	54,87	66,97	112,03	143,35
160/315	98,96	73,50	55,12	158,67	73,5	75,76	123,53	158,08
180/350	115,61	80,33	60,26	185,32	80,33	89,16	140,11	179,61
200/400	132,28	96,01	71,99	212,11	96,01	103,18	182,88	234,46
225/450	151,39	113,66	85,21	219,53	113,66	118,2	203,79	261,25
250/500	170,49	131,27	98,44	273,29	131,27	133,22	224,67	288,05
280/560	240,99	185,58	139,18	349,48	185,58	188,34	280,86	407,19
315/630	271,12	208,77	156,59	393,15	208,77	211,92	308,93	458,1
Ref. Emballage	CLV02	CLV03	CLV04	CLV29	CLV408	CLV10	CLV16	CLV15

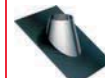


Ref. Commande	DEVIATION							INSPECTION & NETTOYAGE
	CLVA007	CLVA006B	CLVA007A	CLVA007B	CLVA008A	CLVA008B	CLVA006A	CLVA004
Diamètre mm	Té 87° piquages Parallèles 80 mm	Té 87° double piquage 60/100 180°	Té 87° double piquage parallèle 80 mm -90°	Té 87° double piquage parallèle 80 mm -180°	Té 87° double piquage 80/125 mm -90°	Té 87° double piquage 80/125 mm -180°	Té 87° double piquage 60/100 -90°	Elément droit 460 mm + inspection
140/280	166,2	139,75	232,52	201,16	223,99	169,48	221,18	136,81
160/315	183,21	154,14	253,09	221,72	242,99	187,12	240,11	165,55
180/350	208,01	175,01	290,64	251,77	281,28	212,25	275,09	175,67
200/400	271,7	228,6	377,2	328,84	314,58	277,26	311,56	199,53
225/450	302,72	254,74	419,96	366,4	329,58	308,93	326,56	226,15
250/500	333,74	280,86	462,73	403,93	344,6	340,6	341,57	252,77
280/560	471,83	351,06	654,18	571,09	487,14	481,53	427	357,33
315/630	530,81	386,16	735,96	642,47	548,04	541,48	469,72	402,01
Ref. Emballage	CLV15-2	CLV-18	CLV16-4	CLV15-4	CLV17-1	CLV17	CLV-18-1	CLV68



En stock

A commander

COLLECTIF ET INDUSTRIEL / **CLV****NOUVEAU**

Ref. Commande	INSPECTION & NETTOYAGE		TERMINAUX						
	CLVA019	CLVA019P	CLVX012	CLVX015	CLVA020	CLVA011	CLVV017	CLVV018	CLVV020
Diamètre mm	Élément de départ + inspection + purge	Élément de départ + inspection + purge (surpression)	Tampon purge	Protection anti-pluie	Élément terminal	Fourreau traversée	Solin 0° inox	Solin 30-45° inox	Solin 5-30° plomb
140/280	156,79	219,56	50,28	107,05	220,94	38,09	96,47	105,04	135,96
160/315	173,23	257,29	53,07	122,01	245,41	50,7	110,08	128,49	171,89
180/350	193,28	277,35	56,61	129,95	274,56	55,36	115,46	141,35	173,18
200/400	209,54	293,61	60,49	158,88	335,89	66,11	167,39	167,39	252,99
225/450	259,55	343,62	68,86	180,55	376,64	78,24	190,23	190,23	298,63
250/500	313,33	397,37	72,22	192,41	429,58	90,36	222,56	222,56	332,87
280/560	361,48	445,53	77,58	-	537	127,74	258,72	258,72	399,46
315/630	405,59	490,74	87,34	-	770,4	143,72	272,04	272,04	399,46
Ref. Emballage	CLV262	-	CLV405	CLV659	CLV33	CLV78	CLV25B	CLV27B	CLV56B



Ref. Commande	TERMINAUX	CONNEXIONS	FIXATIONS					
	CLVV021	CLVX022	CLVX007080	CLVA017	CLVX035	CLVA012	CLVX029	CLVX030
Diamètre mm	Solin 30-45° plomb	Larmier	Connecteur pour gamme alu 1,5 diamètre 80	Support mural de départ	Support de toit	Bride fixation à la dalle	Bride murale normale	Bride murale réglable 120-360 mm
140/280	175,07	29,33	21,91	92,76	62,42	19,08	25,19	53,21
160/315	207,09	35,58	-	106,78	64,93	20,76	27,56	58,75
180/350	212,1	37,17	-	119,84	66,31	27,96	29,91	64,29
200/400	252,99	40,32	-	179,93	68,86	39,14	31,85	66,82
225/450	298,63	40,32	-	206,87	75,55	42,82	31,85	66,82
250/500	332,87	47,06	-	233,81	75,55	46,52	31,85	66,82
280/560	399,46	52,06	-	330,56	85,56	65,74	33,6	67,18
315/630	399,46	68,86	-	371,87	-	73,96	38,64	77,28
Ref. Emballage	CLV29B	CLV31	CLVEWE079080	CLV379	CLV55	CLV114	CLV21B	CLV24B



## CLV TITAN/SENDZIMIR (INOX TITAN/LAME D'AIR / SENDZIMIR)



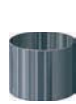
Ref. Commande	ELEMENTS DROITS					DEVIATION		
	CLVC001	CLVC002	CLVC003	CLVC005	CLVC019B	CLVC013	CLVC006	CLVC008
Diamètre mm	Elément 1000 mm	Elément 500 mm	Elément 250 mm	Elément ajustable 1070 - 1440 mm	Elément de départ	Coude 30°	Té 87° piquage 60/100	Té 87° piquage 80/125
140/280	48,65	31,01	23,28	91,76	31,01	44,72	60,09	77,67
160/315	56,17	41,07	30,85	105,44	41,07	50,75	65,7	85,9
180/350	65,75	45,66	34,25	123,24	45,66	59,62	74,58	97,69
200/400	91,95	54,55	40,92	141,05	54,55	69,05	97,51	125,61
225/450	94,38	62,58	46,94	161,34	62,58	78,98	108,53	140,98
250/500	96,81	70,61	52,94	181,64	70,61	88,91	119,56	156,35
280/560	136,87	99,84	74,85	256,77	99,84	125,7	149,45	221
315/630	153,99	112,3	84,23	288,88	112,3	141,43	164,39	248,66
Ref. Emballage	CLV-LT02	CLV-LT03	CLV-LT04	CLV-LT29	CLV-LT408	CLV-LT10	CLV-LT16	CLV-LT15



Ref. Commande	DEVIATION							INSPECTION & NETTOYAGE
	CLVC007	CLVC006B	CLVC007A	CLVC007B	CLVC008A	CLVC008B	CLVC006A	CLVC004
Diamètre mm	Té 87° piquages Parallèles 80 mm	Té 87° double piquage 60/100 - 180°	Té 87° double piquage parallèle 80 mm- 90°	Té 87° double piquage parallèle 80 mm- 180°	Té 87° double piquage 80/125- 90°	Té 87° double piquage 80/125 - 180°	Té 87° double piquage 60/100- 90°	Elément droit 460 mm + inspection
140/280	91,54	80,89	131,05	113,07	153,6	93,75	151,98	91,26
160/315	101,46	89,55	145,47	125,26	167,31	103,83	165,65	110,65
180/350	115,17	101,73	194,05	142,41	196,22	118,77	204,97	117,43
200/400	150,49	126,62	251,86	179,03	221,65	149,99	230,38	133,11
225/450	167,56	144,86	280,36	203,61	232,24	169,59	235,73	150,9
250/500	184,64	163,09	308,87	228,18	242,81	189,18	241,07	168,71
280/560	261,03	203,89	436,65	322,58	343,26	267,47	301,36	238,47
315/630	293,65	224,26	491,22	362,91	386,15	300,9	331,5	269,29
Ref. Emballage	CLV-LT15-2	CLV-LT18	CLV-LT16-4	CLV-LT15-4	CLV-LT17-1	CLV-LT17	CLV-LT18-1	CLV-LT68

En stock

A commander

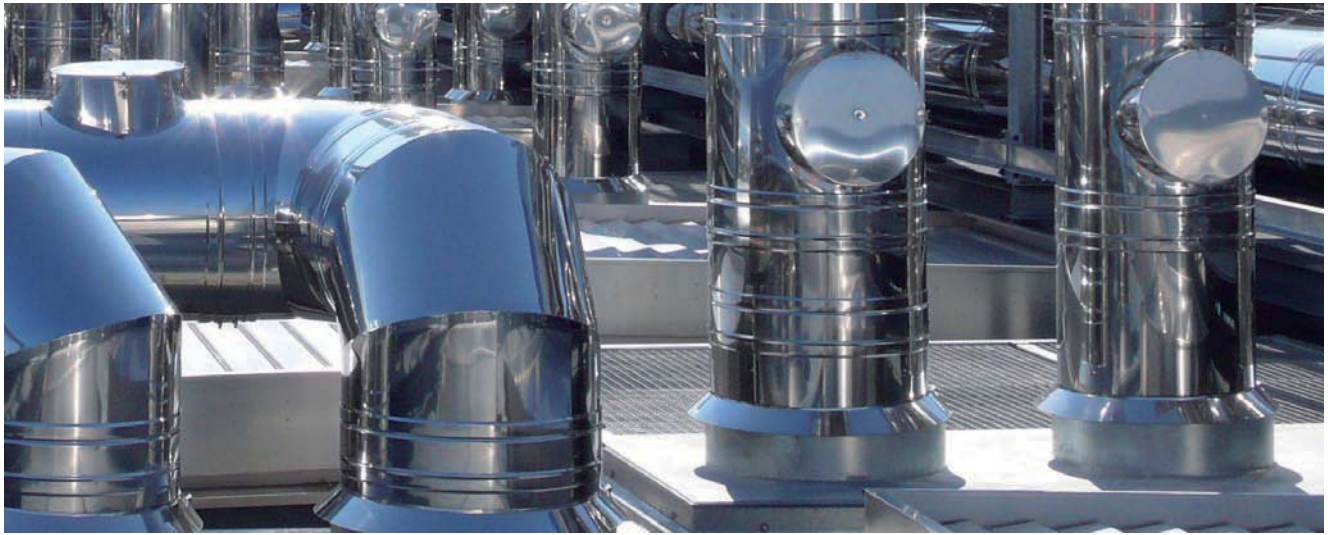
COLLECTIF ET INDUSTRIEL / **CLV****INSPECTION & NETTOYAGE****TERMINAUX**

Ref. Commande	CLVA019	CLVX012	CLVX015	CLVA020	CLVA011	CLVV017	CLVV018	CLVV020
Diamètre mm	Élément de départ + inspection + purge	Tampon purge	Protection anti-pluie	Élément terminal	Fourreau traversée	Solin 0° inox	Solin 30-45° inox	Solin 5-30° plomb
140/280	156,79	50,28	107,05	220,94	38,09	96,47	105,04	135,96
160/315	173,23	53,07	122,01	245,41	50,7	110,08	128,49	171,89
180/350	193,28	56,61	129,95	274,56	55,36	115,46	141,35	173,18
200/400	209,54	60,49	158,88	335,89	66,11	167,39	167,39	252,99
225/450	259,55	68,86	180,55	376,64	78,24	190,23	190,23	298,63
250/500	313,33	72,22	192,41	429,58	90,36	222,56	222,56	332,87
280/560	361,48	77,58	-	537	127,74	258,72	258,72	399,46
315/630	405,59	87,34	-	770,4	143,72	272,04	272,04	399,46
Ref. Emballage	CLV262	CLV405	CLV659	CLV33	CLV78	CLV25B	CLV27B	CLV56B

**TERMINAUX****FIXATIONS**

Ref. Commande	CLVV021	CLVX022	CLVC017	CLVX035	CLVX029	CLVX030	CLVX007080	CLVA012
Diamètre mm	Solin 30-45° plomb	Larmier	Support mural de départ	Support de toit	Bride murale normale	Bride murale réglable 120-360 mm	Connecteur pour gamme alu 1,5 diamètre 80	Bride fixation à la dalle
140/280	175,07	29,33	67,47	62,42	25,19	53,21		19,08
160/315	207,09	35,58	77,67	64,93	27,56	58,75		20,76
180/350	212,1	37,17	87,11	66,31	29,91	64,29		27,96
200/400	252,99	40,32	130,77	68,86	31,85	66,82		39,14
225/450	298,63	40,32	137,05	75,55	31,85	66,82	21,91	42,82
250/500	332,87	47,06	143,32	75,55	31,85	66,82		46,52
280/560	399,46	52,06	202,62	85,56	33,6	67,18		65,74
315/630	399,46	68,86	227,93	-	38,64	77,28		73,96
Ref. Emballage	CLV29B	CLV31	CLV-LT0107	CLV55	CLV21B	CLV24B	CLVEWE079080	CLV114

COLLECTIF  
ET INDUSTRIEL



Usine BMW Munich - Banc de tests moteur

# EMBOÎTEMENT CONIQUE POUR DW 32 ET FU

## Spécial groupe électrogène et haute pression

### Caractéristiques

- Etanchéité de surface
- Pas de joint
- Surpression 5000Pa
- Température maximum de 600°C en Inox standard 316

### Certification



EN 1856-1

T400-N1-D-V3-L50060-G50

T400-N1-W-V2-L50060-O20

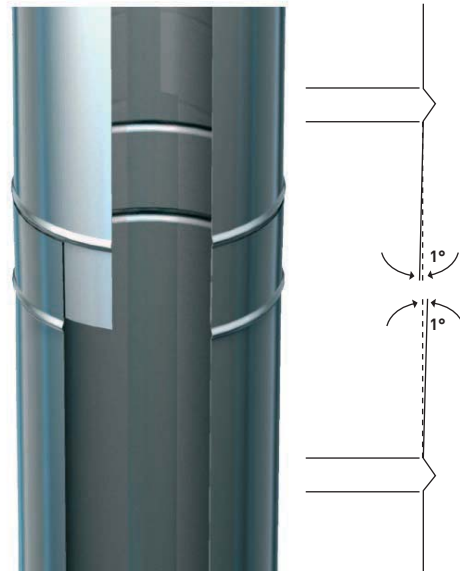
T400-P1-W-V2-L50060-O20

T600-N1-D-V3-L50060-G50

T600-H1-W-V2-L50060-O50

**jeremias**

### Caractéristiques techniques



### La solution haute qualité de longue durée pour tous systèmes

Ce système est spécialement conçu à l'origine pour les conduits à forte surpression et dépression comme les groupes électrogènes, les centrales thermiques, les bancs de tests moteurs,... Il est maintenant également utilisé pour les chaudières condensation. Son utilisation sans joint lui confère une durée de vie exceptionnelle. Résistant à des conditions de hautes pressions et températures, c'est le conduit idéal, utilisable pour toutes applications.

Ce système est disponible sur commande suivant étude des plans pour du FU ou du DW32.

Le prix est celui de l'élément correspondant dans la gamme standard, majoré du prix du joint dans le diamètre concerné.

### Mise en œuvre et délai

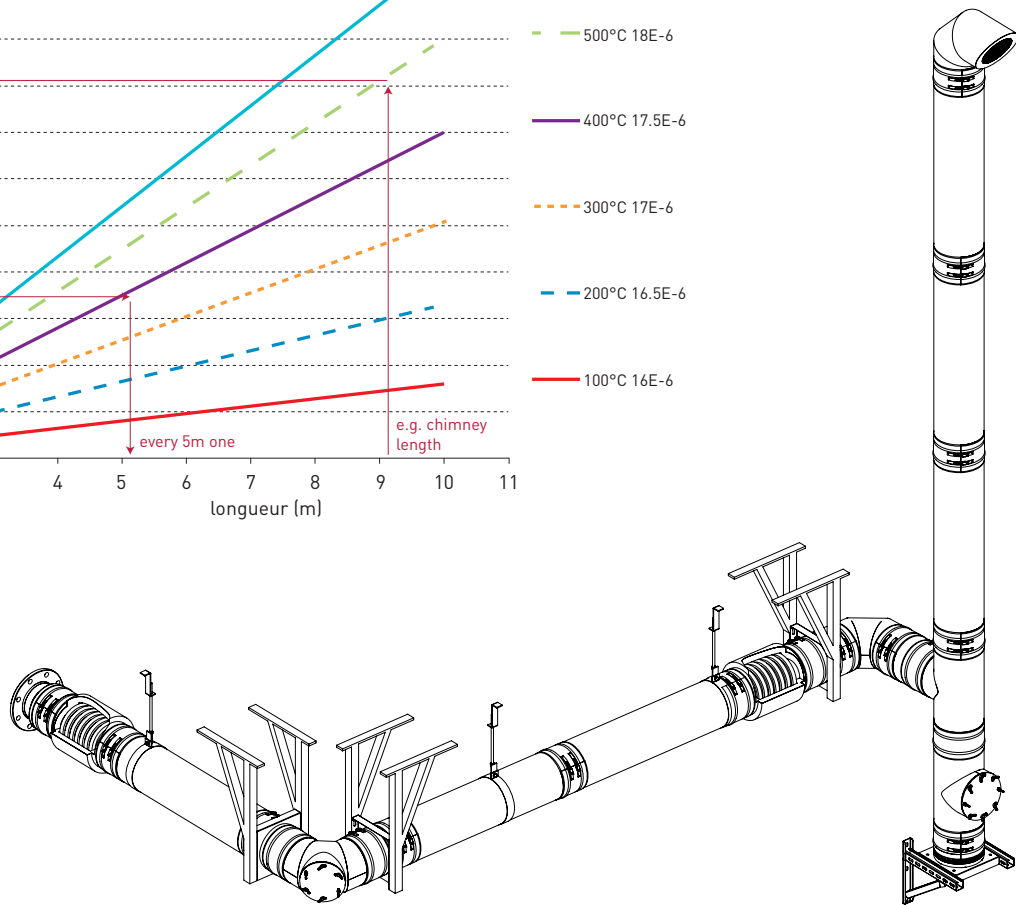
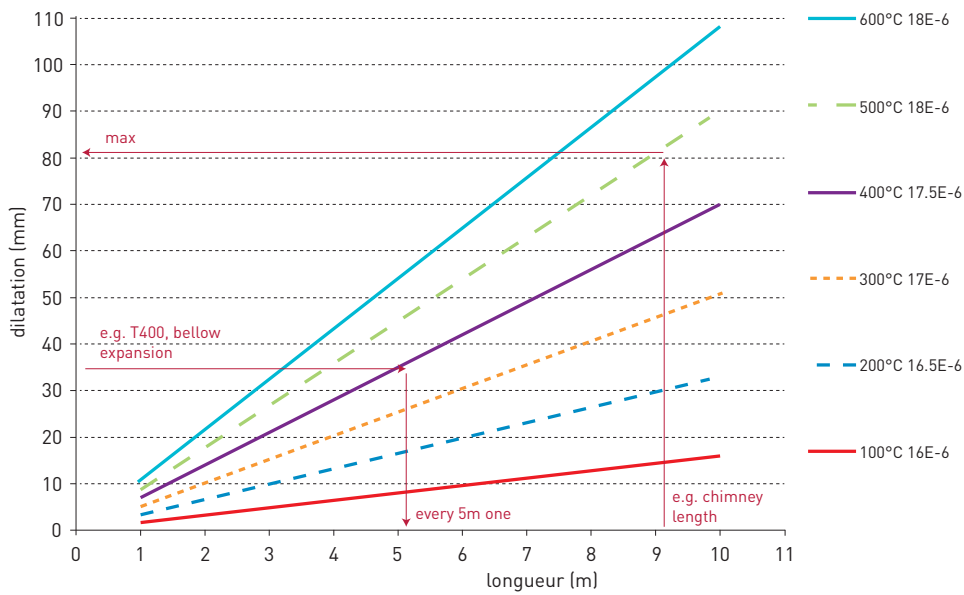
Tous les éléments du système à emboîtement conique sont réalisés uniquement sur demande. Pour cela une étude technique préalable est indispensable pour repérer le tracé du conduit de cheminée par rapport au bâtiment et aux autres techniques, afin de définir toutes les pièces nécessaires qui seront fabriquées entièrement sur mesure.

**Disponibilité et délais:** hors stock, nous consulter.

**Remarque:** avec ce système les buses ne sont pas recoupables



### Dilatation de l'inox 316 en fonction de la longueur et de la température



Pour le système conique, il faut prévoir des points de fixation (supports muraux) dans chaque tronçon et y insérer les compensateurs de façon à reprendre les contraintes de dilatation des éléments.

# DW32 CONNECT

Afin de garantir un emboîtement optimal des conduits coniques, Jeremias offre la possibilité d'utiliser des conduits avec vis de serrage. De la sorte, plus besoin d'exercer une forte pression sur les conduits pour les emboîter, quelques tours de vis réguliers suffisent et garantissent ainsi l'étanchéité aux plus hautes pressions. Vous pouvez ainsi connecter votre appareil avec la garantie d'une tenue parfaite aux hautes pressions ainsi que d'une stabilité accrue du conduit.

## Caractéristiques

- Etanchéité de surface
- Pas de joint
- Surpression 5000Pa
- Température maximum de 600°C en Inox standard 316

## Certification



EN 1856-1

T400-N1-D-V3-L50060-G50

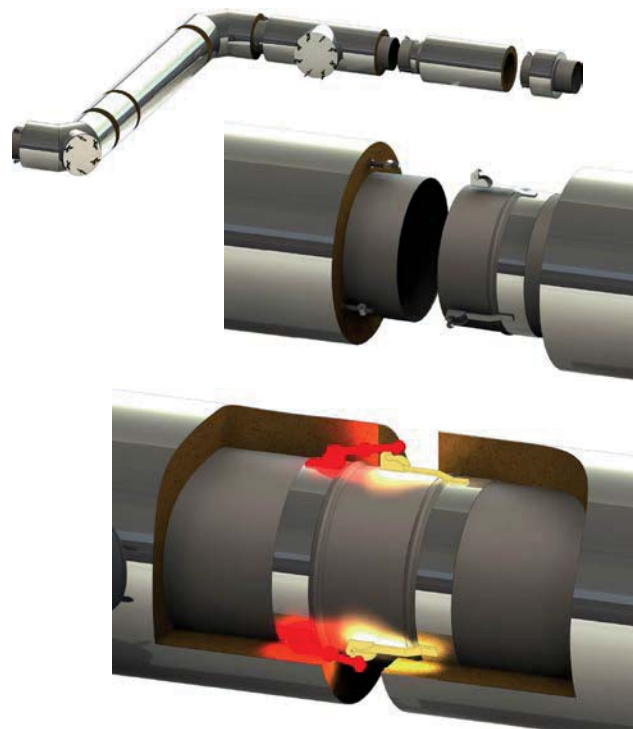
T400-N1-W-V2-L50060-O20

T400-P1-W-V2-L50060-O20

T600-N1-D-V3-L50060-G50

T600-H1-W-V2-L50060-O50

**Jeremias**



Ref. Commande	ELEMENTS DROITS						DEVIATION	
	VKH002	VKH001	VKH004A	VKH004	VKH003	VKH003A	VKH013	VKH014
Diamètre mm	Élément 1000 mm	Élément 500 mm	Élément 330 mm	Élément 300 mm	Élément 250 mm	Élément 220 mm	Coude 15°	Coude 30°
80	99,83	61,84	55,69	52,16	44,91	41,00	96,17	89,15
100	123,20	76,31	68,72	64,37	55,42	50,59	120,21	111,44
115	142,13	88,04	79,29	74,27	63,94	58,37	138,24	128,16
130	161,98	102,32	90,35	84,63	74,31	66,52	156,38	145,13
150	184,47	115,95	102,90	96,39	84,20	75,76	180,66	167,68
160	196,48	123,07	109,60	102,66	89,37	80,69	191,27	176,73
180	220,26	139,66	122,86	115,09	101,42	90,45	215,08	197,84
200	246,39	153,21	137,44	128,74	111,27	101,19	240,37	220,97
225	280,29	172,36	156,35	146,45	125,17	115,11	259,02	247,78
250	311,43	194,59	173,72	162,73	141,32	127,90	287,81	274,04
300	374,07	224,91	208,66	195,45	163,33	153,62	354,80	325,01
350	477,70	276,67	266,47	249,60	200,92	196,18	437,70	406,18
400	552,03	298,10	307,94	288,44	216,49	226,71	509,05	472,40
450	614,00	335,06	342,51	320,82	243,33	252,16	570,09	529,03
500	684,38	379,38	381,76	357,59	275,52	281,06	614,25	569,98
600	823,30	456,46	459,26	430,18	331,49	338,11	735,24	682,29

En stock

A commander

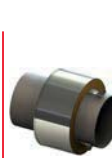
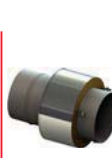
## COLLECTIF ET INDUSTRIEL / DW32 CONNECT



## DEVIATION

## FIXATIONS

Ref. Commande	VKH015	VKH014A	VKH016C	VKH016F	VKH016	VKH016H	VKH033A
Diamètre mm	Coude 45°	Coude 60°	Coude 87°	Coude 87° jusqu'à 600°C / 5000 Pa	Coude 90°	Coude 90° jusqu'à 600°C / 5000 Pa	Plaque de départ pour support intermédiaire
80	89,91	104,46	118,72	250,05	118,72	250,05	65,86
100	112,39	130,57	148,40	312,57	148,40	312,57	81,99
115	129,24	150,15	170,66	359,45	170,66	359,45	-
130	146,36	169,95	193,15	407,37	193,15	407,37	107,04
150	169,10	192,97	219,31	467,17	219,31	467,17	123,43
160	178,23	204,61	232,55	494,33	232,55	494,33	131,38
180	199,51	229,13	260,42	555,17	260,42	555,17	147,69
200	222,84	253,29	287,88	612,83	287,88	612,83	167,95
225	249,88	283,41	322,11	684,98	322,11	684,98	188,85
250	276,36	313,23	356,00	758,84	356,00	758,84	210,83
300	327,76	377,25	428,76	904,87	428,76	904,87	247,02
350	409,63	457,41	519,86	1 045,58	519,86	1 045,58	272,05
400	476,40	523,21	594,65	1 191,98	594,65	1 191,98	297,58
450	533,51	581,32	660,69	1 325,97	660,69	1 325,97	326,91
500	574,81	622,76	707,79	1 422,49	707,79	1 422,49	369,20
600	688,07	760,21	864,01	1 722,77	864,01	1 722,77	443,04



## INSPECTION &amp; NETTOYAGE

## CONNEXIONS

Ref. Commande	VKH016D	VKH016E	VKH016S	VKH016B	VKH016G	VKH006C	VKH037	VKH037BM	VKH009A	VKH009C
Diamètre mm	Coude 87° avec porte de nettoyage	coude 87° avec porte de nettoyage jusqu'à 400°C	Coude 87° avec pied de soutien et purge	Coude 90° avec porte de nettoyage	coude 90° avec porte de nettoyage jusqu'à 400°C	Element de nettoyage jusqu'à 600°C / 5000 Pa	Adaptateur Emboitement conique/DW-Conique	Adaptateur DW Conique-Emboitement conique	Té 87° avec adaptateur pour Emboitement conique	Té 90° avec adaptateur pour Emboitement conique
80	179,44	165,39	153,55	178,41	165,39	340,04	23,70	23,70	135,10	135,10
100	224,31	206,74	191,94	223,66	206,74	425,05	29,62	29,62	168,88	168,88
115	257,95	237,75	220,73	257,21	237,75	488,81	34,06	34,06	194,21	194,21
130	291,49	269,44	250,16	291,49	269,44	551,92	38,51	38,51	219,53	219,53
150	334,29	308,99	286,88	334,29	308,99	660,41	44,43	44,43	253,31	253,31
160	353,72	326,95	303,56	353,72	326,95	701,14	47,39	47,39	270,20	270,20
180	397,26	367,20	-	397,26	367,20	787,66	53,31	53,31	303,97	303,97
200	438,51	405,33	378,80	438,51	405,33	841,67	59,24	59,24	369,91	369,91
225	490,87	453,05	423,37	490,14	453,05	903,07	66,64	66,64	416,16	416,16
250	542,99	501,91	467,37	542,99	501,91	977,36	74,05	74,05	462,39	462,39
300	647,48	598,49	559,19	647,48	598,49	1 147,70	88,86	88,86	554,87	554,87
350	748,17	691,55	648,28	748,17	691,55	1 267,45	103,67	103,67	647,34	647,34
400	852,93	788,39	733,80	852,93	788,39	1 455,71	118,48	118,48	739,83	739,83
450	948,81	877,01	823,47	948,81	877,01	1 622,29	133,29	133,29	832,30	832,30
500	1 017,87	940,85	904,73	1 017,87	940,85	1 801,40	148,10	148,10	924,63	924,63
600	1 232,74	1 139,46	1 048,23	1 232,74	1 139,46	2 198,14	177,72	177,72	1 109,55	1 109,55

# BHKW

**La solution haute qualité  
de longue durée pour tous systèmes**

## Description du système et ses applications

Lorsque les systèmes à emboîtement conique (DW conique – FU conique) ne sont plus suffisants pour les pressions supérieures à 5000 Pa, la solution est le conduit de fumée BHKW.

Ce système est spécialement conçu pour les conduits de fumée à surpression et à dépression comme les groupes électrogènes, les centrales thermiques, les bancs de test moteurs, etc.

Grâce au système BHKW, une étanchéité optimale est créée lors du montage de l'installation. Ceci présente l'avantage de pouvoir résister à de très fortes pressions allant jusqu'à 15.000 Pa. Il peut aussi régner à l'intérieur du conduit une température maximale admissible de 600°C.

L'étanchéité totale aux gaz et aux condensats est garantie par des flasques métalliques boulonnées (8 points de fixation) ainsi que par un joint en graphite adapté aux hautes températures.

## Caractéristiques techniques

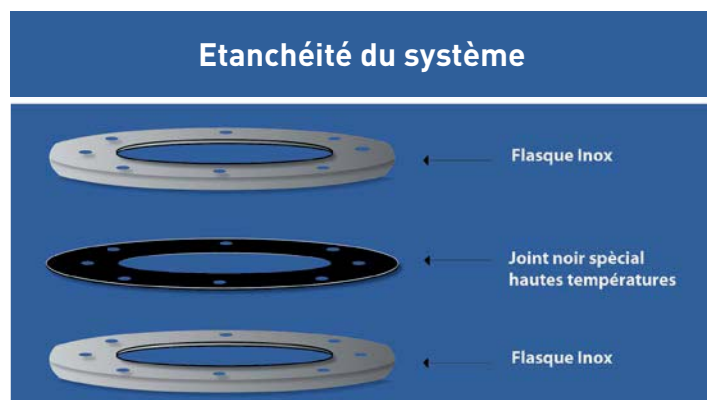
Les conduits à double paroi isolés sont constitués d'acier inoxydable AISI 316Ti de 1,0 mm d'épaisseur pour la paroi intérieure et d'acier inoxydable AISI 304 de 0,6 mm d'épaisseur pour la paroi extérieure. Les soudures de haute qualité sont réalisées sous atmosphère plasma continu - Isolation thermique : ROCKWOOL 50 mm incombustible.

## Conditions d'utilisation

Hautes températures : Max 600°C inox standard.  
Possibilité de températures supérieures avec d'autres types d'inox.  
Pression élevée : jusqu'à max 15 000 Pa

### Matériaux (description du centre vers l'extérieur)

- Paroi intérieure : (en contact avec les fumées)  
Inox AISI 316 Ti, épaisseur standard 1 mm
- Coquille d'isolation : Laine minérale Rockwool 50 mm
- Paroi extérieure :  
Inox AISI 304, épaisseur : 6/10<sup>e</sup> mm
- Connexion / assemblage : Flasque à 8 boulons + joint graphite
- Condition de pression :  
P1, N1, H1 : surpression jusqu'à 15.000 Pa
- Procédé de fabrication des éléments  
Soudure plasma continue







## AVANTAGES

- Étanchéité optimale
- Joint spécial pour les hautes températures
- Surpression jusqu'à 15.000 Pa
- Température maximale de 600°C (pour des températures supérieures, utilisation d'un autre type d'inox et d'un autre type de joint).

## Prix et délai

Tous les éléments du système BHKW sont réalisés uniquement sur demande. Pour cela une étude technique préalable est indispensable pour repérer le tracé du conduit de cheminée par rapport au bâtiment et aux autres techniques, afin de définir toutes les pièces nécessaires qui seront fabriquées entièrement sur mesure. Disponibilité et délais: hors stock, nous consulter.

**Jeremias**® *SES*



# SILENCIEUX

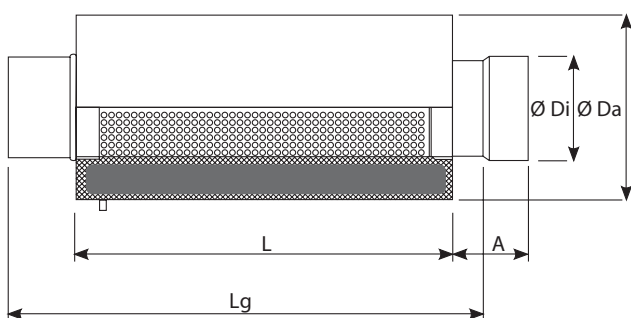
## Description du système

Les silencieux pour cheminée Jeremias diminuent les bruits générés par les courants des gaz brûlés sortants et atténuent le bruit des chaudières. Ils existent en inox 316 Ti (intérieur et extérieur), peuvent être étanches, et sont polycombustibles. L'isolation existe en fibre minérale ou en fibre d'inox. Les raccords sont faciles à monter et correspondent aux emboîtements standards.

Les silencieux Jeremias peuvent être emboîtés verticalement, en oblique ou horizontalement.

Pour emboîtement ultérieur, il existe un support extensible.

**Jeremias**



## Condition de test

Silencieux pour fonctionnement en sous-pression ou surpression pour chaudière sans ou avec condensation. Baisse de bruit de 15 dB, 25 dB pour conduits simple ou double paroi.

Atténuation acoustique : l'atténuation acoustique représentée dans les graphiques dépend de la hauteur de fréquence du son à atténuer. Les courbes sont données pour des atténuations pondérées de 15 et 25 dB(A).

Diamètre nominal du conduit testé : 130 mm.

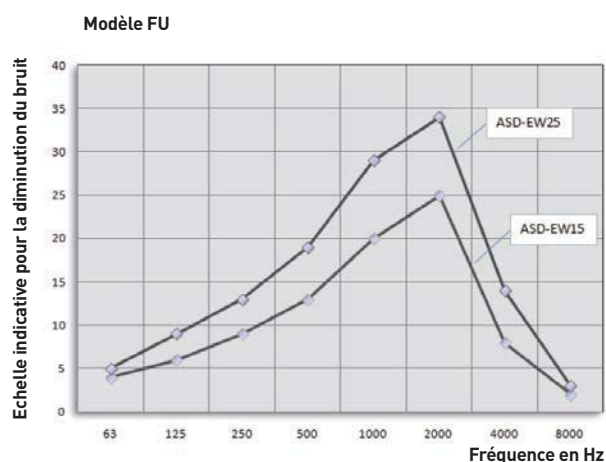
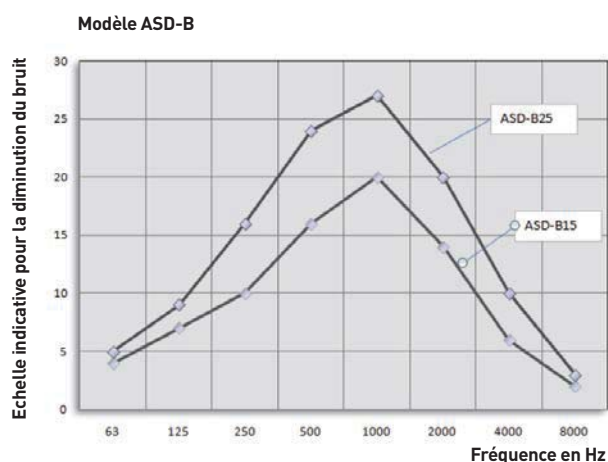
## AVANTAGES

- Résistance pour application à hautes températures.
- Baisse de bruit jusque 15 dB ou 25 dB.
- Laine de roche ou fibre Inox.
- Montage simple ou double paroi, montage ultérieur possible.
- Ecoulement de la condensation.

Tableau comparatif des diverses combinaisons possibles

Type	Simple paroi	Double paroi	Condensation	Surpression	Isolation fibre d'inox	Isolation fibre minérale
asd-b	✓	✗	✓	✓	✓	✗
asd-fu	✓	✗	✗	✗	✗	✓
asd-dw	✗	✓	✗	✗	✗	✓
asd-bdw	✗	✓	✓	✓	✓	✗
asd-t	✓	✗	✓	✗	✓	✗

## Courbes d'atténuation



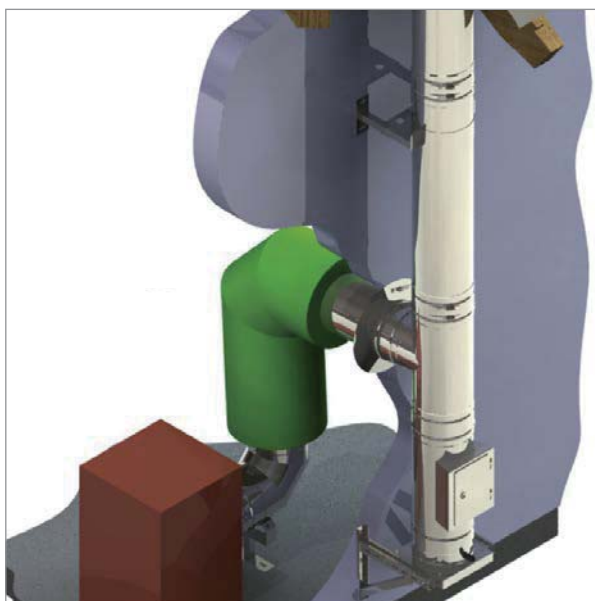
**Modèle ASD**

<b>Utilisation</b>	Silencieux hautes et moyennes fréquences pour fonctionnement en sous-pression ou surpression pour chaudière sans ou avec condensation.
<b>Combustible</b>	Solide, Gaz, Mazout
<b>Résistance aux températures</b>	Jusqu'à 400°
<b>Composition</b>	INOX 316 TI & 316L Fibre minérale / laine d'acier
<b>Résistance à la pression</b>	Jusqu'à 5000 Pa
<b>Atténuation acoustique</b>	15 dB ou 25 dB
<b>Spectre de fréquences</b>	Efficiéce optimale dans les plages de moyennes et hautes fréquences > 500Hz
<b>Compatibilité</b>	Simple et double paroi
<b>Option</b>	Trappe de visite

**RÉALISATION SUR MESURE**

Ref. commande	Prix
<b>SILENCIEUX CONNEXION SIMPLE PAROI CONDENSATION ASD-B</b>	
<b>ATTÉNUATION 15 DB SILENCIEUX ASD-B</b>	
ASD-B15100	730,48
ASD-B15130	754,43
ASD-B15150	766,40
ASD-B15180	923,08
ASD-B15200	942,04
ASD-B15250	1223,45
ASD-B15300	1485,91
<b>ATTÉNUATION 25 DB SILENCIEUX ASD-B</b>	
ASD-B25100	925,34
ASD-B25130	939,04
ASD-B25150	968,98
ASD-B25180	1183,53
ASD-B25200	1213,47
ASD-B25250	1346,20
ASD-B25300	1699,46
<b>SILENCIEUX CONNEXION DOUBLE PAROI CONDENSATION ASD-BDW</b>	
<b>ATTÉNUATION 15 DB SILENCIEUX ASD-BDW</b>	
ASD-BDW15100	810,31
ASD-BDW15130	837,26
ASD-BDW15150	859,20
ASD-BDW15180	1025,86
ASD-BDW15200	1064,78
ASD-BDW15250	1380,12
ASD-BDW15300	1593,68
<b>ATTÉNUATION 25 DB SILENCIEUX ASD-BDW</b>	
ASD-BDW25100	1004,18
ASD-BDW25130	1031,85
ASD-BDW25150	1062,78
ASD-BDW25180	1287,32
ASD-BDW25200	1337,21
ASD-BDW25250	1502,86
ASD-BDW25300	1938,96

Ref. commande	Prix
<b>SILENCIEUX CONNEXION SIMPLE PAROI NON-CONDENSATION ASD-FU</b>	
<b>ATTÉNUATION 15 DB SILENCIEUX ASD-FU</b>	
ASD-FU15100	559,83
ASD-FU15130	611,72
ASD-FU15150	661,62
ASD-FU15180	747,45
ASD-FU15200	779,37
ASD-FU15250	977,96
ASD-FU15300	1194,51
<b>ATTÉNUATION 25 DB SILENCIEUX ASD-FU</b>	
ASD-FU25100	695,55
ASD-FU25130	734,46
ASD-FU25150	754,42
ASD-FU25180	840,25
ASD-FU25200	889,14
ASD-FU25250	1085,73
ASD-FU25300	1329,23



Ref. commande	Prix
<b>SILENCIEUX CONNEXION DOUBLE PAROI NON-CONDENSATION ASD-DW</b>	
<b>ATTÉNUATION 15 DB SILENCIEUX ASD-DW</b>	
ASD-DW15100	639,66
ASD-DW15130	694,55
ASD-DW15150	754,42
ASD-DW15180	850,23
ASD-DW15200	902,12
ASD-DW15250	1134,64
ASD-DW15300	1302,29
<b>ATTÉNUATION 25 DB SILENCIEUX ASD-DW</b>	
ASD-DW25100	774,38
ASD-DW25130	827,28
ASD-DW25150	848,23
ASD-DW25180	944,03
ASD-DW25200	1012,89
ASD-DW25250	1242,41
ASD-DW25300	1568,73



### Silencieux économique connexion simple paroi ASD-T

- Un silencieux peu encombrant et efficace.
- Atténuation acoustique de 15 dB.
- Tampon de nettoyage avec clips.
- Placement en partie horizontale uniquement

Réf. cde.	Ø Raccord	Ø Corps	Hauteur corps	Largeur raccord	L (mm)	€
ASD-T130	130 mm	200	400	400	500	361,38
ASD-T150	150 mm	260	420	460	500	418,96
ASD-T180	180 mm	300	450	500	500	501,02

Autres diamètres sur demande.

Nous vous offrons également toute une gamme de silencieux traditionnels horizontaux adaptés à vos besoins.

### Modèle ASD-W

Réf. cde.	Libellé	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400
ASD-W	Silencieux	1259,70	1310,40	1562,60	1921,40	1970,80	2619,50	2817,10	3351,40	4917,90	5982,60



## Modèle KASD

<b>Utilisation</b>	Silencieux avec caisse de résonance couvrant un large spectre de fréquences pour un fonctionnement en sous-pression ou surpression pour chaudière sans ou avec condensation.
<b>Combustible</b>	Solide, Gaz, Mazout
<b>Résistance aux températures</b>	Jusqu'à 400°
<b>Composition</b>	INOX 316 TI & 316L Fibres minérales / laine d'acier
<b>Résistance à la pression</b>	Jusqu'à 5000 Pa
<b>Atténuation acoustique</b>	Jusqu'à 30dB en fonction de la plage de fréquences et de la disposition du silencieux
<b>Spectre de fréquences</b>	Large spectre à partir de 63 Hz
<b>Compatibilité</b>	Simple, double paroi
<b>Option</b>	Trappe de visite

**PRIX SUR DEMANDE**



## Modèle SDK - SKK

<b>Combustible</b>	Gaz, Mazout
<b>Résistance aux températures</b>	Jusqu'à 400°
<b>Composition</b>	INOX 316 TI & 316L laine d'acier
<b>Résistance à la pression</b>	Fonctionnement en sous-pression ou surpression
<b>Atténuation acoustique</b>	jusqu'à 10dB
<b>Spectre de fréquences</b>	Large spectre de fréquences
<b>Connexion</b>	à partir du diamètre 300
<b>Comptabilité</b>	Simple, double paroi

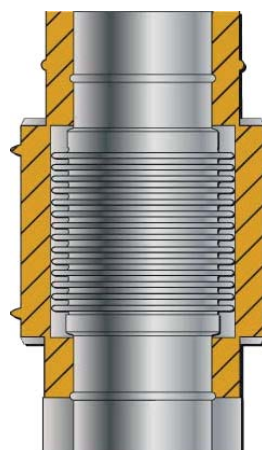
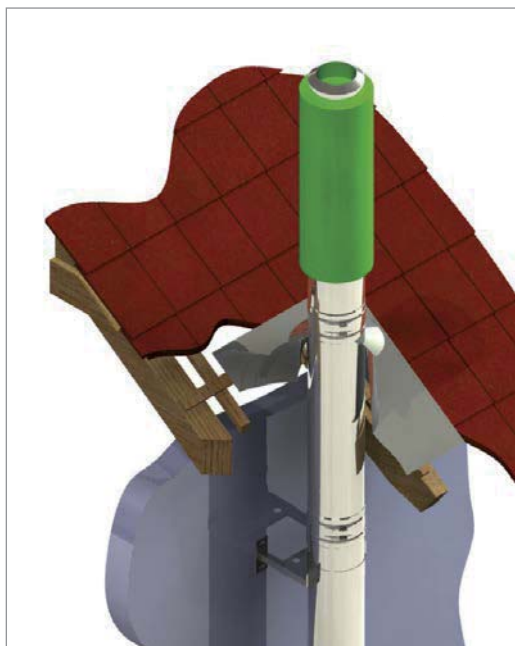
**PRIX SUR DEMANDE**

**ATTENTION, IL EST NECESSAIRE D'INFORMER LE RAMONEUR DE LA PRÉSENCE DE CET APPAREIL**



**Modèle MSD**  
**Silencieux de fin de conduit**

**PRIX SUR DEMANDE**



**Compensateurs**

Pour tous systèmes haute température et haute pression, nous pouvons vous fournir le compensateur adapté à votre système, en simple ou double paroi, avec ou sans flange.

**SUR COMMANDE. DÉLAI : 6 SEMAINES**

**NOUVEAU**

**Compensateur textile + colliers**

Modèles résistants jusqu'à 200°C 5000 Pa et 400°C 5000 Pa., diamètre 100 mm à diamètre 1000 mm

**Compensateur textile + flasque**

Modèles résistants jusqu'à 200°C 5000 Pa et 400°C 5000 Pa., diamètre 100 mm à diamètre 1000 mm

**PRIX SUR DEMANDE**

**ARTICLES SUR COMMANDE**



# AUTOPORTANTES CHEMINÉE ET VENTILATION



La solution universelle pour les demandes les plus exigeantes.

Certaines situations particulières nécessitent une réponse technique appropriée. Là encore, Detandt-Simon, votre spécialiste cheminée, vous accompagne, de la conception à la réalisation du projet. Que ce soit pour une application standard lorsqu'une cheminée classique ne s'adapte pas, ou pour une application de type industriel, Detandt-Simon avec ses partenaires Jeremias-SES vous offrent un large éventail de cheminées autoportantes, capables de répondre à toutes les demandes.

Suivant le projet, nous concevons avec vous une cheminée adaptée à vos besoins, en adéquation avec les demandes de l'architecte, les spécificités techniques d'un bureau d'études et les exigences urbanistiques.

Detandt-Simon bénéficie du soutien de SES ([www.ses-web.de](http://www.ses-web.de)), une filiale de Jeremias spécialisée depuis près de vingt ans dans la conception, l'étude et la pose de ce type de conduit.

## Mise en œuvre

### Phase de conception

Une fois le cahier des charges rédigé et le métré des travaux établi, la phase de conception débute par la réalisation des calculs des dimensions du conduit, la réalisation des dimensions des tours de ventilation et l'étude de stabilité suivant les normes en vigueur. Cette phase du projet dure environ 2 semaines.

### Phase de production

La phase de production débute dès la réception des plans d'exécution du bureau d'études. Suivant ces plans, les différents ateliers procèdent à la fabrication de la cheminée autoportante. Une fois le processus de fabrication achevé, la cheminée est livrée selon une date déterminée entre le service de logistique et le maître d'ouvrage. Cette phase dure 5 semaines pour des diamètres inférieurs à 1000 mm, et de 6 à 8 semaines pour des diamètres supérieurs à 1000 mm.






### Phase d'exécution

Le maître d'ouvrage se charge de la mise en place d'un massif en béton qui servira de fondation pour la cheminée. Le socle en béton doit comprendre une mise à la terre. Le maître d'ouvrage se charge de mobiliser deux grues sur chantier le jour de la réception pour le montage. Une assurance doit couvrir tous les risques liés au chantier. Une fois la cheminée installée, un dernier contrôle est effectué pour s'assurer du bon fonctionnement de celle-ci.




**Jeremias**® *SES*



Autoportante				
Cheminée				Aération
FSA	FSAX	FSB	FS-RM	FSC
Portance assurée par l'élément extérieur Conduit unique à l'intérieur	Portance assurée par l'élément extérieur Multiples conduits à l'intérieur	Portance assurée par l'élément intérieur	Mât porteur pour multiples conduits	Conduit unique simple paroi Esthétique soignée
				



Exemples d'autoportante				
Cheminée				Aération
FSA	FSAX	FSB	FS-RM	FSC
Madrid (Espagne)	Garching (Allemagne)	Wutoschingen (Allemagne)	Numberg (Allemagne)	Gambrills (Espagne)
				
Année : 2010 Hauteur : 25 m Ø extérieur : 1016 mm Ø intérieur : 638 mm	Année : 2010 Hauteur : 24 m Ø extérieur : 2400 mm Ø intérieur : 1 x 550 mm 1 x 650 mm 2 x 1000mm	Année : 2010 Hauteur : 25 m Ø ext. : 2300 mm Ø intérieur : 700 mm	Année : 2010 Hauteur : 23 m Mât porteur : Ø ext. 610 mm Ø int. 200 mm Conduit ext. : Ø int. 200 mm	Hauteur : 18 m Ø intérieur : 2760 mm



# ▶ ACCESSOIRES

Supports muraux .....	138
Passage de toiture .....	140
Passage de paroi isolé.....	144
Extracteur statique .....	146
Extracteur mécanique .....	147
Chapeau de cheminée .....	148
Clapet motorisé .....	150
Matériel de ramonage .....	152
Neutralisateurs de condensats .....	160
<b>NOUVEAU</b> Grilles de cheminée .....	162
Produits ignifugés .....	169
Distribution d'air chaud .....	170
Conduits Alu / Alu Flex.....	171

« La cerise sur le  
chapeau ! »



# SUPPORTS MURAUX

Detandt-Simon complète sa gamme de supports muraux et offre la possibilité de sélectionner le support ajustable le mieux adapté aux spécificités techniques de votre chantier.

Adaptables aux pièces centrales des diverses gammes, nos 7 nouveaux supports sont déclinés en 2 catégories :

- les rails
- les équerres



## Type 1 : Rails

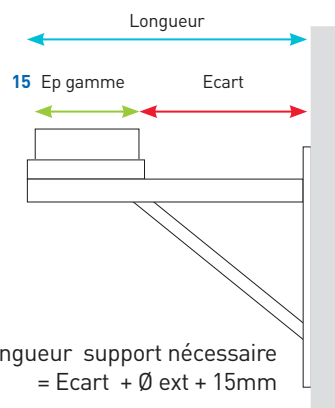
### Description

Profilés (inox 304) offrant une bonne rigidité, avec un assemblage en triangulation qui optimise la distribution des charges et permet au support de rester relativement léger.

Les dimensions disponibles sont 300,500, 750 et 1030 mm.

### Sélection du support

1. Déterminer l'écartement à réaliser entre le mur et la paroi intérieure de la buse.
2. Ajouter le diamètre extérieur de la buse à votre écart + 15 mm pour trouver la longueur minimale de votre support.



### QUEL Ø EXTÉRIEUR ? Ø EXT (MM)

Gamme de conduit	Epaisseur couche (mm)
DW32	Ø int. + 65 mm
DW ECO	Ø int. + 50 mm
FU	Ø int.

### Caractéristiques techniques et prix

TYPE 1 : RAILS				
Référence	V0S4	V0S5	V0S6	V0S7
Longueur	Max 350 mm	Max 500 mm	Max 750 mm	Max 1030 mm
Prix	84,84	96,60	119,28	197,40
Réf Emballage	DW391	DW392	DW393	DW407

Prix valables pour un kit équerre 2 pièces

## Type 2 : Equerres

### Description

Les équerres sont formées de plaques massives en inox de forme triangulaire. Ensemble, les équerres couvrent un écart maximum allant de 50 à 360 mm, tout en privilégiant l'esthétique de la cheminée.

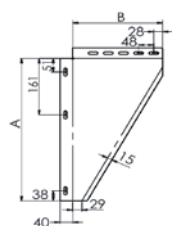
Les équerres sont en inox 304, leur épaisseur est de 1,5 mm.

### Sélection du support

TYPE 2 : EQUERRES			
Référence	V0S1	V0S2	V0S3
Ecartement	50 à 150 mm	150 à 250 mm	250 à 350 mm

Optez pour le modèle en fonction de l'écart à réaliser et du diamètre du conduit

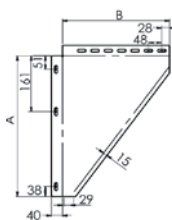
### Caractéristiques techniques et prix



#### V0S1 - écart de 50 à 150 mm

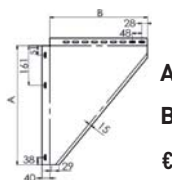
	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	500	500	500	535	565	565	615	615	665	665	715	715	765	765
B	225	225	265	285	315	335	385	435	485	535	585	635	685	735
€	52,08	52,08	52,92	58,8	79,8	88,2	171,36	191,52	211,68	287,28	329,28	371,28	452,76	493,92

La pièce V0S1 est déjà comprise dans les éléments V033 - X033 et FU 19



#### V0S2 - écart de 150 à 250 mm

	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	500	500	500	535	565	615	615	615	665	665	715	765	865	865
B	365	365	365	385	415	435	485	535	585	635	685	735	785	835
€	68,88	70,56	79,80	99,12	119,28	202,44	210,84	223,44	246,12	331,80	372,96	382,20	469,12	524,16



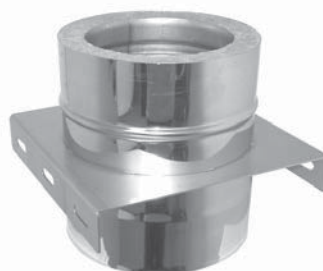
#### V0S3 - écart de 250 à 350 mm

	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	600	600	600	635	665	665	715	715	765	765	815	865	965	965
B	475	475	475	495	525	545	595	645	695	745	795	845	895	945
€	92,40	94,08	105,84	143,64	157,92	327,60	347,76	392,28	421,68	655,20	737,12	819,00	900,92	982,80

Prix valables pour un kit équerre 2 pièces

### Pièce centrale de support

N'oubliez pas pour les supports spéciaux d'ajouter la pièce centrale pour la gamme considérée.



	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
V033 A	-	-	81,48	92,40	107,52	111,72	145,32	155,40	195,62	257,04	298,20	339,36	366,24	393,12
X033 A	37,23	46,47	77,62	86,86	101,64	105,34	135,84	146,00	187,59	251,33	293,84	332,64	350,33	376,44
FU 19 A	53,40	54,77	59,16	66,08	74,36	87,82	106,37	125,07	148,13	174,32	204,65	239,55	280,04	326,50

Voir également la gamme twin PPS réf KPL07 et la gamme twin PPS inox réf KPI07 et KPI857

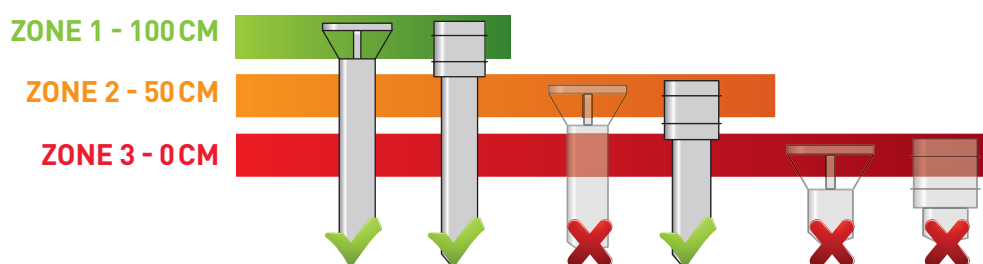
# SORTIES TOITURES EN TIRAGE NATUREL

Pour éviter un refoulement dû au vent dans les cheminées à tirage naturel, la réglementation belge prévoit que le débouché toiture soit dans une certaine zone en fonction du type d'élément terminal.

L'exemple ci-dessous, pour les toitures à versants, illustre de manière non exhaustive quel type d'élément terminal employer

(NB : la norme belge prévoit aussi de tenir compte des bâtiments adjacents pouvant exercer une influence sur la cheminée considérée).

Dans le cas où il n'est pas possible de satisfaire aux conditions, nous disposons dans notre gamme d'extracteurs mécaniques.



# PASSAGE DE TOITURE UNIVERSEL

## Aquarius «Sorties de toiture»

La gamme Aquarius est produite par Aquarius Rubber, une société australienne pionnière dans la conception des sorties toiture à embase carrée.



## Aquarius pour le froid et le chaud

La gamme Aquarius est disponible soit en EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomer), soit en Silicone. Ce dernier matériau est requis pour des sorties avec des températures élevées : vapeurs chaudes et cheminées.

## Fourchette de températures

- EPDM : maxi 115°C (couleur noire)
- Silicone : maxi 240°C (couleur rouge)

## Aquarius simple à mettre en place

L'installation d'Aquarius est simplissime. Sa base souple s'adapte aisément à toutes les ondulations, le kit de fixation comprend tous les accessoires nécessaires avec des instructions de pose détaillées et documentées.

## Aquarius pour bardages

Les bacs de couverture nervurés requièrent, dans de nombreux cas : sortie de cheminée, d'aération, pose de mât, passage de câble, etc., un manchon souple qui assure un maintien en garantissant une parfaite étanchéité. La gamme Aquarius est fabriquée dans une large fourchette de températures à partir de composants en caoutchouc de haute qualité, résistant à un environnement agressif, aux ultra-violets, aux insectes, à la moisissure et aux pluies acides. Le fabricant garantit, dans des conditions atmosphériques normales, une espérance de vie supérieure à 20 ans.

## Aquarius Aquadapt

Comme son nom le suggère, l'adaptabilité est le maître mot de cette gamme. Dans une utilisation standard, elle est déjà utilisée pour un maximum de cas, mais si l'on rencontre des obstacles tels que chapeaux, coudes, tuyaux, etc... ou dans le cas d'extrémité inaccessible, il suffit d'ouvrir l'endroit prévu à cet effet pour alors mettre en place le manchon puis de le refermer en utilisant les clips en acier inox fournis à la demande (voir ci-dessous).

La base carrée facilite l'installation, particulièrement sur les profils nervurés (bardage).

La configuration du manchon permet une flexibilité maximale et évite tout dépôt dommageable à terme pour la durabilité du matériau.

Chaque modèle propose un large éventail de diamètres possibles, indiqués sur chaque nervure.

## Les points forts de l'Aquadapt

- Universalité : cas standards ou cas particuliers
- Base carrée : facilité de mise en place
- Epaisseur uniforme : durabilité

- Adaptabilité : pour pièces cylindriques ou parallélépipédiques
- Souplesse : absorbe les dilatations
- Conception : évite les retenues d'eau.

Le manchon peut être coupé au préalable et refermé à l'aide des clips inox.



**Aquarius Versatile**

Les produits d'Aquarius Versatile sont spécifiques pour les applications de toit en ardoise, tuiles, zinc, etc. Ces produits sont disponibles soit en EPDM ou en Silicone s'adaptant pour des inclinaisons de 0° à 45°.

La configuration du manchon permet une flexibilité maximale et évite tout dépôt dommageable à terme pour la durabilité du matériau. Le manchon est encastré sur une base rectangulaire fabriquée en plomb ou en aluminium pour permettre une grande variété d'applications.

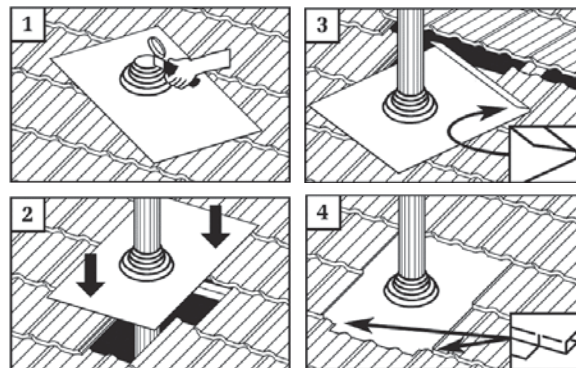
**Points forts du Versatile plomb ou aluminium**

- ➔ Un large éventail de diamètres possibles.
- ➔ Manchon caoutchouté : résiste à tous types de temps.
- ➔ Facilité d'installation : diamètre indiqué sur chaque nervure.

**Instructions pour placement**

1. Couper le caoutchouc au moins 15 mm plus petit que le diamètre du tuyau.

2. Mouiller les 2 parties pour faciliter l'insertion.
3. Replier le rebord du plomb ou de l'aluminium pour l'accrochage à la couverture toiture.
4. Modeler toute la base plomb ou aluminium selon la forme du toit.



**AQUADAPT**





Dimensions de la base	Ø (en mm) pour pente 0 à 25°	Ø (en mm) pour pente 0 à 45°	Nombre de clips (inox)	Réf. EPDM	€	Réf. Silicone	€
155 x 155	10 - 50	10 - 70	5	ADC 2	18,22	AHC 2	28,56
203 x 203	50 - 100	50 - 80	5	ADC 3	20,74	AHC 3	35,92
255 x 255	75 - 150	55 - 135	6	ADC 4	24,95	AHC 4	45,47
305 x 305	125 - 200	125 - 180	6	ADC 5	38,64	AHC 5	60,02
356 x 356	145 - 250	145 - 230	7	ADC 6	49,99	AHC 6	75,20
432 x 432	195 - 300	195 - 250	7	ADC 7	66,16	AHC 7	103,18
597 x 540	230 - 380	230 - 355	9	ADC 8	98,29	AHC 8	139,46
720 x 650	315 - 500	315 - 450	11	ADC 9	153,17	AHC 9	215,18

Libellé	Réf. cde.	€
kit de fixation	AFK - S (jusque ADC-6, AHC-6)	16,33
	AFK - L (à partir de ADC-7, AHC-7)	24,51
Clips inox (la pièce)	RFC	2,46


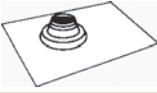



Pour commander : bien vérifier le diamètre sur lequel le manchon va venir s'adapter, et choisir ensuite, selon le tableau ci-dessus, le modèle dont ce diamètre sera le plus éloigné des extrémités. Sélectionner le matériau (EPDM ou silicone) en fonction des températures. Si utilisation en solution ouverte, ne pas oublier de commander les clips en acier inox, selon les quantités indiquées dans le tableau. Kit de fixation : pour la mise en oeuvre de la gamme Aquarius, il est recommandé d'utiliser le kit de fixation, spécialement conçu pour cet usage et comprenant tous les accessoires indispensables.



**VERSATILE : Bavette plomb**

Schéma	Dim.	EPDM	€	Silicone	€
	45-90	VLE 2	115,36	VLS 2	124,74
	100-150	VLE 3	118,37	VLS 3	129,38
	150-280	VLE 4	249,37	VLS 4	267,94
	180-255	VLE 5	167,2	-	-

**VERSATILE : Bavette aluminium**

Schéma	Dim.	EPDM	€	Silicone	€
	50-170	VAE 2	66,14	VAS 2	84,27
	100-225	VAE 3	69,46	VAS 3	84,27
	180-255	VAE 4	96,47	VAS 4	102,93
	175-380	VAE 5	131,71	VAS 5	182,05
	300-450	VAE 6	205,57	-	-



Pour commander : bien spécifier le matériau, soit plomb soit aluminium et être sûr de donner le bon diamètre du tubage conformément aux dimensions du tarif ci-dessus. Bien mentionner le choix entre l'EPDM et le silicone et choisir les références adaptées.

# PASSAGE DE PAROI ISOLÉ

NOUVEAU

## Description du produit

Passage de paroi isolé incombustible, homologué pour les conduits de cheminée possédant la classification jusqu'à T400, adapté tant pour conduits double paroi (DW32 / DWECO) que simple paroi (FU).

## Application

- Nécessaire pour la mise en œuvre de conduits de fumée à travers les murs ou les plafonds en matériaux combustibles, pour assurer la continuité de l'isolant aux points de passage.
- Conforme aux exigences DIN V 18160-1.
- Approuvé pour les conduits de cheminée ou conduits de fumée disposant de la classification T400.
- Boîtier en matériau incombustible avec garniture d'isolation permettant une réduction significative de la distance écart feu.
- Avant l'installation, reportez-vous aux prescriptions de montage pour respecter les conditions de mise en œuvre du produit.
- Convient tant en ambiance intérieure, qu'intégré en paroi périphérique (pas d'exposition extérieure directe : prévoir une finition adéquate).

## Particularités

- Avant l'installation, reportez-vous aux prescriptions de montage.
- Boîtier en fibre céramique incombustible.
- Coquille d'isolation intérieure en laine minérale résistant jusqu'à la température de 1000 ° C.
- Luxnova : boîtier d'épaisseur fixe, épaisseur standard 12, 24, 36, 40 ou 50 cm.

## Disponibilité

Hors stock. Délai 3 à 4 semaines, après validation du schéma

## Fabrication sur mesure

Par exemple pour toiture inclinée : ajustage à la pente exacte, ainsi que toutes dimensions et épaisseurs sont possibles.

Pour la réalisation d'un passage de paroi sur mesure, veuillez préciser la pente, l'épaisseur, les dimensions extérieures, la gamme et le diamètre du conduit qui sera placé. Prix sur demande.



En stock

A commander

## ACCESSOIRES / PASSAGE DE PAROI ISOLÉ

## LUX NOVA

Référence	Épaisseur (mm)	130	150	160	180	200
Pour double paroi (DW32 / DW Eco)	120	242,18	242,18	-	253,18	253,18
	240	286,21	286,21	-	319,23	319,23
Référence VLN- épaisseur-diamètre	360	440,32	440,32	495,35	495,35	495,36
	400	495,35	495,36	528,38	528,38	528,38
Pour simple paroi Référence FULN- épaisseur-diamètre	500	572,41	572,41	610,94	610,94	610,94

## Comment composer sa référence?

Exemple :

Épaisseur de paroi 240 mm

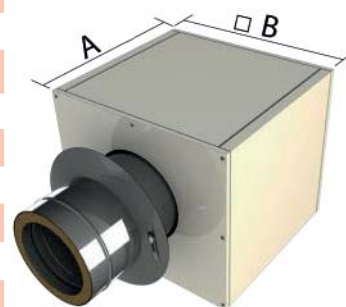
Conduit DW32 Ø 150

Référence :

VLN240150

## LUX NOVA VARIO

Référence	Longueur en mm (A)	Dimensions du côté (mm) (B)	Diamètre	Prix
VLV200.1	200	430x430	max 150	313,50
VLV400.1	400	430x430	max 150	407,00
VLV600.1	600	430x430	max 150	489,50
VLV1000.1	1000	430x430	max 150	726,00
VLV200.2	200	480x480	Ø160>200	335,50
VLV400.2	400	480x480	Ø160>200	445,50
VLV600.2	600	480x480	Ø160>200	539,00
VLV1000.2	1000	480x480	Ø160>200	770,00
VLV200.3	200	530x530	Ø225>250	357,50
VLV400.3	400	530x530	Ø225>250	473,00
VLV600.3	600	530x530	Ø225>250	583,00
VLV1000.3	1000	530x530	Ø225>250	847,00



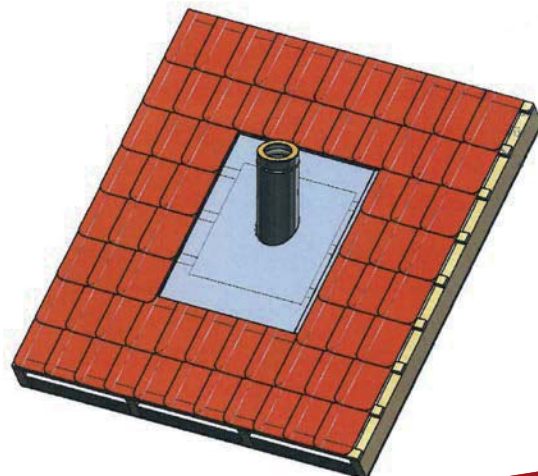
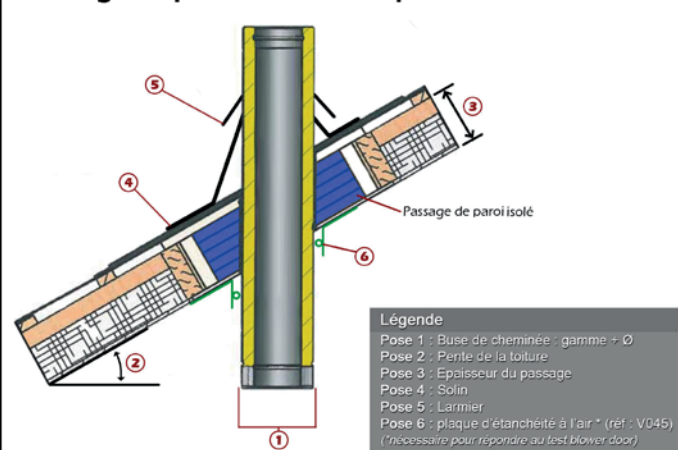
## Options

Référence		Prix
LN1551	Supplément pour coupe à épaisseur souhaitée	68,20
LN1552	Supplément pour trous ronds (pente 0°)	68,20
LN1556.1	Joint spécial 0-22° 430x430 mm	84,70
LN1556.2	Joint spécial 0-22° 480x480 mm	86,90
LN1556.3	Joint spécial 0-22° 530x530 mm	89,10
LN1553	Supplément pour coupe jusqu'à 45°	136,40
LN1554	Supplément pour coupe à partir de 45°	204,60
LN1555	Supplément pour trous elliptiques (pente > 0°)	136,40
LN1557.1	Joint spécial 23-45° 430x430 mm	85,80
LN1557.2	Joint spécial 23-45° 480x480 mm	89,10
LN1557.3	Joint spécial 23-45° 530x530 mm	91,30



Joint spécial

## Passage de paroi sur mesure pour toiture inclinée



# EXTRACTEUR STATIQUE

- Un meilleur tirage des cheminées
- Une suppression des refoulements
- Une meilleure ventilation des locaux
- Recommandé pour le gaz et le mazout

#### Différents matériaux disponibles :

- Aluminium pour le gaz
- Inox pour charbon, bois et mazout

#### Coloris disponibles en aluminium :

- Paille rosée
- Ardoise
- Brun
- Rouge vieilli

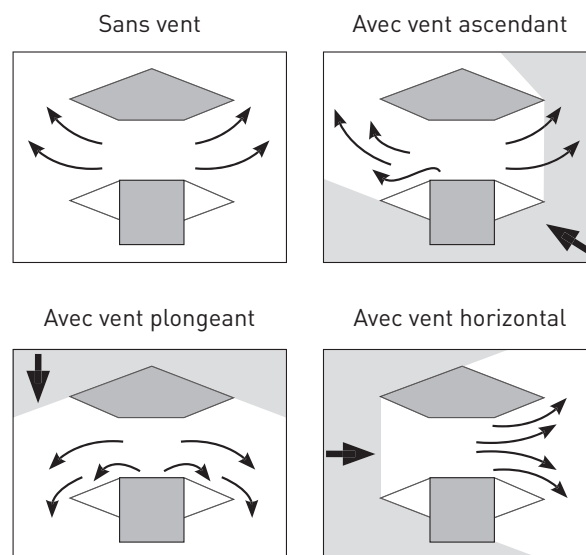


Réf. cde.	Libellé	€
RO801	Inox 80 - 109	94,46
RO802	Inox 110 - 139	104,45
RO803	Inox 140 - 159	124,42
RO804	Inox 160 - 199	153,60
RO805	Inox 200 - 240	230,40
RO806	Alu 80 - 109	68,35
RO807	Alu 110 - 139	72,19
RO808	Alu 140 - 159	83,71
RO809	Alu 160 - 199	96,00
RO810	Alu 200 - 240	152,83

## AVANTAGES

- Astato équipe les conduits de fumée ou de ventilation et apporte une solution aux problèmes de tirage.
- Il assure une combustion complète : mazout, charbon, gaz, bois, etc. (meilleure combustion = rendement optimisé et économie d'énergie).
- Facile à poser et à démonter pour le ramonage.
- Recommandé pour les appareils fonctionnant au mazout.
- Protège les conduits des entrées d'eau de pluie.
- Protection anti-volatiles.
- Indispensable pour le bon fonctionnement des chaudières et chauffe-eau équipés du système TT.B.

#### Principes de fonctionnement



L'extracteur Astato met en application le véritable effet Venturi.



# EXTRACTEUR MÉCANIQUE

Le RDV/G est une tourelle centrifuge d'aspiration réglable pour évacuer des gaz jusqu'à 250°C entièrement en acier inoxydable AISI 304.

## Options

- Montage sur conduite (via l'adaptateur V025T)
- Montage sur socle de cheminée
- Autres nuances d'inox - Prix et délais sur demande

Les tourelles de ventilation sont des ventilateurs avec des palettes à réaction à haut rendement.

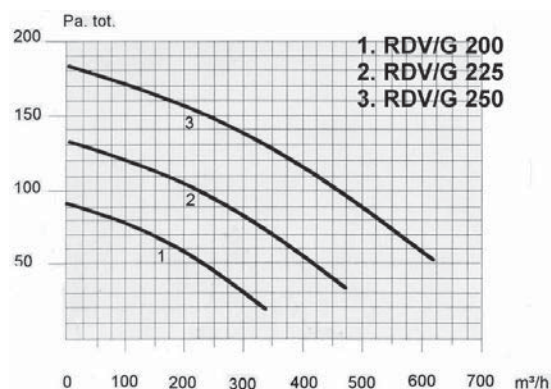
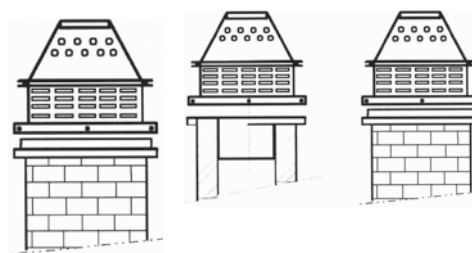
Le moteur est monté hors du flux d'air, il a son propre refroidissement.

### Causes de tirage insuffisant :

- Un conduit de fumée de section insuffisante
- Un conduit de fumée trop court ou trop sinueux
- Des éléments d'entourage défavorables
- Des turbulences causées par des différences de niveaux de constructions avoisinantes en fonction de la direction des vents

Le RDV/G peut être monté sur un socle de cheminée ou directement sur un conduit rigide. Raccordement 230 V - mono.

Base 320\*320 mm.



## Prix nets

Réf. cde.	Libellé	P Watt	RPM	I max	dBA	max. debit	max. Pression (Pa)	∅	€
TRDVG250	Extracteur	50	1370	0.65	63	600 m³/h	180	160	591,00

REW030

Régulateur apparent 1,5A

59,79

Réf. cde.	Libellé	∅130	∅150	∅180	∅200	∅250
V025T	Adaptateur TRDV G250 pour DW32	380,79	384,57	391,81	399,90	412,70



# CHAPEAUX DE CHEMINÉE

Sur demande, il est possible de réaliser des couvertures de souches suivant les dimensions ci-contre. Un supplément est demandé pour des dimensions plus spécifiques en fonction de la superficie à couvrir ou de la hauteur désirée.

**Matériel sur commande uniquement.**

**Délai de 3 semaines pour les modèles standards**

**Composition :** inox 304

**Option :**

Finition cuivre + 40 %

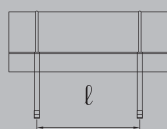
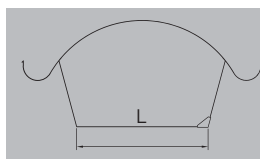
Inox 316 + 15 %

**Jeremias**



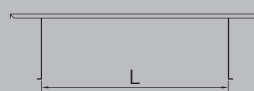
## 2 modèles de chapeaux disponibles

Chapeau Napoléon



CHNAE + L + l  
Exemple :  
CHNAE500500

Chapeau de cheminée



CHMEE + L + l  
Exemple :  
CHMEE500500

## Prix nets

### CHAPEAU 4 PIEDS

Longueur (mm)	Largeur (mm)										
	500	563	625	688	750	813	875	938	1000	1063	1125
500	224,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563	231,12	237,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
625	233,28	241,92	249,48	-	-	-	-	-	-	-	-
688	238,68	248,40	260,28	264,60	-	-	-	-	-	-	-
750	248,40	253,80	264,60	271,08	279,72	-	-	-	-	-	-
813	249,48	264,60	279,72	299,16	308,88	326,16	-	-	-	-	-
875	257,04	276,48	299,16	317,52	340,20	356,40	374,76	-	-	-	-
938	271,08	294,84	317,52	340,20	360,72	380,16	402,84	432,00	-	-	-
1000	282,96	305,64	331,56	362,88	384,48	409,32	432,00	456,84	488,16	-	-

## CHAPEAU 6 PIEDS

Longueur (mm)	Largeur (mm)										
	500	563	625	688	750	813	875	938	1000	1063	1125
1063	294,84	321,84	352,08	380,16	409,32	430,92	460,08	486,00	517,32	548,64	-
1125	307,80	340,20	368,28	397,44	425,52	456,84	488,16	517,32	548,64	581,04	614,52
1188	321,84	352,08	390,96	420,12	450,36	481,68	510,84	546,48	582,12	614,52	650,16
1250	332,64	368,28	402,84	436,32	478,44	505,44	546,48	574,56	614,52	650,16	683,64
1313	345,60	384,48	420,12	460,08	501,12	534,60	569,16	605,88	650,16	685,80	729,00
1375	356,40	402,84	436,32	481,68	517,32	556,20	597,24	637,20	676,08	718,20	763,56
1438	372,60	413,64	460,08	501,12	538,92	581,04	626,40	670,68	714,96	753,84	798,12
1500	396,36	480,60	525,96	576,72	635,04	679,32	730,08	774,36	826,20	876,96	927,72
1563	442,80	501,12	551,88	602,64	653,40	704,16	754,92	813,24	864,00	914,76	972,00
1625	459,00	518,40	570,24	626,40	679,32	730,08	787,32	844,56	900,72	952,56	1010,88
1688	474,12	532,44	583,20	646,92	704,16	761,40	819,72	876,96	935,28	994,68	1055,16
1750	486,00	551,88	609,12	666,36	730,08	787,32	851,04	909,36	972,00	1029,24	1094,04
1813	501,12	562,68	635,04	690,12	754,92	815,40	882,36	942,84	1008,72	1068,12	1125,36
1875	511,92	588,60	653,40	717,12	787,32	844,56	909,36	978,48	1048,68	1113,48	1176,12
1938	532,44	602,64	671,76	739,80	802,44	876,96	947,16	1017,36	1085,40	1150,20	1216,08
2000	537,84	614,52	704,16	760,32	831,60	921,24	972,00	1042,20	1119,96	1190,16	1260,36

# CLAPET MOTORISÉ

Les clapets motorisés Diermayer, développés par Kutzner - Weber, ont été introduits sur le marché depuis 1973 pour stopper la ventilation parasite des chambres de combustion.

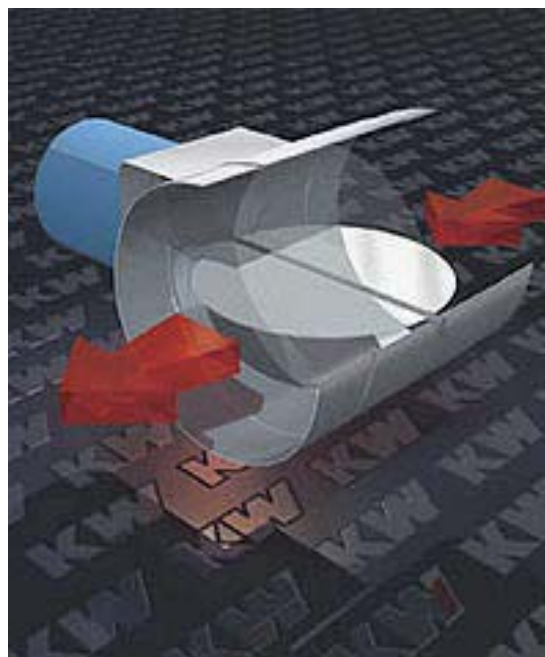
Lorsqu'une chaudière classique est à l'arrêt, en l'absence de dispositifs de contrôle, l'effet de tirage naturel créé par la cheminée (aspiration) ventile inutilement la chambre de combustion. Le refroidissement ainsi créé cause les pertes d'énergie appelées «ventilation parasite ou pertes par balayage» que l'on stoppe en plaçant le clapet sur le conduit de fumée en sortie de chaudière.

De nos jours, les chaudières récentes possèdent une vanne d'admission qui régule l'excès d'air, le clapet motorisé est surtout utilisé lorsque

plusieurs chaudières sont raccordées en cascade ou en batterie, sur un carneau commun.

En effet, le clapet motorisé empêche aussi le refoulement des fumées d'un appareil en fonctionnement, vers un autre qui est à l'arrêt. Placé en position fermée, le clapet ferme les sections qui ne sont pas utilisées. Grâce à son mécanisme motorisé qui est régulé sur le fonctionnement de la chaudière, le clapet s'ouvre au démarrage de l'appareil pour assurer l'évacuation des gaz de combustion.

Les clapets motorisés sont fabriqués par Kutzner - Weber pour répondre aux exigences de la norme DIN 3388 partie 2 et la EN 60730-1 : 2005-12 et EN60730-2-14:2002-02.



## Caractéristiques techniques

<b>Application</b>	Clapet motorisé pour régulation automatique du tirage dans le conduit de fumée.
<b>Combustible</b>	Gaz, mazout, combustibles solides (*)
<b>Montage</b>	Connexion aux buses simple paroi ou double paroi.
<b>Caractéristiques Servomoteur</b>	LM230A-S pour clapet jusqu'au Ø200 SM 230A-S pour clapet >= Ø 250
<b>Réseau électrique</b>	Tension : AC - 240 V Fréquence : 50 - 60 Hz
<b>Indice de protection</b>	IP 54
<b>Couple max</b>	18 Nm

\*Nuance d'inox à préciser



En stock

A commander

## ACCESSOIRES / CLAPET MOTORISÉ

Adaptés pour la gamme FU, les clapets motorisés sont déclinés en 2 versions :

→ Sans joint : Pour les systèmes en tirage naturel (N1 Référence fournisseurs MOK).

→ Avec joint : Pour les systèmes en surpression (P1 Référence fournisseur MUK).

Délai de livraison : 6 à 8 semaines après confirmation de la commande

Matériel  
sur commande  
uniquement

## Tableau de prix

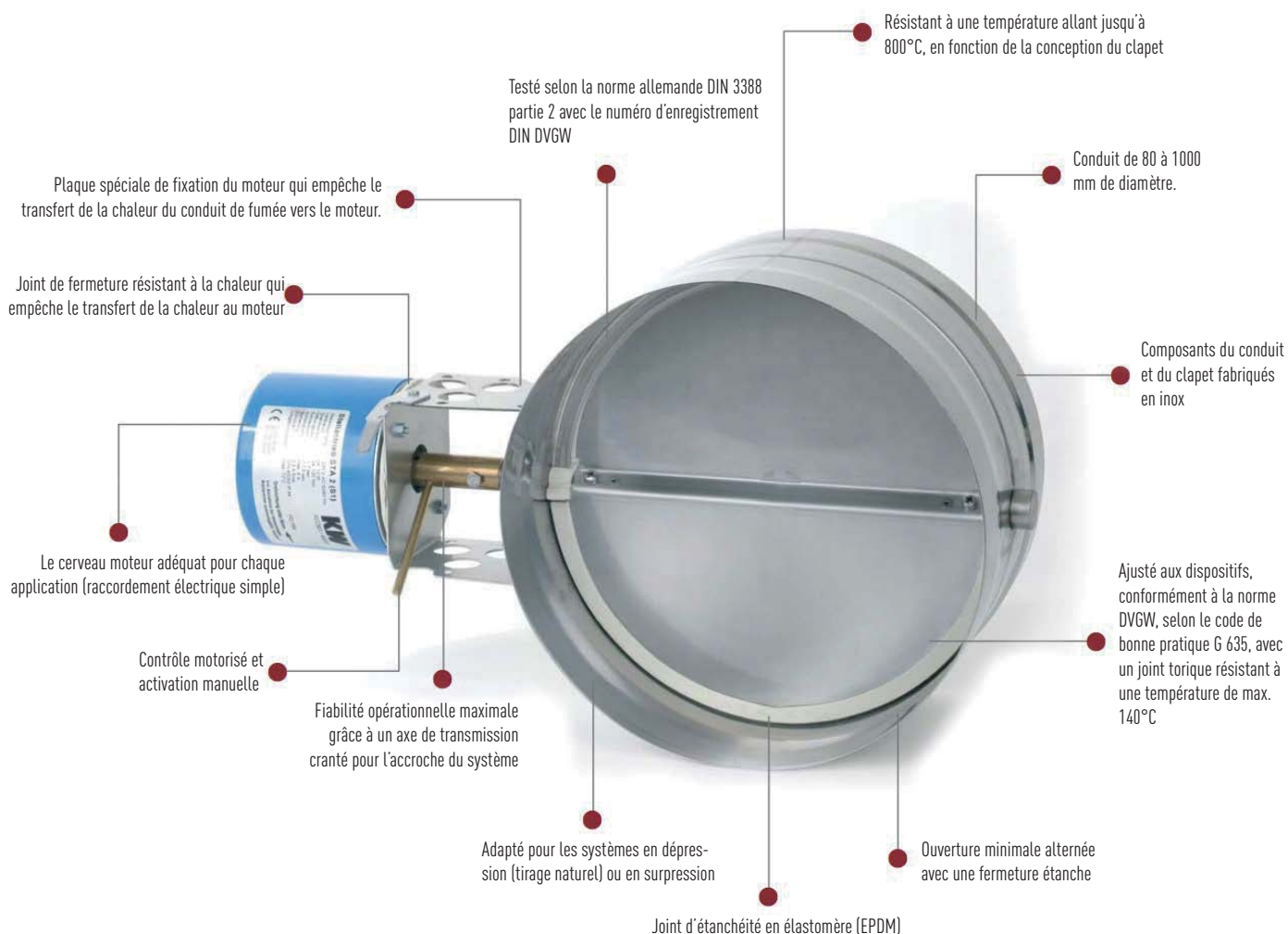
Réf	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
FUCMN1	-	379,61	401,17	423,5	437,36	465,08	531,3	640,64	714,56	801,57	1158,85	1288,21	1415,26	1544,62
FUCMP1	1150,6	1161,6	1229,8	1289,2	1322,2	1412,4	1590,6	1905,2	2728	3036	-	-	-	-

## Options possibles :

→ Joint graphite haute température : jusqu'à 400°C (Prix sur demande)

→ Clapet motorisé à haute étanchéité basse température : débit de fuite < 200 l/h à 100 Pa – T120°C .

→ Servomoteur alimenté en 24V alternatif (transformateur non fourni, à prévoir dans le coffret électrique ainsi que les sécurités)



# MATÉRIEL DE RAMONAGE



Prix nets

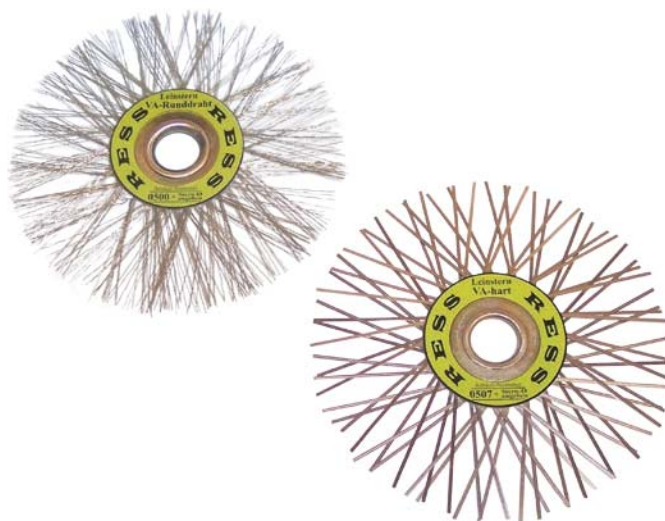
## HÉRISSONS DE RAMONAGE DE FORME RONDE À SPIRALE SIMPLE

### Hérisson Acier

Ø	Réf	€
160	RS 0506016-A	9,85
180	RS 0506018-A	9,85
200	RS 0506020-A	9,97
250	RS 0506025-A	9,85
300	RS 0506030-A	9,85
350	RS 0506035-A	10,35
400	RS 0506040-A	11,46

### Hérisson Nylon

160	RS 05116016-B	10,59
200	RS 05116020-B	12,82
250	RS 05116025-B	14,19



## HÉRISSEMENTS DE RAMONAGE DE FORME RONDE

## Acier spirale double

Ø	Réf.	€
100	RS 0755010-B	12,52
120	RS 0755012-B	12,43
140	RS 0755014-B	12,43
160	RS 0755016-B	12,43
180	RS 0755018-B	12,43
200	RS 0755020-B	12,43
250	RS 0755025-B	13,59
300	RS 0755030-B	14,45
350	RS 0755035-B	17,75
400	RS 0755040-B	20,20

## Nylon spirale multi

Ø	Réf.	€
100	RS 0766010-B	13,59
120	RS 0766012-B	13,57
140	RS 0766014-B	13,59
160	RS 0766016-B	13,59
180	RS 0766018-B	13,71
200	RS 0766020-B	13,96
250	RS 0766025-B	14,83
300	RS 0766030-B	17,20
350	RS 0766035-B	18,07
400	RS 0766040-B	19,94

## Acier spirale à ressort

Ø	Réf.	€
100	RS 0686010-B	7,23
120	RS 0686012-B	7,35
140	RS 0686014-B	7,35
160	RS 0686016-B	7,48
180	RS 0686018-B	7,72
200	RS 0686020-B	8,23
250	RS 0686025-B	8,60
300	RS 0686030-B	9,72
350	RS 0686035-B	10,59
400	RS 0686040-B	11,09



## ENROULEURS DE RAMONAGE AVEC FLEXIBLE EN FIBRE DE VERRE ( HÉRISSEMENT NON COMPRIS)

Longueur (m)	Ø flexible	Couleur	Hérisssement jusque Ø (mm)	Réf.	€
15 m	4,5mm	Vert	Ø 120	RS 0827-B	162,87
	6,5 mm	Bleu	Ø 150	RS 08543-B	197,68
	7,5 mm	Rouge	Ø 200	RS 08521-A	243,03
	7,5 mm	Blanc	Ø 200	RS 08522-A	295,91
20 m	8,5 mm	Noir	Ø 250	RS 0862-A	253,93
	9,5 mm	Jaune	Ø 300	RS 08589-A	293,39
	12 mm	Vert	Ø 500	RS 0825-A	454,90
30 m	9,5 mm	Blanc	Ø 300	RS 085891-A (*)	316,12
	9,5 mm	Jaune	Ø 300	RS 085892-A	346,18

(\*) avec indicateur de longueur (l/50 cm)

## EMBOUIT POUR ENROULEUR

Type	Réf.	€
Noir Ø 8.5 mm	RS 0888	25,13
Jaune Ø 9.5 mm	RS 0889	25,13
Vert Ø 12 mm	RS 08812	25,13

Embout flexible spécial  
petit diamètre (utilisation pellet)RS 1180 - B  
22,92

## MATÉRIEL D'INSPECTION

Réf. cde.	Description	€
RS 2375-B	Miroir d'inspection 7 x 8 cm	40,79
RS 2075	Caméra d'inspection Rigid-Fibre (30 m, tête d'inspection Ø 25 mm, avec guidage à bille, émetteur 512 Hz)	3051,30



## MATÉRIEL D'ENTRETIEN

Réf. cde.	Description	€
RS 088003-B	Canne de tête Ø 12 mm	40,68
RS 088002-B	Canne intermédiaire Ø 12 mm	29,46
RS 088001-B	Canne terminale Ø 12 mm	35,70
RS 1123-B	Goupillon Ø 3 cm	9,91
RS 1010030-B	Ecouvillon Ø 3 cm	9,26
RS 1010040-B	Ecouvillon Ø 4 cm	9,26
RS 0666-A	Corde de ramonage avec chaîne et boulet - 20 m	125,36
RS 0848-B	Hérisson rond pour gaz uniquement Ø 100	10,04
RS 0849-B	Hérisson rond pour gaz uniquement Ø 150	10,68



## HÉRISSEONS POUR CANNE DE RAMONAGE

Hérissons nylon ou acier avec anneau et filetage femelle

NYLON			ACIER										
			Rond			Rectangle				Carré			
Ø	Réf.	€	Ø	Réf.	€	Ø	Dimensions	Réf.	€	Ø	Dimensions	Réf.	€
80	DMO 60081	7,27	110	DMO 30111	7,49	110	200 x 300	DMO 50301	10,72	110	200 x 200	DMO 40201	8,83
100	DMO 60101	7,22	125	DMO 30126	7,49	125	200 x 350	DMO 50351	11,25	125	250 x 250	DMO 40251	11,38
150	DMO 60151	7,63	139	DMO 30141	7,49	139	200 x 400	DMO 50421	15,56	139	300 x 300	DMO 40301	15,11
180	DMO 60181	7,85	150	DMO 30151	7,95	150	250 x 400	DMO 50401	16,37				
200	DMO 60201	8,01	180	DMO 30181	8,14	180	300 x 450	DMO 50451	18,64				
250	DMO 60251	8,27	200	DMO 30201	8,34	200	300 x 500	DMO 50501	21,70				
300	DMO 60301	9,58	250	DMO 30251	8,48								
			300	DMO 30301	8,80								



## ECOUVILLONS

## Ecouvillons condenseur

(avec douille en laiton - filetage femelle Ø 6mm - longueur 100 mm)

## Ecouvillons ronds 4

(raccord femelle 12 x 175 - longueur garnie : 120 mm - longueur totale : 200 mm)

## Ecouvillons rectangulaires en acier laitonné

(raccord femelle 12 x 175)

Ø (mm)	Poils		
	Acier Réf.	Nylon Réf.	Laiton Réf.
Ø 8	DMO 80020	DMO 80022	DMO 80025
Ø 10	DMO 80021	DMO 80023	DMO 80026
Ø 12	DMO 80000	DMO 80006	DMO 80027
Ø 15	DMO 80001	DMO 80007	DMO 80028
Ø 20	DMO 80002	DMO 80008	DMO 80029
Ø 25	DMO 80003	DMO 80009	DMO 80030
Ø 30	DMO 80004	DMO 80010	-
Ø 40	DMO 80005	DMO 80011	-
€	9,34	6,03	13,35

Ø (mm)	Poils			
	Acier laitonné		Nylon	
	Réf.	€	Réf.	€
Ø 50	DMO 80600	14,63	DMO 80608	12,00
Ø 60	DMO 80601	14,63	DMO 80609	12,00
Ø 70	DMO 80602	14,63	DMO 80610	12,00
Ø 80	DMO 80603	14,63	DMO 80611	12,00
Ø 100	DMO 80604	17,25	DMO 80612	14,67
Ø 110	DMO 80605	18,15	DMO 80613	14,67
Ø 120	DMO 80606	18,15	DMO 80614	14,67
Ø 130	DMO 80607	18,15	DMO 80615	14,67

Dim.(mm)	Poils Acier laitonné
	Réf.
40 x 100	DMO 80700
50 x 100	DMO 80701
60 x 120	DMO 80702
70 x 140	DMO 80703
€	21,18



## KITS ET CANNES DE RAMONAGE

### Kit de ramonage Pro sous pochette + hérisson

(7,5 m - 5 cannes polypropylène - Ø 18 mm - 1,5 m -raccord laiton - filetage Ø12 mm x 175)

Hérisson	Ø hérisson (mm)	Finition	Réf.	€
Acier	250	Noir	DMO 27762	56,21
Nylon	200	Noir	DMO 27772	55,55



### Kit de ramonage ECO sous pochette + hérisson

(7 m - 5 x 1,4 m - RamoChim : livré avec 2 doses de ramonage chimique - raccord Ø 12 mm x 175)

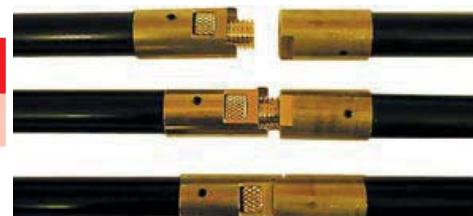
Hérisson	Ø hérisson (mm)	Kit Normal	Kit + RamoChim	Kit ECO - Ø canne 17,5 mm (sous pochette)
Acier	250	Réf. DMO 10000	DMO 20100	DMO 20302
		€ 22,31	39,51	27,96
Nylon	200	Réf. DMO 10002	DMO 20101	DMO 20312
		€ 22,31	40,17	27,31



### Cannes de débouchage de canalisation - Série ABL - raccord Autobloquant en laiton - Brevet déposé

(polypropylène noir - Ø 18 mm - raccord laiton - filetage Ø 12 mm x 175 - montage de tous les accessoires en standard)

	Long. 1000 mm	Long. 1400 mm	Long. 2000 mm
Réf.	DMO 121000	DMO 121500	DMO 122000
€	18,43	13,19	14,24



### Cannes de ramonage incassable

(polypropylène noir - Ø 18 mm - raccord mâle-femelle en laiton - filetage raccord : Ø 12 x 175 mm)

	Long. 1000 mm	Long. 1500 mm	Long. 2000 mm	Long. 1400 (raccord Eco Galva)
Réf.	DMO 101000	DMO 101500	DMO 102000	DMO 100500
€	7,25	8,29	9,29	3,74



## ACCESSOIRES DE RAMONAGE

Réf.	Libellé	€	
DMO 501	Aspirateur eau & poussières - 1200 W - cuve inox 30l - débit 53 l/s - accessoires Ø38 mm	359,25	
DMO 95053	Pré-filtre nylon pour aspirateur eau & poussières	56,97	-
DMO 70400	Ressort de départ raccord mâle femelle 12 x 175 Acier	8,02	
DMO 70100	Vrille Ø 40 mm raccord femelle 12 x 175	27,20	
DMO 70110	Vrille Ø 100 mm raccord femelle 12 x 175	41,30	
DMO 70200	Raclette 1/2 lune raccord femelle 12 x 175	12,95	
DMO 70300	Ventouse Ø 100 mm 2 flasques + boule (Caoutchouc)	27,42	
DMO 70500	Boulet fonte 3 Kg (Fonte)	27,02	
DMO 70600	Manivelle pour canne autobloquante	31,51	
DMO 80500	Goupillon de face pour chaudière - Filetage femelle 12 x 175 - poils acier laitoné	17,81	-
DMO 80800	Tige de manœuvre longueur 1 m - Filetage mâle 6 x 100 mm avec boule Ø 6 mm	20,79	-
DMO 80900	Tringle de manœuvre longueur 1 m - Filetage mâle 12 x 175 mm en acier torsadé	14,48	-
DMO 80901	Tringle de manœuvre longueur 1 m - Filetage mâle 12 x 175 en acier trempé	19,43	-
DMO 80902	Rallonge pour tringle - Longueur 1 m Filetage mâle/femelle 12 x 175 acier trempé	19,34	-

## GOUPILLONS

### Goupillons en nylon sur tige acier torsadé

(longueur : 1000 mm)

Ø Goupille (mm)	Réf.	€
Ø 20	DMO 80100	10,74
Ø 25	DMO 80101	11,55
Ø 30	DMO 80102	10,74
Ø 40	DMO 80103	10,74
Ø 50	DMO 80104	10,74
Ø 60	DMO 80105	12,23
Ø 70	DMO 80106	12,23
Ø 80	DMO 80107	12,23



### Goupillon en Nylon

(avec anneau sur tige acier torsadé 220 mm)

Ø (mm)	Réf.
Ø 5	DMO 80400
Ø 8	DMO 80401
Ø 10	DMO 80402
Ø 15	DMO 80403
Ø 20	DMO 80404
Ø 25	DMO 80405
€	4,09



### Goupillons spéciaux en nylon

	Type goupillon		
	Gazina		Chappée
Poils	Nylon	Nylon	Nylon
Longueur tige (mm)	1000	1000	600
Dim goupillon	25 x 46 mm	20 x 60 mm	10 x 25 mm
Réf.	DMO 80200	DMO 80201	DMO 80300
€	15,44	15,44	23,23



## ACCESSOIRES POUR POÊLE

Réf.	Libellé	Cont.	€
DMO 91024	Tresse ronde ou plate 2,5 m + colle réfractaire 20 ml	D 08	17,22
DMO 91026	Tresse ronde ou plate 2,5 m + colle réfractaire 20 ml	D 10	20,12
DMO 91028	Tresse ronde ou plate 2,5 m + colle réfractaire 20 ml	D 12	21,38
DMO 91032	Tresse plate 20 mm x 2 mm + colle réfractaire 20 ml	20 x 2	15,67
DMO 91035	Colle réfractaire 1200° C Tube 20 ml	-	4,45
DMO 91040	Mastic réfractaire 310 ml Poids 650 gr	-	5,09
DMO 91101	Nettoyant de l'inox aérosol 400 ml	-	23,77

## PRODUITS D'ENTRETIEN POUR CHEMINÉE

Réf.	Libellé	Cont.	€
DMO 91012	Ramonage chimique catalytique et entretien	900 gr	9,76
DMO 91002	Nettoyant vitre d'insert pulvérisateur 500 ml concentré	500 ml	5,90
DMO 91010	Plaquette allume-feu (Pin des Landes et Cire)	-	2,85



En stock

A commander

ACCESSOIRES / **MATÉRIEL DE RAMONAGE**

## ASPIRATEUR VIDE CENDRE **NOUVEAU**



### VIDE CENDRES NON MOTORISÉ

Volume : 20 L

Longueur du câble : 1.5 m

Longueur du tuyau : 1.5 m + Rallonge Aluminium.

RÉF : EEDIAS01

**32,95 €**



### ASPIRATEUR À CENDRES

Puissance : 1200 W

Volume : 20 L

Aspiration :  $\geq 18$  kPa

Longueur du câble : 1.5 m

Longueur du tuyau : 1.5 m + Rallonge Aluminium.

RÉF : EEDIAS02

**57,17 €**



### FILTRE VIDE CENDRES

RÉF : EEDIAS03

**7,90 €**

## NEUTRALISATEURS DE CONDENSATS

### À QUOI SERT LA NEUTRALISATION DES CONDENSATS ?

L'eau condensée recueillie dans l'échangeur de chaleur est « acide » (= pH bas) et peut donc attaquer des matériaux communs ainsi que les cheminées, les tubes en béton et les joints d'étanchéité dans le système d'évacuation des eaux usées. Des installations de neutralisation sont utilisées pour faire passer l'eau condensée acide dans la plage alcaline.

### NEUTRALISATION DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION

Ces installations sont livrées avec les accessoires de raccordement, les indicateurs de pH et une charge de neutralisant en granulés pour une durée de fonctionnement de 12 mois.

- ✓ Aucun raccord électrique nécessaire
- ✓ Surveillance simple

Modèles	N-14	N-70	N-210
Référence	Neutra N-14	Neutra N-70	Neutra N-210
Puissance max. de neutralisation [l/h]	14	70	210
△ Puissance de la chaudière (pour 0,14 l/kW)	100	500	1.500
Température de l'eau condensée [°C]	5 - 60	5 - 60	5 - 60
Flexible d'alimentation/d'évacuation [DN]	20	20	25*
Hauteur de l'arrivée/l'évacuation [mm]	110	110	80
Quantité de remplissage GENO®-Neutralit Hz [kg]	3	8	24
Référence Fournisseur	410 440	410 450	410 320
<b>Prix</b>	227,70	346,50	566,50

\* Un raccord de flexible d'alimentation (DN 20) est fourni en plus avec le matériel livré.



GENO®-Neutra N-70 | pour les chaudières gaz à condensation de 500 kW maxi.

### NEUTRALISATION DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION

- ✓ Le dispositif de ventilation intégré réduit les dépôts de fer durant le fonctionnement.
- ✓ Un siphon est intégré au niveau de l'alimentation de la NO-5.
- ✓ Ces installations sont livrées avec les accessoires de raccordement, les indicateurs de pH et une charge de neutralisant en granulés pour une durée de fonctionnement de 12 mois.

Modèles	NO-5	NO-12	NO-24
Référence	Neutra NO-5	Neutra NO-12	Neutra NO-24
Condensats de fioul max. [l/h]	4,4	12,8	25,6
△ Rendement de la chaudière pour 0,08 l/kW max. [kW]	55	160	320
Température des condensats [°C]	5 - 60	5 - 60	5 - 60
Flexible d'alimentation/d'évacuation [DN]	20	20	20
Hauteur de l'arrivée/l'évacuation [mm]	110	110	110
Quantité de remplissage GENO®-Neutralit Hz [kg]	3	8	16
Référence Fournisseur	410 230	410 240	410 250
<b>Prix</b>	491,70	539	1016,40



Neutra NO-24 | pour les chaudières fioul à condensation de 320 kW maxi.

**ACCESSOIRES**

GENO®-Neutra	pour modèle	Prix	Référence
Contact de trop-plein	N-14, N-70, N-210, NO-5	215,60	<b>Neutra TP</b>
Temporisation d'alarme**	NO-12, NO-24***	335,50	<b>Neutra AL</b>
Charge de neutralisant engranulés 3 kg	N-14, NO-5	25,85	<b>Neutralit 3</b>
Charge de neutralisant engranulés 8 kg	N-14, N-70, N-210, NO-12, NO-24	49,50	<b>Neutralit 8</b>
Charge de neutralisant engranulés 25 kg	N-210, NO-12, NO-24	119,90	<b>Neutralit 25</b>

\*\* Uniquement en combinaison avec un contact de trop-plein.

\*\*\* 2 unités sont nécessaires pour NO-24.

## REFOULEMENT DE CONDENSAT NEUTRALISÉ PROVENANT DE CHAUDIÈRES À CONDENSATION

### STATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES

Réservoir collecteur avec pompe commandée par le niveau intégrée pour le refoulement de l'eau claire, des eaux sanitaires légèrement polluées et d'eau condensée provenant de chaudières gaz à condensation avec un pH > 3 et du condensat neutralisé provenant de chaudières à condensation, ne convenant pas pour l'eau salée, provenant par ex. d'installations d'adoucissement, ou l'eau à base de chlore.

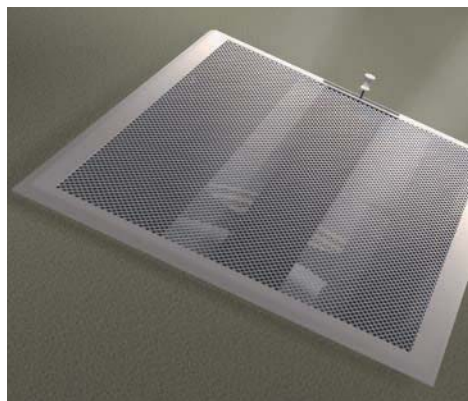
- ✓ Sortie de signalisation de défaut sans potentiel (avertissement de trop-plein)
- ✓ Adapté pour un fonctionnement en continu
- ✓ Pompe solide commandée par le niveau avec panier filtrant
- ✓ Point d'enclenchement bas de la pompe

Station de relevage des eaux usées	AH-300
<b>Référence</b>	<b>Neutra AH-300</b>
Raccordement du flexible d'alimentation [mm]	20 et 25
Hauteur du raccordement d'alimentation [mm]	50
Température de l'eau condensée [°C]	5 - 60
Hauteur de refoulement à 300 l/h [m]	4
Raccordement électrique [V/Hz]	230/50
Dimensions (l x H x P) [mm]	300 x 270 x 400
<b>Référence Fournisseur</b>	<b>420 150</b>
<b>Prix</b>	<b>698,50</b>



Station de relevage des eaux usées AH-300

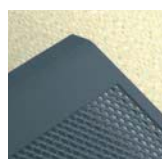
# GRILLES DE CHEMINÉE



## Couleur de finition



Crème



Gris



Blanc



Laiton



Inox

### GRILLES 20 X 20

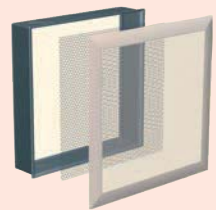
Surface nette 161 cm<sup>2</sup> (168\*168 mm intérieur)

Réf. cde.	Libellé	Coloris	€
G012.202V150	Grille avec précadre et résille antivision Buse Ø150	Gris	40,21
G012.203V150		Blanc	40,21
G012.204V150		Crème	40,21
G512.201V150		Laiton	67,30
G612.206V150		Inox	72,61

### GRILLES 20 X 20

Surface nette 161 cm<sup>2</sup> (168\*168 mm intérieur)

Réf. cde.	Libellé	Coloris	€
G013.202BV150	Grille avec boîtier à volets et précadre buse Ø150	Gris	56,49
G013.203BV150		Blanc	60,53
G013.204BV150		Crème	56,49
G513.201BV150		Laiton	88,14
G613.206BV150		Inox	99,73
G012.202V	Grille avec précadre et résille antivision sans buse	Gris	39,06
G012.203V		Blanc	39,06
G012.204V		Crème	39,06
G512.201V		Laiton	64,54
G612.206V		Inox	69,85



G039.204EA150

Grille d'amenée air frais avec précadre - buse Ø150

Crème

57,48

G039.204BVEA150

Grille d'amenée air frais avec précadre et volets- buse Ø150

Crème

69,40

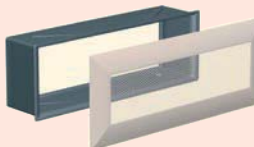
## GRILLES 35 X 20

Surface nette 326 cm<sup>2</sup> (330\*165 mm intérieur)

Réf. cde.	Libellé	Coloris	€
G012.35.22.125	 Grille avec précadre et résille antivision- buse Ø 125	Gris	59,89
G012.35.23.125		Blanc	59,89
G012.35.24.125		Crème	59,89
G512.35.21.125		Laiton	93,78
G012.35.22.150		Gris	59,89
G012.35.23.150	 Grille avec précadre et résille antivision- buse Ø 150	Blanc	64,20
G012.35.24.150		Crème	59,89
G512.35.21.150		Laiton	93,78
G612.35.26.150		Inox	107,10
G013.35.22BV125		 Grille avec boîtier à volet, précadre et tige de manœuvre - buses 2 Ø 125	Gris
G013.35.23BV125	Blanc		90,96
G013.35.24BV125	Crème		90,96
G513.35.21BV125	Laiton		65,24
G013.35.22BV150	 Grille avec boîtier à volet, précadre et tige de manœuvre - buses 2 Ø 150		Gris
G013.35.23BV150		Blanc	97,42
G013.35.24BV150		Crème	90,96
G513.35.21BV150		Laiton	90,96
G613.35.26BV150		Inox	97,42
G012.35.22	 Grille avec précadre et résille antivision sans buse	Gris	50,79
G012.35.23		Blanc	50,79
G012.35.24		Crème	42,93
G512.35.21		Laiton	76,18
G612.35.26		Inox	86,70
G039.35.24EA150	 Grille d'amenée air frais avec précadre - buse Ø 150 x 2	Crème	72,88

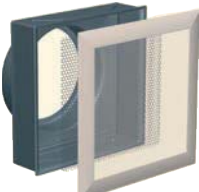

## GRILLES 18 x 7

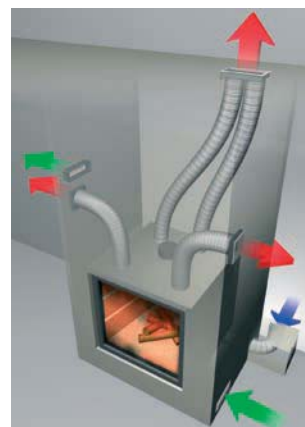
Surface nette 33 cm<sup>2</sup> (155\*51 mm intérieur)

Réf. cde.	Libellé	Coloris	€
G012.18.72	 Grille avec précadre	Gris	23,40
G012.18.73		Blanc	23,40
G012.18.74		Crème	23,40
G512.18.71		Laiton	32,44
G612.18.76		Inox	37,51

## GRILLES 16 x 16

Surface nette 90 cm<sup>2</sup> (133\*130 mm intérieur)

Réf. cde.	Libellé	Coloris	€
G012.162V125	 Grille avec précadre et résille antivision Buse Ø 125	Gris	38,08
G012.163V125		Blanc	38,08
G012.164V125		Crème	38,08
G512.161V125		Laiton	54,86
G612.166V125		Inox	63,35
G013.162BV125	 Grille avec boîtier à volet, précadre buse Ø 125	Gris	49,35
G013.163BV125		Blanc	49,35
G013.164BV125		Crème	49,35
G513.161BV125		Laiton	65,24
G613.166BV125		Inox	81,60



Exemple d'utilisation des grilles

# GRILLES DE CHEMINÉE

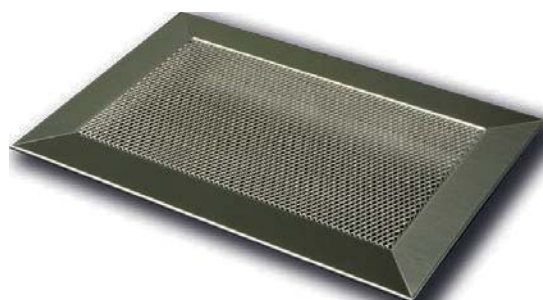
**NOUVEAU**



## GRILLE KWS + cadre de montage

Finition inox satiné ( inox 430 )

Réf.	Dimensions	Prix
GRKWSIS 15x15	15 x 15	36,44
GRKWSIS 20x20	20 x 20	43,05
GRKWSIS 24x24	24 x 24	47,71



## GRILLE KWSI + cadre de montage

Finition inox satiné ( inox 430 )

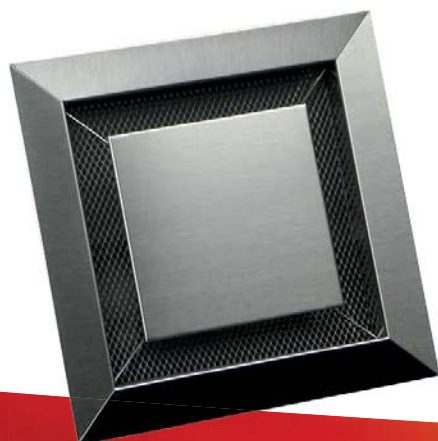
Réf.	Dimensions	Prix
GRKWSIIS 15x15	15 x 15	34,90
GRKWSIIS 20 x20	20 x 20	37,98
GRKWSIIS 24x24	24 x 24	41,20
GRKWSIIS 40x20	40 x 20	59,29



## GRILLE KPN + cadre de montage

Finition inox satiné ( inox 430 )

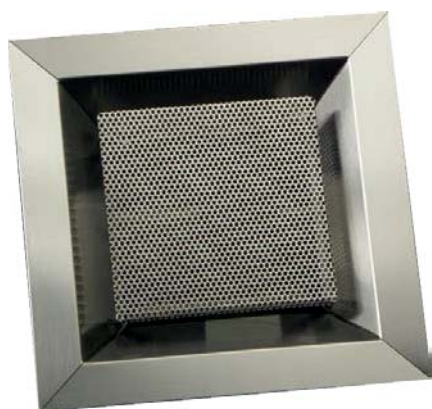
Réf.	Dimensions	Prix
GRKPNIS16x16	16 x 16	60,17
GRKPNIS19x19	19 x 19	63,39
GRKPNIS19x24	19 x 24	70,25



## GRILLE KPS + cadre de montage

Finition inox satiné ( inox 430 )

Réf.	Dimensions	Prix
GRKPSIS16x16	16 x 16	41,30
GRKPSIS19x19	19 x 19	43,40
GRKPSIS19x24	19 x 24	48,02



## GRILLE KPNR + cadre de montage

Finition inox satiné ( inox 430 )

Réf.	Dimensions	Prix
GRKPNRIS16x16	16 x 16	82,85
GRKPNRIS19x19	19 x 19	87,33
GRKPNRIS19x24	19 x 24	96,95

## GRILLE KOS + cadre de montage circulaire



Finition	Inox (inox 430)		Noir		Blanc		
	Ø	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	100	GRKOSIS100	63,32	GRKOSPN 100	71,58	GRKOSPB 100	71,58
	125	GRKOSIS125	73,85	GRKOSPN 125	86,07	GRKOSPB 125	86,07
	160	GRKOSIS160	113,44	GRKOSPN 160	136,29	GRKOSPB 160	136,29
	200	GRKOSIS200	144,20	GRKOSPN 200	168,63	GRKOSPB 200	168,63

## GRILLE KOSI + cadre de montage circulaire



Finition	Inox (inox 430)		Noir		Blanc		
	Ø	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	100	GRKOSIIS100	41,62	GRKOSIPN 100	46,66	GRKOSIPB100	46,66
	125	GRKOSIIS125	48,65	GRKOSIPN 125	56,32	GRKOSIPB125	56,32
	160	GRKOSIIS160	75,04	GRKOSIPN 160	89,78	GRKOSIPB160	89,78
	200	GRKOSIIS200	95,55	GRKOSIPN 200	111,34	GRKOSIPB200	111,34

## GRILLE EXTERIEURE FIFI + cadre de montage circulaire

Finition inox satiné ( inox 304 )



Ø	Réf.	Prix
100	GRSLICIS100	55,34
125	GRSLICIS125	64,47
160	GRSLICIS160	98,77
200	GRSLICIS200	125,44

## GRILLE KWA + cadre de montage



Finition	Inox (inox 430)		Noir		
	Dimensions	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	40 x 6	GRKWAIS40x6	73,08	GRKWAPN40x6	48,23
	60 x 6	GRKWAIS60x6	82,15	GRKWAPN60x6	53,69
	40 x 9	GRKWAIS40x9	79,77	GRKWAPN40x9	51,87
	60 x 9	GRKWAIS60x9	89,32	GRKWAPN60x9	60,97



## GRILLE CORNER + cadre de montage

Finition	Inox (inox 430)		Noir		Blanc		
	Dimensions	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	56 x 56 x 9	GRCORNERIS 56X56X9	269,54	GRCORNERPN 56X56X9	207,03	GRCORNERPB 56X56X9	207,03
	76x56X9	GRCORNERIS 76X 56X9	364,56	GRCORNERPN 76X 56X9	279,69	GRCORNERPB 76X 56X9	279,69
	100x56x9	GRCORNERIS 100X56X9	478,56	GRCORNERPN 100X56X9	366,94	GRCORNERPB 100X56X9	366,94
	56x56X12	GRCORNERIS 56X56X12	358,23	GRCORNERPN 56X56X12	274,89	GRCORNERPB 56X56X12	274,89
	76x56X12	GRCORNERIS 76X56X12	484,89	GRCORNERPN 76X56X12	371,70	GRCORNERPB 76X56X12	371,70
	100x56X12	GRCORNERIS 100X56X12	636,93	GRCORNERPN 100X56X12	488,08	GRCORNERPB 100X56X12	488,08

## GRILLE AIR CORNER + cadre de montage



Finition	Inox (inox 430)		Noir		Blanc		
	Dimensions	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	56 x 56 x 9	GRAIRCORIS 56X56X6	282,84	GRAIRCORPN 56X56X6	217,21	GRAIRCORPB 56X56X6	217,21
	76x56X9	GRAIRCORIS 76X56X6	382,62	GRAIRCORPN 76X56X6	293,55	GRAIRCORPB 76X56X6	293,55
	100x56x9	GRAIRCORIS 100X56X6	502,32	GRAIRCORPN 100X56X6	385,11	GRAIRCORPB 100X56X6	385,11
	56x56X12	GRAIRCORIS 56X56X9	375,97	GRAIRCORPN 56X56X9	288,44	GRAIRCORPB 56X56X9	288,44
	76x56X12	GRAIRCORIS 76X56X9	508,97	GRAIRCORPN 76X56X9	390,18	GRAIRCORPB 76X56X9	390,18
	100x56X12	GRAIRCORIS 100X56X9	668,61	GRAIRCORPN 100X56X9	512,33	GRAIRCORPB 100X56X9	512,33



En stock

A commander

**GRILLE EXTERIEURE ZEW + cadre de montage**

Finition inox satiné (inox 304)



Dimensions	Réf.	Prix
40 x 6	GRZEWIS 40 x 6	80,54
60 x 6	GRZEWIS 60 x 6	92,09
40 x 9	GRZEWIS 40 x 9	88,24
60 x 9	GRZEWIS 60 x 9	100,94

**GRILLE EXTERIEURE CWPCS + cadre de montage**

Finition inox satiné (inox 304)



Dimensions	Réf.	Prix
16 x 16	GRGWPC SIS 16 x 16	69,93
21 x 21	GRGWPC SIS 21 x 21	86,24
43,5 x 22	GRGWPC SIS 43,5 x 22	118,41
63,5 x 40	GRGWPC SIS 63,5 x 40	211,30

**GRILLE EXTERIEURE CWPSS + cadre de montage**

Finition inox satiné (inox 304)



Dimensions	Réf.	Prix
12X12	GRCWPSSIS 12X12	49,74
17X16	GRCWPSSIS 17X16	58,87
39X20	GRCWPSSIS 39X20	91,46
59X40	GRCWPSSIS 59X40	175,46

**GRILLE EXTERIEURE CWPLS + cadre de montage**

Finition inox satiné (inox 304)



Dimensions	Réf.	Prix
14X14	GRCWPLSIS 14X14	51,07
24X24	GRCWPLSIS 24X24	75,81
39X19	GRCWPLSIS 39X19	84,25
59X39	GRCWPLSIS 59X39	168,32

## PLENUM POUR GRILLES DE CHEMINÉE



Réf.	Libellé	Prix
GRPL100 150X150X200	Plenum pour grilles de cheminee 150 x 150 x 200 piquage ø 100	31,50
GRPL100 160x160x200	Plenum pour grilles de cheminee 160 x 160 x 200 piquage ø 100	31,50
GRPL100 165x365x300	Plenum pour grilles de cheminee 165 x 365 x 300 piquage ø 100	31,50
GRPL125 165x165x200	Plenum pour grilles de cheminee 165 x 165 x 200 piquage ø 125	31,50
GRPL125 165x365x300	Plenum pour grilles de cheminee 165 x 365 x 300 piquage ø 125	31,50
GRPL150 165x165x300	Plenum pour grilles de cheminee 165 x 165 x 300 piquage ø 150	31,50
GRPL150 165x365x300	Plenum pour grilles de cheminee 165 x 365 x 300 piquage ø 150	31,50
GRPL160 175x175x300	Plenum pour grilles de cheminee 175 x 175 x 300 piquage ø 160	31,50
GRPL160 175x365x300	Plenum pour grilles de cheminee 175 x 365 x 300 piquage ø 160	31,50

# PRODUITS IGNIFUGÉS 1100°C



## VERMICULITE GRADE 3

Emballé en sacs plastiques. 1 sac = 100 litres / 8 sacs = 1 m<sup>3</sup>

Réf. cde.	Libellé	€
0101	par sac	28,21



## FIBRE CÉRAMIQUE

Réf. cde.	Libellé	€
Q0106	Fibre céramique en rouleau 96kg/m <sup>3</sup> - 7,32m x 0,61m x 25mm	75,38
Q0101B64	Fibre céramique biosoluble en rouleau 64 kg/m <sup>3</sup> - 7,32m x 0,61m x 25mm + face Alu	95,00
Q0107B	Tresse blanche céramique 6mm (prix au mètre)	1,22/m
Q0107C	Tresse blanche céramique 8mm (prix au mètre)	1,65/m
Q110	Panneau fibre céramique 300kg/m <sup>3</sup> - 25 x 1000 x 1200mm (Vendu par lot de 4 pièces) (Prix à l'unité)	60,90/pièce
Q0103	Colle 1100°C 1 litre	12,97



## TAPE ALU 120°C

Réf. cde.	Libellé	€
EQDIT01	Tape Alu (Longueur 50m - largeur 50 mm) - 120°C	5,62
EQDIT02	Tape Alu (Longueur 50m - largeur 100 mm) - 120°C	11,37



## MASTIC RÉFRACTAIRE 1100°C

Réf. cde.	Libellé	€
A16	Mastic réfractaire 1100°C	6,04

# ACCESSOIRES DIVERS

Réf. cde.	Libellé	€												
A15	Registre trappe béton section interne 120x170 mm - encombrement 190 x 270	18,5												
A17	Pince à réduire	87,76												
Réf. cde.	Diamètre	80	90	100	111	125	130	140	150	153	180	200	250	300
A14	Ogive bois	29,23	29,23	29,23	35,96	37,51	-	41,11	43,78	-	56,11	56,11	61,74	62,40
Réf. cde.	Libellé	ø 97 à 139 mm			ø 140 à 199 mm			ø 200 à 250 mm						
A11	Régulateur de tirage	35,42			45,93			154,25						



# DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

## Description

Les ventilateurs de cheminée sont conçus pour la distribution d'air chaud permettant ainsi de créer un système de chauffage de l'air basé sur la récupération de la chaleur de la cheminée. Ce système représente la solution idéale pour le chauffage des maisons saisonnières (résidences secondaires pendant l'hiver) et fournit une distribution d'air chaud rapide et efficace de la cheminée vers d'autres locaux.

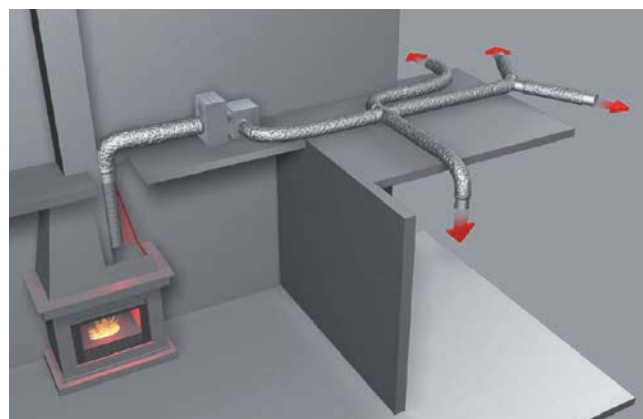
### 3 exemples d'application



En sortie de chambre de décompression

À 10 cm environ de la source

Sur une sortie de l'insert



Réf. cde.		Libellé	Description	€	Réf. emb.
DM092169		Groupe ventilation 300m <sup>3</sup> /h Ø 125 mm	Débit de 300 m <sup>3</sup> /h aspiration et refoulement Ø 125mm Pour installation 2 à 4 bouches puissance: 50 W- 0,40 A - 230 V mono Sonde thermique et thermostat pré-réglé à 45°C. Protection thermique du moteur 150°C	160,68	92169
DM092178		Groupe ventilation 300 à 550m <sup>3</sup> /h Ø 150 mm	Débit de 300 à 550 m <sup>3</sup> /h aspiration et refoulement Ø150mm Pour installation 4 à 8 bouches puissance: 100 W- 0,60 A - 230 V mono Sonde thermique et thermostat de 0 à 90°C. Encombrement : L 300mm P 320mm H 310mm Protection thermique du moteur 150°C	242,05	92178
DM092180		Caisson 3F / C filtrant + C température + C sécurité Ø 150mm	Caisson 3F (3 fonctions) Caisson filtrant (L 280 x l 270 x H 360 mm) (équipe d'un filtre treillis métallique) + caisson limiteur de température (équipé d'un régulateur bimétallique) ouvrant la palette à partir de 120°C pour réaliser le mélange air chaud - air frais + caisson de sécurité: en cas d'incident électrique, le régulateur ouvre la palette pour évacuer le flux d'air chaud. On améliore ainsi la protection du moteur. Aspiration et refoulement Ø 150mm	136,09	92180

# CONDUITS ALU

ALU : Conduit en aluminium simple paroi, du Ø 80 au Ø 200 : épaisseur 0,55mm, du Ø 250 au Ø 500 : épaisseur 1mm.



	ELEMENTS DROITS		DEVIATION				INSPECTION & NETTOYAGE	
Ref. Commande	F001	F002	F004	F003	F006	F005	F007	F007B
Libellé	Élément 1000 mm	Element 500 mm	Coude 90°	Coude 45°	Té 90°	Té 135°	Tampon	Tampon purge
80	8,49	5,48	5,03	-	10,23	24,82	6,02	6,88
90	8,74	5,63	5,43	4,47	10,63	24,82	6,02	7,05
100	9,09	5,84	6,02	4,97	10,76	26,33	6,26	7,05
110	12,34	7,8	6,63	5,48	12,76	27,12	6,65	7,61
130	14	8,49	8,01	6,56	13,46	27,12	7,27	8,57
150	15,56	9,62	9,98	8,16	15,75	28,63	9,22	9,18
180	18,89	11,48	12,12	9,81	23,32	38,02	10,97	10,48
200	20,18	12,76	14,45	11,93	26,04	46,54	11,05	11,31
250	33,5	22,13	38,73	30,83	48,06	79,82	11,81	22,27
300	39,75	25,88	55,56	44,53	94,16	106,39	12,48	33,13
350	52,26	28,85	71,86	57,52	118,08	172,92	13,08	53,2
400	73,31	43,59	95,48	76,42	139,28	175,33	14,04	76,22
450	78,71	50,84	-	90,51	153,71	182,53	-	-
500	82,26	54,58	-	93,39	-	-	-	-
Ref. Emballage	02TUYAGA-LU002	02TUYAGA-LU001	02COU90A-LU014	02COU45A-LU014	02TE090A-LU001	02TE135A-LU007	02TAMPOA-LU001	02PURGEA-LU001



	TERMINAUX		FIXATIONS
Ref. Commande	F008	F009	F010
Libellé	Chapeau tréga alu	Rosace	Collier crampon
80	26,22	4,59	4,4
90	28,48	4,64	4,42
100	30,96	4,83	4,62
110	33,6	4,88	4,67
130	38,84	5,15	4,88
150	43,04	5,28	5,03
180	55,11	5,57	5,27
200	68,21	6,48	5,43
250	154,8	7,2	5,84
300	186,42	8,12	-
350	279,97	9,08	-
400	-	-	-
450	-	-	-
500	-	-	-

Ref. Emballage 02CHAPTALU001 02ROSACALU001 02COLLIGAL001



## RÉDUCTIONS ALU

RÉDUCTIONS ALU			
Ref. cde.	Diamètre	€	Ref. emb.
<b>AB</b>			
FR 080 A 080	80M > 80F	15,61	
FR 080 A 090	80M > 90F	15,61	09REDHSALU120
FR 080 A 100	80M > 100F	15,61	03REDHSALU003
FR 080 A 110	80M > 110F	15,61	03REDHSALU122
FR 080 A 130	80M > 130F	15,61	02REDHSALU001
FR 090 A 100	90M > 100F	15,61	03REDHSALU008
FR 090 A 110	90M > 110F	15,61	02REDHSALU007
FR 090 A 125	90M > 125F	15,61	02REDHSALU010
FR 090 A 130	90M > 130F	15,61	03REDHSALU011
FR 100 A 110	100M > 110F	15,61	02REDHSALU016
FR 100 A 130	100M > 130F	15,61	02REDHSALU021
FR 110 A 130	110M > 130F	16,52	03REDHSALU026
FR 110 A 150	110M > 150F	19,52	02REDHSALU033
FR 120 A 130	120M > 130F	15,98	-
FR 125 A 130	125M > 130F	15,98	02REDHSALU047
FR 125 A 153	125M > 153F	19,52	02REDHSALU050
FR 130 A 150	130M > 150F	19,52	03REDHSALU054
FR 130 A 153	130M > 153F	19,52	02REDHSALU059
FR 130 A 180	130M > 180F	19,52	03REDHSALU055
FR 130 A 200	130M > 200F	30,75	03REDHSALU056
FR 150 A 180	150M > 180F	19,52	03REDHSALU070
FR 150 A 200	150M > 200F	30,75	03REDHSALU071
FR 180 A 200	180M > 200F	30,75	02REDHSALU087
FR 200 A 250	200M > 250F	42,2	03REDHSALU095
FR 250 A 300	250M > 300F	46,06	03REDHSALU111
FR 350 A 400	350M > 400F	75,92	02REDHSALU117

RÉDUCTIONS ALU			
Ref. cde.	Diamètre	€	Ref. emb.
<b>CD</b>			
FR 110 A 100	110M > 100F	15,61	02REDHSALU016



## ALU FLEX

Nom approprié pour l'évacuation des fumées, à utiliser exclusivement pour l'évacuation d'air.

Particulièrement adapté pour le raccordement d'appareils électroménagers et pour les aérations diverses. Épaisseurs: 0,12mm

Ref. Commande	ELEMENTS DROITS		CONNECTIONS
	A30	A30B	A31
Libellé	Flexible alu sans film 3 m	Flexible alu + film 3 m	Raccord flexible alu
<b>80</b>	10,37	11,59	3,19
<b>100</b>	11,69	13,02	3,51
<b>110</b>	13,22	14,55	3,93
<b>120</b>	13,7	15,04	4,13
<b>125</b>	14,65	15,97	4,25
<b>140</b>	15,78	17,22	4,7
<b>150</b>	16,35	17,79	4,95
<b>160</b>	18,48	19,81	7,2
<b>200</b>	23,26	-	9,5
Ref. Emballage	03ALUFLALU004	03ALUFLALU003	03RRACCOALU001

# ► CONSOMMABLE

« A consommer sans  
modération ! »



CONSOMMABLE

Délai de fourniture pour tous les consommables, 5 jours ouvrables.  
Remise à négocier suivant la quantité d'achat

RAILS				
		Réf.	Description	€
 	Rail	EQRA31P2M	Rail R1 zingué 30x15-2m	<i>Prix sur demande</i>
		EQRA42P3M	Rail R4 zingué 41x21-3m	20,63
		EQRA44P3M	Rail R4 zingué 41x41-3m	26,25
		EQRAD44P3M	Rail double R4 zingué 41 x 41-3m	50,30
FIXATION				
	Pied rail vertical	EQFIPY31	Pied rail R1 vertical -10pc	92,00
		EQFIPY-4	Pied rail R4-41 vertical -10pc	150,00
	Pied rail horizontal	EQFIPX31	Pied rail R1 horizontal -10pc	92,00
		EQFIPX-4	Pied rail R4-41 horizontal -10pc	150,00
	Pied rail carré	EQFIPDT4-4	Pied rail double R4 carré 4tr -1 pc	18,78
	Equerre 90°	EQFIE9-31	Equerre R1 90°-100pc	210,63
	Equerre 45°	EQFIE4-31	Equerre R1 45°-100pc	294,93
	Equerre 135°	EQFIE1-31	Equerre R1 135°-100pc	350,00
	Jambe de force 45°	EQFIJ4-31	Jambe de force 45° 27cm R1-1 pc	<i>Prix sur demande</i>
		EQFIJ4-4	Jambe de force 45° 30cm R4 -1 pc	<i>Prix sur demande</i>
 	Console	EQFIC15-4	Console R4-41 15cm -1pc	11,67
		EQFIC30-4	Console R4-41 30cm -1pc	16,37
		EQFIC45-4	Console R4-41 45cm -1pc	23,07
		EQFIC60-4	Console R4-41 60cm -1pc	25,47



En stock

A commander

**CONSOMMABLE / OUTILLAGE**

	<b>Support de toiture</b>	EQFIST025	Support de toiture 25cm R4 -1pc	35,07
		EQFIST040	Support de toiture 40cm R4 -1pc	44,03
		EQFIST060	Support de toiture 60cm R4 -1pc	50,97
		EQFIST0100	Support de toiture 100cm R4 -1pc	109,10
	<b>Fixation IPE zingué</b>	EQFISIPZM6	Fix ipe semelle 18mm zingué M6-50pc	82,00
		EQFISIPZM8	Fix ipe semelle 18mm zingué M8-50pc	82,00
		EQFISIPZM10	Fix ipe semelle 20mm zingué M10-50pc	92,00
	<b>Speed link zingué</b>	EQFISLZ1M	Speed link 2mm zingué 1m-100pc	651,45
		EQFISLZ2M	Speed link 2mm zingué 2m-100pc	745,20
		EQFISLZ3M	Speed link 2mm zingué 3m-100pc	669,10
		EQFISLZ5M	Speed link 2mm zingué 5m-100pc	844,58
	<b>Bande perforée zingué</b>	EQFIBPZP	Bande perforee plastifiée 25m-1pc	25,43
		EQFIBPZ	Bande perforée zingué 25m-1pc	30,83
<b>Raccord plat rails</b>		EQFIR31	Raccord rails plate R1-100pc	80,20
	<b>Plaque base 2 trous zingué</b>	EQFIPB2TZM8	Plaque base 2tr zingué M8-100pc	224,88
		EQFIPB2TZM10	Plaque base 2tr zingué M10-100pc	224,88
<b>VISSERIE</b>				
<b>VIS</b>				
	<b>Vis pour aggloméré zingué jaune</b>	EQVIVAJZ3.5-30	Vis agglo zingué jaune 3.5x30-200pc	2,90
		EQVIVAJZ3.5-40	Vis agglo zingué jaune 3.5x40-200pc	3,80
		EQVIVAJZ4.5-40	Vis agglo zingué jaune 4.5x40-200pc	5,95
		EQVIVAJZ4.5-50	Vis agglo zingué jaune 4.5x50-200pc	6,60
		EQVIVAJZ4.5-60	Vis agglo zingué jaune 4.5x60-200pc	8,20
		EQVIVAJZ6-60	Vis agglo zingué jaune 6x60-200pc	16,55
		EQVIVAJZ6-80	Vis agglo zingué jaune 6x80-200pc	18,15
		EQVIVAJZ6-100	Vis agglo zingué jaune 6x100-200pc	26,25

CONSOMMABLE

	<b>Vis mixte pour bois</b>	EQVIVMBZM6-90	Vis mixte bois 90mm zingué M6x90-100pc	<i>Prix sur demande</i>
		EQVIVMBZM8-90	Vis mixte bois 90mm zingué M8x90-100pc	
		EQVIVMBZM10-100	Vis mixte bois 100mm zingué M10x100-50pc	
	<b>Vis pour bois avec tête plate torx inox</b>	EQVIVBT16-60	Vis bois tête plate torx inox 6x60-100pc	52,00
		EQVIVBT16-80	Vis bois tête plate torx inox 6x80-100pc	60,00
		EQVIVBT16-100	Vis bois tête plate torx inox 6x100-100pc	76,00
		EQVIVBT18-60	Vis bois tête plate torx inox 8x60-50pc	34,80
		EQVIVBT18-80	Vis bois tête plate torx inox 8x80-50pc	33,00
		EQVIVBT18-100	Vis bois tête plate torx inox 8x100-50pc	39,00
	<b>Vis autoforante avec tête en croix fraisée</b>	EQVIVAXZ3.5-13	Vis autoforante tête croix fraisée zingué 3.5x13-1000pc	26,70*
		EQVIVAXZ3.5-19	Vis autoforante tête croix fraisée zingué 3.5x19-1000pc	29,00*
		EQVIVAXZ3.5-25	Vis autoforante tête croix fraisée zingué 3.5x25-1000pc	32,30*
	<b>Vis autoforante avec tête hexagonale</b>	EQVIVAHZ3.5-13	Vis autoforante tête hexagonale zingué 3.5x13-1000pc	29,90*
		EQVIVAHZ3.5-25	Vis autoforante tête hexagonale zingué 3.5x25-1000pc	36,40*
		EQVIVAH13.5-13	Vis autoforante tête hexagonale inox 3.5x13-1000pc	38,20*
	<b>Vis à béton avec tête hexagonale</b>	EQVIVBE6-60	Vis béton tête hexa ø6x60-100pc	44,35
		EQVIVBE8-80	Vis béton tête hexa ø8x80-50pc	74,63
		EQVIVBE10-100	Vis béton tête hexa ø10x100-25pc	49,36

\* Egalement disponible en inox : prix sur demande

En stock

A commander

CONSOMMABLE / OUTILLAGE

ECROU				
	<b>Ecrou din 934 avec tête hexagonale</b>	EQVIED9ZM6	Ecrou din 934 tête hexagonale zingué M6-250pc	3,45*
		EQVIED9ZM8	Ecrou din 934 tête hexagonale zingué M8-250pc	6,63*
		EQVIED9ZM10	Ecrou din 934 tête hexagonale zingué M10-100pc	5,30*
		EQVIECHZM6	Ecrou cranté tête hexagonale zingué M6-200pc	8,80*
		EQVIECHZM8	Ecrou cranté tête hexagonale zingué M8-200pc	13,20*
		EQVIECHZM10	Ecrou cranté tête hexagonale zingué M10-100pc	9,85*
<b>Ecrou papillon</b>		EQVIEPAZM6	Ecrou papillon zingué M6-200pc	Prix sur demande
		EQVIEPAZM8	Ecrou papillon zingué M8-100pc	
		EQVIEPAZM10	Ecrou papillon zingué M10-100pc	
RONDELLE				
	<b>Rondelle din125</b>	EQVIRD1ZM6	Rondelle din125 zingué M6-200pc	1,50*
		EQVIRD1ZM8	Rondelle din125 zingué M8-200pc	2,20*
		EQVIRD1ZM10	Rondelle din125 zingué M10-200pc	5,00*

\* Egalement disponible en inox : prix sur demande

CONSOMMABLE

	<b>Rondelle large din9021</b>	eQVIRD9ZM6	Rondelle large din9021 zingué M6-500pc	20,00*
		EQVIRD9ZM8	Rondelle large din9021 zingué M8-200pc	16,80*
		EQVIRD9ZM10	Rondelle large din9021 zingué M10-200pc	39,23*
<b>CHEVILLE</b>				
	<b>Cheville nylon standard</b>	EQVICNS6-30	Cheville nylon standard ø6x30 -100pc	2,03
		EQVICNS8-40	Cheville nylon standard ø8x40-100pc	3,70
		EQVICNS10-50	Cheville nylon standard ø10x50-50pc	3,50
		EQVICNS12-60	Cheville nylon standard ø12x60-25pc	3,50
	<b>Cheville nylon universelle avec bord</b>	EQVICNB6-31	Cheville nylon universelle à bord ø6x31-100pc	7,30
		EQVICNB8-37	Cheville nylon universelle à bord ø8x37-100pc	10,23
		EQVICNB10-60	Cheville nylon universelle à bord ø10x60-100pc	14,20
		EQVICNB12-60	Cheville nylon universelle à bord ø12x60-25pc	4,17
	<b>Cheville clou</b>	EQVICCX6-45	Cheville clou -vis tête croix ø6x45-100pc	7,50
		EQVICCX8-67	Cheville clou - vis tête croix ø8x67-50pc	7,50
		EQVICCX10-100	Cheville clou - vis tête croix ø10x100-50pc	10,00
		EQVICCFM6-45	Cheville clou - vis tête filet ø6x45 M6-100pc	16,25
		EQVICCFM8-67	Cheville clou - vis tête filet ø8x67 M8-50pc	21,50

\* Egalement disponible en inox : prix sur demande

En stock

A commander

## CONSOMMABLE / OUTILLAGE

	<b>Cheville laiton</b>	EQVICLTM6-24	Cheville laiton ø8x24 M6-100pc	41,63
		EQVICLTM8-30	Cheville laiton ø10x30 M8-100pc	39,75
		EQVICLTM10-34	Cheville laiton ø12x34 M10-50pc	45,20
<b>TIGE FILETÉE</b>				
	<b>Tige filetée</b>	EQVITZM6-1M	Tige filetée zingué M6-1m-100pc	50,00*
		EQVITZM8-1M	Tige filetée zingué M8-1m-50pc	43,75*
		EQVITZM10-1M	Tige filetée zingué M10-1m-25pc	31,69*
		EQVITZM6-2M	Tige filetée zingué M6-2m-50pc	65,00*
		EQVITZM8-2M	Tige filetée zingué M8-2m-25pc	50,00*
		EQVITZM10-2M	Tige filetée zingué M10-2m-25pc	72,50*
		EQVITZM6-3M	Tige filetée zingué M6-3m-50pc	112,50*
		EQVITZM8-3M	Tige filetée zingué M8-3m-25pc	117,50*
		EQVITZM10-3M	Tige filetée zingué M10-3m-25pc	113,75*


\* Egalement disponible en inox : prix sur demande

TIREFOND				
	<b>Tirefond din 571</b>	EQVIVTD5Z6-60	Tirefond din 571 zingué 6x60-200pc	12,10
		EQVIVTD5Z8-80	Tirefond din 571 zingué 8x80 - 200 pc	21,45
		EQVIVTD5Z10-100	Tirefond din 571 zingué 10x100-50pc	14,56
BOULON				
	<b>Boulon din933 avec tête hexagonale</b>	EQVIBD9ZM6-12	Boulon din933 tête hexagonale zingué M6x12-200pc	6,55*
		EQVIBD9ZM6-20	Boulon din933 tête hexagonale zingué M6x20-200pc	7,40*
		EQVIBD9ZM6-30	Boulon din933 tête hexagonale zingué M6x30-200pc	11,40*
		EQVIBD9ZM6-40	Boulon din933 tête hexagonale zingué M6x40-200pc	11,65*
		EQVIBD9ZM8-20	Boulon din933 tête hexagonale zingué M8x20-200pc	18,00*
		EQVIBD9ZM8-30	Boulon din933 tête hexagonale zingué M8x30-200pc	22,50*
		EQVIBD9ZM8-40	Boulon din933 tête hexagonale zingué M8x40-200pc	25,10*
		EQVIBD9ZM8-60	Boulon din933 tête hexagonale zingué M8x60-200pc	36,30*
		EQVIBD9ZM10-20	Boulon din933 tête hexagonale zingué M10x20-100pc	13,10*
		EQVIBD9ZM10-30	Boulon din933 tête hexagonale zingué M10x30-100pc	18,93*
		EQVIBD9ZM10-60	Boulon din933 tête hexagonale zingué M10x60-100pc	30,70*
		EQVIBD9ZM10-80	Boulon din933 tête hexagonale zingué M10x80-100pc	32,33*
EQVIBD9ZM10-100	Boulon din933 tête hexagonale zingué M10x100-100pc	42,58*		

En stock


A commander

## CONSOMMABLE / OUTILLAGE

	<b>Boulon din912 tête six pans creux cranté inox m8x20</b>	EQVIB6PIM8-20/1	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x20-1pc	<i>Prix sur demande</i>
		EQVIB6PIM8-20	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x20-200pc	
		EQVIB6PIM8-25/1	Boulon din912 tête six pans creux crantéinox M8x25-1pc	
		EQVIB6PIM8-25	Boulon din912 tête six pans creux crantéinox M8x25-200pc	
		EQVIB6PIM8-30/1	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x30-1pc	
		EQVIB6PIM8-30	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x30-200pc	
		EQVIB6PIM8-35/1	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x35-1pc	
		EQVIB6PIM8-35	Boulon din912 tête six pans creux cranté inox M8x35-200pc	



CONSOMMABLE

ECROU CURSEUR				
	<b>Ecrou courseur simple</b>	EQVIEC31-M6	Ecrou R1 courseur simple M6-100pc	26,23
		EQVIEC31-M8	Ecrou R1 courseur simple M8-100pc	32,60
		EQVIEC31M10	Ecrou R1 courseur simple M10-100pc	35,30
		EQVIEC42M6	Ecrou R4 courseur simple M6-100pc	75,20
		EQVIEC42M8	Ecrou R4 courseur simple M8-100pc	88,60
		EQVIEC42M10	Ecrou R4 courseur simple M10-100pc	88,60





En stock

A commander

## CONSOMMABLE / OUTILLAGE

	<b>Ecrou curseur rapide</b>	EQVIER31M6	Ecrou R1 curseur rapide M6-100pc	93,00
		EQVIER31M8	Ecrou R1 curseur rapide M8-100pc	93,75
		EQVIER31M10	Ecrou R1 curseur rapide M10-100pc	106,10
		EQVIER42M6	Ecrou R4 curseur rapide M8-20pc	33,62
		EQVIER42M8	Ecrou R4 curseur rapide M10-20pc	52,17
	<b>Ecrou curseur simple male</b>	EQVIEM42M6	Ecrou R4 curseur simple male M6-50pc	85,66
		EQVIEM42M8	Ecrou R4 curseur simple male M8-50pc	84,04
		EQVIEM42M10	Ecrou R4 curseur simple male M10-50pc	101,08
<b>ECROU TIGE</b>				
	<b>Raccord tige ecrou hexagonal zingué</b>	EQVIETHZM6	Raccord tige ecrou hexagonal zingué M6-100pc	21,40
		EQVIETHZM8	Raccord tige ecrou hexagonal zingué M8-100pc	26,18
		EQVIETHZM10	Raccord tige ecrou hexagonal zingué M10-100pc	49,98

CONSOMMABLE

DIVERS				
	<b>Capuchon PVC rail</b>	EQDIC31	Capuchon pvc rail R1-100pc	27,95
		EQDIC42	Capuchon pvc rail R421-100pc	35,40
		EQDIC44	Capuchon pvc rail R441-100pc	42,60
	<b>Bande isophone EPDM</b>	EQDIB3	Bande isophone epdm R1-20m	195,98
		EQDIB4-20M	Bande isophone epdm R4-20m	235,12
<b>Passoire en plastique</b>		EQDIPPM6_8	Passoire plastique M6-M8-10pc	4,05
		EQDIPPM10_12	Passoire plastique M10-M12-20pc	13,18
	<b>Cartouche avec scellement chimique</b>	EQDISCHIM310	Cartouche scellement chimique 310ml-12pc	230,17

# ► DEVIS

Recommandations ..... 186

Demande de prix cheminée..... 187

Demande de prix CLV..... 189

Conditions générales de vente ..... 190



Afin de nous transmettre vos demandes d'offres plus facilement,  
nous vous invitons à utiliser les documents proposés ci-après

## COMMENT FAIRE ?

### 1. Choisir le bon document et le photocopier

#### Document 1

Demande de prix professionnels/commande pour liste de matériel.

Vous connaissez le type de matériel et vous souhaitez en connaître le prix ou le commander.

#### Document 2

Demande de prix cheminée professionnels.

Vous ne connaissez pas le type de matériel à commander et vous souhaitez recevoir un devis de notre part.

Nous attirons votre attention sur le fait que le point 3 (données de la partie verticale) doit être obligatoirement rempli (sans ces informations, nous serons dans l'impossibilité de vous envoyer les renseignements demandés).

L'encadré «commentaires» peut éventuellement servir à établir un schéma.

Un plan peut également être transmis en annexe pour plus de précisions.

Ce document doit être utilisé pour une demande relative à la fumisterie uniquement.

Pour les demandes relatives à la ventilation, les devis étant généralement plus complexes, nous vous conseillons d'envoyer votre demande sur papier libre accompagnée des plans afin de nous transmettre le plus de précisions possibles.

#### Document 3

Demande de prix professionnels pour C.L.V.

A utiliser uniquement pour les demandes relatives au C.L.V.

### 2. Remplir le document

#### • Vous êtes déjà client ?

Inutile de remplir l'ensemble de vos coordonnées, votre numéro de client suffit.

N'hésitez pas à nous transmettre le plus d'informations possibles concernant votre demande.

#### • Vous n'êtes pas encore client ?

Indiquez l'ensemble de vos coordonnées ainsi que les informations nécessaires à votre demande.

### 3. Renvoyer votre document

- Par fax au numéro +32(0) 65 35 58 09.
- Par email à l'adresse : [devis@detandt.com](mailto:devis@detandt.com)

Votre demande sera traitée dans les plus brefs délais.

## REMARQUES GENERALES

### Codification des articles

Veillez noter que la codification des articles présentés dans le catalogue peut être amenée à être adaptée pour permettre le regroupement à la vente de plusieurs articles sur un seul.

Dans ce cas, pour des raisons techniques, notre facturation fera apparaître les numéros des articles de regroupement suivi d'un «C» et les articles composants cet article d'un «\*».

#### Exemple :

J025150 C - Composé : TE 87° + tampon FERROLUX Ø 150  
J025150\* TE 87° FERROLUX Ø 150  
J026150\* Tampon FERROLUX Ø 150

### Tarification

Nous attirons votre attention sur le fait que, nos produits étant tributaires du prix des matières premières et de l'évolution des coûts de main d'œuvre, les prix publics proposés peuvent être modifiés sans préavis de notre part.

### Photographie

Les photos reprises dans ce catalogue sont non contractuelles.



Demande de prix cheminée professionnels



Coordonnées client :

Nom.....

Adresse.....

Téléphone ..... Fax.....

Email.....

TVA (obligatoire).....

**N° client**

Pose :  Oui  Non

**1. Données de la chaudière**

**Combustible :**

- Gaz condensation       Mazout condensation       Gaz       Céréales
- Pellet       Charbon ou bois sale       Mazout       Bois
- Autre      *(traité, humide, laqué,...)*

**2. Données du raccordement :**

Longueur .....

Diamètre .....

Gamme.....

*(DW32, FU, PPS,...)*

Finition éventuelle

(uniquement sur systèmes double-paroi) :

Brossé  Cuivré  Peinture RAL \_ \_ \_

Joints (suivant gamme et application)  Oui  
 Non

Nombre de coudes.....

*(45°, 90°,...)*

**3. Données de la partie verticale :**

Hauteur .....

Diamètre .....

Gamme.....

*(DW32, FU, PPS,...)*

Finition éventuelle

(uniquement sur systèmes double-paroi) :

Brossé  Cuivré  Peinture RAL \_ \_ \_

Nombre de coudes.....

*(45°, 90°,...)*

Cheminée extérieure

Autre, type de toiture

Pente de toiture .....

*(Plate, <30°, 30°/45°)*

Commentaires

Schéma en annexe :  Oui  Non



# S.A. DETANDT-SIMON

FAX: +32 (0)65 35 58 09

Document 3

Demande de prix professionnels pour C.L.V.

OU



Coordonnées client : Nom..... Adresse..... Téléphone ..... Fax..... Email..... TVA (obligatoire).....	<h2>N° client</h2>
--	--------------------

Pose:  Oui  Non

## 1. Données générales

### Combustible :

- Gaz (HR<sup>+</sup>)
- Gaz condensation (HRTOP)
- Fuel (uniquement condensation HRTOP)

### Puissance de la chaudière :

- 20 kW  30 kW
- 25 kW  35 kW

### Matériaux :

- Inox 316 int./304 ext.
- Titan/Senzimir (int. des bâtiments uniquement)
- Inox 316 int./316 ext.  
(int. des bâtiments uniquement)

Type de toiture .....  
(Tuile, ardoise,...)

Pente de toiture .....  
(Plate, <30°, 30°/45°)

### Type de piquage

- Ø 80/80 (parallèle)
- Ø 60/100 (concentrique)
- Ø 80/125 (concentrique)

ETAGE	MARQUE, MODÈLE ET PUISSANCE DES APPAREILS (max 2/étage)	DISPOSITION PIQUAGES (si 2 chaudières sur l'étage)	
		90°	180°
RDC	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sortie de toiture après le..... étage

Hauteur entre étages (de sol à sol) ..... m

Pour un calcul précis, veuillez indiquer la marque et le type de chaque appareil dans l'encadré ci-dessous

Commentaires

Schéma en annexe:  Oui  Non



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

DETANDT-SIMON SA, rue d'Herchies 37 - B-7011 GHLIN (Belgique)

RPM Mons - BCE/TVA: BE0 435 712 815 - Enr.: 08.28.01

### ARTICLE 1 : COMMANDE

1.1. Les présentes conditions générales de vente font partie intégrante du contrat. Ces conditions prévalent sur les conditions d'achat habituelles ou sur tout autre document émanant du client. Le fait de ne pas invoquer, à un moment, des dispositions des présentes conditions générales ne pourra jamais être considéré comme une renonciation de notre part à les invoquer ultérieurement.

1.2. Les présentes conditions générales s'appliquent à tous nos produits, sauf lorsque des conditions générales spécifiques ont été communiquées au client (par exemple pour les produits photovoltaïques). Elles s'appliquent immédiatement à toute commande, même antérieure, ainsi qu'à toute modification de commande faite par tout moyen (notamment mail, fax,...)

1.3.. Tout plan ou cahier des charges qui nous est soumis par le client n'est utilisé qu'à titre d'information. Il ne pourra dès lors être invoqué contre nous en cas d'interprétation de celui-ci. Par sa commande, le client déclare connaître parfaitement les spécificités techniques du produit et s'engage à ne l'utiliser qu'en respectant toutes les prescriptions du fabricant et/ou de Detandt-Simon.

1.4. Toutes les commandes (et modifications à celles-ci) doivent faire l'objet d'une confirmation écrite de notre part avant d'être exécutées.

1.5. Les délais (fabrication, livraison, pose) sont donnés à titre strictement indicatif. Ils ne constituent en aucun cas un engagement ferme de notre part,

### ARTICLE 2 : LIVRAISON

2.1. Sauf accord écrit de notre part, les marchandises se trouvent à notre siège et doivent être enlevées par le client à la date fixée.

2.2. Dans le cas où la livraison nous incombe, l'accès au chantier doit être aisé et le déchargement rendu facile. L'acheteur doit être présent.

2.3. La marchandise voyage toujours aux risques et périls du client, dès qu'elle quitte nos entrepôts ou ceux de nos fournisseurs.

### ARTICLE 3 : POSE

3.1. Le client certifie s'être entouré des conseils d'un architecte et garantit que ses installations et la conception de son bâtiment, sont conformes aux normes légales, techniques ou de sécurité applicables permettant sans risque la pose de nos produits, ou qu'il en sera ainsi au plus tard lors de la pose des produits.

3.2. Lorsque la pose est effectuée par nos soins, nous n'effectuons que les travaux expressément décrits au bon de commande. Le client s'engage à nous laisser libre accès au chantier pendant toute la durée nécessaire aux travaux.

### ARTICLE 4 : PRIX- ANNULATION DE COMMANDE

4.1. Nos prix (catalogues, tarifs,...) sont donnés à titre indicatif. Les prix figurant sur nos devis sont valables un mois et peuvent être modifiés suivant l'augmentation du prix des matières premières, ou de tout autre paramètre pouvant influencer le prix de vente (coût de la main d'œuvre, du carburant, transport, taxes, cours de change...). Nous ne pouvons être tenus pour responsable de toute erreur d'impression dans nos catalogues. A défaut de devis écrit de notre part, les prix sont ceux en vigueur au jour de la livraison.

4.2. Toutes modifications apportées aux commandes confirmées feront l'objet d'une adaptation du prix, soit à la hausse, soit à la baisse.

4.3. A défaut de faute de notre part, l'annulation par le client d'une commande non encore exécutée implique le paiement à notre firme d'un dédommagement forfaitaire de 20% du montant de la commande. L'annulation d'une commande en cours d'exécution implique le paiement à notre firme d'un dédommagement forfaitaire de 70% du montant de la commande. Si la commande a déjà été expédiée, exécutée ou livrée au client, l'intégralité du prix est en tout état de cause dû. Le tout sans préjudice de notre droit d'établir un préjudice supérieur.

4.4. Toute taxe existante ou à exister fixée par la loi, tels la TVA, les frais de douane, les impôts divers devant résulter d'une vente, sont à charge du client.

### ARTICLE 5 : PAIEMENT- RESERVE DE PROPRIETE

5.1. Sauf convention contraire entre parties, nos factures sont payables au comptant en notre siège de Ghlin :

- 20% lors de la commande, à titre d'arrhes. Le paiement de celles-ci est une condition à la formation valable du contrat.
- Le solde, avant tout départ des marchandises de nos entrepôts.

5.2. Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, de même qu'à défaut de paiement d'une seule facture échue, nous nous réservons le droit, même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie des marchés, même en cours, sans aucune pénalité à notre charge.

5.3. Les marchandises restent notre propriété jusqu'au paiement intégral de celles-ci. Le client nous cède toutes les créances qu'il possède sur les tiers à raison de ces marchandises (exemples non limitatifs: indemnités d'assurance, créances sur des tiers en cas de revente,...)

5.4. En cas de non-paiement d'une facture à son échéance, il sera dû à titre de clause pénale une somme correspondant à 10% des montants exigibles, avec un minimum de 250 EUR. Toute somme due sera, en outre,

majorée d'intérêts de retard au taux de 1% par mois, tout mois entamé étant dû. Le défaut de paiement d'une facture à l'échéance rend exigible toutes autres créances, même non échues et même au cas où des délais auraient été consentis.

### ARTICLE 6 : GARANTIE - RESPONSABILITES

6.1. Toute fourniture ou prestation est présumée conforme à la commande à défaut de réclamation formulée dans les 24h de la livraison ou de la prestation.

6.2. Tout retour ne pourra être effectué qu'à nos conditions, avec notre accord préalable, à notre siège social et aux frais du client.

6.3. Toute autre réclamation ou contestation devra être formulée par écrit (recommandé) endéans les huit jours de la réception/livraison de la marchandise ou des travaux. Ces réclamations ne suspendent en aucune manière l'obligation de paiement.

6.4. Même en cas d'appel à la garantie, et dans tous les cas de dommage causé au client, notre responsabilité se limite au dommage direct et prévisible, à l'exclusion de tout dommage indirect (à titre exemplatif et non exhaustif : frais, manque à gagner, préjudice d'agrément, surcoût pour obtenir un produit équivalent,...). Les dommages et intérêts nous réclamés ne pourront jamais excéder le montant total hors TVA prévu au devis et déjà payés par le client. Notre responsabilité est toujours exclue en cas de dommage causé conjointement par un défaut de nos produits et par une faute de la victime ou d'une personne dont la victime est responsable.

6.5. La durée de la garantie concernant les vices et défauts se révélant à l'usage de la chose est la suivante :

- Lorsque le client agit à des fins professionnelles et/ou commerciales, la garantie est de six mois à dater de la prise de possession de la marchandise par le client, pour autant que celui-ci dénonce le vice par lettre recommandée endéans les cinq jours de sa découverte.
- Lorsque le client agit à titre privé, en dehors de tout cadre professionnel et/ou commercial, la garantie est de deux ans à dater de la prise de possession des articles vendus, à moins qu'une autre durée de garantie ne soit convenue ou prévue par la loi. Pour l'appel à toute garantie, le client dénoncera le vice, par lettre recommandée, endéans les deux mois à dater du jour où il l'aura constaté. La législation belge et en particulier les articles 1649bis à 1649 octies du code civil sont d'application.

6.6. Aucune garantie n'est fournie en cas de non respect des spécificités techniques d'utilisation du produit dont le client reconnaît avoir été parfaitement informé, ou en cas de mise en œuvre non réalisée dans les règles de l'art par le client ou par un tiers. Le client reconnaît par ailleurs s'être entouré des conseils d'un architecte et garantit que la structure de son bâtiment et toutes ses installations autorisent, tels qu'ils se présentent à la conclusion du contrat, la mise en œuvre des produits vendus et/ou posés par nous.

6.7. La SA DETANDT-SIMON contracte exclusivement une obligation de moyens.

6.8. Tout défaut fautif d'exécution par une partie de ses obligations autorisera l'autre partie, après mise en demeure restée infructueuse 15 jours après envoi d'une lettre recommandée, de mettre fin au contrat par lettre recommandée à la poste, sans préjudice du droit de réclamer des dommages et intérêts en réparation de son préjudice. En cas de faillite, mise en liquidation ou insolvabilité d'une partie, l'autre partie pourra considérer que la convention est résiliée de plein droit, sans formalité ni indemnité.

### ARTICLE 7 : FORCE MAJEURE

En cas de survenance de tout événement, cas de force majeure, indépendant de la volonté de la SA DETANDT-SIMON (à titre exemplatif et non limitatif: incendie, perturbations climatiques, conflits sociaux chez les fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs, décisions des autorités belges ou étrangères) rendant plus onéreuse, difficile ou impossible, même partiellement, l'exécution de ses obligations, celle-ci sera déchargée de ses obligations, sans aucun dédommagement à l'égard du client. Parallèlement, les parties tenteront toutefois de négocier, loyalement, une adaptation du contrat.

### ARTICLE 8 : LITIGES

8.1. Tout engagement pris au nom de notre société ne nous lie que s'il émane de personnes autorisées en vertu de ses statuts et délégations statutaires publiées aux Annexes du Moniteur Belge ou de personnes détentrices d'un mandat écrit spécial se rapportant aux engagements concernés.

8.2. Le présent contrat est soumis au droit belge. Le texte rédigé en français fera foi entre parties et primera sur le texte traduit en toute autre langue, en cas de divergence ou d'interprétations.

8.3. Les parties conviennent que tout désaccord ou différend relatif à la présente convention ou découlant de son interprétation ou de son application sera soumis à une médiation. À cet effet, les parties aux présentes s'engagent à participer à au moins une rencontre de médiation en y déléguant une personne ayant pouvoir de décision. Le médiateur (agréé par la Commission fédérale de médiation) sera choisi par les parties.

A défaut d'accord amiable, de même que pour toute mesure conservatoire, tout différend relatif à la présente convention sera, au choix de la SA DETANDT SIMON, de la compétence des tribunaux de l'arrondissement judiciaire de Mons (Belgique), ou de ceux du domicile (ou siège social) du client.

Version susceptible de modifications sans préavis de notre part, consultez notre site internet pur obtenir la dernière version.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.





# DETANDT-SIMON

## Votre partenaire en cheminées industrielles



Detandt-Simon s.a. : Rue d'Herchies, 37 | B-7011 Ghlin (Mons)  
Téléphone : 0800/99 655 (depuis la Belgique)  
Autre : +32(0)65 34 66 76 | Fax : +32(0)65 35 58 09  
Général : [contact@detandt.com](mailto:contact@detandt.com) | Commande : [detandt@detandt.com](mailto:detandt@detandt.com)

**www.detandt.com**

Edition valable jusqu'à juin 2016 / Valeur : 8 EUR