

# ■ CHEMINÉE Lining

## CHEMISAGE METALLIQUE

Chemisage Metallique à simple paroi

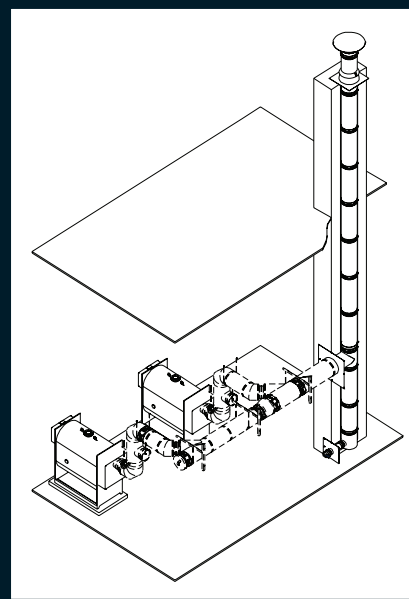
**Guide complet pour la sélection  
et l'identification des pièces**

MODÈLES

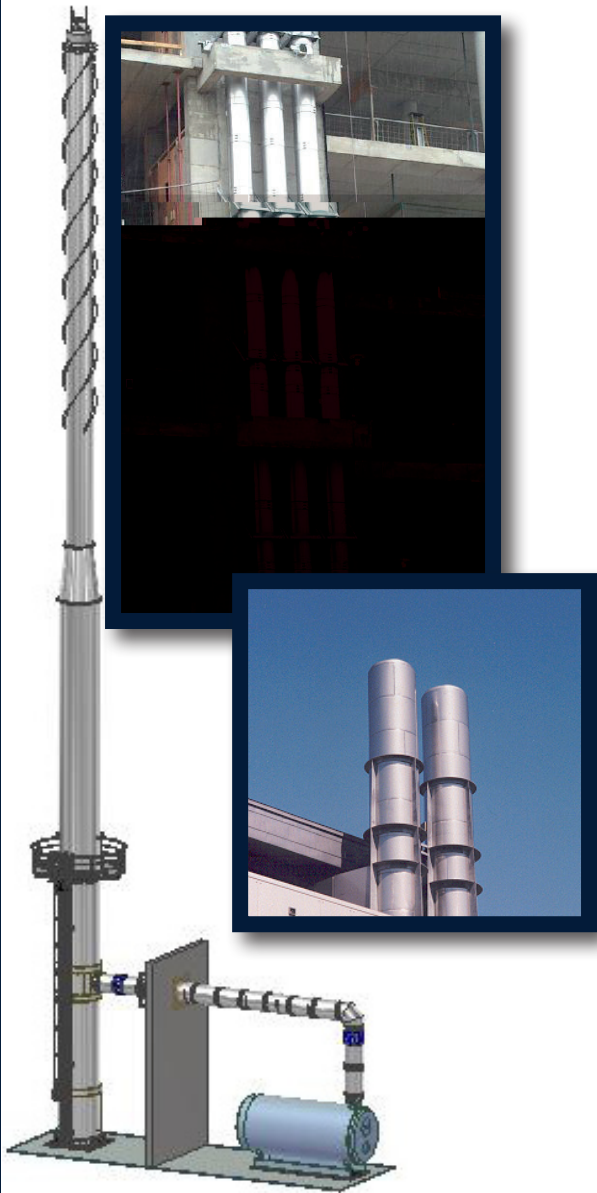
IPP • HEP

**Commercial/Industriel**

Construction à paroi simple en Acier inoxydable



# Notre mission : devenir le fournisseur par excellence de produits et systèmes d'évacuation de gaz de combustion.



## Profil de l'entreprise

Cheminée Lining a fait ses premiers pas comme entreprise de vente fournissant à ses clients des produits et une installation de qualité. Nous nous sommes lancés dans la fabrication de produits et la fourniture de services avec la conviction que nous pouvions offrir une qualité supérieure à un prix raisonnable.

Notre expérience cumulée depuis 1991, ainsi que nos principes basés sur l'intégrité en affaires, un service à la clientèle de première classe, un respect des échéances et une ingénierie fiable, ont établi notre réputation comme chef de file dans le domaine des cheminées, des conduits d'évacuation de graisses et des produits d'évacuation de gaz de combustion.

## Personnel

Cheminée Lining est fière des connaissances et de la compétence de ses employés. Grâce à notre personnel qualifié, nous poursuivons le développement de produits de qualité supérieure à un prix concurrentiel.

Nos ingénieurs, concepteurs et techniciens hautement qualifiés ont été spécialement formés pour répondre à vos besoins – que ce soit pour un projet faisant appel à notre gamme standard de produits ou pour une solution unique répondant à une exigence spécifique. Nous avons mis au point des systèmes de conception hautement efficaces, que ce soit pour les calculs de dimensionnement ou pour la conception assistée par ordinateur (CAO et DAO).

Nos compétences ne se limitent pas à la conception et à la fabrication de produits pour évacuation de gaz, mais s'étendent aussi à une gamme complète de services d'ingénierie, afin de vous assister dans la réalisation de vos projets, depuis le cahier des charges jusqu'à l'installation.

Le personnel de vente de Cheminée Lining travaille dans un environnement favorable à l'initiative. Grâce à son expérience sur le terrain, notre personnel est en mesure d'offrir à nos clients les meilleures solutions, tant du point de vue technique que du point de vue économique.

## Fabrication

Cheminée Lining est en mesure d'offrir les produits de la plus haute qualité dans l'industrie grâce à une main-d'œuvre qualifiée et à des procédés de fabrication à la fine pointe de la technologie.

Nous réalisons des coupes de précision sur l'acier inoxydable, en utilisant des équipements à l'affût des nouvelles technologies, afin d'assurer qualité, rapidité et exactitude, ainsi qu'une réduction des délais de fabrication.

Notre équipe d'ingénierie innovatrice, constamment à la recherche d'idées nouvelles, permet à Cheminée Lining d'offrir le dernier cri en matière d'équipements pour évacuation de gaz de combustion.



# TABLE DES MATIÈRES

## SECTION A

- APPROBATIONS ET APPLICATIONS .....4

## SECTION B

- CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES .....5

## SECTION C

- DONNÉES TECHNIQUES .....6

## SECTION D

- COMPOSANTES

Longueurs.....	7
Tés .....	8
Coudes.....	9
Composantes.....	10
Supports.....	12
Guides .....	12
Coupe-feu .....	13
Brides .....	13
Collets.....	14
Terminaisons.....	14
Solins .....	16

## SECTION E

- INSTALLATION.....17

# APPROBATIONS ET APPLICATIONS

## APPROBATIONS

Les systèmes d'évacuation modèles IPP et HEP de CHEMINÉE LINING.E Inc. sont homologués par les Laboratoires Underwriters inc. (UL) sous le numéro MH46608 et soumis à des essais conforme aux exigences de la norme UL 1777 pour les chemisage métalliques. De plus, ils sont conforme aux exigences de la norme canadienne ULC-S635 pour les chemisage métallique de cheminée de maçonnerie existante. Également, le modèle HEP est homologué sous le numéro de dossier MH10081 et est testé, en accordance avec les exigences UL1738 et ULC-S636 pour les appareils d'évacuation catégories II, III, IV. Les homologations portent sur les catégories et diamètres de chemisage suivants:



### UL 1777 ET ULC-S635

CATÉGORIES	MODÈLES	TEMPÉRATURE	DIMENSION
I	IPP, HEP	570°F	6'' à 24''
I, II, III, IV	HEP	550°F	6'' à 48''

## APPLICATIONS

Homologation de chemisage métallique (Catégorie I, pour l'huile et le gaz)- Sous cette catégorie, les chemisages modèles IPP et HEP ont été déterminés appropriés pour l'installation en chantier dans des cheminées de maçonnerie nouvelles ou existantes et utilisé pour l'évacuation d'appareils fonctionnant au gaz ou à l'huile où la température maximum des gaz d'échappement ne dépasse pas 300°C(500°F)en continue. De plus, ils se conforment également au test à 925°C (1700°F) durant 10 minutes.

De plus, le chemisage modèle HEP, 6'' à 48'' de diamètre, peut être utilisé dans des cheminées de maçonnerie pour évacuer des appareils de catégorie II, III, IV fonctionnant au gaz et à l'huile où la température des gaz à la sortie de l'appareil n'excède pas 288°C (570°F).

Aux États-Unis, les modèles IPP et HEP sont principalement prévus pour être installés dans des cheminées de maçonnerie nouvelles ou existantes avec ou sans boisseau d'argile, ou être employés comme produit de remplacement des boisseau d'argile dans les nouvelles cheminées de maçonnerie.

Au Canada, les chemisages modèles IPP et HEP sont principalement prévus pour être installés dans des cheminées de maçonnerie existantes avec ou sans boisseau d'argile ou comme cheminées préfabriquées.

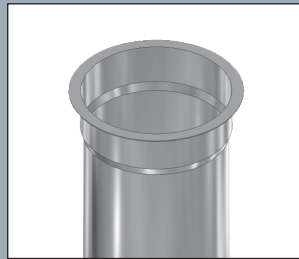
	IPP	HEP
UL103	Non*	Non
UL1738	Non	Oui
UL1777	Oui	Oui

\* Le modèle IPP a été testé avec succès à une pression positive de 60 pouces colonne d'eau sous le standard UL 103 section 22A.

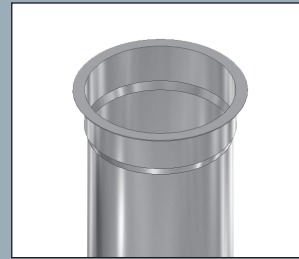
# CONCEPTIONS ET SPÉCIFICATION

## CONCEPTIONS

Nos systèmes de cheminées à simple paroi font partie d'une grande famille de produits IPP (Industriels à pression positive) et HEP (haute efficacité) destinés aux applications industrielles et commerciales. Les composantes de chaque modèle sont fabriquées avec la même paroi intérieure en acier inoxydable soudé au laser. Comme les diverses composantes ont les mêmes extrémités, côté mâle et côté femelle, les pièces de tous les modèles se montent facilement les unes dans les autres, ce qui évite d'avoir à utiliser toutes sortes d'adaptateurs et ce qui offre une souplesse incomparable dans le choix des modèles de carnaux et de cheminées.



IPP: Simple paroi



HEP: Simple paroi

Cette méthode d'assemblage des composantes, unique en son genre, est très efficace, aussi bien pour une installation horizontale que pour une installation verticale. Notre principe d'assemblage très simple, combiné à un très grand choix de composantes et accessoires, accélère et simplifie l'installation, d'où une économie de temps et d'argent.

Cheminée Lining est fière de vous présenter ses systèmes de conduits industriels à pression positive. D'une qualité supérieure, ces produits sont les plus faciles à installer dans l'industrie.

Ces systèmes de cheminées assurent l'évacuation des gaz de combustion d'appareils et équipements variés, sous une pression positive, négative ou équilibrée; voici une liste non exhaustive de ces appareils :

- Chaudière à pression négative ou positive
- Chaudière haute efficacité
- Chauffe-eau haute efficacité

Les modèles IPP et HEP offrent une vaste gamme de composantes et accessoires, convenant à toutes sortes de conditions de service, assurant ainsi une installation simple et rapide. Chaque composante est emballée et livrée complète, avec une (1) bande d'assemblage et une (1) bande de finition, pour celles ayant des extrémités femelles. Une quantité suffisante de tubes de produit d'étanchéité est également prévue à l'expédition, pour terminer l'assemblage.

## SPÉCIFICATION DES MODÈLES (chemisage métallique)

La cheminée et le carneau doivent être conforme aux exigences des normes UL (underwriters laboratories inc.) et c-UL (underwriters Laboratories of Canada Inc.) et porter les sceaux d'approbation appropriés. La température maximale doit être de 570°F (300°C) pour des opérations continues.

La cheminée et les composantes du carneau doivent être à simple paroi. Les Modèles IPP doit être en acier inoxydable 304 de calibre 20 avec soudures au laser. Le Modèle HEP doit être en acier inoxydable selon UL1738 calibre 24 avec soudures au laser. L'assemblage doit être réalisé en utilisant la bande d'assemblage et le produit d'étanchéité approprié, fourni par le fabricant.

# MATÉRIAUX, POIDS ET DÉGAGEMENTS

## MODÈLE IPP

Paroi : Acier inoxydable type 316L ou 304 2B (20 ga-6''(152mm) à 24'' diamètre).

## MODÈLE HEP

Paroi : Acier inoxydable selon UL1738 (24ga - 6''(305mm) à 48''(1219mm) diamètre)

## SUPPORTS & ACCESSOIRES

Acier galvanisé, Acier galvanisé à chaud 316 L ou 304 2B Acier inoxydable

COMPOSANTES	MATÉRIAUX	
	STANDARD	DISPONIBLE
BANDE D'ASSEMBLAGE	---	---
SOLIN, COLLETS	---	1 and 2
SECTION DE DRAINAGE	---	1 and 2
COUDES	---	---
CÔNE D'ACCELERATION	---	---
ADAPTATEUR DE VENTILATEUR	---	---
COUPE-FEU	3	1 and 2
AGRANDISSEUR/RÉDUCTEUR	---	---
LONGUEUR/LONGUEUR AJUSTABLE	---	---
CHAPEAU/SECTION DE FINITON	---	---
BRIDE DE HAUBANAGE	1	2, 3 and 4
SUPPORT DE TOIT/GUIDE D'ESPACEMENT	---	---
TÉS	---	---
COUVERCLE DE TÉ	---	---
BRIDE MURAL/BRIDE DE SUSPENSIONS	3	1, 2 and 4
SUPPORT MURAL/SUPPORT HORIZONTAL	3	1, 2 and 4

1: 304 2B Acier inoxydable 2: 316 L Acier inoxydable 3: Acier galvanisé 4: Acier galvanisé à chaud

## Section C • Données techniques

## POIDS ET DÉGAGEMENT

D.I.	IPP		HEP	
	Poids linéaire	Poids linéaire	Poids linéaire	Poids linéaire
po	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
6	3.4	5.0	2.3	3.4
8	4.5	6.7	3.0	4.5
10	5.7	8.4	3.8	5.6
12	6.8	10.1	4.5	6.7
14	7.9	11.8	5.3	7.9
16	9.0	13.5	6.0	9.0
18	10.2	15.1	6.8	10.1
20	11.3	16.8	7.6	11.2
22	12.4	18.5	8.3	12.4
24	13.6	20.2	9.1	13.5

Modèle et diamètre	Localisation de l'espace d'air	
	Entre la cheminée de maçonnerie extérieur et combustible	Entre la cheminée de maçonnerie intérieur et la chemisage
IPP 6'' à 24''	0''	1''
HEP 6'' à 24''	0''	1''

# LONGUEUR

## LONGUEUR • 48L • 36L • 24L • 12L

Disponible en 10 diamètre pairs, de 6" à 24". Longueur standard: 48" (1219mm, 36" (914mm), 24" (610mm) and 12" (305mm).

**Inclus:**

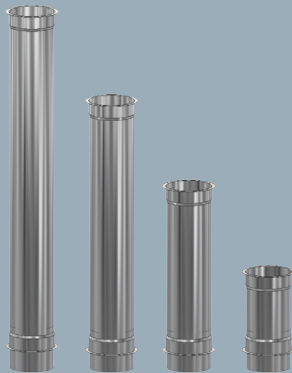
1 Bande d'assemblage (AB)

$K = 0.30 L/D$

où L = Longueur en pied  
D = Diamètre de la longueur en pouces.



IPP • HEP	
D.I.	
po	mm
6	152
8	203
10	254
12	254
14	356
16	406
18	457
20	508
22	559
24	610



IPP			HEP		
LONGUEUR	LONGUEUR EFFECTIVE "A"		LONGUEUR	LONGUEUR EFFECTIVE "A"	
po	po	mm	po	po	mm
12	11	279	12	11	279
24	23	584	24	23	584
36	35	889	36	35	889
48	47	1194	---	---	---

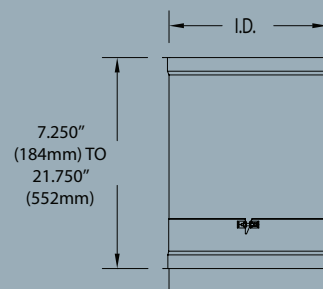
## LONGUEUR AJUSTABLE • AL

Utilisée pour terminer de façon précise l'installation au chantier. Elle n'est pas conçue pour compenser la dilatation linéaire, ni pour supporter la charge verticale de la cheminée.

**Inclus:**

1 Bande d'assemblage (AB)

K = Identique à celui des longueurs



# TÉS

## TÉ 90° • T90

Permet le raccordement de sections verticales et horizontales. Peut servir à l'installation d'un régulateur de tirage au point de raccordement du carneau et de l'appareil. Le couvercle de té (TC) et le couvercle de té-purge (DC) peuvent servir à obturer une des ouvertures en vue du nettoyage ou du drainage.

**Inclus :**

1 Bande d'assemblage (AB)

K = 1.25



IPP • HEP					
D.I.		A		B	
po	mm	po	mm	po	mm
6	152	13.000	330	6.500	165
8	203	15.000	381	7.500	191
10	254	17.000	432	8.500	216
12	305	19.000	483	9.500	241
14	356	21.000	533	10.500	267
16	406	23.000	584	11.500	292
18	457	25.000	686	12.500	318
20	508	27.000	686	13.500	343
22	559	29.000	737	14.500	368
24	310	31.000	787	15.500	394

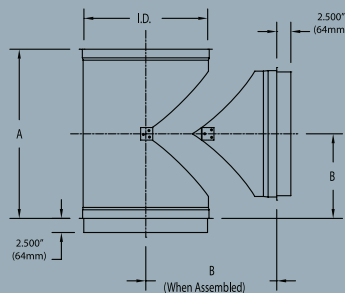
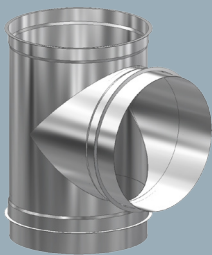
## TÉ 90° DÉTACHABLE • DT90

Permet le raccordement de sections verticales et horizontales. Il est utilisé seulement avec le modèle IPP pour faciliter l'installation dans une cheminée de maçonnerie.

**Inclus:**

1 Bande d'assemblage (AB)

K=1.25



IPP • HEP					
D.I.		A		B	
po	mm	po	mm	po	mm
6	152	13.000	330	6.500	165
8	203	15.000	381	7.500	191
10	254	17.000	432	8.500	216
12	305	19.000	483	9.500	241
14	356	21.000	533	10.500	267
16	406	23.000	584	11.500	292
18	457	25.000	686	12.500	318
20	508	27.000	686	13.500	343
22	559	29.000	737	14.500	368
24	310	31.000	787	15.500	394



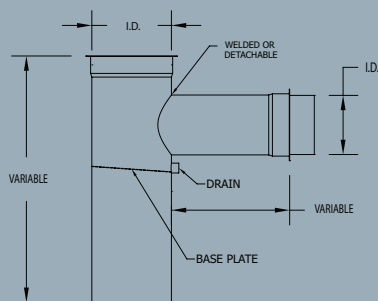
# TÉS

## TÉ DE BASE • BT

Aussi appelé Té à 90 avec porte de nettoyage, il est utilisé comme base pour supporter tout le poids au chemisage et faciliter l'accès pour la maintenance et l'inspection. Il possède aussi un drain pour collecter l'eau de pluie et de nettoyage. Un couvercle à té est utilisé pour fermer l'ouverture horizontale et faciliter l'accès.

**Inclus:**

1 Bande d'assemblage (AB)



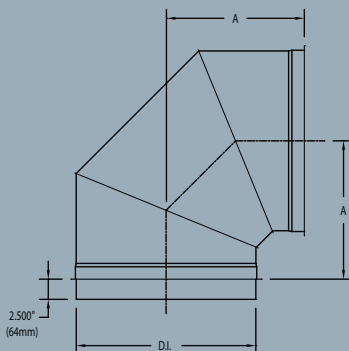
## COUDE À 90° À COURT RAYON • E90

Used to change orientation of flue or chimney by 90°.

**Includes:**

1 Assembly band (AB)

K = 0.3



IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6	152	12.328	313
8	203	13.328	339
10	254	14.328	364
12	305	15.328	389
14	356	16.328	415
16	406	17.328	440
18	457	18.328	466
20	508	19.328	491
22	559	20.328	516
24	610	21.328	542

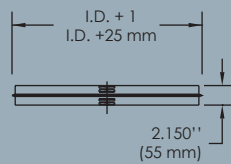
## COMPOSANTES

### BANDE D'ASSEMBLAGE • AB

Utilisée pour assembler les parois intérieures de deux composantes. Elle assure l'étanchéité et la rigidité du système. À utiliser avec un produit d'étanchéité pour basse (LTS) ou haute température (HTS) (voir les détails d'assemblage).

**Inclus :**

- 2 Vis hexagonales
- 2 Écrous

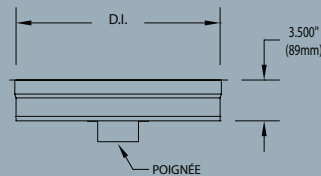
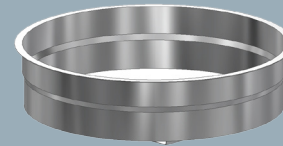


### COUVERCLE DE TÉ • TC

Utilisé pour obturer l'une des ouvertures d'un té, aussi bien horizontale que verticale. Amovible, il facilite l'accès pour l'inspection et l'entretien de la cheminée.

**Inclus :**

- 1 Bande d'assemblage (AB)

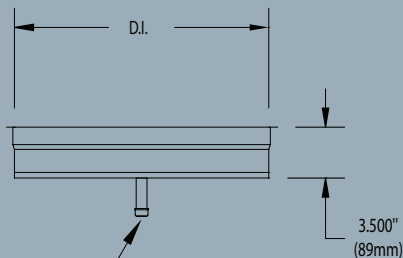


### COUVERCLE DE TÉ-PURGE • DC

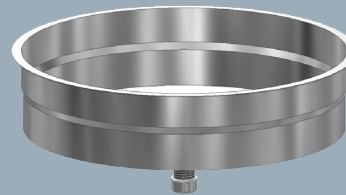
Utilisé pour obturer l'une des ouvertures verticales d'un té. Il sert à recueillir les eaux de pluie et le condensat. Amovible, il facilite l'accès pour l'inspection et l'entretien de la cheminée. À raccorder à un drain de Ø 3/4" (19mm)-NPT.

**Inclus :**

- 1 Bande d'assemblage (AB)



DRAIN 3/4" Ø (19mm)



# COMPOSANTES

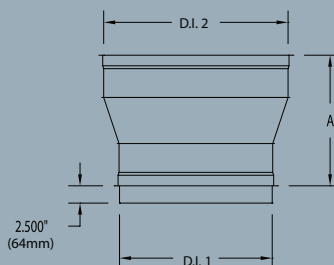
## AGRANDISSEUR • I

Utilisé pour augmenter le diamètre du carneau ou de la cheminée. Préciser le diamètre d'entrée et le diamètre de sortie de la pièce.

**Inclus:**

1 Bande d'assemblage (D.I. 2) (AB)

$$K = 0.5 \left( 1 - \left( \frac{D.I.1}{D.I.2} \right)^2 \right)^2$$



Différence entre I.D. 2 - I.D. 1	IPP • HEP Dim. A	
	po	mm
2	15.000	381
4	19.000	483
6	23.000	585
8	27.000	687
10	31.000	789

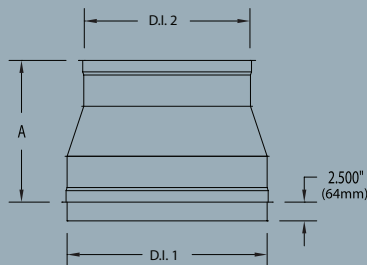
## RÉDUCTEUR • R

Utilisé pour réduire le diamètre du carneau ou de la cheminée. Préciser le diamètre d'entrée et le diamètre de sortie de la pièce.

**Inclus:**

1 Bande d'assemblage (D.I. 2) (AB)

$$K = 0.5 \left( 1 - \left( \frac{D.I.1}{D.I.2} \right)^2 \right)^2$$



Différence entre I.D. 2 - I.D. 1	IPP • HEP Dim. A	
	po	mm
2	15.000	381
4	19.000	483
6	23.000	585
8	27.000	687
10	31.000	789

## SUPPORTS ET GUIDES

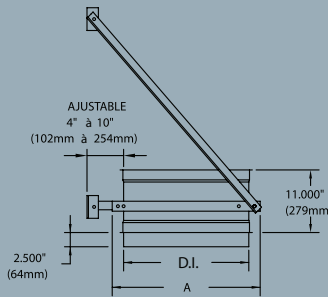
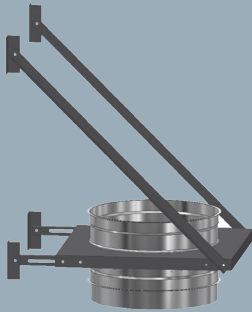
### SUPPORT MURAL • WS

Utilisé pour supporter verticalement la cheminée. Il maintient la cheminée à une distance réglable entre 4" (102mm) et 10" (254mm) du mur. Les contreventements peuvent se fixer au mur aussi bien au-dessus qu'en dessous du support.

**Inclus:**

- 1 Bande d'assemblage (AB)
- 2 Cornières réglable
- 2 Contreventements
- 4 Attaches murales

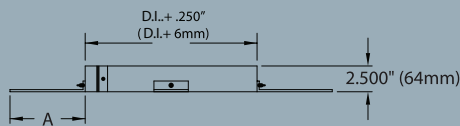
K = Identique à celui des longueurs



IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6	152	10.000	254
8	203	12.000	305
10	254	14.000	356
12	305	16.000	406
14	356	18.000	457
16	406	20.000	508
18	457	22.000	559
20	508	24.000	610
22	559	26.000	660
24	610	28.000	711

### SUPPORT DE TOIT • RS

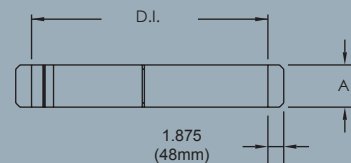
Utilisé pour supporter et guider la partie de la cheminée se prolongeant au-delà du toit. Se fixe à la boîte de toit à l'aide de (4) quatre cornières. Il maintient une distance minimale entre la cheminée et les matières combustibles du toit.



IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6" à 14"	152 à 356	5.250	133
16" à 22"	406 à 559	7.250	184
24"	610	9.250	235

### GUIDE D'ESPACEMENT • GS

Utilisé pour guider le carneau ou la cheminée contre la paroi intérieure du manchon qu'il traverse. Il maintient le carneau ou la cheminée à une distance de 2" (51mm) d'un coupe-feu mural (WFS), d'un coupe-feu mural isolé (IFS) ou d'un manchon isolé (IS).

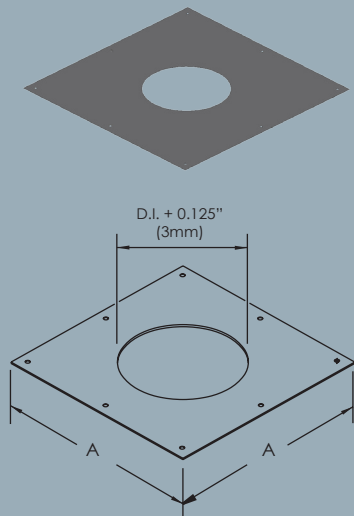


IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6" à 16"	152 à 406	4.000	102
18" à 24"	457 à 610	6.000	152

## COUPE-FEU ET BRIDES

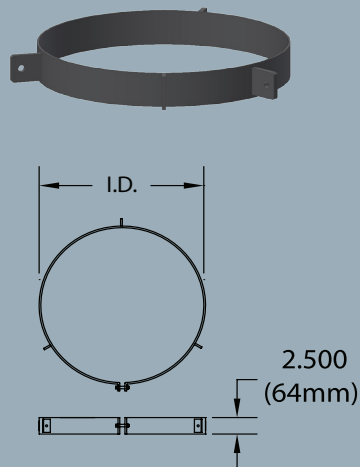
### COUPE-FEU • FS

Utilisé pour assurer un dégagement minimal par rapport à toute matière combustible, lorsque le carneau ou la cheminée traverse un mur, un plancher ou une toiture.



### BRIDE DE HAUBANAGE • GWB

Utilisée pour stabiliser latéralement la cheminée, lorsque celle-ci dépasse le toit de plus de 10'-0" (3 048 mm) ou pour des endroits exposés à de forts vents. Elle se fixe à la cheminée et est conçue pour recevoir 3 haubans (non inclus) à 120°. Elle peut être fabriquée pour recevoir 4 haubans à 90°.

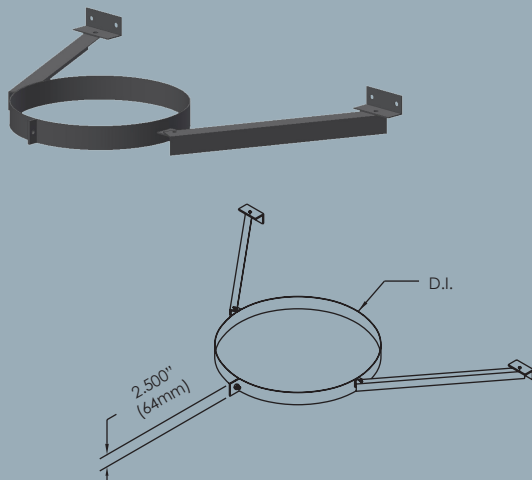


### BRIDE MURALE • WB

Utilisée pour stabiliser la cheminée le long d'une paroi verticale. La distance maximale recommandée entre les brides murales est de 10'-0" (3 048mm).

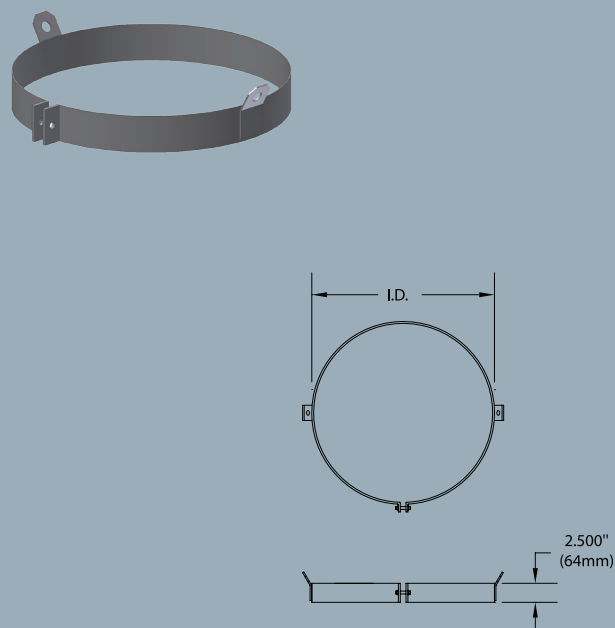
**Inclus :**

- 2 Attaches murales
- 2 Cornières stabilisatrices



### BRIDE DE DESCENTE • LB

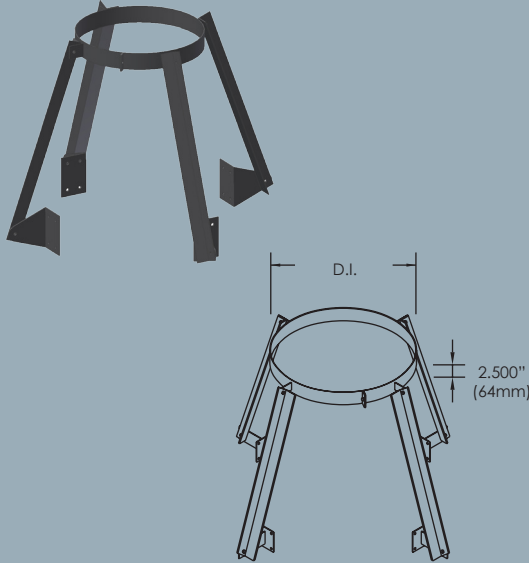
Aussi appelée Bande de levage, elle est utilisée pour descendre le chemisage dans a cheminée de maçonnerie.



## BRIDE, COLLET ET TERMINAISON

### BRIDE DE TOIT • RB

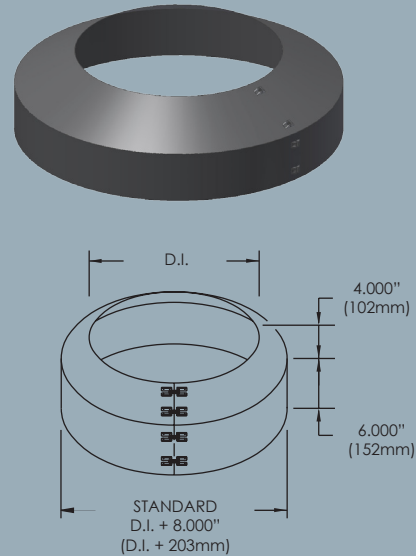
Utilisée pour stabiliser latéralement la cheminée, lorsque celle-ci dépasse le toit de plus de 10'-0" (3 048 mm) ou pour des endroits exposés à de forts vents. Elle se fixe à la cheminée et à la boîte de toit et ne requiert aucun ancrage à la toiture.



### COLLET VENTILÉ • VC

Utilisé pour étanchéifier l'ouverture entre la cheminée et le solin. La zone de contact entre le collet et la cheminée doit être rendue étanche à l'aide d'un produit d'étanchéité approprié. Il est fourni avec solin ventilé (VF).

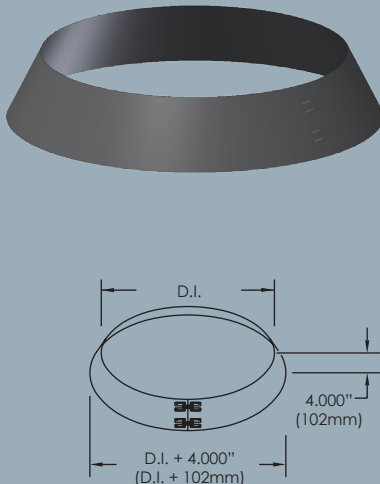
**Inclus :**  
4 Vis hexagonales



### COLLET • SC

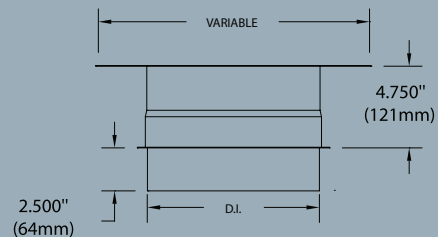
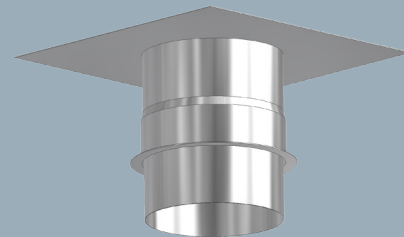
Utilisé pour étanchéifier l'ouverture entre la cheminée et le solin. La zone de contact entre le collet et la cheminée doit être rendue étanche à l'aide d'un produit d'étanchéité approprié. Il est fourni avec solin plat (F) ou solin ajustable (AF).

**Inclus :**  
2 Vis hexagonales



### ADAPTATEUR DE VENTILATEUR • FA

Installé à l'extrémité de la cheminée. Utilisé pour raccorder la cheminée à un ventilateur d'évacuation.

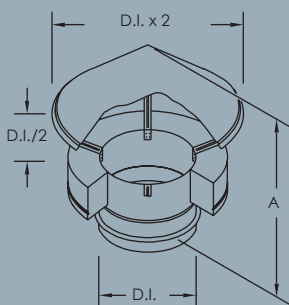
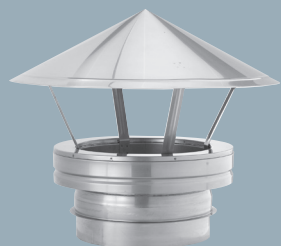


# TERMINAISONS

## CHAPEAU • RC

Installé à l'extrémité de la cheminée, il prévient l'entrée de la pluie dans la cheminée.

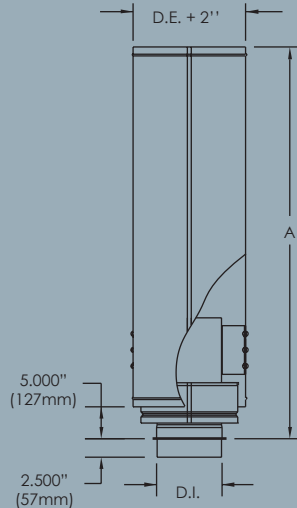
K = 0.5



IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6	152	12.500	318
8	203	13.500	343
10	254	15.500	394
12	305	17.500	445
14	356	19.500	495
16	406	21.500	546
18	457	23.500	597
20	508	25.500	648
22	559	27.500	699
24	610	29.500	749

## CHAPEAU PARE-PLUIE • RSH

Installée à l'extrémité de la cheminée, elle protège la cheminée contre les infiltrations d'eau dans l'isolant, entre la paroi intérieure et la paroi extérieure. Lorsqu'on utilise une section de finition, il est nécessaire d'installer un couvercle de té-purge (DC) ou une section avec drain (DS) à la base de la cheminée.



D.I.	A
po	po
6	41.000
8	47.000
10	53.000
12	58.000
14	65.000
16	72.000

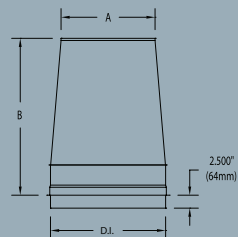
  

D.I.	A
mm	mm
152	1041
203	1193
254	1346
305	1498
356	1651
406	1828

## CÔNE D'ACCELÉRATION • EC

Installé à l'extrémité de la cheminée, il procure un meilleur tirage et augmente la vitesse de sortie des gaz de 50%. Lorsqu'on utilise un cône d'accélération, il est nécessaire d'installer un couvercle de té-purge (DC) ou une section avec drain (DS) à la base de la cheminée.

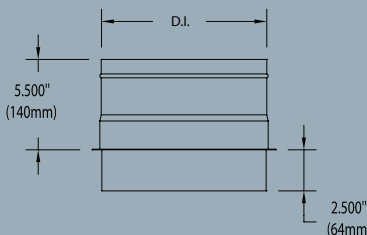
K = 1.25



IPP • HEP					
D.I.		A		B	
po	mm	po	mm	po	mm
6	152	5.000	127	17.250	438
8	203	7.000	178	17.250	438
10	254	8.000	203	17.250	438
12	305	10.000	254	17.250	438
14	356	12.000	305	23.250	591
16	406	14.000	356	23.250	591
18	457	16.000	406	23.250	591
20	508	18.000	457	23.250	591
22	559	20.000	508	23.250	591
24	610	22.000	559	23.250	591

## SECTION DE FINITION • CS

Installée à l'extrémité de la cheminée, elle protège la cheminée contre les infiltrations d'eau dans l'isolant, entre la paroi intérieure et la paroi extérieure. Lorsqu'on utilise une section de finition, il est nécessaire d'installer un couvercle de té-purge (DC) ou une section avec drain (DS) à la base de la cheminée.

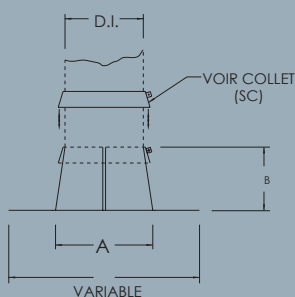
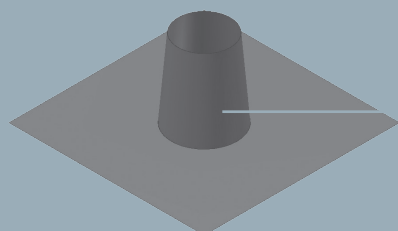


# SOLINS

## SOLIN PLAT • F

Utilisé pour étanchéifier l'ouverture entre la cheminée et le toit.

**Inclus :**  
1 Collet (SC)

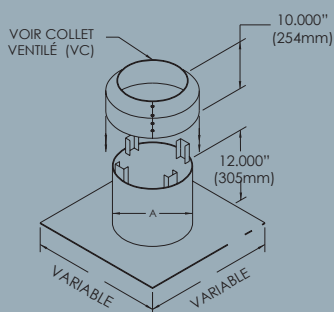
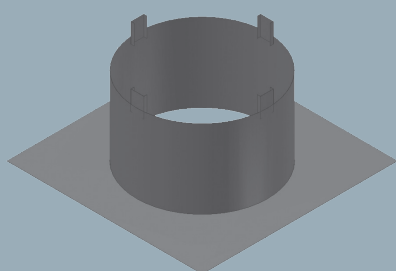


IPP • HEP					
D.I.		A		B	
po	mm	po	mm	po	mm
6	152	10.000	254	12.000	305
8	203	12.000	305	12.000	305
10	254	14.000	356	12.000	305
12	305	16.000	406	12.000	305
14	356	18.000	457	12.000	305
16	406	20.000	508	12.000	305
18	457	22.000	559	12.000	305
20	508	24.000	610	12.000	305
22	559	26.000	660	16.000	406
24	610	28.000	711	16.000	406

## SOLIN VENTILÉ • VF

Utilisé pour étanchéifier et ventiler l'espace entre la cheminée et le toit. Il diminue la température autour de l'ouverture au toit et prévient l'accumulation de chaleur excessive près des matières combustibles.

1 Collet ventilé (VC)



IPP • HEP			
D.I.		A	
po	mm	po	mm
6	152	10.000	254
8	203	12.000	305
10	254	14.000	356
12	305	16.000	406
14	356	18.000	457
16	406	20.000	508
18	457	22.000	559
20	508	24.000	610
22	559	26.000	660
24	610	28.000	711



# GUIDE D'INSTALLATION

## Guide des composantes

MATÉRIAUX	CODE	PAGE
<b>RÉGLAGE/DILATATION</b>		
Longueur ajustable	AL	7
agrandisseur	I	7
Reducteur	R	11
<b>COMPOSANTES</b>		
Couvercle de té-purgé	DC	10
Couvercle de té	TC	10
<b>BRANCHEMENT/DÉCALAGE</b>		
Coude à 90° à court rayon	E90	9
Té à 90°	T90	8
Base Té	BT	9
Té à 90° detachable	DT90	8
<b>COUPE-FEU</b>		
Coupe-feu	FS	13
<b>ASSEMBLAGE</b>		
Bande d'assemblage	AB	10

MATÉRIAUX	CODE	PAGE
<b>LONGUEURS</b>		
Longueur de 12"	12L	7
Longueur de 24"	24L	7
Longueur de 36"	36L	7
Longueur de 48"	48L	7
<b>ÉTANCHÉITÉ AU TOIT</b>		
Solin Plat	F	16
Solin ventilé	VF	16
<b>STABILITÉ LATÉRALE</b>		
Bride de haubanage	GWB	13
Bride de toit	RB	14
Bride murale	WB	13
Lowering Band	LB	13
<b>SUPPORT / GUIDE</b>		
Guide d'espacement	GS	12
Support de toit	RS	12
Support mural	WS	12
<b>TERMINAISONS</b>		
Section de finition	CS	15
Cône d'accélération	EC	15
Adapteur de ventilateur	FA	14
Chapeau	RC	15
Chapeau pare-pluie	RHS	15

## MÉTHODE D'ASSEMBLAGE DÉTAILLÉE DE CONDUITS ET COMPOSANTES



1



3



2



4

1. Chaque composante a une extrémité mâle et une extrémité femelle. Son orientation est indiquée par une flèche sur l'étiquette. La flèche indique le sens d'écoulement des gaz.
2. Avant d'assembler une extrémité femelle et une extrémité mâle de conduit, appliquer un produit d'étanchéité (LTS ou HTS) au joint entre le rebord et la paroi interne de l'extrémité mâle.
3. Assembler les deux sections en glissant une section à l'intérieur de l'autre jusqu'à la jonction des deux rebords plats. Appliquer un produit d'étanchéité (LTS ou HTS) à l'intérieur de la bande d'assemblage avant de l'installer.
4. La bande d'assemblage (AB) est installée et fixée en place à l'aide de 4 écrous et boulons (inclus).
5. POUR UNE CHEMINÉE INSTALLÉE À L'EXTÉRIEUR, UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ EST APPLIQUÉ SUR LE JOINT, ENTRE LA BANDE DE FINITION (FB) ET LA PAROI EXTÉRIEURE DU CONDUIT, POUR UNE PROTECTION CONTRE LES INTÉMPÉRIES.

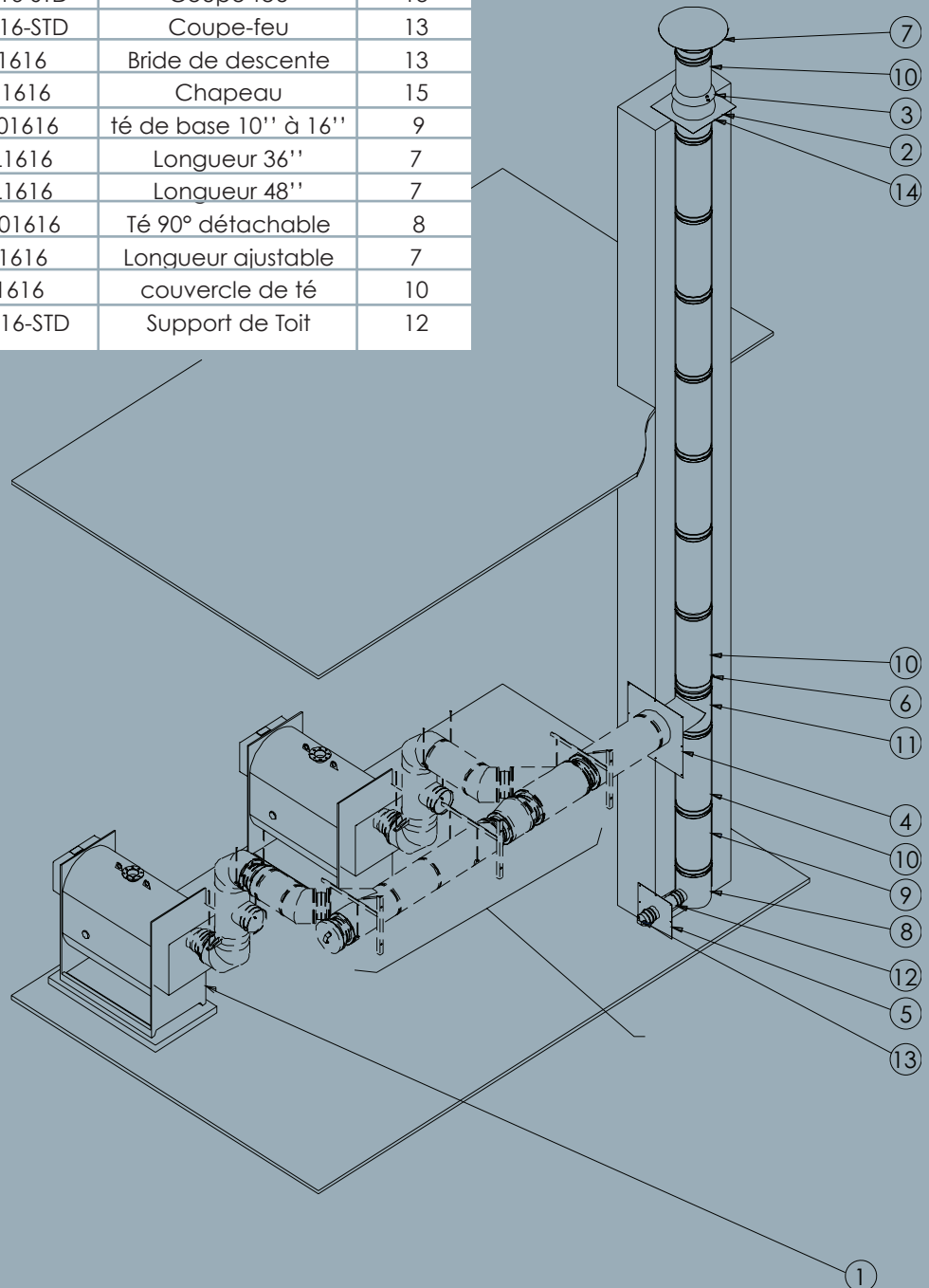


- LTS:** Produit d'étanchéité basse température. Température des gaz de combustion de 600 °F au maximum.
- HTS:** Produit d'étanchéité haute température. Température des gaz de combustion de 2000 °F au maximum.
- ES:** Produit d'étanchéité pour extérieur. Résistance aux intempéries par produit d'étanchéité pour extérieur.

# EXEMPLE D'INSTALLATION

## Exemple d'installation

No.	Part no.	Description	page
1	---	Appareil	---
2	IPPF1616-16	Solin plat	16
3	IPPSC1616-STD	Collet	14
4	IPPFS1616-STD	Coupe-feu	13
5	IPPFS1616-STD	Coupe-feu	13
6	IPPLB1616	Bride de descente	13
7	IPPRC1616	Chapeau	15
8	IPPBT101616	té de base 10'' à 16''	9
9	IPP36L1616	Longueur 36''	7
10	IPP48L1616	Longueur 48''	7
11	IPPDT901616	Té 90° détachable	8
12	IPPAL1616	Longueur ajustable	7
13	IPPC1616	couvercle de té	10
14	IPPRS1616-STD	Support de Toit	12



# GARANTIE STANDARD D'UN AN

Modèles IPP • HEP

Les composantes de nos modèles de cheminées IPP et HEP ont été inspectées dans nos ateliers, selon nos normes de qualité. Cheminée Lining.e inc. garantit le système de cheminée/ d'échappement et ses composantes contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un (1) an à compter de la date de livraison à l'acheteur. Pendant cette période, tout système ou toute composante fourni par Cheminée Lining.e inc., n'assurant pas sa fonction d'évacuation, sans fuite nuisible, des sous-produits de combustion sortant d'un moteur ou d'un appareil de chauffage, sera réparé ou remplacé, à la discrétion du fabricant.

Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement de toutes composantes jugées défectueuses par un inspecteur autorisé de Cheminée Lining.e inc. Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre ou de transport, reliés au démontage ou au remplacement du produit défectueux, ni une composante quelconque, non fournie par Cheminée Lining.e inc. et installée dans le système. La durée de la garantie s'appliquant à une composante réparée ou remplacée ne devra pas être supérieure à la durée restante au titre de la garantie originale.

Cette garantie standard est offerte sous réserve des conditions suivantes :

- Des méthodes d'ingénierie généralement acceptées dans ce domaine ont été suivies pour assurer que les calculs de dimensionnement et le cahier des charges conviennent à l'application et à l'environnement considérés.
- Les composantes non endommagées ont été dûment installées selon les consignes d'installation publiées par Cheminée Lining.e inc. et en vigueur au moment de la livraison.

La garantie standard est transformée en une **GARANTIE PROLONGÉE DE 10 ANS** sous réserve des conditions suivantes :

- La cheminée doit avoir été raccordée à un appareil homologué auprès d'un organisme de contrôle reconnu par le gouvernement fédéral. En outre, cette garantie devient nulle et non avenue si l'appareil n'a pas été installé, utilisé et entretenu selon les consignes du fabricant.
- Le système de cheminée doit avoir été conçu et dimensionné par le service d'ingénierie de Cheminée Lining.e inc. Les critères de conception et de fonctionnement fournis à Cheminée Lining.e inc. doivent satisfaire aux exigences des normes de Cheminée Lining.e inc. et doivent représenter fidèlement les conditions de service.
- Les composantes non endommagées doivent avoir été dûment installées, utilisées et entretenues selon les consignes publiées par Cheminée Lining.e inc. et en vigueur au moment de la livraison.
- L'air de combustion ne doit contenir ni solvant, ni vapeur de produit réfrigérant, ni composé halogéné susceptibles de produire des condensats acides dans le carneau ou la cheminée.
- Cheminée Lining.e inc. a fourni tout le système de cheminée ou d'échappement, depuis la sortie de l'appareil jusqu'à la terminaison de la cheminée ou du conduit.
- Avant la mise en service et par la suite, toute surface exposée, en acier galvanisé ou aluminisé, est protégée par au moins une couche d'apprêt et une couche de finition de peinture anti-corrosion résistant à la chaleur.

En aucun cas Cheminée Lining.e inc. ne devra être tenue responsable de quelconques dommages accessoires ou indirects ou de tout dommage résultant, en tout ou en partie, d'une mauvaise utilisation, d'une installation inadéquate, du démontage et/ou de la réutilisation de composantes ou encore d'un entretien inapproprié du système ou de toute composante de celui-ci. En aucun cas Cheminée Lining.e inc. ne devra être tenue responsable des coûts d'installation, du démontage et de réinstallation, quels qu'ils soient. Cheminée Lining.e inc. n'assume aucune responsabilité en cas d'incendie, feu de cheminée ou catastrophe naturelle. Cette garantie tient lieu de toute autre garantie expresse ou garantie de toute sorte. Les garanties implicites, incluant toute garantie de revente avec aptitude à un usage particulier, sont limitées à la durée de cette garantie expresse. Cheminée Lining.e inc. n'assume aucune autre responsabilité, ni n'autorise aucune autre personne à assumer aucune autre responsabilité en son nom, qui soit reliée aux produits vendus. Aucun agent n'est autorisé à modifier d'une façon quelconque cette garantie ou toute garantie supplémentaire, même par écrit, liant Cheminée Lining.e inc.

L'acheteur ou la personne responsable doit envoyer toute réclamation au titre de cette garantie par écrit au service à la clientèle de Cheminée Lining.e inc.

Garantie

# Produits et Services



## Systèmes de cheminées préfabriquées industrielles à pression positive

- Évacuation de chaudières et groupe électrogène
- Évacuation de hotte de cuisines

### Modèles:

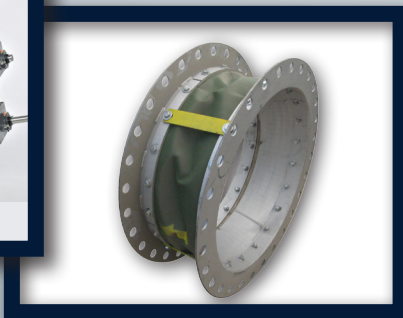
IPP • IPPL • IPPL2 • IPPL2F

## Cheminées autoportantes en acier

- Systèmes de raccordement

### MODÈLES

- STS • STS2 • STS3 • STSR

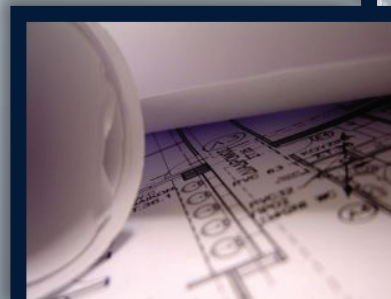


## Accessoires

- Volets de réglage
- Compensateurs de dilatation ( joint d'expansion)

## Services professionnel

- Service d'ingénierie
- Conception assisté par ordinateur
- Contrôle de qualité
- Vente et service à la clientèle
- Réseau de distribution au Canada et aux États-Unis
- Banc d'essai
- Production
- Recherche et développement
- Vente et service à la clientèle
- Service de livraison



545, Fernand-Poitras, Terrebonne, Qc, CANADA J6Y 1Y5  
Tél.: 450 625.6060 • 1 866 625.6060 • Téléc.: 450 625.8170  
www.chemineelining.com • sales@chemineelining.com

CHEMINÉE  
**Lining**