CHEMINÉES

DE PREMIÈRE QUALITÉ

POUR INSTALLATEURS PROFESSIONNELS



EXCEL



ULTRANoir



EXCELPrime



EXCEL Gaine Rigide



Modèle RIS



EXCELPellet



EXCELDirect®

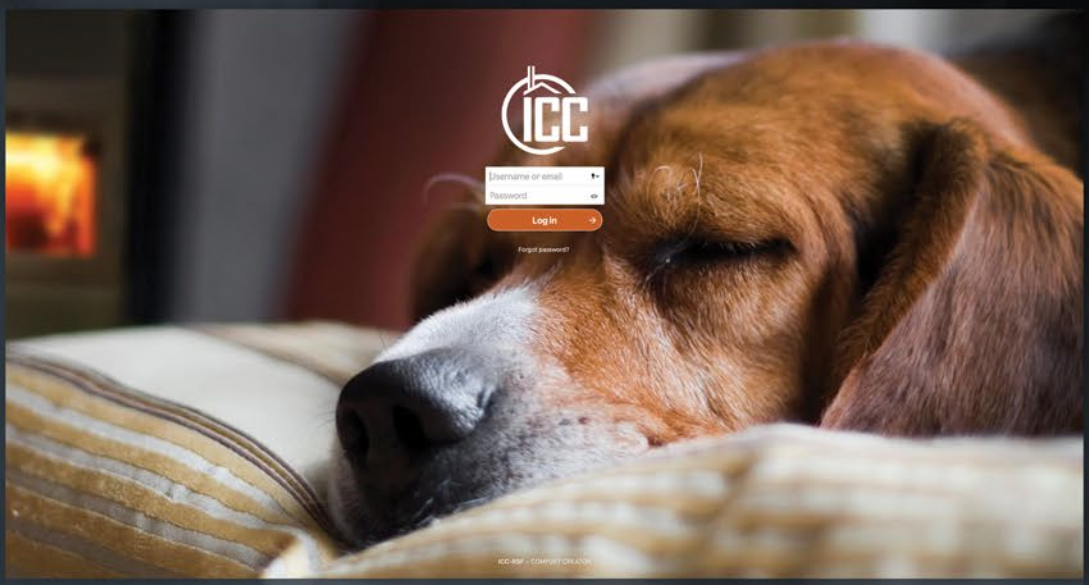


EXCELDirect® 3/5 DPV

Suivez-nous!

ÊTES-VOUS UN DÉTAILLANT ICC?

Téléchargez du matériel de marketing et des informations sur les produits à partir de votre section détaillant sur **icc-rsf.com**. Obtenez un accès et jetez-y un coup d'oeil!

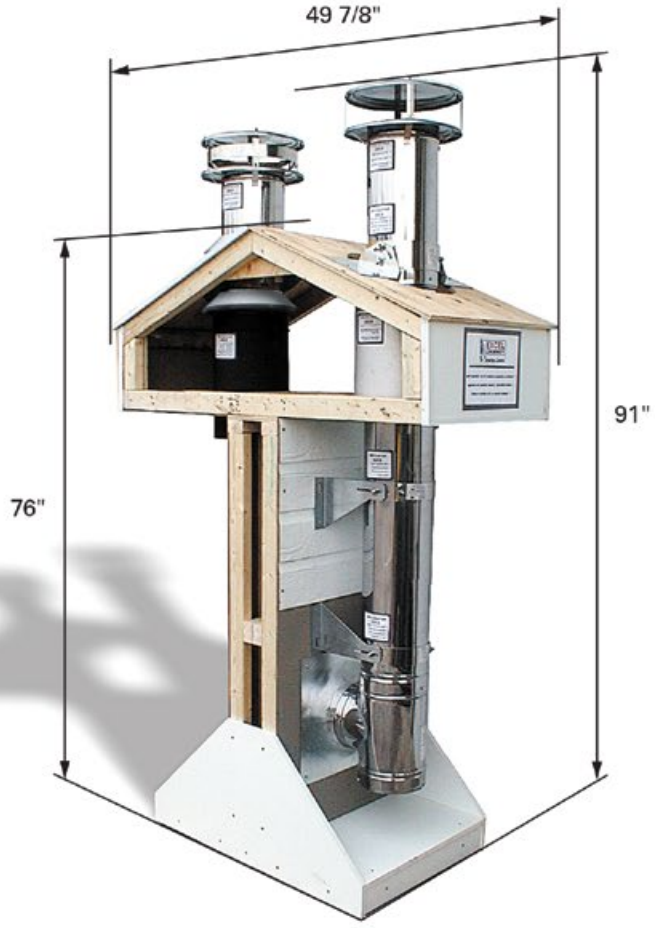


Le BOL Gril

icc-rsf.com/LeBOLGril







PRÉSENTOIR EXCEL (DÉMO)
(AD-XLPOP)

Ce présentoir Excel permet aux clients de voir à quoi ressemble l'installation d'un système de cheminées dans une maison. On y retrouve les pièces de base, nécessaires à l'installation d'un système: longueurs, support de plafond, solins, té, coupe-feu mural, support de toit et de mur et chapeau.

Le présentoir est de petite superficie et peut être déplacé facilement. Un indispensable pour votre salle de montre.



PRÉSENTOIR EXCEL (AD-XLPOP-2-F)

Le AD-XLPOP-2-F s'installe sur un conduit de 6 po. de cheminée Excel. Il démontre les avantages d'utiliser la cheminé Excel. Les exemples d'installation sur chaque côté aident à déterminer les composantes requises pour chaque type d'installation.



PRÉSENTOIR ULTRANOIR (AD-UBPOP-F)

Le présentoir ULTRANoir est idéal pour les salles de montre avec des poêles à bois en démonstration. Il est conçu de façon à être installé directement sur un conduit ULTRANoir.

INFORMATION GÉNÉRALE



La Compagnie de cheminées industrielles a été fondée en 1991 par un petit groupe de partenaires combinant plus de 75 ans d'expérience dans le domaine de la cheminée. Notre expérience nous a démontré que nous répondons mieux aux besoins de nos clients (les personnes qui possèdent une de nos cheminées dans leur maison) lorsque nos produits sont vendus par des détaillants spécialisés en cheminées et en foyers. Ces détaillants spécialisés connaissent la nature unique de notre industrie et ils sont qualifiés pour fournir une installation adéquate ainsi qu'une assistance technique de qualité. L'un des fondements de notre entreprise repose sur la conviction que les détaillants spécialisés en foyers sont des partenaires essentiels pour livrer le système de cheminée de la plus haute qualité et le plus sécuritaire offert sur le marché.

Depuis le début, nous avons pour objectif de fabriquer un produit ingénieux qui permet une installation facile et rapide tout en utilisant le moins de pièces possible, améliorant par conséquent l'efficacité de l'installation. Nous ne connaissons pas de meilleure méthode pour que les consommateurs bénéficient d'une installation des plus sécuritaires à un prix très compétitif. Notre but est de faire tout ce qui est en notre pouvoir pour aider nos partenaires à réaliser la meilleure installation possible pour les propriétaires de maison.

Nous croyons que notre succès à long terme est lié à notre engagement envers les gens, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la compagnie. Tandis que nous investissons sans cesse dans notre usine pour améliorer les procédés de fabrication, la chose la plus gratifiante à nos yeux vient de l'investissement dans nos gens. Rien n'est plus satisfaisant pour nous que de voir nos employés ou nos clients atteindre leurs buts personnels ou professionnels. Voilà pourquoi nous continuons à prendre des engagements importants dans la promotion et le financement de l'éducation dans l'industrie du foyer.

Nous concentrons nos efforts dans quatre domaines. Nous fabriquons des cheminées résidentielles spécifiquement isolées, des tuyaux à simple ou double paroi et des doublures de cheminées pour foyers au bois de même que des conduits assurant un nouveau standard pour cheminée d'appareils à granules ainsi que pour les foyers au gaz. Nous fabriquons également deux marques de foyers au bois dans le but de combler les besoins variés de notre clientèle. La gamme de foyers RSF est conçue pour la chaleur et l'efficacité, alors que les Foyers Renaissance sont conçus pour l'ambiance. De plus, nous fabriquons des cheminées industrielles et commerciales, en passant par les doublures de cheminées jusqu'aux cheminées pressurisées de 48" de diamètre que nous vendons par l'entremise de représentants spécialisés dans ce domaine. Depuis l'implantation, nos produits de cheminées résidentielles, commerciales et industrielles nous ont permis de demeurer des chefs de file innovateurs dans chaque créneau de l'industrie.

Grâce à l'appui soutenu de nos distributeurs et revendeurs, notre stratégie connait du succès. Nous avons connu une croissance spectaculaire ces dernières années. Notre usine de 120 000 pi^2, située sur une propriété industrielle de 20 acres, est en activité jour et nuit, 12 mois par année.

Ce catalogue contient des informations sur nos produits de cheminées résidentielles et nous avons concentré nos efforts pour nous assurer qu'il soit complet et à jour. Si vous avez des questions ou préoccupations concernant un de nos produits, n'hésitez pas à nous contacter. Notre personnel du service à la clientèle se fera un plaisir de vous servir.

L'équipe ICC

LA CLÉ DE NOTRE RÉUSSITE RÉSIDE DANS NOTRE PERSONNEL

La fabrication de produits exceptionnels et novateurs requiert des esprit exceptionnels et novateurs. Il est facile d'examiner un produit concurrent et de le reproduire, mais tout ce que nous réalisons à ICC résulte du temps, de mises à l'essai et de l'ingénierie. Nous fabriquerons 50 versions différentes d'une même pièce pour s'assurer qu'elle répond aux exigences du client et du détaillant.

Nous jetons parfois un coup d'œil aux catalogues de nos concurrents, et nous y trouvons souvent nos composants dans leurs gammes de produits. C'est un signe que pendant qu'ils s'inspirent de nous, nous mettons en œuvre les idées et les conceptions auxquelles ils n'ont pas encore rêvé.



Le laboratoire d'ICC est homologué DAP (*Data Acceptance Program*) par UL, ce qui nous permet de mettre à l'essai nos nouvelles idées sans avoir à réserver du temps dans un laboratoire indépendant. Nous avons donc la liberté d'être créatif et révolutionnaire.



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION GÉNÉRALE....3
LA CLÉ DE NOTRE RÉUSSITE....4
LISTE DE NOUVELLES PIÈCES ET DE PIÈCES MISES À NIVEAU...5
GARANTIE À VIE LIMITÉE....6

EXCEL | Cheminée isolée en acier inoxydable
Éléments fondamentaux....8
Installations typiques....9
Descriptions et dimensions des produits....10-19
Composants canadiens....19
Tableaux de dévoiement....20

ULTRANoir | Tuyau de poêle à double paroi
Éléments fondamentaux....22
Ingénierie et principes conceptuels....22
Descriptions et dimensions des produits....23-26
Tableaux de dévoiement....26-27

EXCELPrime | Tuyau de poêle à simple paroi
Éléments fondamentaux....30
Ingénierie et principes conceptuels....30
Descriptions et dimensions des produits....31-34
Tableaux de dévoiement....35

EXCEL | Gaine rigide pour cheminée de maçonnerie
Éléments fondamentaux....38
Ingénierie et principes conceptuels....38
Descriptions et dimensions des produits....39-42

Modèle RIS | Cheminée isolée de grand diamètre
Éléments fondamentaux....44
Descriptions et dimensions des produits....45-50
Composants pour les foyers Renaissance....49-50
Tableaux de dévoiement....51

EXCELPellet | Évacuation d'appareil à granules ou à biocarburant
Éléments fondamentaux....54
Ingénierie et principes conceptuels....54
Installations typiques....55
Descriptions et dimensions des produits....56-64
Tableaux de dévoiement....64

EXCELDirect® | Évacuation directe pour appareils au gaz
Éléments fondamentaux....66
Principes conceptuels....66
Installations typiques....67
Descriptions et dimensions des produits....68-79
Conduit flexibile d'aluminium et composants....75-79
Adaptateurs spécifiques aux exigences des fabricants....80
Tableaux de dévoiement....80

EXCELDirect® 3/5 DPV | Évacuation directe pour appareils au gaz et au propane à ventilation forcée
Éléments fondamentaux....84
Principes conceptuels....84
Installations typiques....85
Descriptions et dimensions des produits....86-92
Adaptateurs spécifiques aux exigences des fabricants....92

CHEMINÉE POUR FOYER OUVERT
PRINCIPES CONCEPTUELS....93
Dimensionnement de la cheminée et hauteur du conduit....93
Dimensionnement des cheminées pour foyers....93

PRINCIPES CONCEPTUELS
DES HAUTEURS DE CHEMINÉE....94
Hauteur recommandée du conduit....94

INDEX....95-96
AUTRES PRODUITS....97

LISTE DE NOUVELLES PIÈCES ET DE PIÈCES MISES À NIVEAU

EXCEL | Cheminée isolée en acier inoxydable
Bride de toit coupe-neige (ESWRB)....15
Collet de solin - universel EXCEL (ESC-X)....18
Collet pour support carré EXCEL (ESQSC-X)....18
Coupe-feu plat EXCEL (EFS)....18

Modèle RIS | Cheminée isolée de grand diamètre
Coupe-feu radiant RIS avec rallonge (RRS)....46
Plaque d'ancrage avec registre Isokern (14RAPD13)....46

EXCELDirect® | Évacuation directe pour appareils au gaz
Longueur 36" en acier inoxydable (DL3SS)....68
Adaptateur de cheminée préfabriquée (IVTP)....76

EXCELDirect® 3/5 DPV
Terminaison horizontale (35DPHT)....89

GARANTIE À VIE LIMITÉE POUR LES PRODUITS DE CHEMINÉE ICC

ICC garantit tous ses systèmes de cheminée contre toute défaillance fonctionnelle résultant de défectuosités du matériel ou de fabrication pour aussi longtemps que le propriétaire original possède la cheminée (garantie limitée de 5 ans dans le cas d'EXCELPrime). Cette garantie assure le remplacement des composants de cheminée qui s'avéreraient défectueux, suite à une utilisation normale et inclut le remplacement de tous les composants endommagés suite à un feu de cheminée. (Remarque : feux de cheminée sont dangereux mais évitables. Nous vous recommandons fortement de faire nettoyer régulièrement votre cheminée.) ICC garantit tous les composants en acier inoxydable contre toute perforation causée par la corrosion. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au bâtiment par les feux de cheminée ou un usage abusif du produit.

Selon les dispositions de la présente garantie, aucune réclamation ne sera honorée à moins qu'ICC ne soit avisée d'une réclamation éventuelle et qu'ICC ait l'occasion, avant le remplacement, d'envoyer un de ses agents examiner la cheminée au préalable.

ICC ne sera responsable que des réparations ou du remplacement des sections de cheminée qui s'avéreront défectueuses, selon les dispositions de la présente garantie. En aucun cas, ICC ne pourra être tenue responsable de quelque dommage que ce soit, accidentel et subséquent, causé par des défectuosités.

Durant les dix premières années de la garantie (cinq ans pour EXCELPellet et EXCELDirect), ICC remplacera sans frais les composants défectueux, à l'exception des chapeaux de pluie. Pour le reste de la période de la garantie, ICC remplacera des composants de cheminée à 50 % du prix de détail courant au moment de la réclamation. Ceci s'applique à tous les produits de cheminée ICC, à l'exception du tuyau à double paroi ULTRANoir et des chapeaux de luxe (EDRC), qui sont couverts à 100 % par une garantie à vie.

ICC n'assumera aucune responsabilité pour les frais de main-d'œuvre de quelque nature que ce soit, requis pour l'enlèvement ou au remplacement d'un système remplacé selon les dispositions de la présente garantie.

Chaque produit de cheminée est conçu pour la ventilation de combustibles particuliers seulement. La présente garantie sera nulle et non avenue si l'évent est utilisé à un usage pour lequel il n'est pas destiné.

EXCEL, EXCEL gaine rigide, EXCELPrime, RIS et ULTRANoir :
Température continue de 650 °C (1 200 °F)
Combustible : bois, pétrole, charbon, gaz, charbon de bois

EXCELPellet :
Température continue de 300 °C (570 °F)
Combustible : Granules de bois, produits agricoles, gaz naturel, propane et combustible liquide

EXCELDirect® :
Appareils à gaz à évacuation directe homologués pour utilisation avec EXCELDirect®
Combustible : Gaz naturel ou propane

Modèle RIS :
Température continue de 540 °C (1000 °F)
Combustible : bois, pétrole, charbon, gaz, charbon de bois

Tous les systèmes ICC doivent être installés conformément aux directives d'installation incluses avec chaque système, au moment de l'achat. Si vous n'avez pas reçu un exemplaire de la notice d'installation, elle vous sera offerte gratuitement sur demande à l'adresse :

http://icc-rsf.com/Instructions_Dinstallation_Cheminees

La présente garantie est nulle et non avenue si la cheminée n'est pas installée conformément aux directives d'installation. La présente garantie ne peut pas être prolongée ou modifiée par nos agents ou représentants. Cette garantie a préséance sur toute autre garantie de quelque nature que ce soit.

EXCEL

SYSTÈME DE CHEMINÉE ISOLÉE 5" – 8", TOUT COMBUSTIBLE



EXCEL Éléments fondamentaux

Homologation

EXCEL a été testé et homologué par Intertek selon deux normes de sécurité :

UL 103HT – La norme pour les cheminées à combustion solide et liquide installées aux États-Unis. Un des nombreux tests exigés pour obtenir la norme UL 103HT requiert que la cheminée résiste aux essais de trois chocs thermiques de dix minutes à une température de 1 150 °C (2 100 °F).

ULC S-629 – La norme pour les cheminées à combustion solide et liquide installées au Canada. Un des nombreux tests exigés pour obtenir la norme ULC S-629 requiert que la cheminée résiste aux essais de trois chocs thermiques de trente minutes à une température de 1 150 °C (2 100 °F).

Domaines d'utilisation

La cheminée EXCEL convient aux appareils de chauffage fonctionnant aux combustibles suivants :

- Bois
- Huile à chauffage
- Charbon
- Gaz
- Charbon de bois

Elle est spécifiquement conçue pour les poêles et les foyers fonctionnant au bois ainsi que les fournaises résidentielles.

Températures permises

ULCS629 (Canada)

Température continue de	650 °C (1 200 °F)
Combustion forcée brève	925 °C (1 700 °F)
Testé à	1 150 °C (2 100 °F)

UL103HT (USA)

Température continue de	538 °C (1 000 °F)
Combustion forcée brève	760 °C (1 400 °F)
Testé à	1 150 °C (2 100 °F)

Dégagement aux matériaux combustibles

Dégagement de 2", sauf aux endroits protégés par des supports fabriqués en usine, homologués pour dégagement réduit. Les supports rond et carré EXCEL permettent d'installer la cheminée avec approximativement 1" de dégagement à l'endroit protégé par le support.

Composition

Conduit : 304 ou FW2 acier inoxydable, .016" d'épaisseur.
Paroi extérieure : 430 acier inoxydable, .016" d'épaisseur.
Soudure : Soudures continues intérieure et extérieure.
Isolant : Couverture continue Thermoplus
Épaisseur des parois : 1"
Peinture : Tous les composants noirs EXCEL sont peints avec la peinture « Stove Bright » *noir mat* de Forrest.

Dimensions et capacités des supports EXCEL

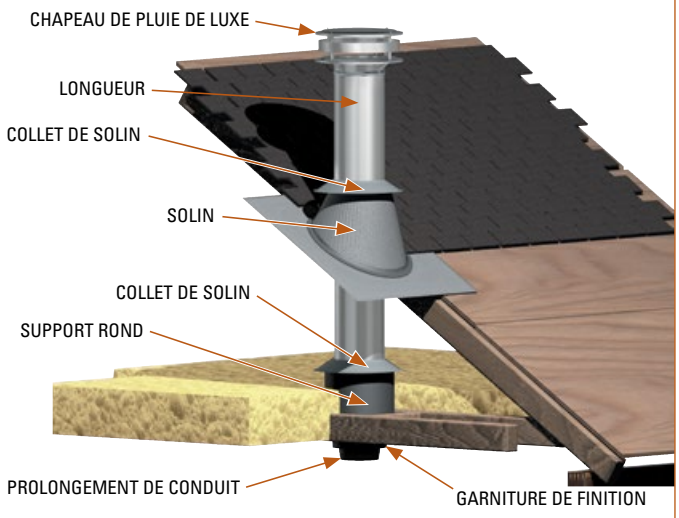
Dimension de la cheminée	**5"**	**6"**	**7"**	**8"**
Ouverture brute requise			**(POUCES)**	
Support rond (ERDS)	10 x 10	10 x 10	11 x 11	12 x 12
Support carré (ESS)	S.O.	10 x 10	11 x 11	12 x 12
Support de toit (ESR)	11 x 11	12 x 12	13 x 13	14 x 14
Support de déviation (EOS)	11 x 11	12 x 12	13 x 13	14 x 14
Coupe-feu radiant (ERS, ERSA et ERSC)	11 x 11	12 x 12	13 x 13	14 x 14
Coupe-feu radiant mural (EWRS)	10 x 10	10 x 10	11 x 11	12 x 12
Hauteur maximale par support			**(PIEDS)**	
Support rond (ERDS)	65	55	50	45
Support carré (ESS)	S.O.	55	50	45
Support de toit (ESR)	65	55	50	45
Support mural (EWS)	50	44	37	35
Support de déviation (EOS)	35	30	27	25

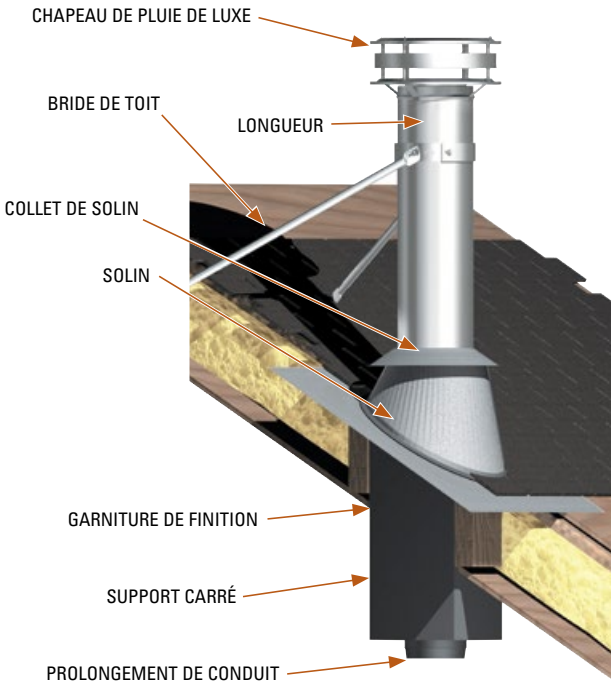
Les coupe-feu radiants doivent être utilisés à chaque solive de plancher et plafond.

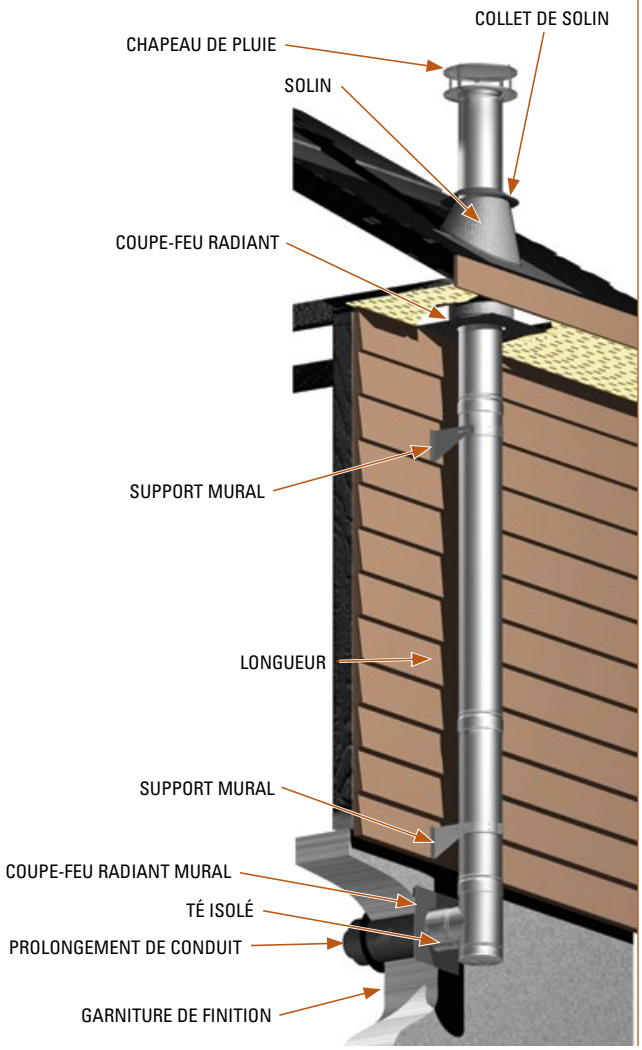
La cheminée EXCEL a été testée et homologuée selon les normes UL 103HT et ULC S-629 par INTERTEK.

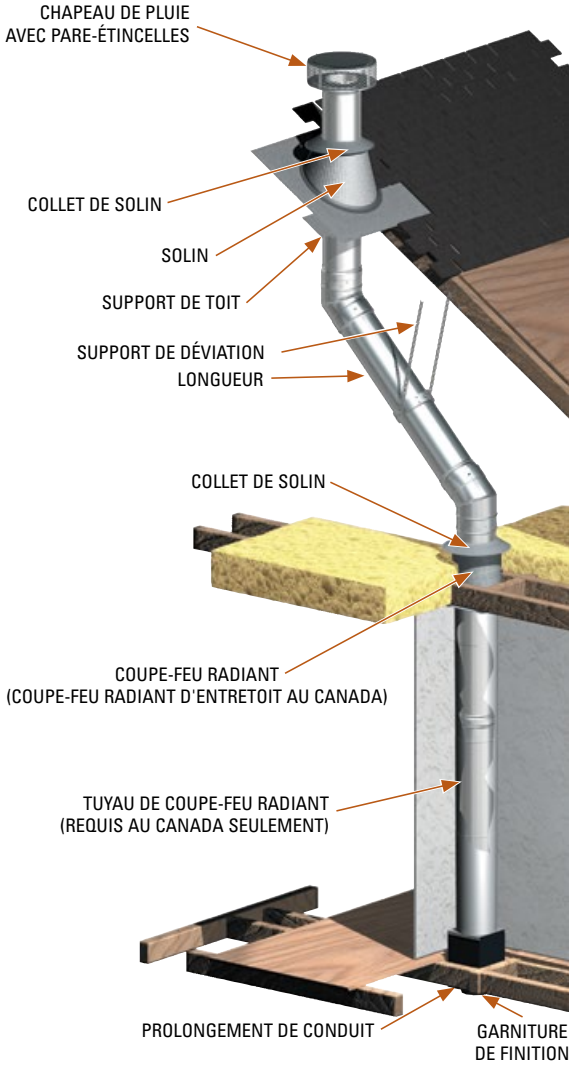
EXCEL Installations typiques

REMARQUE : Les informations suivantes sont fournies pour vous aider à choisir les composants de cheminée requis pour votre installation. Cette information se veut un guide seulement. Il ne s'agit pas d'instructions d'installation.









EXCEL Descriptions des produits

Longueurs isolées
(EL48, EL36, EL24, EL18, EL12, EL6)



Les longueurs de cheminée EXCEL sont offertes en longueurs de 48", 36", 24", 18", 12" et 6". Pour déterminer la longueur installée, il faut déduire 1 1/2" de la longueur totale.

POUCES

Longueurs isolées						
Diamètre intérieur			**5**	**6**	**7**	**8**
Diamètre extérieur	Nominal		7	8	9	10
	Extérieur du rebord		7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4
Poids - lb/pied			3,6	4,2	4,9	5,3
Longueur nominale	48	36	24	18	12	6
Longueur installée	46 1/4	34 1/4	22 1/4	16 1/4	10 1/4	4 1/4

Longueur isolée télescopique
(ELA18)



Les applications les plus courantes pour la longueur télescopique sont :

- Entre les coudes, afin d'obtenir le dévoiement centre à centre requis.
- Lorsqu'il est nécessaire d'ajuster la hauteur de la cheminée afin que les chapeaux s'alignent pour des raisons fonctionnelles ou esthétiques.
- Lorsqu'un décalage horizontal spécifique est requis.

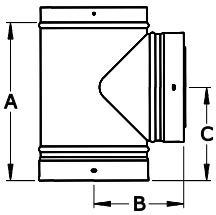
La longueur télescopique doit être installée au-dessus d'une longueur droite de cheminée. Elle ne se raccorde pas directement à un coude ou à un té. Pour déterminer la longueur installée, il faut déduire 1 1/2" de la longueur totale. Pour ajuster la longueur, retirer les vis, glisser les sections de la paroi extérieur ensemble jusqu'à la longueur souhaitée et couper l'excédant de l'isolant. Ne pas couper le conduit intérieur, il glisse à l'intérieur de la longueur de cheminée suivante.

POUCES

Longueur isolée télescopique	
Longueur nominale	18" ajustable
Longueur installée	9 1/2 - 16 1/4

Tés isolés
(ETI)



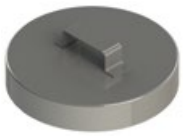


Le té isolé peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur d'un bâtiment. Il est conçu pour être installé en combinaison avec le support mural. Le couvercle de té EXCEL possède une poignée en dessous pour faciliter son retrait lors du nettoyage.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
5ETI	11 1/4	6 3/4	6 1/4
6ETI	12 1/4	7 1/4	6 3/4
7ETI	13 1/4	7 3/4	7 1/4
8ETI	14 1/4	8 1/4	7 3/4

Couvercle de té
(ETC, EITC)

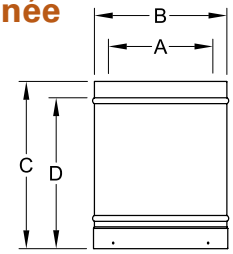


ETC

Un couvercle de té ETC est compris avec le té isolé EXCEL, et un couvercle de té isolé EITC est offert en option. Les deux types de couvercles peuvent être commandés lorsqu'un couvercle de rechange est requis. Le couvercle de té isolé est doté d'un obturateur isolé qui aide la partie inférieure du système de cheminée à éviter les pertes de chaleur. Le couvercle de té isolé EITC ne réduit pas le dégagement aux matériaux combustibles, mais aidera à conserver un meilleur niveau de chaleur dans le conduit.

Registre de cheminée
(ETD)





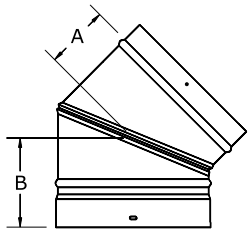
Ce registre de cheminée s'installe en haut du système de cheminée juste en dessous du chapeau et permet de le rendre étanche afin d'empêcher l'air froid de pénétrer dans la maison par la cheminée. Il fonctionne à l'aide d'une chaîne suspendue vers le bas à l'intérieur de la boîte à feu et dispose de 30 pieds de câble.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
7ETD	7	9	12	10 1/4
8ETD	8	10	12	10 1/4

Coudes
(EE15, EE30 et EE45)





Les coudes EXCEL de 15° et 30° sont testés et homologués sous les normes UL 103HT et ULC S629. Les coudes EXCEL de 45° sont homologués sous la norme ULC S629 seulement.

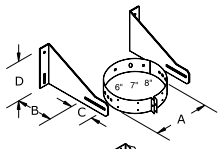
POUCES

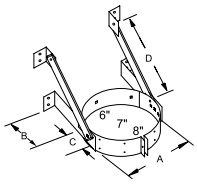
Dimensions		
Code	**A**	**B**
5EE15	1 7/8	2 7/8
6EE15	1 7/8	2 7/8
7EE15	2	3
8EE15	2	3
5EE30	2 3/8	3 3/8
6EE30	2 1/2	3 1/2
7EE30	2 5/8	3 5/8
8EE30	2 3/4	3 3/4
Au Canada seulement		
5EE45	2 7/8	3 7/8
6EE45	3	4
7EE45	3 1/4	4 1/4
8EE45	3 1/2	4 1/2

Supports muraux - Brides murales
(EWS)

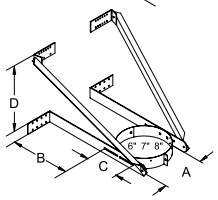
Supports muraux prolongés
(EWSE)







Ancien support mural (EWS-R)



Support mural prolongé (EWSE)

Le support mural (EWS) est utilisé pour supporter une cheminée verticale qui traverse un mur. Le support mural EXCEL s'installe sur la première longueur de cheminée au-dessus du té, facilitant ainsi l'ancrage à la structure plutôt que dans le béton. Le support mural utilise le collet universel qui s'adapte aux cheminées de 6", 7" et 8" de diamètre. Il est conçu pour glisser vers l'intérieur ou l'extérieur afin de s'adapter aux revêtements muraux. Le support mural est aussi utilisé comme support latéral tous les 8' de hauteur. Le support mural prolongé (EWSE) permet à la cheminée un excédent de 12". Il élimine le besoin de dévier une cheminée autour de l'excédent ou de couper et finir le soffite et le fascia. Un support est requis tous les 8' avec un minimum de 2 par système. L'ancien support mural (EWS-R) est en général plus compliqué à installer que le EWS. Il simplifie cependant l'installation sur des surfaces irrégulières comme le bardeau de vinyle.

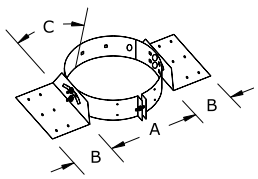
POUCES

Dimensions EWSE (pour cheminées 6", 7" et 8")				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
EWS	7, 8, 9 ou 10	5	3 1/2	6
EWS-R	8, 9 ou 10	5	3 1/2	16

Dimensions EWSE (pour cheminées 6", 7" et 8")				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
EWSE	8, 9 ou 10	12 1/4	6 1/2	13

Support de toit
(ESR)



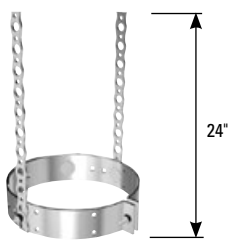


Le support de toit est principalement utilisé lorsqu'il est difficile d'utiliser un support rond ou carré dans un plafond cathédral. Il peut aussi être utilisé au-dessus d'un dévoiement, ou assurer un support additionnel lorsque la hauteur de la cheminée excède la capacité du support primaire. Le support de toit utilise un collet universel afin que le même support s'adapte aux cheminées de 6", 7" et 8" de diamètre. Ses équerres sont ajustables pour pouvoir adapter facilement le support à l'inclinaison de n'importe quel toit.

POUCES

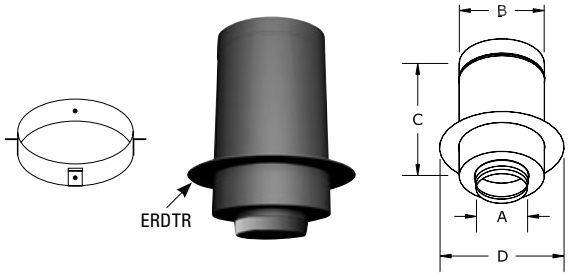
Dimensions (pour cheminées 5", 6", 7" et 8")			
Code	**A**	**B**	**C**
ESR	7, 8, 9 ou 10	6	Inclinaison 0 - 24/12

Support de déviation
(EOS)



Le support de déviation est principalement utilisé pour reprendre en charge la cheminée au-dessus d'une inclinaison. Cependant il peut également servir à fournir un soutien supplémentaire lorsque la hauteur de la cheminée dépasse la capacité du support principal. Les attaches du support de déviation mesurent 24".

Support rond
(ERDS)



Les supports de plafond EXCEL conviennent à tous les toits inclinés ou plats. Ils doivent dépasser d'au moins 3" dans la pièce à partir d'un plafond plat. Pour les plafonds inclinés, consultez le manuel d'installation EXCEL.

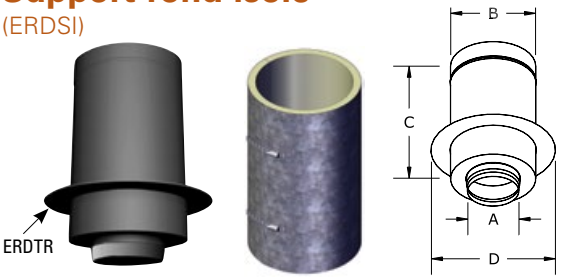
Ces supports sont conçus pour servir à la fois de soutien et de coupe-feu radiant d'entretoit. Afin d'utiliser l'un ou l'autre des supports comme coupe-feu radiant d'entretoit, il vous suffit de fermer la zone ouverte en haut du support (dans le grenier) avec un collet de solin. Le dégagement à l'extérieur de la cheminée EXCEL est réduit à 1" à l'intérieur du support ou du prolongement de support.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
5ERDS	5	10	24	14 1/4
6ERDS	6	10	24	14 1/4
7ERDS	7	11	24	15 3/4
8ERDS	8	12	24	17

Collet de solin (ESC-X) vendu séparément.

Support rond isolé
(ERDSI)



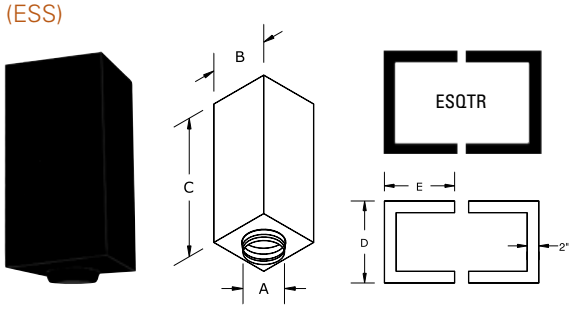
Le support rond isolé comprend une enveloppe isolante pour la longueur de cheminée à l'intérieur du support et un coupe-feu isolé à être scellé au pare-vapeur.

POUCES

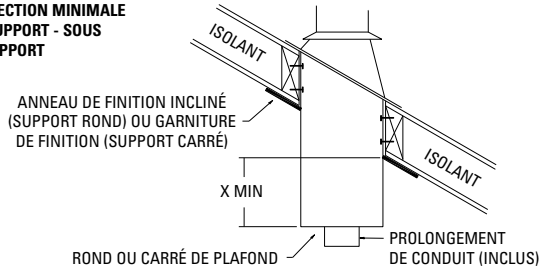
Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6ERDSI	6	10	24	14 1/4
7ERDSI	7	11	24	15 3/4
8ERDSI	8	12	24	17

Collet de solin (ESC-X) vendu séparément.

Support carré
(ESS)



PROJECTION MINIMALE DU SUPPORT - SOUS LE SUPPORT



Les supports carrés sont idéals pour les installations dans des toits inclinés, mais ils peuvent aussi être installés dans des plafonds plats.

Tout comme les supports ronds, les supports carrés sont conçus pour servir à la fois de soutien et de coupe-feu radiant d'entretoit. Pour utilisation en coupe-feu radiant d'entretoit, le dessus du support carré (dans le grenier) doit être recouvert d'un **ESQSC (collet pour support carré)** ou d'un **ESQSC-X (collet pour support carré universel EXCEL)** puisqu'un collet standard n'est pas assez large pour pleinement couvrir l'ouverture. Le dégagement à l'extérieur de la cheminée EXCEL est réduit à 1" à l'intérieur du support ou du prolongement de support.

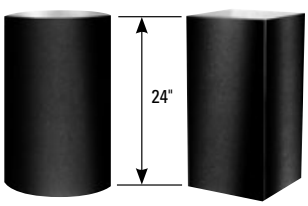
POUCES

Dimensions					
Code	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
6ESS	6	10	24	14	12
7ESS	7	11	24	15	12
8ESS	8	12	24	16	12
6ESS12	6	12	24	16	12

Inclinaison	**X**
0/12	3
2/12	5 1/2
7/12	6 3/4
12/12	7 1/2
24/12	12 1/2

Les collets de solin (ESQSC et ESQSC-X) sont vendus séparément.

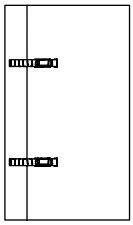
Prolongement de support
(ERDSE et ESSE)



Les prolongements de support sont conçus pour faciliter les installations dans les plafonds dont l'inclinaison est importante, ou dans un emplacement où la cheminée doit se prolonger de façon inhabituelle dans la pièce. Les deux prolongements de support, rond ou carré, mesurent 24" de longueur; le dégagement entre le tuyau et l'extérieur de la cheminée EXCEL est réduit à 1 po à l'intérieur du support ou du prolongement de support. Ainsi, il n'y a aucun jeu à l'extérieur du support ou des prolongements de support.

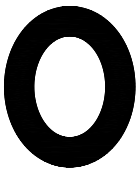
Manchon d'isolation pour support (EIS)

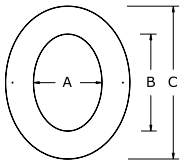


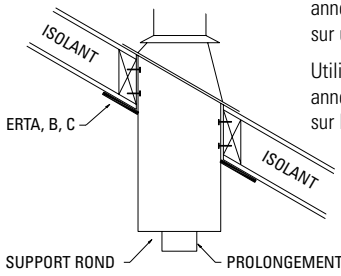


Le manchon d'isolation peut être utilisé tant avec le support carré qu'avec le support rond. Il s'enroule autour de la première section de cheminée installée à l'intérieur du support et contribue à assurer l'étanchéité de la maison tout en empêchant la condensation. Il s'agit du même manchon qui est inclus avec le support rond isolé (ERDSI). Le manchon d'isolation EIS est disponible en diamètres de 6", 7" et 8".

Anneaux de finition inclinés (ERTA, B, C et ECTA, B, C)







Utiliser ERTA, B, C pour un anneau de finition incliné sur un support rond.

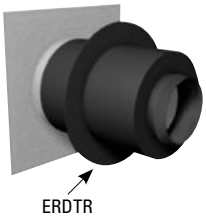
Utiliser ECTA, B, C pour un anneau de finition incliné sur les longueurs EXCEL.

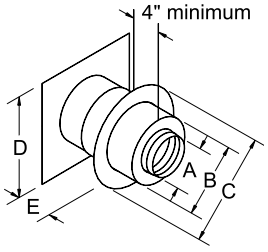
Si vous installez un support rond dans un plafond en inclinaison, ou si un conduit EXCEL doit traverser un plafond en pente, vous aurez besoin d'un anneau de finition incliné. Utilisez le tableau suivant pour déterminer l'anneau qui convient à votre installation. Les anneaux de finition inclinés ne sont pas disponibles en diamètre de 5". La garniture de finition, fournie avec le support carré, convient à toutes les inclinaisons de plafond, de plat à 24/12. Non disponible en diamètre de 5".

POUCES

Dimensions des anneaux de finition inclinés					
Finition pour	**Code**	**A**	**B**	**C**	**Gamme d'inclinaison**
ERDS/ERDSI	6ERTA	9 13/16	10 1/8	18 1/2	0/12 - 4/12
ERDS/ERDSI	7ERTA	10 13/16	11 3/16	18 1/2	0/12 - 4/12
ERDS/ERDSI	8ERTA	11 13/16	12 1/4	18 1/2	0/12 - 4/12
ERDS/ERDSI	6ERTB	9 13/16	11 3/8	18 1/2	4/12 - 8/12
ERDS/ERDSI	7ERTB	10 13/16	12 1/2	18 1/2	4/12 - 8/12
ERDS/ERDSI	8ERTB	11 13/16	13 5/8	18 1/2	4/12 - 8/12
ERDS/ERDSI	6ERTC	9 13/16	13 7/8	18 1/2	8/12 - 12/12
ERDS/ERDSI	7ERTC	10 13/16	15 1/4	21 1/4	8/12 - 12/12
ERDS/ERDSI	8ERTC	11 13/16	16 11/16	21 1/4	8/12 - 12/12
EXCEL	6ECTA	8 1/16	8 3/8	16 3/8	0/12 - 4/12
EXCEL	7ECTA	9 1/16	9 3/8	17 3/8	0/12 - 4/12
EXCEL	8ECTA	10 1/16	10 7/16	18 1/2	0/12 - 4/12
EXCEL	6ECTB	8 1/16	9 5/16	17 3/8	4/12 - 8/12
EXCEL	7ECTB	9 1/16	10 1/2	18 1/2	4/12 - 8/12
EXCEL	8ECTB	10 1/16	11 5/8	19 5/8	4/12 - 8/12
EXCEL	6ECTC	8 1/16	11 3/8	19 3/8	8/12 - 12/12
EXCEL	7ECTC	9 1/16	12 13/16	20 7/8	8/12 - 12/12
EXCEL	8ECTC	10 1/16	14 1/4	22 1/4	8/12 - 12/12

Coupe-feu radiant mural (EWRS et EWRSI)





Le coupe-feu radiant mural est utilisé lorsque la cheminée traverse horizontalement un mur combustible. Il est télescopique de façon à s'adapter à l'épaisseur d'un mur de 6" à 12". La garniture de finition est séparée de la pièce EWRS pour faciliter l'installation avant ou après la finition du mur. Le coupe-feu radiant mural isolé (EWRSI) est conçu pour être installé dans des maisons à haut rendement énergétique et qui ont des joints étanches pour prévenir la condensation.

Coupe-feu radiant mural isolé (EWRSI)

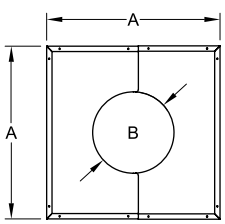
Le EWRSI est complètement isolé et possède un écran radiant, ce qui permet un joint étanche au coupe-vapeur. Il peut être installé dans une maison existante mais puisqu'il doit être installé sous la cloison sèche, il est plus souvent utilisé pour des constructions neuves. Prolongement de conduit et anneau de finition inclus.

POUCES

Dimensions					
Code	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
5EWRS/EWRSI	5	10	14 1/4	16 X 16	6-12
6EWRS/EWRSI	6	10	14 1/4	16 X 16	6-12
7EWRS/EWRSI	7	11	15 3/4	16 X 16	6-12
8EWRS/EWRSI	8	12	17	16 X 16	6-12

Finition en acier inoxydable pour EWRS (EST)





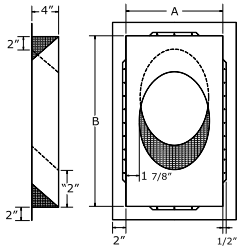
Un couvercle décoratif pour la plaque murale extérieure du coupe-feu radiant mural qui prévient les infiltrations d'eau tout en assurant une évacuation adéquate de la chaleur. Composée de deux pièces séparées, cette plaque de finition peut être ajoutée en tout temps.

POUCES

Dimensions		
ø	**A**	**B**
6"	16 1/4	8"
7"	16 1/4	9"
8"	16 1/4	10"

Coupe-feu radiants muraux isolés à angle (EWRSI30 et EWRSI45)





Le coupe-feu radiant mural isolé à angle est utilisé lorsque la cheminée traverse un mur combustible extérieur à un angle de 30°ou 45°. Une plaque coupe-feu est installée du côté extérieur du mur pour compléter l'installation. Cette pièce est utilisée pour les installations de foyers seulement. *Remarque : Les 45°sont approuvés pour le Canada seulement.*

POUCES

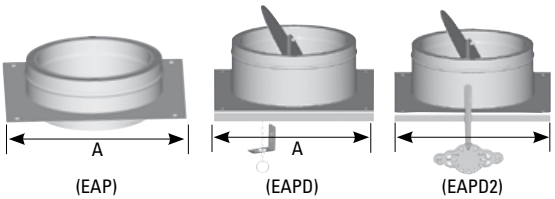
Dimensions requises pour l'ouverture				
Angle	**30°**		**45°**	
ø	**A**	**B**	**A**	**B**
6"	11 3/4	38	11 3/4	27 7/16
7"	12 3/4	40	12 3/4	28 7/8
8"	13 3/4	42	13 3/4	30 1/4

Plaque d'ancrage (EAP)

Plaque d'ancrage avec registre (EAPD, EAPD2)

Conçue pour brancher un appareil (comme un foyer de maçonnerie ou un appareil de chauffage) à une cheminée EXCEL.

Combine la plaque d'ancrage à un registre en acier inoxydable de calibre industriel pour faciliter la construction d'un foyer de maçonnerie, réduire les coûts d'installation et offrir une étanchéité supérieure.



(EAP) (EAPD) (EAPD2)

POUCES

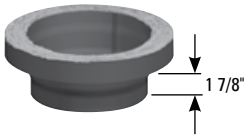
Dimensions		
Code	**Diamètre**	**A**
EAP	5	12" X 12
EAP - EAPD - EAPD2	6	12" X 12
EAP - EAPD - EAPD2	7	13" X 13
EAP - EAPD - EAPD2	8	14" X 14

Trousse de quincaillerie (HK)



Comprend plus de 50 pièces de quincaillerie spécialement conçues pour l'installation du système EXCEL – boulons, vis à oreilles amovibles, écrous papillons et rondelles.

Prolongement de conduit (EX)



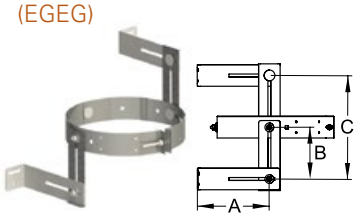
Le prolongement de conduit se raccorde à la première longueur de cheminée avec trois vis. Il rend possible le raccordement d'un tuyau de poêle ou tout autre type de connecteur à la cheminée. Il est parfois utilisé pour raccorder une cheminée EXCEL directement à un appareil. Le prolongement de conduit est conçu pour s'adapter à une variété de tuyaux de poêle, toutefois des modifications peuvent être requises durant l'installation en raison des variations d'un fabricant à l'autre.

Collier de serrage (ELB)



Tous les composants isolés EXCEL sont conçus pour être assemblés à l'aide de vis en acier inoxydable, fournies avec chaque pièce. Dans certains cas, il serait souhaitable d'installer un collier de serrage pour des raisons d'esthétique. Il est conçu pour couvrir les deux cintres situés au niveau des joints de la cheminée. Le collier est fixé avec un boulon de 1/4". Toutes les vis sont nécessaires même quand le collier de serrage est installé.

Bride de pignon (EGEG)

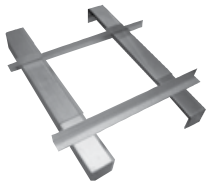


L'objectif principal de l'EGEG est d'aider à la stabilisation de la cheminée lorsqu'elle passe par le pignon d'une maison. L'EGEG a des bras réglables pour s'adapter jusqu'à une pente de 12/12. Il est important de noter que l'EGEG est une bride, seulement, et qu'il ne remplace PAS un support. Utilise la bande universelle qui s'adapte aux cheminées de 6", 7" et 8" de diamètre.

POUCES

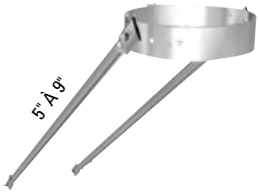
Dimensions						
Code	**A min**	**B min**	**C min**	**A max**	**B max**	**C max**
XM-EGEG	2 3/4	1 1/2	3	6 3/4	4 3/4	9 1/2

Solive télescopique (EAS)



La solive télescopique vous permet d'installer un support rond ou carré (ERDS, ES et ESS) sans utiliser de charpente en bois. La capacité maximale de la solive est de 30 pieds de cheminée. L'espace maximal entre les solives est de 24" d'un centre à l'autre.

Bride de toit
(ERB, ESRB)



Les tiges en acier inoxydable pour bride de toit ajustable (ESRB) sont maintenant disponibles. La bride de toit est utilisée pour fournir le support latéral à une cheminée qui se prolonge de plus de 5' au-dessus du toit. La bride de toit utilise un collier universel pour s'adapter aux cheminées de 6", 7" et 8" de diamètre. Les perches de la bride sont télescopiques de 5 pi à 9 pi de longueur.

Renfort pour bride de toit (ERBS)

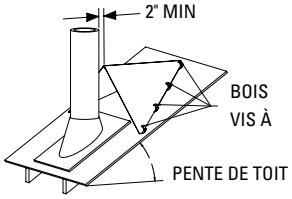
Empêche le fléchissement des mâts de bride de toit sous le poids de la neige. Recommandé pour les toits de métal.



Coupe-neige
(ESW)



Convient aux toits de 4/12 à 12/12.



Bride de toit coupe-neige
(ESWRB)



NOUVEAU

Les tiges raccourcies se fixent directement sur le coupe-neige. Cela permet de les maintenir hors de la neige et réduit donc les risques de les endommager. Leur format compact, combinée au renfort transversal pour le coupe-neige, en fait une solution robuste pour les régions où les chutes de neige sont abondantes. C'est idéal pour les toitures métalliques. Le coupe-neige se commande séparément.

Rainure murale
(EWC)

La rainure murale permet de fixer solidement un support mural à la structure lorsque le centre des montants ne s'aligne pas avec l'ouverture prévue pour la cheminée. La rainure murale mesure 24" de longueur.



Finition de vinyle universelle (EVT)



Cette pièce est offerte en deux sections composées de métal galvanisé. Des languettes sont découpées dans les bandes pour faciliter le pliage aux points de configuration. L'assemblage de ces deux pièces de finition de vinyle forme un carré pour toute dimension de coupe-feu mural qu'il soit utilisé pour un foyer au bois, un appareil à granules ou au gaz.

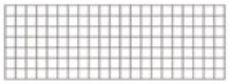
Chapeau de pluie
(ERC, EDRC, ERCS, ERCW, ERCB, ERRC)



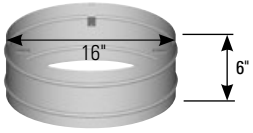
Chapeau de pluie régulier (ERC)



Chapeau de luxe (EDRC)



Pare-étincelles (ERCS)



Pare-vent (ERCW)



Base de chapeau (ERCB)



Chapeau rotatif (ERRC)

Toutes les cheminées EXCEL doivent être installées avec un chapeau de pluie EXCEL pour prévenir l'infiltration d'eau.

ERC : Le chapeau régulier est en acier inoxydable de type 304, à 0,016" d'épaisseur et il est garanti un an.

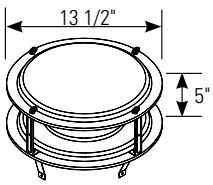
EDRC : Le chapeau de luxe est en acier inoxydable de type 304, à 0,025" d'épaisseur et une **garantie à vie couvre le remplacement à 100 %**.

ERCS : Un pare-étincelles est disponible pour installation sur le chapeau régulier pour les endroits où les étincelles peuvent constituer un danger.

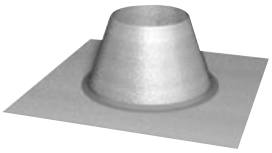
ERCW : Le pare-vent optionnel améliore le tirage d'air jusqu'à 40 % tout en réduisant efficacement l'entrée de pluie dans des conditions venteuses. Il est boulonné aux trous existants des chapeaux normaux ou de luxe.

ERCB : La base de chapeau a été conçue pour être employée lorsque l'utilisation d'un chapeau n'est pas possible ou n'empêche pas la pluie de s'infiltrer dans la cheminée.

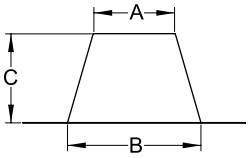
ERRC : Le chapeau de pluie rotatif aide à prévenir l'entrée de pluie dérivée par le vent ainsi que le rabattement de la fumée dans la cheminée (contre tirage) induit par le vent.

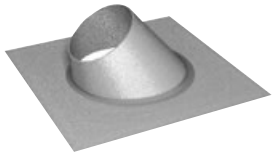


Solins
(EF, ESF)

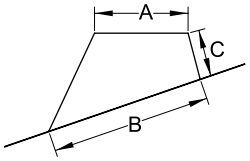


Solin plat
(EF)



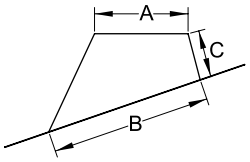


Solin ajustable
(EFA, EFB, EFC)





Solin plat acier inoxydable
(ESF)



Ces solins sont faits de galvalume (beaucoup plus résistant à la corrosion que l'acier galvanisé), ou d'acier inoxydable pour les endroits où une grande résistance à la corrosion est nécessaire. Ils couvrent un large éventail d'inclinaisons de toiture.

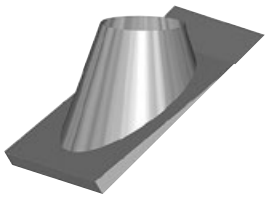
POUCES

Dimensions des solins							
Pente	**Ø**	**Galvalume**	**Stainless**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	5"	5EF	5ESF	20 x 20	7 3/8	12	8
	6"	6EF	6ESF	24 x 24	8 3/8	14 1/16	8
	7"	7EF	7ESF	24 x 24	9 3/8	14 1/8	8
	8"	8EF	8ESF	24 x 24	10 3/8	16	8
1/12 - 7/12	5"	5EFA	5ESFA	20 x 20	7 3/8	12 5/8	3 3/4
	6"	6EFA	6ESFA	24 x 24	8 3/8	13 7/8	3 3/4
	7"	7EFA	7ESFA	24 x 24	9 3/8	14 1/4	3 3/4
	8"	8EFA	8ESFA	24 x 24	10 3/8	15 3/8	3 3/4
8/12 - 12/12	5"	5EFB	5ESFB	24 x 28	7 3/8	17 1/16	3 3/4
	6"	6EFB	6ESFB	24 x 26	8 3/8	16 1/2	3 3/4
	7"	7EFB	7ESFB	24 x 28	9 3/8	18 1/16	3 3/4
	8"	8EFB	8ESFB	26 x 30	10 3/8	19 7/8	3 3/4
12/12 - 21/12	5"	5EFC	5ESFC	24 x 34	7 3/8	21	7 3/4
	6"	6EFC	6ESFC	24 x 40	8 3/8	23 3/16	7 3/4
	7"	7EFC	7ESFC	26 x 41	9 3/8	25 1/16	7 3/4
	8"	8EFC	8ESFC	26 1/2 x 43	10 3/8	27 1/4	7 3/4

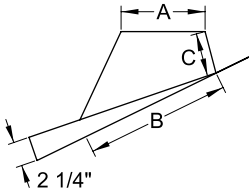
Tous les solins incluent un collet de solin		
Solin	**Collet de solin inclus***	**Matériau**
EF	ESC-X	Galvalume
EFA	ESC-X	Galvalume
EFB	ESC-X	Galvalume
EFC	ESC-X	Galvalume
ESF	ESSC	Stainless
ESFA	ESSC	Stainless
ESFB	ESSC	Stainless
ESFC	ESSC	Stainless

* *Le collet de solin EXCEL du diamètre 5" n'est pas universel. Référez-vous à la page 18 concernant les collets de solin pour plus d'informations.*

Solins de toit de métal
(EMF)



« breveté aux É.-U. 7114301,
breveté au Canada 2460044 »



Ces solins sont spécifiquement conçus pour les toits de métal et en simplifient considérablement leur installation. Ils sont faits d'acier galvalume seulement. En raison du rebord surélevé de sa partie inférieure, le solin pour toit de métal ne peut être installé sur un toit d'une pente de moins de 3/12.

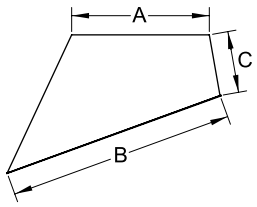
POUCES

Dimensions des solins						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
3/12 - 7/12	5"	5EMFA	24 3/4 x 21 3/4	7 3/8	12 9/16	3 3/4
	6"	6EMFA	24 3/4 x 21 3/4	8 3/8	13 13/16	3 3/4
	7"	7EMFA	24 3/4 x 21 3/4	9 3/8	14 1/8	3 3/4
	8"	8EMFA	24 3/4 x 23 3/4	10 3/8	15 5/16	3 3/4
8/12 - 12/12	5"	5EMFB	25 15/16 x 25 3/4	7 3/8	17 1/16	3 3/4
	6"	6EMFB	24 3/4 x 23 3/4	8 3/8	16 7/16	3 3/4
	7"	7EMFB	26 15/16 x 26 1/4	9 3/8	18 1/16	3 3/4
	8"	8EMFB	27 5/16 x 27 15/16	10 3/8	19 3/4	3 3/4
12/12 - 21/12	5"	5EMFC	26 3/4 x 31 3/4	7 3/8	21	7 13/16
	6"	6EMFC	26 3/4 x 37 3/4	8 3/8	23 3/16	7 13/16
	7"	7EMFC	36 3/4 x 38 3/4	9 3/8	25 1/16	7 13/16
	8"	8EMFC	26 3/4 x 40 3/4	10 3/8	27 1/4	7 13/16

Tous les solins incluent un collet de solin		
Solin	**Collet de solin inclus**	**Matériau**
EMFA	ESC-X	Galvalume
EMFB	ESC-X	Galvalume
EMFC	ESC-X	Galvalume

Solins à base flexible
(ELFA, ELFB, ELFC)





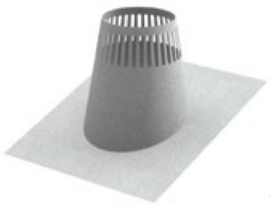
Tous les solins incluent un collet de solin		
Solin	**Collet de solin inclus**	**Matériau**
ELFA	ESSC	Stainless
ELFB	ESSC	Stainless
ELFC	ESSC	Stainless

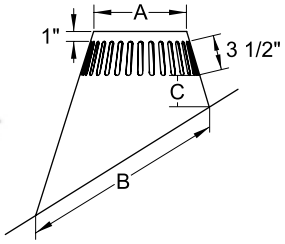
Le solin à base flexible combine un cône d'acier inoxydable à une base de plomb flexible, et peut être aisément manipulé sur place pour s'harmoniser avec pratiquement tous les types de toit. Il a été conçu pour les toits de tuiles mais peut être utilisé à tout endroit où une base flexible est nécessaire, sauf pour les toits en tôle.

POUCES

Dimensions des solins						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
1/12 - 7/12	6"	6ELFA	13 1/8 x 13 7/8	8 3/8	13 13/16	3 3/4
	7"	7ELFA	13 1/2 x 14 1/4	9 3/8	14 1/8	3 3/4
	8"	8ELFA	14 1/2 x 15 3/8	10 3/8	15 5/16	3 3/4
8/12 - 12/12	6"	6ELFB	13 3/4 x 16 1/2	8 3/8	16 7/16	3 3/4
	7"	7ELFB	15 x 18 1/16	9 3/8	18 1/16	3 3/4
	8"	8ELFB	16 1/16 x 19 7/8	10 3/8	19 3/4	3 3/4
12/12 - 21/12	6"	6ELFC	13 15/16 x 23 3/16	8 3/8	23 3/16	7 13/16
	7"	7ELFC	15 x 25 1/16	9 3/8	25 1/16	7 13/16
	8"	8ELFC	16 3/8 x 27 1/4	10 3/8	27 1/4	7 13/16

Solins ventilés
(EVF, EVFA, EVFB, EVFC)





Tous les solins incluent un collet de solin		
Solin	**Collet de solin inclus**	**Matériau**
EVF	EVSC	Galvalume
EVFA	EVSC	Galvalume
EVFB	EVSC	Galvalume
EVFC	EVSC	Galvalume

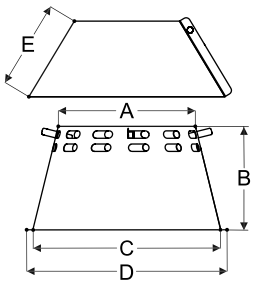
Des solins ventilés sont nécessaires pour certaines applications où une circulation d'air supplémentaire est requise.

POUCES

Dimensions des solins						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	6"	6EVF	24 x 24	9 1/4	14 1/4	6
	7"	7EVF	26 x 26	10 1/4	15 1/4	6
	8"	8EVF	26 x 26	11 1/4	16 1/4	6
1/12 - 7/12	6"	6EVFA	26 x 26	9 1/4	14 13/16	6
	7"	7EVFA	26 x 26	10 1/4	15 15/16	6
	8"	8EVFA	26 x 26	11 1/4	17 1/16	6
8/12 - 12/12	6"	6EVFB	28 x 28	9 1/4	20 5/16	6
	7"	7EVFB	28 x 28	10 1/4	21 13/16	6
	8"	8EVFB	30 x 30	11 1/4	23 3/8	6
12/12 - 21/12	6"	6EVFC	28 x 40	9 1/4	26 13/16	7
	7"	7EVFC	29 x 41	10 1/4	28 5/16	7
	8"	8EVFC	30 x 43	11 1/4	30 1/16	7

Cône de solin ventilé
(EVCC)





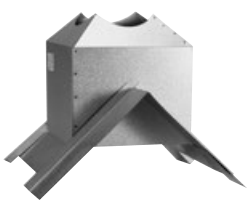
Cône de solin ventilé EVCC

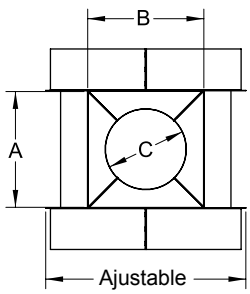
Ce cône de solin est conçu pour être installé directement sur les couvercles qui sont fabriqués sur mesure pour protéger des cheminées emboitées, dans le cas où l'appareil nécessite un solin ventilé. Ce cône ventilé permet la ventilation nécessaire sans s'emcombrer de la base. Cela permet donc de rencontrer les exigences du solin ventilé, même dans le cas où le couvercle a été fabriqué sur mesure. Collet de solin extra large inclus.

POUCES

Dimensions du cône de solin ventilé EVCC						
Code	**Ø**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
EVCC	6"	10 ½"	7 7/8"	14 ¼"	15 ¼"	7"
	7"	11 ½"	7 7/8"	15 ¼"	16 ¼"	7"
	8"	12 ½"	7 7/8"	16 ¼"	17 ¼"	7"

Solin de pignon
(EFP)





Le solin de pignon a été conçu pour traverser la toiture de la maison par laquelle passe la cheminée. Il convient à toute pente entre 2/12 et 12/12.

POUCES

Dimensions des solins					
Pente	**Ø**	**Code**	**A**	**B**	**C**
2/12 - 12/12 Pignon	6"	6EFP	12	12 3/16	8 3/8
	7"	7EFP	13	13 3/16	9 3/8
	8"	8EFP	14	14 3/16	10 3/8

Tous les solins incluent un collet de solin		
Solin	**Collet de solin inclus**	**Matériau**
EFP	ESQSC ou ESQSC-X	Galvalume

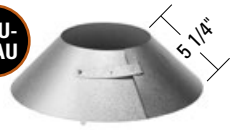
Collet de solin
(ESC-X, ESQSC, ESQSC-X, EVSC)

REDESSINÉ

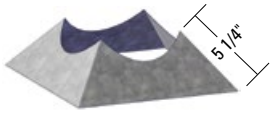


ESC-X

NOU-VEAU



ESQSC-X



ESQSC



EVSC

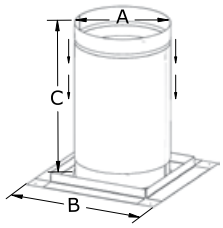
Ces collets de solin conviennent aux cheminées EXCEL de 6, 7 et 8". Le collet de solin universel EXCEL (ESC) devient le collet de solin universel EXCEL Black Label (ESC-X). D'une largeur légèrement supérieure de 3 3/4", il est conçu pour s'adapter aux coupe-feux radiants Black Label et comporte des étiquettes d'homologation blanches et noires.

Dans un espace isolé, il faut utiliser un collet de solin avec une boîte de support ou un coupe-feu radiant afin de protéger les composants de l'entretoit contre l'isolant. Avec le support carré (ESS), le collet ESQSC ou ESQSC-X est requis. Tous les autres supports et coupe-feux radiants peuvent être utilisés avec l'un ou l'autre des collets.

La conception carrée du collet de solin pour support carré (ESQSC) assure un ajustement plus serré et une meilleure couverture afin d'empêcher la cellulose de pénétrer dans la boîte de support. Pour une installation avec EXCEL 5", utilisez le collet de solin pour EXCELDirect (TM-SC). Pour un solin ventilé, utilisez le collet de solin EVSC.

Coupe-feu radiant
(ERS)





Le coupe-feu radiant est utilisé pour protéger la structure combustible dans le plancher ou le plafond adjacent à la cheminée. Il agit aussi comme séparateur. Un collet de solin universel doit être installé pour empêcher l'infiltration d'isolant lorsque la cheminée et le coupe-feu radiant passent dans un endroit isolé. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

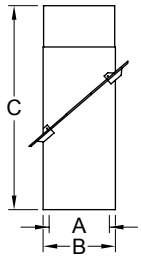
POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**Framing**
5ERS	10 1/2	16 X 16	15 3/4 - 28	12 x 12
6ERS	10 1/2	16 X 16	15 3/4 - 28	12 x 12
7ERS	11 1/2	16 X 16	15 3/4 - 28	13 x 13
8ERS	12 1/2	16 X 16	15 3/4 - 28	14 x 14

Collet de solin (ESC-X) vendu séparément.

Coupe-feu radiant pour plafond cathédral (ERSC)





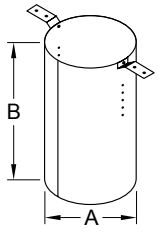
Pour les installations où la cheminée EXCEL traverse un plafond en pente. La garniture coupe-feu peut être ajustée pour tout angle et est doté d'espaceurs pour assurer les dégagements requis. Au Canada, il est possible d'utiliser cette pièce uniquement avec des foyers préfabriqués. Pour les installations de poêle au bois au Canada, le coupe-feu radiant d'entretoit pour plafond cathédral (ERSCA) doit être posé avec une gaine rigide de coupe-feu radiant. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**Framing**
6ERSC	8 1/4	10 1/4	24-38	12 x 12
7ERSC	9 1/4	11 1/4	24-38	13 x 13
8ERSC	10 1/4	12 1/4	24-38	14 x 14

Coupe-feu radiant de toit
(ERRS)





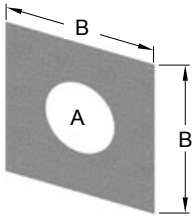
Le coupe-feu radiant de toit est requis pour certains supports de toit et pour des installations de cheminée cloisonnée extérieure. La position des supports de montage est ajustable pour la pente de toit. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions du coupe-feu radiant de toit		
Code	**A**	**B**
6ERRS	10"	18"
7ERRS	11"	18"
8ERRS	12"	18"

NOU-VEAU

Coupe-feu plat EXCEL
(EFS)



Ces coupe-feux sont offerts dans les diamètres de 5" à 8". Le coupe-feu plat est certifié UL pour les installations dans des constructions non combustibles seulement (par ex. dalle de béton). **Il ne peut pas être utilisé comme coupe-feu à travers des planchers ou des murs contenant des matériaux combustibles.** Pour les constructions à charpente de bois, utilisez un coupe-feu standard ou un coupe-feu mural.

POUCES

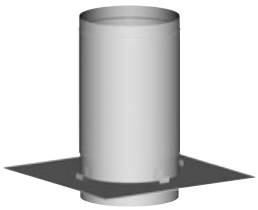
Dimensions		
Code	**A**	**B**
5EFS	7 3/8"	18"
6EFS	8 3/8"	18"
7EFS	9 3/8"	18"
8EFS	10 3/8"	18"

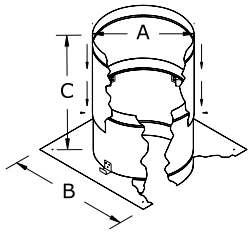
Composants canadiens :

Les composants suivants sont requis pour des installations au Canada seulement et ne sont pas offerts aux États-Unis.

Coupe-feu radiant d'entretoit

(ERSA)





Le coupe-feu radiant est utilisé pour protéger la structure combustible dans le plancher ou le plafond adjacent à la cheminée. Il agit aussi comme séparateur. Un collet de solin universel doit être installé par-dessus le coupe-feu radiant ERSA pour empêcher l'infiltration d'isolant lorsque la cheminée et le coupe-feu radiant passent dans un endroit isolé. L'ERSA possède une bride pour l'attacher à la gaine rigide. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

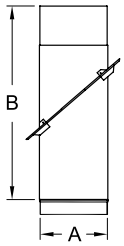
Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
5ERSA	Ø 10 1/2	16 X 16	13 3/4 - 26
6ERSA	Ø 10 1/2	16 X 16	13 3/4 - 26
7ERSA	Ø 11 1/2	16 X 16	13 3/4 - 26
8ERSA	Ø 12 1/2	16 X 16	13 3/4 - 26

Canada seulement, non offert aux États-Unis.

Coupe-feu radiant d'entretoit pour plafond cathédral

(ERSCA)





Semblable au coupe-feu radiant d'entretoit (ERSA), à la différence que ce composant est conçu pour les installations de poêle au bois autonome où la cheminée isolée traverse un plafond cathédral. L'ERSCA est doté d'une bride à la base pour le raccordement à la gaine rigide de coupe-feu radiant. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

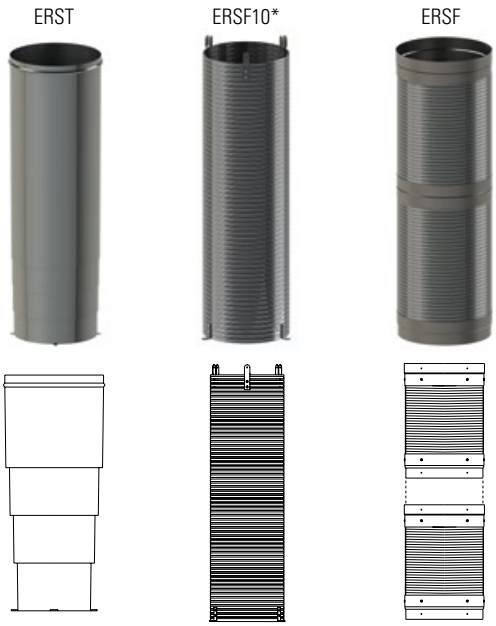
POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6ERSCA	10 5/8	24 – 38
7ERSCA	11 5/8	24 – 38
8ERSCA	12 5/8	24 – 38

Canada seulement, non offert aux États-Unis.

Gaine rigide de coupe-feu radiant

(ERST, ERSF et ERSF10)



La gaine rigide est utilisée seulement où la cheminée est cloisonnée à l'intérieur du bâtiment (p. ex. entre le plafond du sous-sol et l'entretoit). Elle n'est pas requise dans l'entretoit ou pour les installations de cheminée cloisonnée extérieures. La gaine rigide n'est pas requise quand la cheminée EXCEL est installée sur un foyer ou des appareils à gaz ou à l'huile. La gaine ERTS ou ERSF10 convient aux installations droites et la gaine ERSF est utilisée lorsqu'il doit y avoir un dévoiement dans la cheminée. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

L'ERSF10 n'inclut aucun adaptateur de support carré (ESQSA), veuillez commander un adaptateur séparément pour les installations de support carré.

POUCES

Dimensions ERST†			
Cheminée	**Diamètre**	**Min. Longueur**	**Max. Longueur**
6" Ø	9 3/4 - 10 3/4	32 1/4	98 1/4
7" Ø	10 3/4 - 11 3/4	32 1/4	98 1/4
8" Ø	11 3/4 - 12 3/4	32 1/4	98 1/4
Dimensions ERSF10†			
Cheminée	**Diamètre intérieur**	**Min. Longueur**	**Max. Longueur**
6" Ø	9 3/4	36	120
7" Ø	10 3/4	36	120
8" Ø	11 3/4	36	120
Dimensions ERSF†			
Cheminée	**Diamètre intérieur**	**Min. Longueur**	**Max. Longueur**
6" Ø	9 3/4	45	137 1/2
7" Ø	10 3/4	45	137 1/2
8" Ø	11 3/4	45	137 1/2

†*Canada seulement, non offert aux États-Unis.*

EXCEL Tableaux de dévoiement

Utilisez ce tableau si vous n'avez pas de longueur télescopique entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES DÉVOIEMENTS	15° Coudes		30° Coudes		45° Coudes	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
5 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	9 1/4	1 1/4	10 1/2	2 3/4	11 1/4	4 3/4
Longueur 6"	13 1/4	2 1/4	14 1/4	5	14 1/4	7 3/4
Longueur 12"	19	3 3/4	19 1/4	8	18 1/2	12
Longueur 18"	25	5 1/2	24 1/2	11	22 3/4	16 1/4
Longueur 24"	30 3/4	7	29 3/4	14	27	20 1/2
Longueur 36"	38 1/2	10	33 3/4	20	35 1/2	29
Longueur 48"	53 3/4	13 1/4	50 1/2	26	44	37 1/2
48" + 12"	63 3/4	15 3/4	59 1/2	31	51 1/4	44 3/4
48" + 18"	69 1/2	17 1/2	64 1/2	34	55 1/2	49
48" + 24"	75 1/4	19	69 3/4	37	59 3/4	53 1/4
48"+ 24"+12"	85 1/4	21 1/2	78 3/4	42 1/4	67	60 1/2
48" + 48"	98 1/2	25 1/4	90 1/2	49	76 3/4	70
6 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	9 1/2	1 1/4	11	3	12	5
Longueur 6"	13 1/2	2 1/4	14 3/4	5	15	8
Longueur 12"	19 1/4	4	19 3/4	8	19 1/4	12 1/4
Longueur 18"	25 1/4	5 1/2	25	11	23 1/2	16 1/2
Longueur 24"	31	7	30 1/4	14	27 3/4	20 3/4
Longueur 36"	42 1/2	10	40 3/4	20	36 1/4	29 1/4
Longueur 48"	54	13 1/4	51	26	44 3/4	37 3/4
48" + 12"	64	15 3/4	60	31 1/4	52	45
48" + 18"	69 3/4	17 1/2	65	34 1/4	56 1/4	49 1/4
48" + 24"	75 1/2	19	70 1/4	37 1/4	60 1/2	53 1/2
48"+ 24"+12"	85 1/2	21 3/4	79 1/4	42 1/4	67 3/4	60 3/4
48" + 48"	98 3/4	25 1/4	91	49 1/4	77 1/2	70 1/2
7 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	9 3/4	1 1/4	11 1/2	3	12 3/4	5 1/4
Longueur 6"	13 3/4	2 1/2	15 1/4	5 1/4	15 3/4	8 1/4
Longueur 12"	19 1/2	4	20 1/4	8 1/4	20	12 1/2
Longueur 18"	25 1/2	5 1/2	25 1/2	11 1/4	24 1/4	16 3/4
Longueur 24"	31 1/4	7	30 3/4	14 1/4	28 1/2	21
Longueur 36"	42 3/4	10 1/4	41 1/4	20 1/4	37	29 1/2
Longueur 48"	54 1/2	13 1/4	51 1/2	26 1/4	45 1/2	38
48" + 12"	64 1/4	16	60 1/2	31 1/4	52 3/4	45 1/4
48" + 18"	70	17 1/2	65 1/2	34 1/4	57	49 1/2
48" + 24"	75 3/4	19	70 3/4	37 1/4	61 1/4	53 3/4
48"+ 24"+12"	85 3/4	21 3/4	79 3/4	42 1/2	68 1/2	61
48" + 48"	99	25 1/4	91 1/2	49 1/4	78 1/4	70 3/4
8 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	10	1 1/4	12	3 1/4	13 1/2	5 1/2
Longueur 6"	14	2 1/2	15 3/4	5 1/4	16 1/2	8 1/2
Longueur 12"	19 3/4	4	20 3/4	8 1/4	20 3/4	12 3/4
Longueur 18"	25 3/4	5 1/2	26	11 1/4	25	17
Longueur 24"	31 1/2	7	31 1/4	14 1/4	29 1/4	21 1/4
Longueur 36"	43	10 1/4	41 3/4	20 1/4	37 3/4	29 3/4
Longueur 48"	54 3/4	13 1/4	52	26 1/4	46 1/4	38 1/4
48" + 12"	64 1/2	16	61	31 1/2	53 1/2	45 1/2
48" + 18"	70 1/4	17 1/2	66	34 1/2	57 3/4	49 3/4
48" + 24"	76 1/4	19	71 1/4	37 1/2	62	54
48"+ 24"+12"	86	21 3/4	80 1/4	42 1/2	69 1/4	61 1/4
48" + 48"	99 1/4	25 1/4	92	49 1/2	79	71

Toutes les mesures sont en pouces

Utilisez ce tableau si une longueur télescopique 18 pouces est requise.

LONGUEUR ENTRE LES DÉVOIEMENTS	15° Coudes		30° Coudes		45° Coudes	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
5 PO Ø						
Longueur 6"	23 - 28 3/4	5 - 6 1/2	22 3/4 - 28	10 - 13	21 1/2 - 25 3/4	14 3/4 - 19
Longueur 12"	28 3/4 - 34 1/2	6 1/2 - 8	28 - 33 1/4	13 - 16	25 3/4 - 30	19 - 23 1/4
Longueur 18"	34 1/2 - 40 1/4	8 - 9 1/2	33 1/4 - 38 1/2	16 - 19	30 - 34 1/4	23 1/4 - 27 1/2
Longueur 24"	40 1/4 - 46 1/4	9 1/2 - 11	38 1/2 - 43 1/2	19 - 22	34 1/4 - 38 1/2	27 1/2 - 31 3/4
Longueur 36"	52 - 57 3/4	12 3/4 - 14 1/4	48 3/4 - 54	25 - 28	42 3/4 - 47	36 - 40 1/4
Longueur 48"	63 1/2 - 69 1/4	15 3/4 - 17 1/ 4	59 1/4 - 64 1/2	31 - 34	51 1/4 - 55 1/4	44 1/2 - 48 3/4
48" + 12"	73 1/2 - 79 1/4	18 1/2 - 20	68 - 73 1/4	36 - 39	58 1/4 - 62 1/2	51 3/4 - 56
48" + 18"	79 1/4 - 85	20 - 21 1/2	73 1/4 - 78 1/2	39 - 42	62 1/2 - 66 3/4	56 - 60 1/4
48" + 24"	85 - 90 3/4	21 1/2 - 23	78 1/2 - 83 3/4	42 - 45	66 3/4 - 71	60 1/4 - 64 1/2
48"+24"+12"	95 - 100 3/4	24 1/4 - 25 3/4	87 1/4 - 92 1/2	47 1/4 - 50 1/4	74 - 78 1/4	67 1/2 - 71 3/4
48" + 48"	108 1/4 - 114	27 3/4 - 29 1/4	99 1/4 - 104 1/2	54 - 57	83 3/4 - 88	77 1/4 - 81 1/2
6 PO Ø						
Longueur 6"	23 1/4 - 29	5 - 6 1/2	23 1/4 - 28 1/2	10 - 13	22 1/4 - 26 1/2	15 - 19 1/4
Longueur 12"	29 - 34 3/4	6 1/2 - 8	28 1/2 - 33 3/4	13 - 16	26 1/2 - 30 1/2	19 1/4 - 23 1/2
Longueur 18"	34 3/4 - 40 1/2	8 - 9 1/2	33 3/4 - 39	16 - 19	30 1/2 - 34 3/4	23 1/2 - 27 3/4
Longueur 24"	40 1/2 - 46 1/2	9 1/2 - 11 1/4	39 - 44	19 - 22	34 3/4 - 39	27 3/4 - 32
Longueur 36"	52 1/4 - 58	12 3/4 - 14 1/4	49 1/4 - 54 1/2	25 - 28	43 1/4 - 47 1/2	36 1/4 - 40 1/2
Longueur 48"	63 3/4 - 69 1/2	15 3/4 - 17 1/4	59 3/4 - 65	31 - 34	51 3/4 - 56	44 3/4 - 49
48" + 12"	73 3/4 - 79 1/2	18 1/2 - 20	68 1/2 - 73 3/4	36 1/4 - 39 1/4	59 - 63 1/4	52 - 56 1/4
48" + 18"	79 1/2 - 85 1/4	20 - 21 1/2	73 3/4 - 79	39 1/4 - 42 1/4	63 1/4 - 67 1/2	56 1/4 - 60 1/2
48" + 24"	85 1/4 - 91	21 1/2 - 23	79 - 84 1/4	42 1/4 - 45 1/4	67 1/2 - 71 3/4	60 1/2 - 64 3/4
48"+24"+12"	95 1/4 - 101	24 1/4 - 25 3/4	87 3/4 - 93	47 1/4 - 50 1/4	74 3/4 - 79	67 3/4 - 72
48" + 48"	108 1/2 - 114 1/4	27 3/4 - 29 1/4	99 3/4 - 105	54 1/4 - 57 1/4	84 1/2 - 88 3/4	77 1/2 - 81 3/4
7 PO Ø						
Longueur 6"	23 1/2 - 29 1/4	5 - 6 1/2	23 3/4 - 29	10 1/4 - 13 1/4	22 3/4 - 27	15 1/4 - 19 1/2
Longueur 12"	29 1/4 - 35	6 1/2 - 8	29 - 34 1/4	13 1/4 - 16 1/4	27 - 31 1/4	19 1/2 - 23 3/4
Longueur 18"	35 - 40 3/4	8 - 9 1/2	34 1/4 - 39 1/2	16 1/4 - 19 1/4	31 1/4 - 35 1/2	23 3/4 - 28
Longueur 24"	40 3/4 - 46 3/4	9 1/2 - 11 1/4	39 1/2 - 44 1/2	19 1/4 - 22 1/4	35 1/2 - 39 3/4	28 - 32 1/4
Longueur 36"	52 1/2 - 58 1/4	12 3/4 - 14 1/4	49 3/4 - 55	25 1/4 - 28 1/4	44 - 48 1/4	36 1/2 - 40 3/4
Longueur 48"	64 - 69 3/4	15 3/4 - 17 1/2	60 1/4 - 65 1/2	31 1/4 - 34 1/4	52 1/2 - 56 3/4	45 - 49 1/4
48" + 12"	74 - 79 3/4	18 1/2 - 20	69 - 74 1/4	36 1/4 - 39 1/4	59 3/4 - 64	52 1/4 - 56 1/2
48" + 18"	79 3/4 - 85 1/2	20 - 21 1/2	74 1/4 - 79 1/2	39 1/4 - 42 1/4	64 - 68 1/4	56 1/2 - 60 3/4
48" + 24"	85 1/2 - 91 1/4	21 1/2 - 23 1/4	79 1/2 - 84 3/4	42 1/4 - 45 1/4	68 1/4 - 72 1/2	60 3/4 - 65
48"+ 24"+ 12"	95 1/2 - 101 1/4	24 1/4 - 25 3/4	88 1/4 - 93 1/2	47 1/2 - 50 1/2	75 1/2 - 79 3/4	68 - 72 1/4
48" + 48"	108 3/4 - 114 1/2	27 3/4 - 29 1/4	100 1/4 - 105 1/2	54 1/4 - 57 1/4	85 1/4 - 89 1/2	77 3/4 - 82
8 PO Ø						
Longueur 6"	23 3/4 - 29 1/2	5 - 6 1/2	24 1/4 - 29 1/2	10 1/4 - 13 1/4	23 1/2 - 27 3/4	15 3/4 - 20
Longueur 12"	29 1/2- 35 1/4	6 1/2 - 8	29 1/2 - 34 3/4	13 1/4 - 16 1/4	27 3/4 - 32	20 - 24 1/4
Longueur 18"	35 1/4 - 41	8 - 9 3/4	34 3/4 - 40	16 1/4 - 19 1/4	32 - 36 1/4	24 1/4 - 28 1/2
Longueur 24"	41 - 47	9 3/4 - 11 1/4	40 - 45	19 1/4 - 22 1/4	36 1/4 - 40 1/2	28 1/2 - 32 3/4
Longueur 36"	52 3/4 - 58 1/2	12 3/4 - 14 1/4	50 1/4 - 55 1/2	25 1/4 - 28 1/4	44 3/4 - 49	36 3/4 - 41
Longueur 48"	64 1/4 - 70	15 3/4 - 17 1/2	60 3/4 - 66	31 1/4 - 34 1/4	53 1/4 - 57 1/2	45 1/4 - 49 1/2
48" + 12"	74 1/4 - 80	18 1/2 - 20	69 1/2 - 74 3/4	36 1/2 - 39 1/2	60 1/2 - 64 3/4	52 1/2 - 56 3/4
48" + 18"	80 - 85 3/4	20 - 21 3/4	74 3/4 - 80	39 1/2 - 42 1/2	64 3/4 - 69	56 3/4 - 61
48" + 24"	85 3/4 - 91 1/2	21 3/4 - 23 1/4	80 - 85 1/4	42 1/2 - 45 1/2	69 - 73 1/4	61 - 65 1/4
48"+24"+12"	95 3/4 - 101 1/2	24 1/4 - 25 3/4	88 3/4 - 94	47 1/2 - 50 1/2	76 1/4 - 80 1/2	68 1/4 - 72 1/2
48" + 48"	109 - 114 3/4	27 3/4 - 29 1/2	100 3/4 - 106	54 1/2 - 57 1/2	86 - 90 1/4	78 - 82 1/4

Toutes les mesures sont en pouces

ULTRANoir

TUYAU À DOUBLE PAROI



ULTRANoir Éléments fondamentaux

Homologation

ULTRANoir a été testé et homologué par Intertek selon la norme ULC S641.

Domaines d'utilisation

ULTRANoir est conçu pour être utilisé comme tuyau de raccordement entre un poêle à l'huile, au bois ou au charbon et une cheminée de maçonnerie ou de métal. Il existe quatre avantages fondamentaux qui démarquent l'ULTRANoir par rapport au tuyau de raccordement à paroi simple :

- Permet un dégagement réduit aux matériaux combustibles.
- Conçu pour durer toute la vie d'un poêle et/ou d'un système de cheminée.
- Minimise l'accumulation de créosote.
- Homologué pour maison mobile.

Températures permises

Température continue de	650 °C (1 200 °F)
Combustion forcée brève	925 °C (1 700 °F)
Testé à	1 150 °C (2 100 °F)

Dégagement aux matériaux combustibles

ULTRANoir est certifié pour un dégagement de 6" sauf lorsque l'ULTRANoir est utilisé comme tuyau de raccordement sur un poêle certifié pour maison mobile; le dégagement est alors déterminé par les instructions d'installations propres au modèle de poêle installé.

Composition

Conduit : Acier inoxydable, 0,016" d'épaisseur.
Paroi extérieure : Couche d'acier satiné, .019" d'épaisseur. Spécifiquement conçu pour être peint.
Joint : Soudures continues intérieure et extérieure.
Épaisseur des parois : Environ 3/8"
Peinture : « Stove Bright » *noir mat* de la compagnie Forrest.

ULTRANoir Ingénierie et principes conceptuels

Hauteur maximale permise :

Il n'y a aucune limite. Cependant, comme ligne de conduite générale, nous recommandons que la longueur maximale de l'ULTRANoir n'excède pas 20'.

ULTRANoir s'assemble comme un tuyau de raccordement à paroi simple ordinaire - pas de soudure par points ou de connecteurs à verrouillage rotatif compliqués et disgracieux. Aucun découpage n'est nécessaire et les emplacements des vis sont préperforés. Ajustez simplement une longueur par-dessus l'autre et fixez-les à l'aide des vis anodisées qui sont fournies. ULTRANoir se raccorde facilement à la majorité des poêles, y compris les poêles en fonte et ceux munis d'un collet ovale. ULTRANoir est homologué pour maison mobile lorsqu'il est installé avec la cheminée isolée EXCEL. Pour les installations dans une maison mobile, consultez la notice d'installation du fabricant du poêle.

EXCEL ULTRANoir

Tuyau de raccordement à double paroi, à surface lisse et soignée.

- Nécessite un dégagement de seulement 6" aux matériaux combustibles, quel que soit le diamètre, même lorsque l'installation s'effectue dans un coin ou parallèlement au plafond*.
- Possède une allure lisse et soignée, qui s'harmonise à n'importe quelle installation.
- Maximise les températures des gaz de combustion, assurant ainsi un meilleur tirage.
- Minimise l'accumulation de créosote.

Certains appareils de chauffage peuvent exiger des dégagements supérieurs.

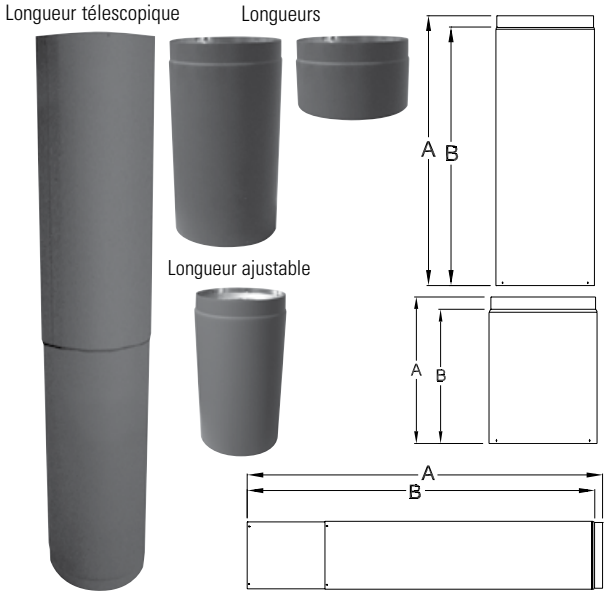
Intertek
4005717

ULTRANoir Description des produits

Longueurs
(UB5F, UB1F, UB18F, UB2F et UB3F)

Longueur télescopique
(UBAF)

Longueurs ajustables
(UB6SF, UB1SF & UB18SF)



Les longueurs sont offertes en longueurs de 5", 12", 18", 24" et 36".

Les longueurs télescopiques combinent une longueur de 36" et une longueur ajustable de 36" dans une boîte. L'UBAF s'adapte à toutes les marques de cheminée isolée et à la plupart des poêles à bois sans que vous ayez besoin d'un adaptateur pour poêle ou cheminée. Un collet de finition (UBTC) est inclus avec l'UBAF.

Les longueurs ajustables s'emboîtent dans une longueur ordinaire vous permettant ainsi d'ajuster la longueur totale d'une course droite de cheminée sans avoir à la couper. L'ajustement minimal peut être atteint seulement si la longueur sous la longueur ajustable est assez longue pour l'accepter.

POUCES

Dimensions des longueurs (6-7-8")		
Code	**A**	**B**
6-7-8 UB5F	5	4
6-7-8 UB1F	12	11
6-7-8 UB18F	18	17
6-7-8 UB2F	24	23
6-7-8 UB3F	36	35

POUCES

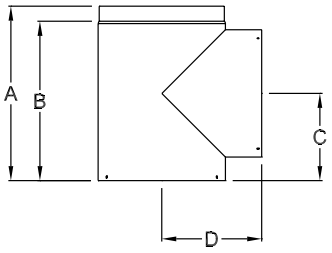
Dimensions des longueurs ajustables				
Code	**A MIN.**	**A MAX.**	**B MIN.**	**B MAX.**
UB6SF	2	6	1	5
UB1SF	2	12	1	11
UB18SF	2	18	1	17

POUCES

Dimensions des longueurs télescopiques				
Code	**A MIN.**	**A MAX.**	**B MIN.**	**B MAX.**
6UBAF	40	68	39	67
7UBAF	40	68	39	67
8UBAF	40	68	39	67

Tés (UBT)



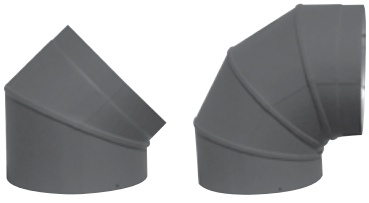


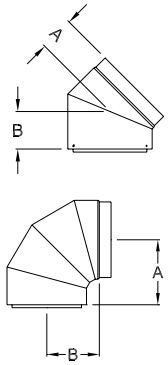
Permet une déviation à 90°avec un accès pour le nettoyage. Couvercle de té inclus (SE-ØSWTP).

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6UBT	12	11	6	5 7/8
7UBT	12	11	6	6 3/8
8UBT	12	11	6	6 7/8

Coudes
(UB30, UB45 et UB90)





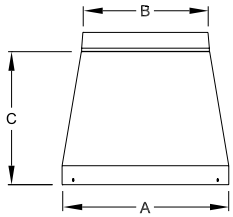
Offerts en angle de 30°, 45° et 90° (15° en 6" seulement).

POUCES

Dimensions (30°, 45°, 90°)		
Code	**A**	**B**
6UB15	1 3/4	2
6UB30	2 5/16	2 9/16
7UB30	2 7/16	2 11/16
8UB30	2 9/16	2 13/16
6UB45	2 3/4	3
7UB45	2 15/16	3 3/16
8UB45	3 1/8	3 3/8
6UB90	5 9/16	4 1/2
7UB90	6 1/16	5
8UB90	6 9/16	5 1/2

Manchon de réduction
(UBR)





Grande extrémité ondulée - mâle

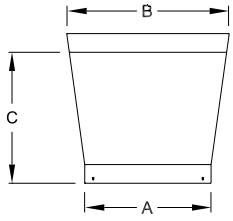
Conçus pour réduire le diamètre du système et s'adapter à plusieurs grandeurs de conduits, d'appareils et d'installations. *Remarque : Réduire le diamètre de la cheminée même de 1" peut avoir une incidence négative sur son rendement. Utilisez ces composants seulement lorsque cela est approprié.*

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
UBR65	6 13/16	5 1/8	7
UBR76	7	6	7
UBR86	8	6	7
UBR87	8	7	7

Manchon d'agrandissement
(UBI)





Petite extrémité - mâle

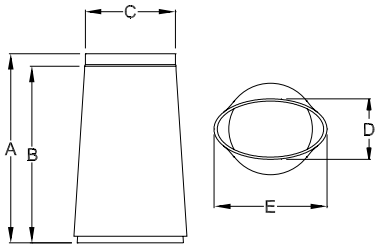
Conçus pour augmenter le diamètre du système et s'adapter à plusieurs grandeurs de conduits, d'appareils et d'installations. *Remarque : Agrandir le diamètre de la cheminée peut réduire le tirage et augmenter la formation de créosote. Utilisez ces composants seulement lorsque cela est approprié.*

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
UBI56	5	6	7
UBI67	6	7	7
UBI68	6	8	7
UBI78	7	8	7

Manchon d'ovale à rond
(UBORF)





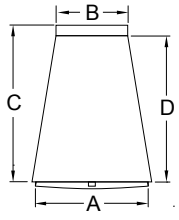
Le manchon est conçu pour raccorder l'ULTRANoir à des poêles qui ont une sortie de conduit ovale (comme Vermont Castings Defiant Encore). Offert en 8" ovale à 8" rond seulement.

POUCES

Dimensions (8" seulement)					
Code	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
8UBORF	18	17	8	5 3/4	10 3/4

Manchon d'ovale à rond 8" - 6"
(86UBORF)





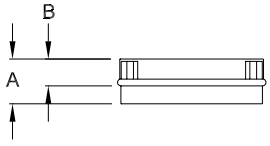
Se connecte au collet ovale Vermont Castings Defiant 8" et se réduit jusqu'au 6" ULTRANoir.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
86UBORF	10 3/8	6	14 3/8	13 3/8

Adaptateur pour poêle
(UBSE)





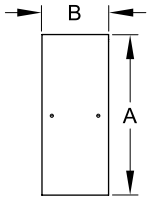
Utilisé principalement avec les sorties de conduit en fonte. Raccorde l'ULTRANoir à des poêles qui ont une sortie de conduit qui ne dépasse pas le dessus du poêle. Il peut aussi être utilisé pour raccorder des poêles qui ont une sortie de conduit irrégulier et de différentes grandeurs.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6UBSE	2 1/2	1 1/2
7UBSE	2 1/2	1 1/2
8UBSE	2 1/2	1 1/2

Adaptateur pour clapet barométrique
(SWBA)





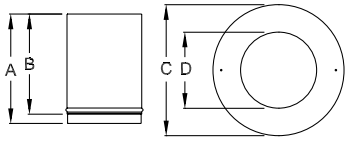
Cet adaptateur facilite la connexion entre un registre barométrique et un té EXCELPrime ou ULTRANoir.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SWBA	6 1/16	2 3/8
7SWBA	7 1/16	2 3/8
8SWBA	8 1/16	2 3/8

Adaptateur pour maçonnerie
(UBM)





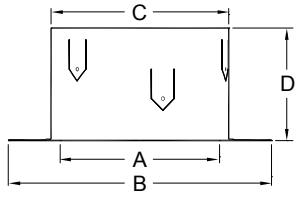
Raccorde un conduit ULTRANoir ou EXCELPrime à une cheminée de maçonnerie qui n'est pas munie d'un coupe-feu ou est munie d'un coupe-feu surdimensionné. *Remarque : l'ULTRANoir n'est pas certifié pour traverser un mur combustible. Le coupe-feu mural isolé EXCEL (ITH) doit être utilisé lorsqu'il y a un mur combustible entre le poêle et la cheminée de maçonnerie. Collet de finition plat inclus.*

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6UBM	11 7/8	10 7/8	12	6 1/8
7UBM	11 7/8	10 7/8	13	7 1/8
8UBM	11 7/8	10 7/8	14	8 1/8

Adaptateur coupe-feu pour maçonnerie (UBMA)





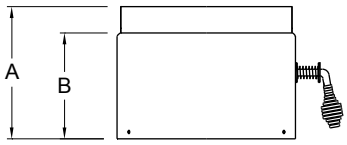
Raccorde un conduit ULTRANoir à une cheminée de maçonnerie munie d'un coupe-feu de 8". *Remarque : l'ULTRANoir n'est pas certifié pour traverser un mur combustible. Le coupe-feu mural isolé EXCEL (ITH) doit être utilisé lorsqu'il y a un mur combustible entre le poêle et la cheminée de maçonnerie.*

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6UBMA	6 7/8	11 1/8	7 1/2	4 3/4

Registre
(UBD)





C'est un registre en ligne, de style papillon. Il est recommandé par certains fabricants pour aider à réguler le tirage d'air.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
UBD	5	4

Collet de finition
(UBTC)



Couvre la partie supérieure du tuyau ULTRANoir là où il se raccorde à la cheminée isolée. Un UBTC est inclus avec chaque UBAF. Ils ont rarement besoin d'être achetés séparément.

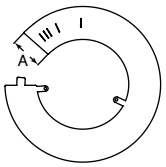
POUCES

Dimensions	
Code	
6UBTC	22 x 2
7UBTC	25 3/8 x 2
8UBTC	28 1/2 x 2

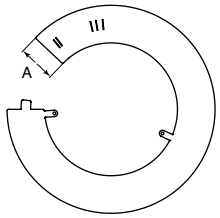
Anneau de finition conique

(UBTR)





6UBTR



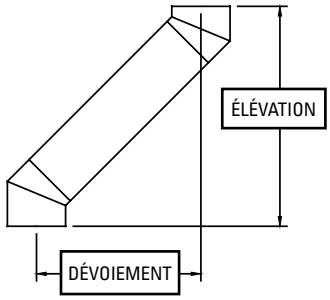
8UBTR

Réglable pour s'adapter à l'extérieur des longueurs et des longueurs ajustables ULTRANoir normales. L'anneau est également muni de fentes qui permettent de l'adapter à un conduit EXCELPrime. Offert pour les conduits de 6'' ou de 8''.

POUCES

Dimensions	
Code	**A**
UBTR	3"

ULTRANoir Tableaux de dévoiement



Utilisez ce tableau si vous n'avez pas de longueur ajustable (UBSF) entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	Coudes 15°		Coudes 30°		Coudes 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
6 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR	3 3/4	1/2	7 1/4	2	8 1/4	3 1/2
Longueur 5"	7 1/2	1 1/2	10 1/2	4	11	6 1/4
Longueur ajustable 6"	7 1/2	1 1/2	-	-	-	-
Longueur 12"	14 1/4	3 1/4	16 3/4	7 1/2	16	11 1/4
Longueur 18"	20	4 3/4	21 3/4	10 1/2	20 1/4	15 1/2
Longueur 24"	26	6 1/2	27	13 1/2	24 1/2	19 3/4
Longueur 36"	37 1/2	9 1/2	37 1/2	19 1/2	33	28 1/4
UBAF min	42 1/4	10 3/4	-	-	-	-
UBAF max	69 1/4	18	-	-	-	-
7 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR	3 3/4	1/2	7 3/4	2	9	3 3/4
Longueur 5"	7 1/2	1 1/2	11	4	11 3/4	6 1/2
6" Slip Length	7 1/2	1 1/2	-	-	-	-
Longueur 12"	14 1/4	3 1/4	17 1/4	7 1/2	16 3/4	11 1/2
Longueur 18"	20	4 3/4	22 1/4	10 1/2	21	15 3/4
Longueur 24"	26	6 1/2	27 1/2	13 1/2	25 1/4	20
Longueur 36"	37 1/2	9 1/2	38	19 1/2	33 3/4	28 1/2
UBAF min	42 1/4	10 3/4	-	-	-	-
UBAF max	69 1/4	18	-	-	-	-
8 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR	3 3/4	1/2	8 1/4	2 1/4	9 3/4	4
Longueur 5"	7 1/2	1 1/2	11 3/4	4 1/4	12 1/2	7
6" Slip Length	7 1/2	1 1/2	-	-	-	-
Longueur 12"	14 1/4	3 1/4	17 3/4	7 3/4	17 1/2	11 3/4
Longueur 18"	20	4 3/4	23	10 3/4	21 3/4	16
Longueur 24"	26	6 1/2	28 1/4	13 3/4	26	20 1/4
Longueur 36"	37 1/2	9 1/2	38 1/2	19 3/4	34 1/2	28 3/4
UBAF min	42 1/4	10 3/4	-	-	-	-
UBAF max	69 1/4	18	-	-	-	-

Toutes les mesures sont en pouces

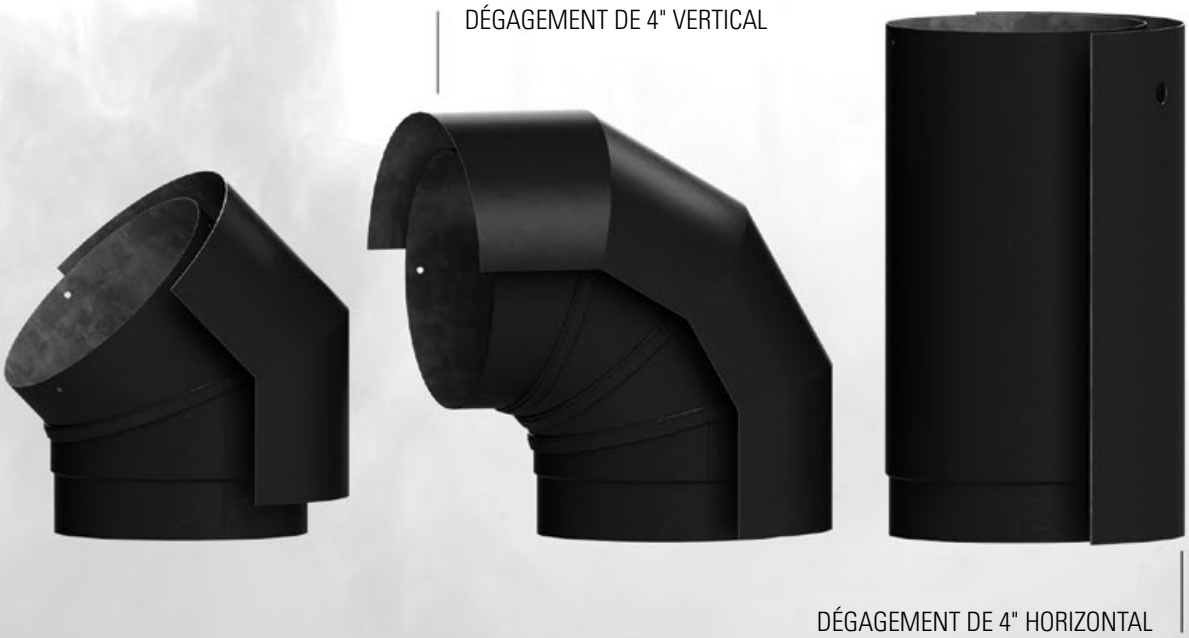
Utilisez cette table si avez une longueur télescopique entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	Coudes 15°		Coudes 30°		Coudes 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
6 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR + UB6SF	7 1/2 - 7 1/2	1 1/2 - 1 1/2	8 1/4 - 10 1/2	2 3/4 - 4	9 1/4 - 11	4 1/2 - 6 1/4
Longueur 5" + UB6SF	8 3/4 - 11 1/2	1 3/4 - 2 1/2	11 3/4 - 14	4 3/4 - 6	12 - 14	7 1/4 - 9 1/4
Longueur 5" + UB12SF	14 1/4 - 17 1/4	3 1/4 - 4	16 3/4 - 19 1/4	7 1/2 - 9	16 - 18 1/4	11 1/4 - 13 1/2
Longueur 12" + UB12SF	15 1/2 - 24	3 1/2 - 6	17 3/4 - 25 1/4	8 1/4 - 12 1/2	17 - 23	12 1/4 - 18 1/4
Longueur 18" + UB12SF	21 1/4 - 29 3/4	5 1/4 - 7 1/2	23 - 30 1/2	11 1/4 - 15 1/2	21 1/4 - 27 1/4	16 1/2 - 22 1/2
Longueur 24" + UB18SF	27 - 41 1/4	6 3/4 - 10 1/2	28 1/4 - 41	14 1/4 - 21 1/2	25 1/2 - 35 3/4	20 3/4 - 31
UBAF	-	-	41 3/4 - 66	22 - 36	36 1/2 - 56 1/4	31 3/4 - 51 1/2
UBAF + Longueur 18"	-	-	55 1/2 - 79 3/4	30 - 44	47 3/4 - 67 3/4	43 - 63
UBAF min + UB6SF	43 1/2 - 46 1/4	11 1/4 - 11 3/4	-	-	-	-
UBAF min + UB18SF	43 1/2 - 57 3/4	11 1/4 - 15	-	-	-	-
UBAF max + UB18SF	70 1/2 - 84 3/4	18 1/2 - 22 1/4	-	-	-	-
36" + 36" + 12" + UB18SF	83 1/4 - 97 1/2	21 3/4 - 25 1/2	78 1/4 - 91 1/4	43 1/4 - 50 1/2	66 1/2 - 76 3/4	61 3/4 - 72
36" + 36" + 24" + UB18SF	94 3/4 - 109	24 3/4 - 28 3/4	88 3/4 - 101 1/2	49 1/4 - 56 1/2	75 - 85 1/4	70 1/4 - 80 1/2
36" + 36" + 36" + UB18SF	106 1/4 - 120 1/2	28 - 31 3/4	99 1/4 - 112	55 1/4 - 62 1/2	83 1/2 - 93 3/4	78 3/4 - 89
7 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR + UB6SF	7 1/2 - 7 1/2	1 1/2 - 1 1/2	8 3/4 - 11	2 3/4 - 4	10 - 11 3/4	4 3/4 - 6 1/2
Longueur 5" + UB6SF	8 3/4 - 11 1/2	1 3/4 - 2 1/2	12 1/4 - 14 1/2	4 3/4 - 6	12 3/4 - 14 3/4	7 1/2 - 9 1/2
Longueur 5" + UB12SF	14 1/4 - 17 1/4	3 1/4 - 4	17 1/4 - 19 3/4	7 1/2 - 9	16 3/4 - 19	7 1/2 - 13 3/4
Longueur 12" + UB12SF	15 1/2 - 24	3 1/2 - 6	18 1/4 - 25 3/4	8 1/4 - 12 1/2	17 3/4 - 23 3/4	12 1/2 - 18 1/2
Longueur 18" + UB12SF	21 1/4 - 29 3/4	5 1/4 - 7 1/2	23 1/2 - 31	11 1/4 - 15 1/2	22 - 28	16 3/4 - 22 3/4
Longueur 24" + UB18SF	27 - 41 1/4	6 3/4 - 10 1/2	28 3/4 - 41 1/2	14 1/4 - 21 1/2	26 1/4 - 36 1/2	21 - 31 1/4
UBAF	-	-	42 1/4 - 66 1/2	22 – 36	37 1/4 - 57	32 - 51 3/4
UBAF + Longueur 18"	-	-	56 – 80 1/4	30 – 44	48 1/2 - 68 1/2	43 1/4 - 63 1/4
UBAF min + UB6SF	43 1/2 - 46 1/4	11 1/4 - 11 3/4	-	-	-	-
UBAF min + UB18SF	43 1/2 - 57 3/4	11 1/4 - 15	-	-	-	-
UBAF max + UB18SF	70 1/2 - 84 3/4	18 1/2 - 22 1/4	-	-	-	-
36" + 36" + 12" + UB18SF	83 1/4 - 97 1/2	21 3/4 - 25 1/2	78 3/4 - 91 3/4	43 1/4 - 50 1/2	67 1/4 - 77 1/2	62 - 72 1/4
36" + 36" + 24" + UB18SF	94 3/4 - 109	24 3/4 - 28 3/4	89 1/4 - 102	49 1/4 - 56 1/2	75 3/4 - 86	70 1/2 - 80 3/4
36" + 36" + 36" + UB18SF	106 1/4 - 120 1/2	28 - 31 3/4	99 3/4 - 112 1/2	55 1/4 - 62 1/2	84 1/4 - 94 1/2	79 - 89 1/4
8 INCH Ø						
PAS DE LONGUEUR + UB6SF	7 1/2 - 7 1/2	1 1/2 - 1 1/2	9 1/4 - 11 3/4	3 - 4 1/4	10 1/2 - 12 1/2	5 - 7
Longueur 5" + UB6SF	8 3/4 - 11 1/2	1 3/4 - 2 1/2	12 3/4 - 15 1/4	5 - 6 1/4	13 1/2 - 15 1/4	7 3/4 - 9 3/4
Longueur 5" + UB12SF	14 1/4 - 17 1/4	3 1/4 - 4	17 3/4 - 20 1/4	7 3/4 - 9 1/4	17 1/2 - 19 1/2	7 3/4 - 14
Longueur 12" + UB12SF	15 1/2 - 24	3 1/2 - 6	18 3/4 - 26 1/2	8 1/2 - 12 3/4	18 1/4 - 24 1/2	12 3/4 - 19
Longueur 18" + UB12SF	21 1/4 - 29 3/4	5 1/4 - 7 1/2	24 - 31 3/4	11 1/2 - 15 3/4	22 1/2 - 28 3/4	17 - 23 1/4
Longueur 24" + UB18SF	27 - 41 1/4	6 3/4 - 10 1/2	29 1/4 - 42	14 1/2 - 21 3/4	26 3/4 - 37 1/4	21 1/4 - 31 3/4
UBAF	-	-	43 – 67 1/4	22 1/4 - 36 1/4	38 - 57 3/4	32 1/4 - 52 1/4
UBAF + Longueur 18"	-	-	56 3/4 - 81	30 1/4 - 44 1/4	49 1/4 - 69	43 3/4 - 63 1/2
UBAF min + UB6SF	43 1/2 - 46 1/4	11 1/4 - 11 3/4	-	-	-	-
UBAF min + UB18SF	43 1/2 - 57 3/4	11 1/4 - 15	-	-	-	-
UBAF max + UB18SF	70 1/2 - 84 3/4	18 1/2 - 22 1/4	-	-	-	-
36" + 36" + 12" + UB18SF	83 1/4 - 97 1/2	21 3/4 - 25 1/2	79 1/2 - 92 1/4	43 1/2 - 50 3/4	67 3/4 - 78 1/4	62 1/4 - 72 3/4
36" + 36" + 24" + UB18SF	94 3/4 - 109	24 3/4 - 28 3/4	89 3/4 - 102 3/4	49 1/2 - 56 3/4	76 1/4 - 86 3/4	70 3/4 - 81 1/4
36" + 36" + 36" + UB18SF	106 1/4 - 120 1/2	28 - 31 3/4	100 1/4 - 113	55 1/2 - 62 3/4	84 3/4 - 95 1/4	79 1/4 - 89 1/2

Toutes les mesures sont en pouces

NOUVEAU TUYAU DE POÊLE RÉVOLUTIONNAIRE

LE SEUL TUYAU DE POÊLE HOMOLOGUÉ POUR **UN DÉGAGEMENT DE 4"** AVEC BOUCLIER



EXCELPrime

TUYAU À SIMPLE PAROI



EXCELPrime Éléments fondamentaux

Homologation

EXCELPrime a été testé et homologué par Intertek.

Domaines d'utilisation

EXCELPrime est conçu pour être utilisé comme tuyau de raccordement entre un poêle à l'huile, au bois ou au charbon et une cheminée de maçonnerie ou de métal.

Températures permises des gaz de combustion

Température continue de	650 °C (1 200 °F)
Combustion forcée brève	925 °C (1 700 °F)
Testé à	1 150 °C (2 100 °F)

Dégagement aux matériaux combustibles

La cheminée EXCELPrime exige un dégagement de 18" aux matériaux combustibles; les instructions du fabricant de certains appareils pourraient exiger autrement.

L'ajout d'un bouclier thermique homologué EXCELPrime permet de réduire le dégagement à :

6" de diamètre	- 4" de dégagement du bouclier
7" à 8" de diamètre	- 6" de dégagement du bouclier

Composition

Paroi simple : acier 24ga
Joint : Soudure au laser
Peinture : « Stove Bright » noir mat de la compagnie Forrest.

EXCELPrime Ingénierie et principes conceptuels

Hauteur maximale permise :

EXCELPrime ne doit pas excéder 10 pieds de longueur et un maximum de deux coudes de 90 degrés est permis.

Pour assembler EXCELPrime, s'assurer que l'extrémité réduite est orientée vers le bas. Placez une longueur sur une autre et vissez-les ensemble avec les vis fournies. Aucun découpage n'est nécessaire et les emplacements des vis sont préperforés. EXCELPrime se raccorde facilement à la majorité des poêles, y compris les poêles en fonte et ceux munis d'un collet ovale.

EXCELPrime

Tuyau de poêle à simple paroi, à surface lisse et soignée.

- Paroi en acier épais 24ga
- Soudé au laser pour assurer une rondeur parfaite et ne requiert aucun assemblage comme les tuyaux à raccordement verrouillable.
- Garantie de remplacement de cinq ans
- Sans bouclier, EXCELPrime requiert un dégagement aux matériaux combustibles de 18" pour tous les diamètres.
- Grâce au bouclier thermique homologué UL EXCELPrime, le dégagement aux matériaux combustibles peut être réduit à 4" depuis l'extérieur du bouclier pour un tuyau EXCELPrime 6" ou à 6" pour un tuyau EXCELPrime 7" et 8".

C ETL US LISTED
Intertek
4005717

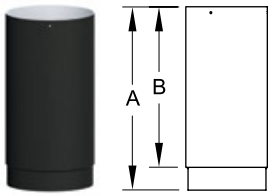
EXCELPrime a été testé et homologué par les laboratoires Intertek conformément à la norme ULC-S641 Homologation ETL #4005717

Longueur (SW1, SW18, SW2, SW3, SW4)

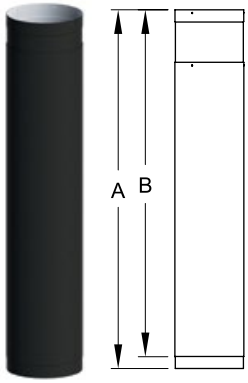
Longueur ajustable (SW1S)

Longueur télescopique (SWA)

Longueur



Longueur ajustable



Longueur télescopique



Les longueurs sont offertes en longueurs de 12", 18", 24", 36", 48" et en diamètre de 6", 7" et 8".

Les longueurs télescopiques combinent une longueur de 36" et une longueur ajustable de 36" dans une boîte. La plage de longueur de la SWA est suffisante pour en faire souvent le seul composant requis pour les installations verticales.

Les longueurs ajustables s'emboîtent dans une longueur ordinaire vous permettant ainsi d'ajuster la longueur totale d'une course droite de cheminée sans avoir à la couper. L'ajustement minimal peut être atteint seulement si la longueur sous la longueur ajustable est assez longue pour l'accepter.

POUCES

Dimensions des longueurs		
Code	**A**	**B**
SW1	12	10 5/8
SW18	18	16 5/8
SW2	24	22 5/8
SW3	36	34 5/8
SW4	48	46 5/8

POUCES

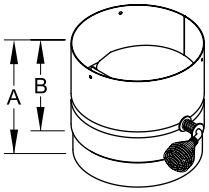
Dimensions des longueurs ajustables		
Code	**Min. Longueur installée**	**Max. Longueur installée**
SW1S	1 3/8	10 5/8
SW6S	1 3/8	4 5/8

POUCES

Dimensions des longueurs télescopiques				
Code	**A MIN.**	**A MAX.**	**B MIN.**	**B MAX.**
SWA	40	68	38 5/8	66 5/8

Registre (SWD)





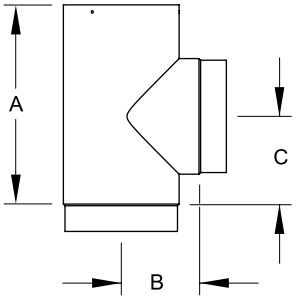
Sert de conduit de 5 po et comprend un registre de style papillon intégré. Fermé, le registre demeure ouvert de 20 % afin de ne pas complètement bloquer la cheminée.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
SWD	6	4 5/8

Té (SWT)





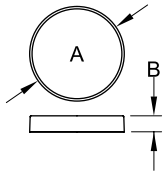
Permet une déviation à 90°avec un accès pour le nettoyage. Couvercle de té (SWTP) **non inclus.**

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
6SWT	10 5/8	4 1/4	4 3/4
7SWT	10 5/8	4 3/4	4 3/4
8SWT	10 5/8	5 1/4	4 3/4

Couvercle de té (SWTP)





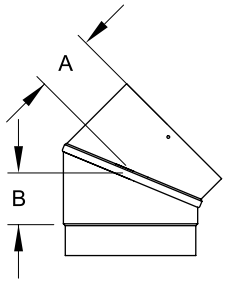
Ferme la partie ouverte d'un té.

POUCES

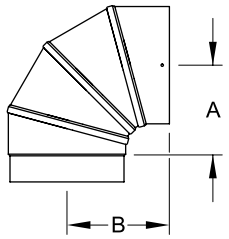
Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SWTP	6	1
7SWTP	7	1
8SWTP	8	1

Coude
(SW45, SW90)









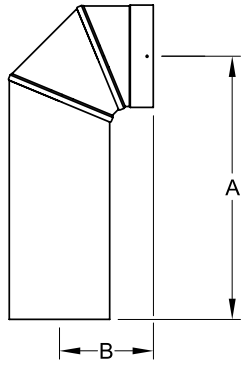
Offerts en angle de 45° et 90°.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SW45	25/8	21/4
7SW45	27/8	21/4
8SW45	31/8	21/2
6SW90	43/4	53/8
7SW90	51/4	57/8
8SW90	53/4	63/8

Coude ajustable 90°
(SW90S)





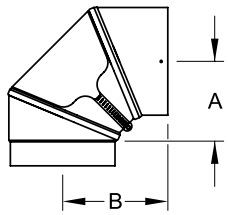
Combine un coude 90° avec une longueur ajustable en une pièce.

POUCES

Dimensions			
Code	**A max.**	**A min.**	**B**
6SW90S	193/4	4	55/8
7SW90S	193/8	41/2	61/8
8SW90S	191/8	5	65/8

Coude 90° de nettoyage
(SW90C)





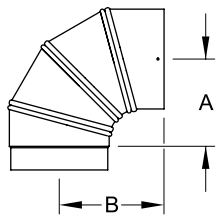
Comprend un volet d'inspection amovible suffisamment grand pour une brosse de ramonage.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SW90C	45/8	6
7SW90C	51/8	61/2
8SW90C	55/8	7

Coude à degré variable
(SWA90)





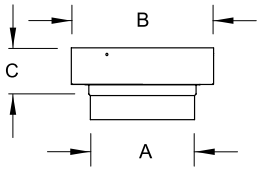
L'angle de ce coude est réglable entre un angle 90° et un conduit droit. Brevet déposé.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SWA90	53/8	63/8

Manchon d'agrandissement
(SWSI)





Petite extrémité - mâle

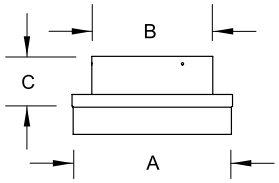
Conçus pour augmenter le diamètre du système et s'adapter à plusieurs grandeurs de conduits, d'appareils et d'installations. *Remarque : Agrandir le diamètre de la cheminée peut réduire le tirage et augmenter la formation de créosote. Utilisez ces composants seulement lorsque cela est approprié.*

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
SWSI67	6	7 1/8	2 5/8
SWSI68	6	8 1/8	2 5/8

Manchon de réduction
(SWSR)





Grande extrémité ondulée - mâle

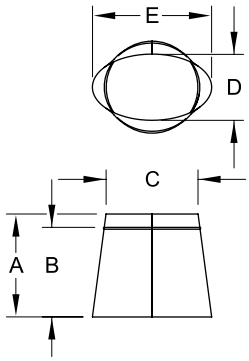
Conçus pour réduire le diamètre du système et s'adapter à plusieurs grandeurs de conduits, d'appareils et d'installations. *Remarque : Réduire le diamètre de la cheminée peut avoir une incidence négative sur son rendement. Utilisez ces composants seulement lorsque cela est approprié.*

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
SWSR76	7	6 1/8	2 1/2
SWSR87	8	7 1/8	2 1/2
SWSR86	8	6 1/8	2 1/2

Manchon d'ovale à rond
(8SWOR)





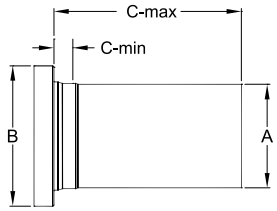
Raccorde EXCELPrime aux poêles avec une sortie de conduit ovale. Offert en 8" seulement.

POUCES

Dimensions					
Code	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
8SWOR	9	7 7/8	8	5 3/4	10 3/8

Prolongement de conduit ajustable 12"
(SWEX)





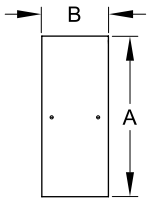
Peut être utilisé pour remplacer le prolongement de conduit EXCEL (EX) dans les installations EXCELPrime. Cette version de 12" de long s'insère dans une longueur normale et élimine ainsi le besoin d'une longueur ajustable.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C MIN.**	**C MAX.**
6SWEX	5 7/8	8	1/ 2	10 - 3/4

Adaptateur pour clapet barométrique
(SWBA)



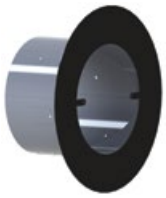


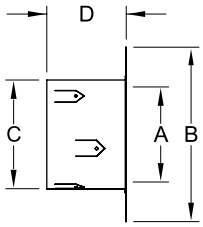
Cet adaptateur facilite la connexion entre un registre barométrique et un té EXCELPrime ou ULTRANoir.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
6SWBA	6 1/16	2 3/8
7SWBA	7 1/16	2 3/8
8SWBA	8 1/16	2 3/8

Adaptateur pour maçonnerie
(SWM)





Raccorde un conduit EXCELPrime 6" à l'ouverture d'une cheminée de maçonnerie de 7" ou 8". *Remarque : EXCELPrime n'est pas certifié pour traverser un mur combustible. Le coupe-feu isolé EXCEL Gaine Rigide (ITH, page 35) doit être utilisé lorsqu'il y a un mur combustible entre le poêle et la cheminée de maçonnerie.*

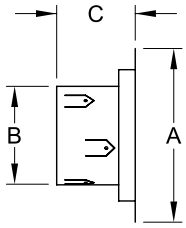
POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6SWM	6 1/4	10 1/2	6 5/8	4 3/4

Voir 6UBM dans le cas d'une ouverture de cheminée de 6"

Obturateur de cheminée de maçonnerie (SWMP)





Ferme l'ouverture d'une cheminée de maçonnerie existante précédemment utilisée pour évacuer un autre appareil. L'obturateur de cheminée de maçonnerie peut fermer une ouverture ronde d'un diamètre allant jusqu'à 8" et il est doublé d'isolant pour bloquer les courants d'air froid.

POUCES

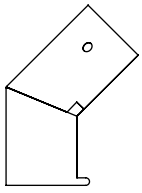
Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
SWMP	10 1/2	5 7/8	4 3/4

Bouclier thermique
(SW1HS, SW2HS, SW3HS, SW45HS, SW90HS)

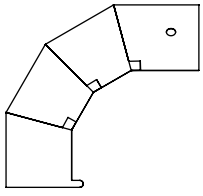








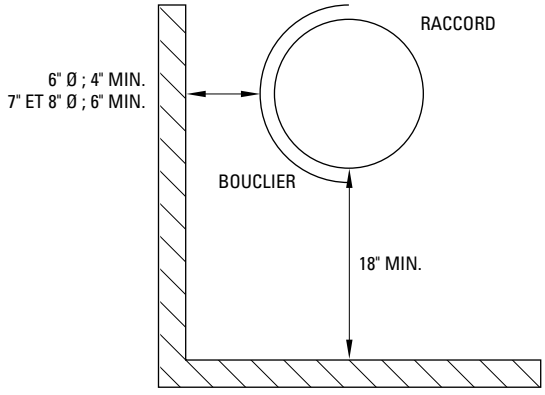




Réduit le dégagement requis jusqu'aux murs et plafonds combustibles. Les boucliers thermiques EXCELPrime sont homologués UL uniquement s'ils sont utilisés avec EXCELPrime et ne réduisent pas le dégagement des autres marques de tuyau de poêle (chaque bouclier thermique est fourni avec des entretoises préinstallées). Pour les autres marques de tuyau à simple paroi, les dégagements sont réduits au dégagement d'un bouclier thermique non homologué. Offerts en dimensions de 12", 24", 36", 45° et 90°.

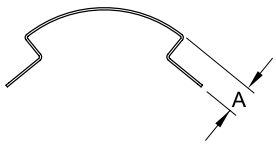
POUCES

Dégagement	
Diamètre	**Dégagements aux matériaux combustibles depuis le bouclier**
6"	4"
7"	6"
8"	6"



Entretoise de bouclier thermique
(SWHSS)





Utilisé pour maintenir un espace de 7/8" aux endroits où il n'y a pas de chevauchement avec les boucliers.

POUCES

Dimensions	
Code	**A**
SWHSS	7/8

EXCELPrime Tableaux de dévoiement

Utilisez ce tableau si vous n'avez pas de longueur ajustable entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	Coudes 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
6 PO Ø		
PAS DE LONGUEUR	8 1/4	3 1/2
Longueur télescopique 6"	11 1/2	6 3/4
Longueur 12"	15 3/4	11
Longueur 18"	20	15 1/4
Longueur 24"	24 1/4	19 1/2
Longueur 36"	32 3/4	28
SWA min	35 3/4	30 3/4
SWA max	55 1/2	50 1/2
7 PO Ø		
PAS DE LONGUEUR	8 3/4	3 1/2
Longueur télescopique 6"	12	7
Longueur 12"	16 1/4	11 1/4
Longueur 18"	20 1/2	15 1/2
Longueur 24"	24 3/4	19 1/2
Longueur 36"	33 1/4	28
SWA min	36	31
SWA max	55 3/4	50 3/4
8 PO Ø		
PAS DE LONGUEUR	9 1/2	4
Longueur télescopique 6" max	12 3/4	7 1/4
Longueur 12"	17	11 1/2
Longueur 18"	21 1/4	15 3/4
Longueur 24"	25 1/2	20
Longueur 36"	34	28 1/2
SWA min	37	31 1/4
SWA max	56 3/4	51

Toutes les mesures sont en pouces

Utilisez ce tableau si vous installez une longueur télescopique entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	Coudes 45°					
	ÉLÉVATION			DÉVOIEMENT		
6 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR + L6S		-	11 1/2		-	6 3/4
Longueur 12" + L6S	16 3/4	-	19	12	-	14 1/4
Longueur 12" + L12S	16 3/4	-	23 1/4	12	-	18 1/2
Longueur 18" + L12S	21	-	27 1/2	16 1/4	-	22 3/4
Longueur 24" + L12S	25 1/4	-	31 3/4	20 1/2	-	27
18" + Longueur 12" + L12S	28 1/2	-	35	23 3/4	-	30 1/4
Longueur 36" + L12S	33 3/4	-	40 1/4	29	-	35 1/2
SWA	36 1/2	-	55 1/2	31 3/4	-	50 1/2
7 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR + L6S		-	12		-	7
Longueur 12" + L6S	17 1/4	-	19 1/2	12	-	14 1/2
Longueur 12" + L12S	17 1/4	-	23 3/4	12	-	18 3/4
Longueur 18" + L12S	21 1/2	-	28	16 1/4	-	23
Longueur 24" + L12S	25 3/4	-	32 1/4	20 1/2	-	27 1/4
18" + Longueur 12" + L12S	29	-	35 1/2	23 3/4	-	30 1/2
Longueur 36" + L12S	34 1/4	-	40 3/4	29	-	35 1/2
SWA	37	-	55 3/4	32	-	50 3/4
8 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR + L6S		-	12 3/4		-	7 1/4
Longueur 12" + L6S	18	-	20 1/2	12 1/2	-	14 3/4
Longueur 12" + L12S	18	-	24 3/4	12 1/2	-	19
Longueur 18" + L12S	22 1/4	-	28 3/4	16 3/4	-	23 1/4
Longueur 24" + L12S	26 1/2	-	33	21	-	27 1/2
18" + Longueur 12" + L12S	29 3/4	-	36 1/2	24 1/4	-	30 3/4
Longueur 36" + L12S	35	-	41 1/2	29 1/2	-	36
SWA	38	-	56 3/4	32 1/4	-	51

Toutes les mesures sont en pouces

INSTALLATION FACILE
ENTRETIEN FACILE
QUALITÉ SUPÉRIEURE

Fabriquée à partir d'acier inoxydable de type 304, EXCEL Gaine rigide est homologuée par Intertek Testing Services selon les normes UL et ULC pour utilisation dans une nouvelle cheminée ou une cheminée déjà existante. Elle est conçue pour résister aux feux de cheminée et sa forme parfaitement ronde et polie vous permet d'emboiter les conduits sans difficulté. Alignez les trous préperforés, fixez les rivets en acier inoxydable fournis et le tour est joué !

Polyvalents et avantageux, les produits EXCEL Gaine rigide vous offrent un vaste choix de conduits, de raccordements et de diamètres qui sauront répondre à vos besoins lorsque vous voudrez :

- remplacer le boisseau ou restaurer un boisseau craqué, endommagé ou abîmé par les feux de cheminée;
- réduire le diamètre de la cheminée pour améliorer la sécurité, la performance et l'efficacité d'un poêle à bois, d'un poêle au gaz ou d'un foyer encastrable;
- améliorer le tirage, réduire la consommation de combustibles et assurer le bon fonctionnement de l'appareil;
- utiliser pour faire l'ajout d'un conduit dans une nouvelle cheminée de maçonnerie ou dans une cheminée sans gaine.





La gaine EXCELFlex est compatible avec l'EXCEL Gaine rigide, une combinaison gagnante pour tout emplacement difficile d'accès.

EXCEL Gaine Rigide

GAINE RIGIDE POUR CHEMINÉE DE MAÇONNERIE



EXCEL Gaine Rigide Éléments fondamentaux

Homologation

EXCEL gaine rigide a été testé et homologué par les laboratoires Intertek selon les normes de sécurité :

ULC S-635 – La norme pour remplacer les gaines de cheminées de maçonnerie existantes au Canada.

ULC S-640 – La norme pour les gaines de nouvelles cheminées de maçonnerie au Canada.

UL 1777 – La norme pour les gaines de nouvelles cheminées et de cheminées existantes de maçonnerie aux États-Unis.

Les exigences d'installation vont varier selon les normes d'installation que vous devez rencontrer, en particulier lorsque vous devez respecter les exigences pour l'isolation et le dégagement de la cheminée. Vous devez vous assurer que votre cheminée EXCEL Gaine Rigide est installée en accord avec les codes du bâtiment de votre région.

EXCEL Gaine Rigide est disponible en diamètres de 5", 5,5", 6", 7" et 8".

EXCEL Gaine Rigide est certifiée pour être installée avec toutes les marques de gaines flexibles certifiées.

Domaines d'utilisation

La cheminée Excel Gaine Rigide convient aux appareils de chauffage fonctionnant aux combustibles suivants :

- Bois
- Huile à chauffage
- Gaz naturel et propane

Températures permises des gaz de combustion

Température continue de	650 °C (1 200 °F)
Combustion forcée brève	925 °C (1 700 °F)
Testé à	1 150 °C (2 100 °F)

Dégagement aux matériaux combustibles

Le dégagement entre l'EXCEL Gaine Rigide et les matériaux combustibles et non combustibles varie selon le type d'installation. Consultez les instructions d'installation pour les détails propres à votre installation.

Composition

Simple paroi : Acier inoxydable de 0,016" ou de 0,025" d'épaisseur (tous les tés sont de calibre industriel 0,025").
Joint : Soudure continue
Isolant : Isolant céramique avec aluminium au dos en option (requis pour quelques applications seulement).

EXCEL Gaine Rigide Ingénierie et principes conceptuels

EXCEL Gaine Rigide constitue une solution rapide et économique dans les situations suivantes :

Pour réparer les tuiles d'argile fissurées ou endommagées. EXCEL Gaine Rigide a été conçue et homologuée pour remplacer les tuiles d'argile fissurées par le vieillissement, l'utilisation abusive ou les feux de cheminée. EXCEL Gaine Rigide peut être employée pour refaire les conduits d'évacuation des cheminées de maçonnerie qui se sont dégradés à cause des feux de cheminée, des tuiles effritées, des dommages causés par l'humidité ou des joints de mortier érodés.

Pour augmenter la sécurité, la performance et l'efficacité des poêles à bois, à gaz ou des foyers encastrables. En ramenant la cheminée à des dimensions adaptées à l'appareil de chauffage, EXCEL Gaine Rigide améliore le tirage, réduit la consommation de combustible et assure un fonctionnement constant. Un conduit correctement dimensionné diminue la formation de créosote, abaissant du même coup les probabilités de feux de cheminée.

EXCEL Gaine Rigide a été homologuée selon les normes UL et ULC par les laboratoires Intertek pour servir de gaine en acier inoxydable et remplacer la tuile d'argile à l'intérieur d'une nouvelle cheminée. Contrairement à la tuile d'argile, EXCEL Gaine Rigide peut subir des feux de cheminée sans dommage et elle est assortie d'une garantie à vie.

EXCEL Gaine Rigide est plus facile à nettoyer

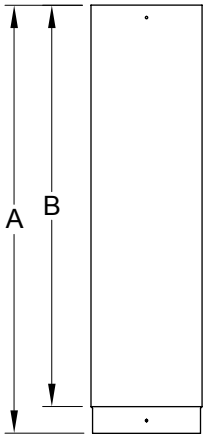
La surface lisse d'EXCEL Gaine Rigide accumule moins de créosote qu'une gaine flexible et elle est beaucoup plus facile à nettoyer.

La cheminée EXCEL Gaine rigide a été testée et homologuée selon les normes ULC S-635, ULC S-640 et UL 1777 Certifiée par INTERTEK.

EXCEL Gaine Rigide Description des produits

Longueurs
(LL4, LL3, LL2 et LL1)





EXCEL Gaine Rigide est offert en longueurs de 4', 3', 2' et 1'. Les composants EXCEL Gaine Rigide s'assemblent avec des rivets 100 % acier inoxydable fournis avec la gaine rigide. Aucun perçage n'est nécessaire puisque les trous et les fentes ont été perforés en usine. Les parties mâles et femelles sont ourlées pour rendre les longueurs encore plus rigides et réduire les risques de coupures durant l'installation.

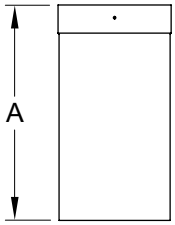
EXCEL Gaine Rigide est disponible en diamètres de 5", 5,5", 6", 7" et 8".

POUCES

Dimensions des longueurs		
	A	**B**
LL1	11 5/8	10 1/4
LL2	23 5/8	21 1/4
LL3	35 1/2	33 1/8
LL4	47 1/2	45 1/8

Longueur ajustable
(LLA3 et LLA1)





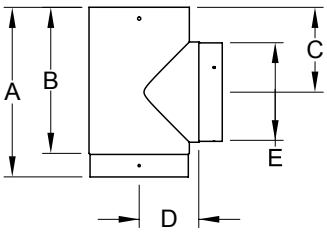
Les longueurs ajustables sont offertes en longueurs de 3' et 1'. Les longueurs ajustables sont conçues pour ajuster la longueur de la course du système sans avoir à couper de sections. *Remarque : Les longueurs ajustables doivent être installées au-dessus d'une longueur fixe sinon elles ne seront pas ajustables. Elles ne doivent pas être installées immédiatement au-dessus d'un té ou d'un coude.*

POUCES

Dimensions		
Code	**A MIN.**	**A MAX.**
LLA1	1 3/8	11 5/8
LLA3	1 3/8	35 1/2

Té de base disjoint
(LT)





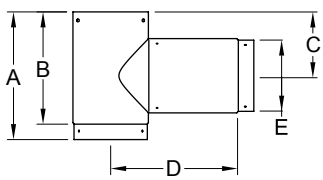
Les tés EXCEL Gaine Rigide sont fabriqués en acier inoxydable de 0,025" d'épaisseur. L'embouchure amovible est fixée au corps du té avec des vis en acier inoxydable à haute tenue. **Tous les tés de 5 1/2" et 6" sont munis d'une embouchure de 6" de diamètre pour se raccorder à une cheminée de 6" sans manchon de réduction.** Couvercle de té (LTC) non inclus.

POUCES

Dimensions					
Code	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
5LT	9 3/8	8	4 5/8	3 1/8	4 7/8
55LT	9 7/8	8 3/8	4 7/8	3 3/8	5 7/8
6LT	10 3/8	9	5 1/8	3 5/8	5 7/8
7LT	11 3/8	10	5 5/8	4 1/8	6 7/8
8LT	12 3/8	11	6 1/8	4 5/8	7 7/8

Té à section télescopique
(LTA)





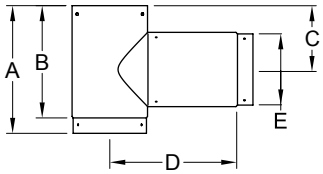
Les tés EXCEL Gaine Rigide sont fabriqués en acier inoxydable de 0,025" d'épaisseur. Le té à section télescopique élimine la tâche difficile de couper et de fixer une courte longueur horizontale dans l'ouverture du conduit. **Tous les tés de 5 1/2" et 6" sont munis d'une embouchure de 6" de diamètre pour se raccorder à une cheminée de 6" sans manchon de réduction.** Couvercle de té (LTC) non inclus.

POUCES

Dimensions						
Code	**A**	**B**	**C**	**D MIN.**	**D MAX.**	**E**
5LTA	9 3/8	8	4 5/8	9 5/8	15 3/4	4 7/8
55LTA	9 7/8	8 1/2	4 7/8	9 7/8	16	5 7/8
6LTA	10 3/8	9	5 1/8	10 1/8	16 1/4	5 7/8
7LTA	11 3/8	10	5 5/8	10 5/8	16 5/8	6 7/8
8LTA	12 3/8	11	6 1/8	11 1/8	17 1/8	7 7/8

Té à verrouillage rotatif
(LTL)





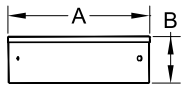
Le té à verrouillage rotatif est idéal pour les installations dans les espaces étroits. L'embouchure télescopique se fixe au corps du té par rotation et se verrouille à l'aide de languettes rabattables.

POUCES

Dimensions						
Code	**A**	**B**	**C**	**D MIN.**	**D MAX.**	**E**
5LTL	10 1/4	8 7/8	5 1/8	9 3/4	15 7/8	4 7/8
55LTL	10 3/4	9 3/8	5 5/8	10	16 1/8	5 15/16
6LTL	11 1/4	9 7/8	5 5/8	10 1/4	16 3/8	5 7/8
7LTL	12 1/4	10 7/8	6 1/8	10 3/4	16 7/8	6 7/8
8LTL	13 1/4	11 7/8	7 1/8	11 1/4	17 3/8	7 7/8

Couvercle de té
(LTC)





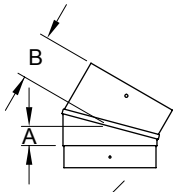
Ferme la partie ouverte d'un té.

POUCES

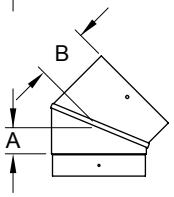
Dimensions		
Code	**A**	**B**
5LTC	5	1
55LTC	5 1/2	1
6LTC	6	1
7LTC	7	1
8LTC	8	1

Coudes
(LE30, LE45, LE90 et LEA90)

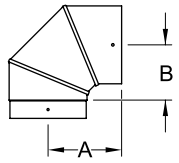




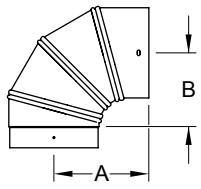












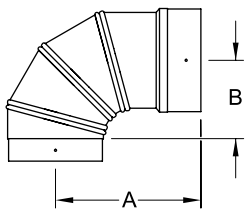
Les coudes sont utilisés lorsqu'un changement de direction est requis (le coude LEA90 est réglable).

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
5LE30	1 1/4	2 5/8
55LE30	1 3/8	2 3/4
6LE30	1 3/8	2 7/8
7LE30	1 1/2	3
8LE30	1 5/8	3 1/8
5LE45	1 5/8	3
55LE45	1 3/4	3 1/8
6LE45	1 7/8	3 1/4
7LE45	2	3 1/2
8LE45	2 1/4	3 5/8
5LE90	5 1/4	3 7/8
55LE90	5 1/2	4 1/8
6LE90	5 3/8	4 3/8
7LE90	6 1/4	4 7/8
8LE90	6 3/4	5 3/8
5LEA90	5 7/8	4 1/2
55LEA90	6 1/8	4 3/4
6LEA90	6 3/8	5
7LEA90	6 7/8	5 1/2
8LEA90	7 3/8	6

Coude pour adaptateur de gaine flexible
(LAF90)





Ce coude ajustable est conçu pour être utilisé lors de l'installation d'un encastrable. L'angle du coude est ajustable pour faciliter l'installation et trois encarts à l'intérieur du coude aident à retenir une gaine flexible solidement en place sans la déchirer.

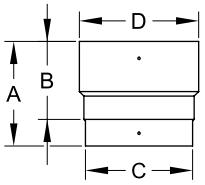
POUCES

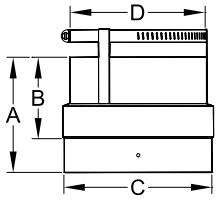
Dimensions		
Code	**A**	**B**
5LAF90	8 1/2	4 1/2
55LAF90	8 3/4	4 3/4
6LAF90	9 1/4	5
7LAF90	9 3/4	5 1/2
8LAF90	10 1/4	6

Adaptateurs de gaine flexible
(LAF)









Peut être utilisé comme adaptateur de départ pour gaine flexible en acier inoxydable ou pour raccorder un conduit EXCEL Gaine Rigide à une gaine flexible. Le 6LAF5 et le 6LAF55 raccordent un appareil doté d'une buse de 6" de diamètre à une gaine flexible de 5" ou 5 1/2" respectivement.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
4LAF	4 1/2	1 3/4	3 7/8	4 1/2
5LAF	5 3/4	4 1/4	4 7/8	5 1/2
55LAF	5 3/4	4 1/4	5 3/8	6
6LAF	5 3/4	4 1/4	5 7/8	6 1/2
7LAF	5 3/4	4 1/4	6 7/8	7 1/2
8LAF	5 3/4	4 1/4	7 7/8	8 1/2

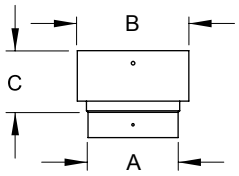
Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
6LAF5	4 5/8	3 1/4	5 7/8	5 1/2
6LAF55	3 3/8	1 3/4	5 7/8	6

Remarque : La partie mâle de la Gaine Rigide EXCEL devrait s'adapter à la plupart des marques de gaines flexibles en acier inoxydable (à l'exception de certains modèles flexibles qui ont des mesures internationales inférieures) sans qu'aucun adaptateur soit requis lorsque l'adaptateur est installé sous la partie rigide.

Manchon d'agrandissement et manchon de réduction
(LI et LR)

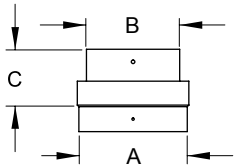
Manchon d'agrandissement





Manchon de réduction





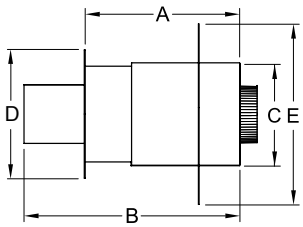
Conçus pour augmenter ou réduire le diamètre de la cheminée EXCEL Gaine Rigide pour l'adapter à plusieurs grandeurs de conduits, d'appareils et d'installations. *Remarque : Agrandir ou réduire le diamètre de la cheminée peut avoir une incidence négative sur son rendement et sur la sécurité. Utilisez ces composants seulement lorsque cela est approprié.*

POUCES

Dimensions du manchon d'agrandissement			
Code	**A**	**B**	**C**
LI56	4 7/8	6	3 1/4
LI556	5 3/8	6	3 1/4
LI67	5 7/8	7	3 1/4
LI78	6 7/8	8	3 1/4
Dimensions du manchon de réduction			
Code	**A**	**B**	**C**
LR65	5 7/8	5	3
LR655	5 7/8	5 1/2	3
LR76	6 7/8	6	3
LR87	7 7/8	7	3

Coupe-feu mural isolé
(ITH)





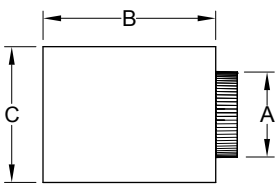
Le coupe-feu mural isolé est testé et homologué pour être utilisé lorsque la cheminée traverse horizontalement un mur combustible. Il est télescopique de façon à s'adapter à l'épaisseur d'un mur pouvant aller jusqu'à 10" et peut être combiné à tout système de gaine homologué UL (ULC S-635, ULC S-640 ou UL 1777). Non offert en diamètre de 5,5"

POUCES

Dimensions						
Code	**A MIN.**	**A MAX.**	**B**	**C**	**D**	**E**
5ITH	7 1/2	13	20	8 3/4	11	15 1/2
6ITH	7 1/2	13	20	9 3/4	12	17
7ITH	7 1/2	13	20	10 3/4	13	18 1/2
8ITH	7 1/2	13	20	11 3/4	14	20

Prolongement pour ITH
(ITHE)



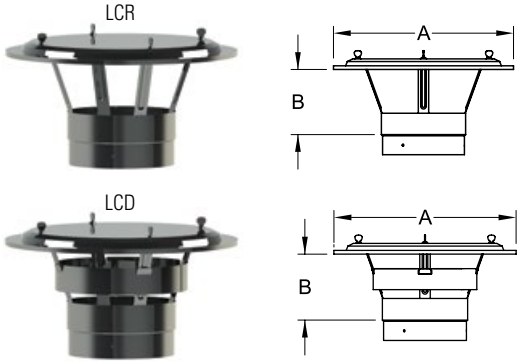


Prolongement homologué UL pour le coupe-feu mural isolé (ITH). Augmente la profondeur totale de l'ITH jusqu'à 24".

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
5ITHE	4 7/8	13 1/2	8 7/16
6ITHE	5 7/8	13 1/2	9 7/16
7ITHE	6 7/8	13 1/2	10 7/16
8ITHE	7 7/8	13 1/2	11 7/16

Chapeau de pluie
(LCR, LCD)

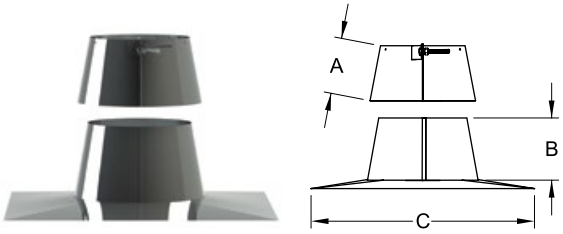


Les chapeaux EXCEL Gaine Rigide sont construits entièrement en acier inoxydable de type 304. La partie supérieure est tenu en place sur le chapeau de pluie normal (LCR) ou de luxe (LCD) par quatre écrous papillons afin de faciliter le retrait et le nettoyage sans avoir à retirer le chapeau de pluie au complet. Le chapeau de luxe possède une bande en acier inoxydable.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
5 LCR et LCD	13	3 7/8
55 LCR et LCD	13	4
6 LCR et LCD	13	4 1/8
7 LCR et LCD	13	4 1/4
8 LCR et LCD	13	4 3/8

Supports supérieurs
(LSA, LSAL, LSAG et LSAGL)



Le support supérieur est conçu pour sceller la partie supérieure du système à gaine rigide et soutenir la cheminée verticale. Il est offert en acier inoxydable ou en galvalume. Offert en deux grandeurs de base : 16" x 16" et 24" x 24".

POUCES

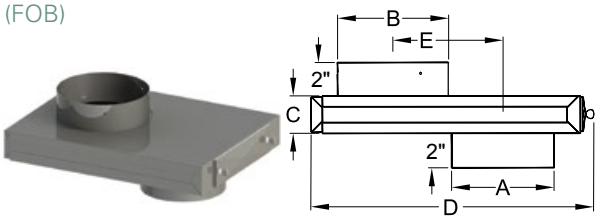
Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
LSA	4	4 1/2	16
LSAL	4	4 1/2	24
LSAG	4	4 1/2	16
LSAGL	4	4 1/2	24

Support de base
(LSB)



Le support de base est conçu pour sceller et supporter un système de gaine. Il est offert en galvalume seulement. Capacité de charge de 40 pi.

Boîtier de déviation
(FOB)



Pour les installations d'appareils encastrables serrées qui nécessitent une déviation rapide pour permettre l'alignement avec le conduit. Le boîtier de déviation s'ajuste en longueur et est doté d'une ouverture de nettoyage avec vis à oreilles amovibles.

POUCES

Dimensions							
Code	**A**	**B**	**C**	**D MIN.**	**D MAX.**	**E MIN.**	**E MAX.**
6FOB	5 7/8	6 3/8	2 1/8	15 5/8	20 5/8	6 3/8	10 5/8
8FOB	7 7/8	8 3/8	2 3/16	17 7/8	21 5/8	6 5/8	9 5/8

Modèle RIS

SYSTÈME DE CHEMINÉE ISOLÉE 10" – 24", TOUT COMBUSTIBLE



Modèle RIS Éléments fondamentaux

Homologation Modèle RIS 10"-16"

Modèle RIS a été testé et homologué par les laboratoires Intertek selon la norme de sécurité :

- **UL 103HT**
- **CAN/ULC-S604**
- **CAN/ULC-S610**

Températures permises

Température continue de	540°C (1000°F)
Combustion forcée brève	760°C (1400°F)
Testé durant 3X 10 minutes	1150°C (2100°F)

Homologation Modèle RIS 18"-24"

Modèle RIS a été testé et homologué par les laboratoires Intertek selon la norme de sécurité :

- **UL 103**
- **CAN/ULC-S604**
- **CAN/ULC-S610**

Températures permises

Température continue de	540°C (1000°F)
Combustion forcée brève	760°C (1400°F)
Testé durant 30 minutes	925°C (1700°F)

Domaines d'utilisation

Le modèle RIS convient aux appareils de chauffage fonctionnant aux combustibles suivants :

- Bois
- Huile à chauffage
- Charbon
- Gaz naturel et propane
- Charbon de bois

Le modèle RIS est spécialement conçu pour une utilisation avec les poêles à combustion contrôlée, les foyers ainsi que les fournaises résidentielles. Plusieurs composants RIS sont conçus et certifiés pour être utilisés avec de gros foyers de maçonnerie fonctionnant au bois ou au gaz. Il y a aussi des composants spécifiquement conçus pour prolonger les cheminées de maçonnerie et réparer les cheminées de maçonnerie qui ont été endommagées par un tremblement de terre.

Remarque pour les clients au Canada : *La cheminée RIS n'est pas homologuée selon la norme CAN/ULC-S629. Par contre, elle est homologuée selon la norme CAN/ULC-S610 par l'entremise de la certification de certains appareils utilisant des combustibles solides (e.g. Foyers Renaissance). La cheminée RIS doit donc être exclusivement installée sur des foyers au bois certifié selon la norme CAN/ULC-S610 en combinaison avec la cheminée RIS, ou contactez les autorités compétentes pour obtenir une autorisation préalable. Pour vous aider à obtenir votre approbation, ICC peut fournir un service complet d'ingénierie et de design allant du calibrage préliminaire de cheminée et des spécifications du matériel requis jusqu'aux dessins très détaillés d'assemblage. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir qu'elle sera acceptée dans tous les cas. Si vous planifiez l'installation d'un gros foyer et que vous désirez avoir des prix, n'hésitez pas à nous contacter d'avance pour que nous puissions travailler avec vos ingénieurs, architectes et autorités en bâtiments de votre région.*

Dégagement aux matériaux combustibles

Modèle RIS exige un dégagement de 2" aux matériaux combustibles.

Composition

Conduit : Acier inoxydable 0,018"- 0,025" d'épaisseur.
Paroi extérieure* **:** Acier inoxydable 0,018"- 0,025" d'épaisseur ou acier galvalume 0,018" - 0,025".
Soudure : Soudures continues intérieure et extérieure.
Isolant : Couverture continue Thermoplus
Épaisseur des parois : 1"

Consultez la page 93 de ce catalogue pour le dimensionnement des cheminées pour foyers à âtre ouvert.

Remarque : *Il y a quelques composants de cheminée RIS qui sont disponibles en diamètre de 10" et 12" seulement. Certaines de ces pièces sont spécifiques à des cheminées particulières et ne sont pas décrites dans le catalogue.*

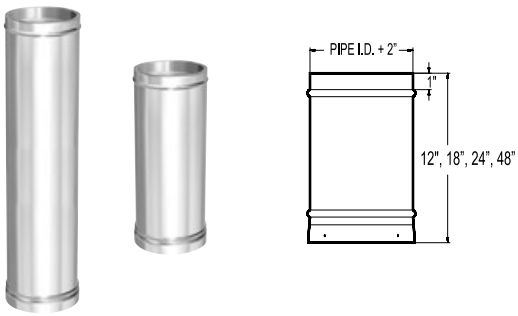
** Voir les longueurs (RIL) pour les types d'acier inoxydable par diamètre.*

La cheminée modèle RIS 10"-16" a été testée et homologuée selon les normes UL 103HT par INTERTEK.

La cheminée modèle RIS 18"-24" a été testée et homologuée selon les normes UL 103 par INTERTEK.

Modèle RIS Description des produits

Longueurs
(RIL)

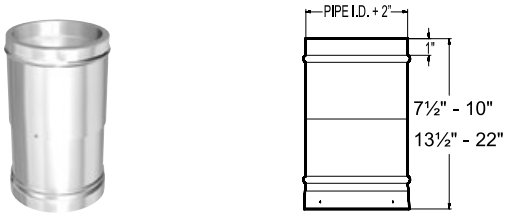


RIS est offert en longueurs de 12", 18", 24" et 48". Pour déterminer la longueur installée, il faut déduire 1 1/2" de chaque longueur.

Diamètres de 10" à 14" – fabriqués avec une paroi extérieure en inox 430, comme la cheminée Excel.

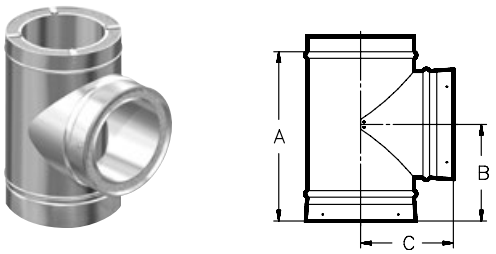
Diamètres de 16" à 24" – fabriqués avec une paroi extérieure en galvalume ou en inox 304.

Longueurs télescopiques
(RILA)



Offerts en longueurs télescopiques de 12" et 24". La longueur de 12" peut être ajustée de 7 1/2" à 10". La longueur de 24" peut être ajustée de 13 1/2" à 22". Pour déterminer la longueur installée, il faut déduire 1 1/2" de la longueur totale. *Remarque : Les longueurs télescopiques doivent être installées au-dessus d'une longueur fixe sinon elles ne seront pas télescopiques. Elles ne s'ajusteront pas si elles sont installées immédiatement au-dessus d'un support, d'un té ou d'un coude.*

Tés isolés
(RIT)

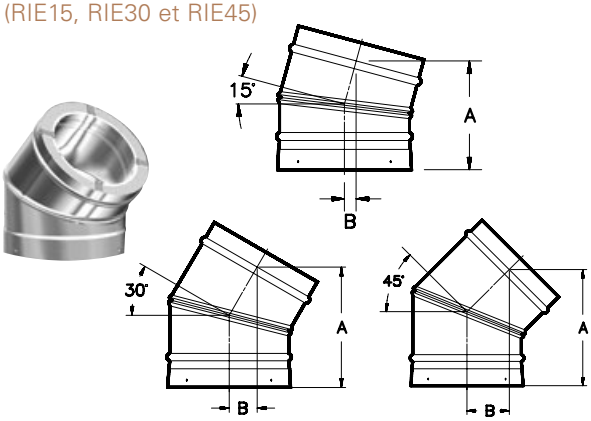


Conçus pour raccorder des longueurs de cheminée horizontales et verticales. Couvercle de té (RITC) non inclus.

POUCES

Dimensions			
Ø	**A**	**B**	**C**
10	16 3/4	9	9
12	18 3/4	10	10
14	20 3/4	11	11
16	22 3/4	12	12
18	24 3/4	13	13
20	26 3/4	14	14
22	28 3/4	15	15
24	30 3/4	16	16

Coudes
(RIE15, RIE30 et RIE45)



À utiliser lorsqu'un changement de direction est requis. *Remarque : Les coudes 45°sont approuvés pour le Canada seulement.*

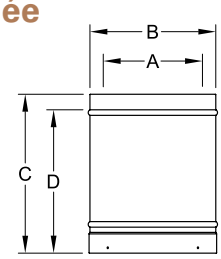
POUCES

Dimensions						
	15°		**30°**		**45° CANADA SEULEMENT**	
Ø	**A**	**B**	**A**	**B**	**A**	**B**
10	6 7/8	3/4	8 1/2	1 7/8	9 3/8	2 3/4
12	7 3/8	7/8	9	2	10	3 1/4
14	7 7/8	7/8	9 1/2	2 1/8	10 3/4	3 3/4
16	8 3/8	1	10	2 1/4	11 1/2	4 1/4
18	8 7/8	1	10 1/2	2 1/2	12 1/4	4 5/8
20	9 3/8	1 1/8	11	2 5/8	12 7/8	5 1/8
22	9 7/8	1 1/8	11 1/2	2 3/4	13 1/2	5 5/8
24	10 3/8	1 1/4	12	2 7/8	14 1/4	6

REDESSINÉ

Registre de cheminée
(RCTD)





Actuellement offert en diamètres de 10" à 16" seulement, Ce registre de cheminée s'installe en haut du système de cheminée juste en dessous du chapeau et permet de le rendre étanche afin d'empêcher l'air froid de pénétrer dans la maison par la cheminée. Il fonctionne à l'aide d'une chaîne suspendue vers le bas à l'intérieur de la boîte à feu et dispose de 30 pieds de câble en acier inoxydable.

POUCES

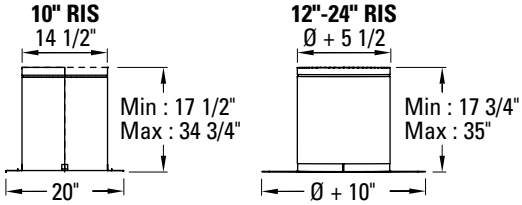
Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
10RCTD	10	12	11 1/2	10 1/4
12RCTD	12	14	11 1/2	10 1/4
14RCTD	14	16	11 1/2	10 1/4
16RCTD	16	18	11 1/2	10 1/4

Coupe-feu radiant RIS avec rallonge
(RRS)

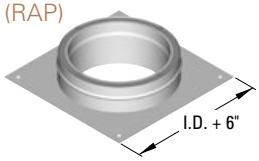




Le coupe-feu radiant est utilisé lorsque la cheminée traverse un plancher ou un plafond combustible. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement requis autour de la cheminée. Maintenez toujours un dégagement de 2" entre la cheminée et le coupe-feu radiant. Une rallonge de 18" est maintenant incluse avec tous les coupe-feux radiants.

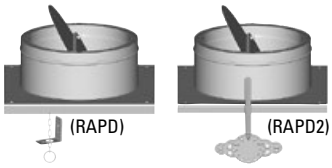


Plaque d'ancrage
(RAP)



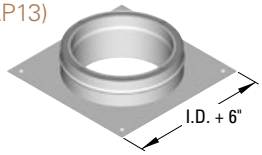
Conçue pour brancher un appareil (comme un foyer de maçonnerie ou un appareil de chauffage) à une cheminée RIS.

Plaque d'ancrage avec registre
(RAPD, RAPD2)



Combine la plaque d'ancrage avec un registre de calibre industriel en acier inoxydable. Le RAPD facilite la construction d'un foyer de maçonnerie, réduit les coûts d'installation et fournit une étanchéité supérieure. Un câble d'acier inoxydable de 6 pi est fourni avec le RAPD.

Plaque d'ancrage Isokern
(14RAP13)



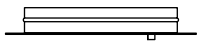
Plaque d'ancrage avec registre Isokern
(14RAPD13)

NOU-VEAU



Les plaques d'ancrage ISOKERN RIS sont certifiées ULC S610 pour les foyers Isokern MAGNUM. La plaque d'ancrage Isokern (RM-14RAP13) permet de passer d'une ouverture de foyer Isokern de 13" de diamètre au modèle RIS de 13 5/8".

La plaque d'ancrage avec registre (14RAPD13) convient au RIS de 14" et à une ouverture Isokern de 13 5/8". Elle comprend également un coussin isolant pour l'appareil.



Chapeau de pluie
(RRC, **RDRC**)



CHAPEAU DE PLUIE DE LUXE

Les chapeaux RIS sont entièrement construits en acier inoxydable. Ils protègent efficacement l'ouverture du conduit des infiltrations de pluie ou de neige tout en étant petits et discrets. Le chapeau de pluie de luxe est offert en diamètres de 10" et 12". Un pare-vent en option est également offert en diamètres de 10" et 24". Un pare-étincelles est disponible pour installation sur le chapeau régulier pour les endroits où les étincelles peuvent constituer un danger.

Remarque : Nous ne recommandons pas l'usage de chapeau ou de coiffe de cheminée non testés et non homologués. Il est possible dans certains cas d'effectuer une installation non sécuritaire simplement en utilisant une coiffe recyclée. Si vous choisissez cette voie vous devez terminer la cheminée par une base de chapeau (RRCB) d'ICC. Le RRCB ferme le dessus de la cheminée pour éviter que l'humidité n'affecte l'isolant.

POUCES

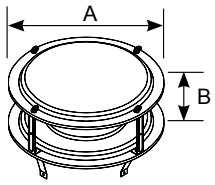
Dimensions des chapeaux de pluie		
Ø	**A**	**B**
10	17	5
12	20 1/4	6
14	23 3/4	7
16	27 1/4	8
18	30 5/8	9
20	34	10
22	37 3/8	11
24	40 3/4	12

Pare-étincelles
(RRCFS)

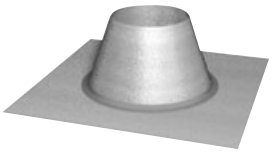


Base de chapeau
(RRCB)

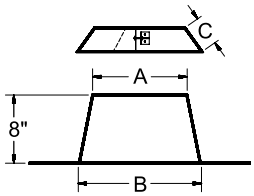




Solins de toit

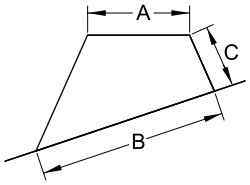


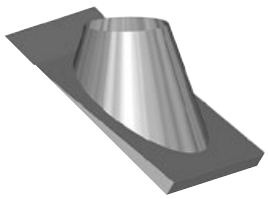
RF





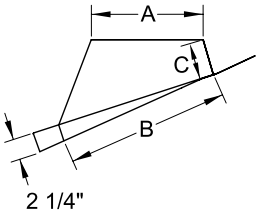
RFA, RFB

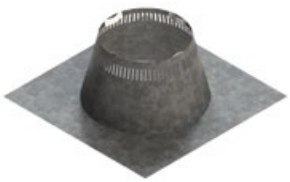




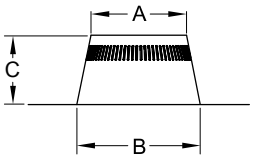
RMFA, RMFB, RMFC

Solin de toit de métal
Breveté aux É.-U. 7114301
Breveté au Canada 2460044



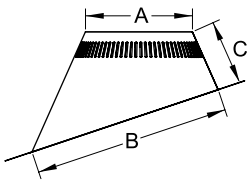


RVF





RVFA, RVFB



(RF, RFA et RFB) Utilisés pour fournir une protection contre les intempéries là où la cheminée pénètre dans le toit. Trois modèles sont offerts pour convenir à différentes pentes de toit. Le collet de solin (RSC) est inclus.

(RMFA, RMFB, RMFC) Ces solins sont spécifiquement conçus pour les toits de métal et en simplifient considérablement leur installation. Ils sont faits d'acier galvalume seulement.

(RSF, RSFA, RSFB) Les solins en acier inoxydable de 10" et 12" sont disponibles. Les dimensions sont identiques à celles des solins réguliers.

POUCES

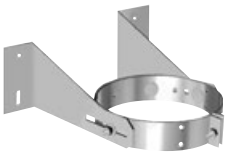
(RF) Dimensions pour solins standards (incluent un collet de solin RSC)						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	10"	10RF/10RSF	26 x 26	12 1/2	16 3/4	8
	12"	12RF/12RSF	28 x 28	14 1/2	18 3/4	8
	14"	14RF	30 x 30	16 1/2	20 3/4	8
	16"	16RF	32 x 32	18 1/2	22 3/4	8
	18"	18RF	34 x 34	20 1/2	24 3/4	8
	20"	20RF	36 x 36	22 1/2	26 3/4	8
	22"	22RF	38 x 38	24 1/2	28 3/4	8
	24"	24RF	40 x 40	26 1/2	30 3/4	8
1/12 - 7/12	10"	10RFA/10RSFA	31 x 31	12 1/2	20 3/4	11
	12"	12RFA/12RSFA	34 x 36	14 1/2	26 11/16	8 3/4
	14"	14RFA	36 x 36	16 1/2	25 3/16	11
	16"	16RFA	38 x 38	18 1/2	27 1/2	11
	18"	18RFA	41 x 41	20 1/2	29 3/4	11
	20"	20RFA	43 x 43	22 1/2	32 1/16	11
	22"	22RFA	45 x 45	24 1/2	34 5/16	11
	24"	24RFA	47 x 47	26 1/2	36 5/8	11
8/12 - 12/12	10"	10RFB/10RSFB	29 x 35	12 1/2	18 1/2	11
	12"	12RFB/12RSFB	34 x 40	14 1/2	31 1/2	8 5/16
	14"	14RFB	34 x 42	16 1/2	23 1/16	11
	16"	16RFB	36 x 44	18 1/2	25 3/8	11
	18"	18RFB	38 x 48	20 1/2	27 3/4	11
	20"	20RFB	41 x 50	22 1/2	29 15/16	11
	22"	22RFB	43 x 54	24 1/2	32 3/16	11
	24"	24RFB	45 x 56	26 1/2	34 1/2	11

(RMF) Dimensions pour solins pour toits de métal (incluent un collet de solin RSC)						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
3/12 - 7/12	10"	10RMFA	25 1/2* x 25 3/4	12 1/4	17 13/16	4
	12"	12RMFA	34 x 35 1/2*	14 1/4	26 13/16	4
8/12 - 12/12	10"	10RMFB	29 1/16* x 29 15/16	12 1/4	22 31/32	4
	12"	12RMFB	34 1/4 x 38 7/8*	14 1/4	31 9/16	4
12/12 - 21/12	10"	10RMFC	27 1/2 x 42 3/4*	12 1/4	30 3/4	7 7/8
	12"	12RMFC	27 1/2 x 46 1/2*	14 1/4	38	7 3/4

** indique la direction dans laquelle 4 ½ po du solin en métal se glisse sous le revêtement de toit de métal.*

(RVF) Dimensions pour solins ventilés (incluent un collet de solin RVSC)						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	10"	10RVF	28 x 28	13 1/4	18 1/4	10 1/2
	12"	12RVF	30 x 30	15 1/4	20 1/4	10 1/2
1/12 - 7/12	10"	10RVFA	32 x 34	13 1/4	23 3/16	8 7/8
	12"	12RVFA	34 x 36	15 1/4	27 7/8	9 1/16
8/12 - 12/12	10"	10RVFB	32 x 40	13 1/4	28 11/16	6
	12"	12RVFB	34 x 42	15 1/4	31 15/16	6

Support mural
(RWS, RWSG)

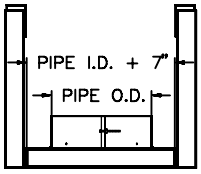


RWS pour diamètres de 10" et 12"

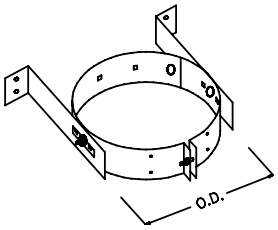


RWS & RWSG pour tous les autres diamètres

Conçu pour supporter une cheminée verticale sur un mur. Il y a deux modèles de support mural, un pour les modèles RIS de 10" et 12" de diamètre et l'autre pour tout autre diamètre.



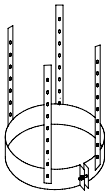
Bride murale
(RWB)



Utilisée pour stabiliser la course d'une cheminée verticale ou horizontale. La distance maximale entre les brides murales est de 8'.

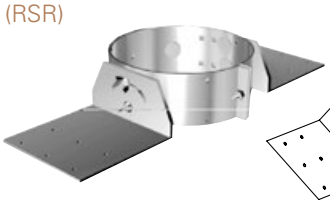
Support de déviation
(ROS)

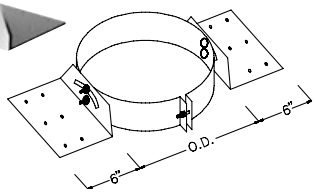




Le support de déviation est principalement utilisé pour reprendre en charge la cheminée au-dessus d'une inclinaison. Cependant il peut également servir à fournir un soutien supplémentaire lorsque la hauteur de la cheminée dépasse la capacité du support principal.

Support de toit
(RSR)

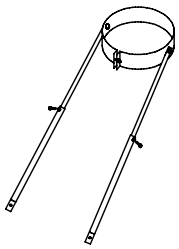




Le support de toit est utilisé au-dessus d'un dévoiement, ou pour assurer un support additionnel lorsque la hauteur de la cheminée excède la capacité du support primaire.

Bride de toit
(RRB)





La bride de toit est conçue pour fournir un support latéral à une cheminée au-dessus du toit. La bride de toit doit être solidement attachée aux parties portantes de la structure.

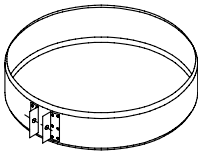
Prolongement de conduit
(REX)



Le prolongement de conduit se raccorde à la première longueur de cheminée avec trois vis. Il rend possible le raccordement d'un tuyau de poêle ou tout autre type de connecteur à la cheminée. Il est parfois utilisé pour raccorder une cheminée EXCEL directement à un appareil. Le prolongement de conduit est conçu pour s'adapter à une variété de tuyaux de poêle, toutefois des modifications peuvent être requises durant l'installation en raison des variations d'un fabricant à l'autre.

Collier de serrage
(RSLB et RGLB)





Tous les composants isolés RIS sont conçus pour être assemblés à l'aide de vis en acier inoxydable, fournies avec chaque pièce. Dans certains cas, il serait souhaitable d'installer un collier de serrage pour des raisons d'esthétique. Il est conçu pour couvrir les deux cintres situés au niveau des joints de la cheminée. Le collier est fixé avec un boulon de 1/4". Toutes les vis sont nécessaires même quand le collier de serrage est installé. Offert en acier inoxydable et galvalume.

Composants pour les foyers Renaissance

Coupe-feu de toit
(RTS)



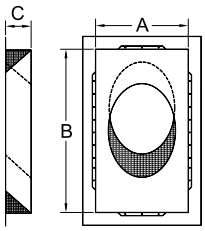
Le coupe-feu de toit est nécessaire pour les installations de foyers Renaissance. Conçu pour protéger les toits combustibles qui sont traversés par la cheminée, il est doté de supports permettant d'ajuster la hauteur du coupe-feu en fonction de la pente de toit. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions	
ø	**A**
10"	13 7/8
12"	16 1/2

Coupe-feu radiants muraux isolés à angle (RWRSI30 & RWRSI45)





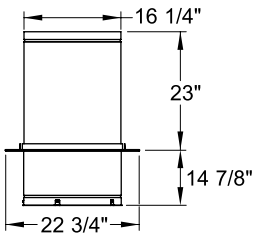
Le coupe-feu radiant mural isolé à angle est utilisé lorsque la cheminée traverse un mur combustible extérieur à un angle de 30° ou 45°. Une plaque coupe-feu est installée du côté extérieur du mur pour compléter l'installation. Cette pièce est utilisée pour les installations de foyers seulement. *Remarque : Les 45° sont approuvés pour le Canada seulement.*

POUCES

Dimensions requises pour l'ouverture					
Angle	**30°**		**45°**		
ø	**A**	**B**	**A**	**B**	**C**
10"	15 5/8	46 3/8	15 5/8	31 1/2	4"
12"	16 5/8	51 13/32	16 5/8	33 7/8	6"

Coupe-feu radiant pour Rumford 1500 de 12"
(12RRS2)



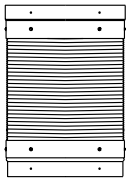


Ce coupe-feu radiant est nécessaire pour chaque installation du foyer Renaisssance Rumford 1500B. Aucun autre coupe-feu radiant n'est certifié pour le Rumford 1500B. Un coupe-feu radiant RRS2 DOIT être installé à chaque étage que traverse la cheminée. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

Composants pour les foyers Renaissance

Tuyau de coupe-feu radiant flexible
(12RRSF)





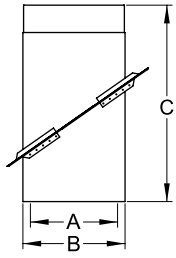
Requis uniquement au Canada. Un tuyau de coupe-feu radiant flexible (RM-12RRSF) doit être installé à la cheminée lorsqu'elle est encloisonnée lors de l'installation d'un foyer Rumford 1500. S'applique également dans le cas de cheminée cloisonnée extérieure. Le tuyau de coupe-feu radiant flexible n'est pas requis dans l'enceinte du foyer. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions		
Cheminée	**Diamètre intérieur**	**Max. Longueur**
12" Ø	16 1/8	84

Coupe-feu radiant/toit cathédral
(RRSC)





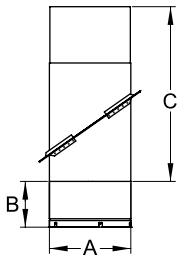
Conçu pour simplifier les installations à travers un plafond cathédral, notre coupe-feu radiant pour toit cathédral de modèle RIS est homologué spécifiquement pour les foyers Renaissances. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C MIN.**	**B MAX.**
10RM-RRSC	12 3/8	14 1/2	24	36
12RM-RRSC	14 3/8	16 1/2	24	36

Coupe-feu cathédral d'entretoît
(RM-12RRSCA)





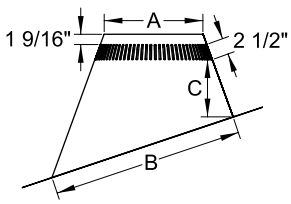
Requis uniquement au Canada – exclusivement pour le foyer Rumford 1500. Semblable au coupe-feu radiant pour plafond cathédral (ERSCA), il a été conçu spécifiquement pour les installations de foyer Rumford 1500 lorsqu'une cheminée isolée de modèle RIS doit passer à travers un plafond cathédral. Le RRSCA possède un prolongement, à la base, pour raccordement à une gaine rigide. Les coupe-feux radiants ne réduisent PAS le dégagement de la cheminée. Un dégagement de 2" de la cheminée doit être maintenu en tout temps aux solives lorsque la cheminée traverse les coupe-feux radiants.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C MIN.**	**B MAX.**
12RM-RRSCA	16 1/2	9 1/4	24	36

Solin ventilé canadien pour les foyers Rumford 1500
(RCVF)





Requis uniquement au Canada. Inclut un collet de solin RVSC.

POUCES

(RCVF) Solin ventilé canadien pour foyer Rumford 1500						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	12	RCVF	35 x 35	15 1/4	18	11 3/16
1/12 - 7/12	12	RCVFA	37 x 39	15 1/4	27 5/8	8 13/16
8/12 - 12/12	12	RCVFB	34 x 42	15 1/4	32 1/4	6

Modèle RIS Tableaux de dévoiement

Tableau de dévoiement RIS de 10" à 16"

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	2 X 15°		2 X 30°		2 X 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
10 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	11 7/8	1 5/8	14 1/8	3 3/4	15 7/8	6 5/8
Longueur 12"	22 1/4	4 3/8	23 3/8	9 1/8	23 1/2	14 1/8
Longueur 24"	33 7/8	7 1/2	33 3/4	15 1/8	32	22 5/8
Longueur 48"	57	13 5/8	54 5/8	27 1/8	48 7/8	39 5/8
48" + 12"	67 3/8	16 1/2	63 7/8	32 1/2	56 1/2	47 1/4
48" + 24"	79	19 1/2	74 1/4	38 1/2	65	55 3/4
48"+24"+12"	89 3/8	22 3/8	83 5/8	43 7/8	72 5/8	63 3/8
48" + 48"	102 1/4	25 3/4	95	50 1/2	82	72 3/4
12 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	11 7/8	1 5/8	15	4	17 1/8	7 1/8
Longueur 12"	22 1/4	4 3/8	24 3/8	9 3/8	24 3/4	14 3/4
Longueur 24"	33 7/8	7 1/2	34 3/4	15 3/8	33 1/4	23 1/4
Longueur 48"	57	13 5/8	55 1/2	27 3/8	50 1/4	40 1/8
48" + 12"	67 3/8	16 1/2	64 7/8	32 3/4	57 7/8	47 3/4
48" + 24"	79	19 1/2	75 1/4	38 3/4	66 1/4	56 1/4
48"+24"+12"	89 3/8	22 3/8	84 1/2	44 1/8	73 7/8	63 7/8
48" + 48"	102 1/4	25 3/4	96	50 3/4	83 1/4	73 1/4
14 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	12 7/8	1 3/4	16	4 1/4	18 7/8	7 3/4
Longueur 12"	23 1/4	4 1/2	25 1/4	9 5/8	26 1/2	15 3/8
Longueur 24"	34 7/8	7 5/8	35 5/8	15 5/8	35	23 7/8
Longueur 48"	58	13 3/4	56 1/2	27 5/8	51 7/8	40 7/8
48" + 12"	68 3/8	16 5/8	65 3/4	33	59 1/2	48 1/2
48" + 24"	80	19 5/8	76 1/8	39	68	57
48"+24"+12"	90 3/8	22 1/2	85 1/2	44 3/8	75 5/8	64 1/2
48" + 48"	103 1/8	25 7/8	96 5/8	51	85	73 7/8
16 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	12 7/8	1 3/4	16 7/8	4 1/2	20 1/8	8 3/8
Longueur 12"	23 1/4	4 1/2	26 1/4	9 7/8	27 3/4	16
Longueur 24"	34 7/8	7 5/8	36 5/8	15 7/8	36 1/4	24 3/8
Longueur 48"	58	13 3/4	57 3/8	27 7/8	53 1/4	41 3/8
48" + 12"	68 3/8	16 5/8	66 5/8	33 1/4	60 3/4	49
48" + 24"	80	19 5/8	77 1/8	39 1/4	69 1/4	57 1/2
48"+24"+12"	90 3/8	22 1/2	86 3/8	44 5/8	76 7/8	65 1/8
48" + 48"	103 1/8	25 7/8	97 7/8	51 1/4	86 1/4	74 1/2

Toutes les mesures sont en pouces

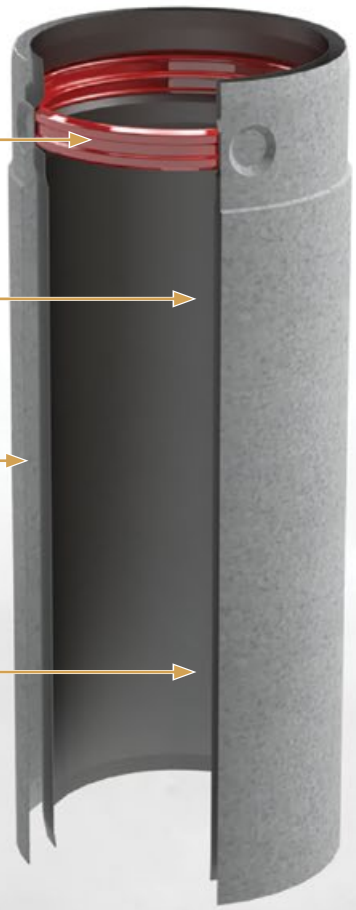
Tableau de dévoiement RIS de 18" à 24"

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	2 X 15°		2 X 30°		2 X 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
18 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	13 7/8	1 7/8	17 7/8	4 3/4	21 3/8	8 7/8
Longueur 12"	24 1/4	4 5/8	27 1/8	10 1/8	29	16 1/2
Longueur 24"	35 7/8	7 3/4	37 1/2	16 1/8	37 1/2	25
Longueur 48"	59	13 7/8	58 1/4	28 1/8	54 1/8	41 7/8
48" + 12"	69 3/8	16 3/4	67 5/8	33 1/2	62 1/8	49 1/2
48" + 24"	81	19 3/4	78	39 1/2	70 5/8	58
48"+24"+12"	91 3/8	22 5/8	87 3/8	44 7/8	78 1/8	65 5/8
48" + 48"	104 1/8	26	98 3/4	51 1/2	87 1/2	75
20 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	13 7/8	1 7/8	19 1/4	5 1/8	23 1/8	9 5/8
Longueur 12"	24 1/4	4 5/8	28 1/2	10 1/2	30 3/4	17 1/8
Longueur 24"	35 7/8	7 3/4	38 7/8	16 1/2	39 1/8	25 5/8
Longueur 48"	59	13 7/8	59 3/4	28 1/2	56 1/4	42 5/8
48" + 12"	69 3/8	16 3/4	69	33 7/8	63 3/4	50 1/4
48" + 24"	81	19 3/4	79 3/8	39 7/8	72 1/4	58 3/4
48"+24"+12"	91 3/8	22 5/8	88 3/4	45 1/4	79 7/8	66 3/8
48" + 48"	104 1/8	26	100 1/8	51 7/8	89 1/4	75 3/4
22 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	14 7/8	2	20 1/8	5 3/8	24	9 7/8
Longueur 12"	25 1/4	4 3/4	29 1/2	10 3/4	31 5/8	17 1/2
Longueur 24"	36 7/8	7 7/8	39 7/8	16 3/4	40 1/8	26
Longueur 48"	60	14	60 5/8	28 3/4	57	43
48" + 12"	70 3/8	16 7/8	70	34 1/8	64 5/8	50 5/8
48" + 24"	82	20	80 3/8	40 1/8	73 1/8	59 1/8
48"+24"+12"	92 3/8	22 3/4	89 5/8	45 1/2	80 3/4	66 5/8
48" + 48"	105 1/8	26 1/8	101 1/8	52 1/8	90 1/8	76
24 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	14 7/8	2	21 1/8	5 5/8	25 3/4	10 5/8
Longueur 12"	25 1/4	4 3/4	30 3/8	11	33 1/4	18 1/4
Longueur 24"	36 7/8	7 7/8	40 3/4	17	41 3/4	26 3/4
Longueur 48"	60	14	61 5/8	29	58 3/4	43 3/4
48" + 12"	70 3/8	16 7/8	70 7/8	34 3/8	66 3/8	51 1/4
48" + 24"	82	20	81 1/4	40 3/8	74 7/8	59 3/4
48"+24"+12"	92 3/8	22 3/4	90 5/8	45 3/4	82 1/2	67 3/8
48" + 48"	105 1/8	26 1/8	102	52 3/8	91 3/4	76 3/4

Toutes les mesures sont en pouces

À L'AVANT-GARDE DE L'INDUSTRIE DES APPAREILS À GRANULES

Le système EXCELPellet a véritablement révolutionné l'industrie des appareils à granules. Il a été le tout premier à doter chacune de ses pièces d'un joint de silicone. Il n'est donc pas surprenant que l'EXCELPellet soit devenu le prototype de l'industrie. En effet, il est rare de trouver un système à granules sans joints de silicone sur le marché d'aujourd'hui. Toutefois, aucune autre marque n'offre les composants innovateurs ni l'ajustement et la finition de qualité de l'authentique EXCELPellet.



Aucun autre joint de silicone sur le marché n'est plus durable que notre joint de silicone rouge.

Garanti à vie

EXCELPellet est fabriqué d'acier inoxydable résistant à la corrosion.

Homologué pour utilisation avec toutes formes de biocarburant (dont les granules de bois, les produits agricoles, etc.) ainsi qu'avec les gaz naturel et propane.

EXCELPellet

SYSTÈME D'ÉVACUATION D'APPAREIL À GRANULES OU À BIOCARBURANT



EXCELPellet Éléments fondamentaux

Homologation

La cheminée EXCELPellet a été testée et homologuée par les laboratoires Intertek sous les normes de sécurité UL 641 et ULC S609.

Domaines d'utilisation

La cheminée EXCELPellet convient aux appareils de chauffage fonctionnant aux combustibles suivants :

- Bois
- Produits d'agriculture
- Gaz naturel et propane

Températures permises des gaz de combustion

Température maximale continue de	300 °C (572 °F)
Testé à	927°C (1700 °F)

Dégagement aux matériaux combustibles

La cheminée EXCELPellet exige un dégagement de 1" aux matériaux combustibles.

Composition

Conduit : Acier inoxydable, 0,016" d'épaisseur, soudé au laser.
Paroi extérieure : Acier galvalume soudé au laser de 0,019" d'épaisseur ou acier satiné soudé au laser de 0,019" d'épaisseur (peint)
Peinture : « Stove Bright » *noir mat* de la compagnie Forrest.
Isolant : 3/8" d'espace d'air
Joint : Silicone

EXCELPellet Ingénierie et principes conceptuels

Nous vous recommandons d'installer votre système d'évent à granules avec une montée verticale. Bien qu'il ne s'agisse pas d'une exigence, une telle installation facilitera l'évacuation des produits de combustion en cas de panne d'électricité.

En gardant la course horizontale et le nombre de coudes au minimum, vous réduirez considérablement le coût de votre installation et optimiserez le rendement.

Bien que ce ne soit pas exigé, nous vous recommandons d'installer les points d'évacuation à 12" du mur afin de réduire les risques de taches de fumée sur les murs extérieurs. Référez-vous au manuel de votre foyer pour les dimensions exactes.

N'installez pas de conduit dont le diamètre est plus petit que celui de la sortie du conduit du poêle.

Le système de cheminée EXCELPellet doit être installé conformément aux directives contenues dans la notice d'installation (disponible chez votre détaillant au moment de l'achat du soutien ou sur notre site Web) qui contient des illustrations d'installations typiques et les informations détaillées d'installation.

EXCELPellet est fabriqué en utilisant de la machinerie spécialisée qui permet de maintenir une tolérance rigoureuse entre les composants. Cette précision nous permet d'installer en usine un joint de silicone qui élimine complètement l'application de scellant lors de l'installation.

Ce joint de silicone installé en usine élimine deux problèmes importants reliés à l'évent à granules :

- Le joint scelle parfaitement, éliminant le besoin d'appliquer du scellant une fois sur les lieux d'installation. Cela accélère le processus d'installation, simplifie le nettoyage, facilite l'application de peinture et élimine les rappels.
- En plus de s'assembler aisément, les composants peuvent être désassemblés et réassemblés aussi facilement, ce qui simplifie les entretiens périodiques.

La finition extérieure de l'EXCELPellet est peinte en noir ou en acier galvalume lisse et esthétique. Le galvalume résiste à la corrosion et requiert très peu de préparation pour l'application de la peinture.

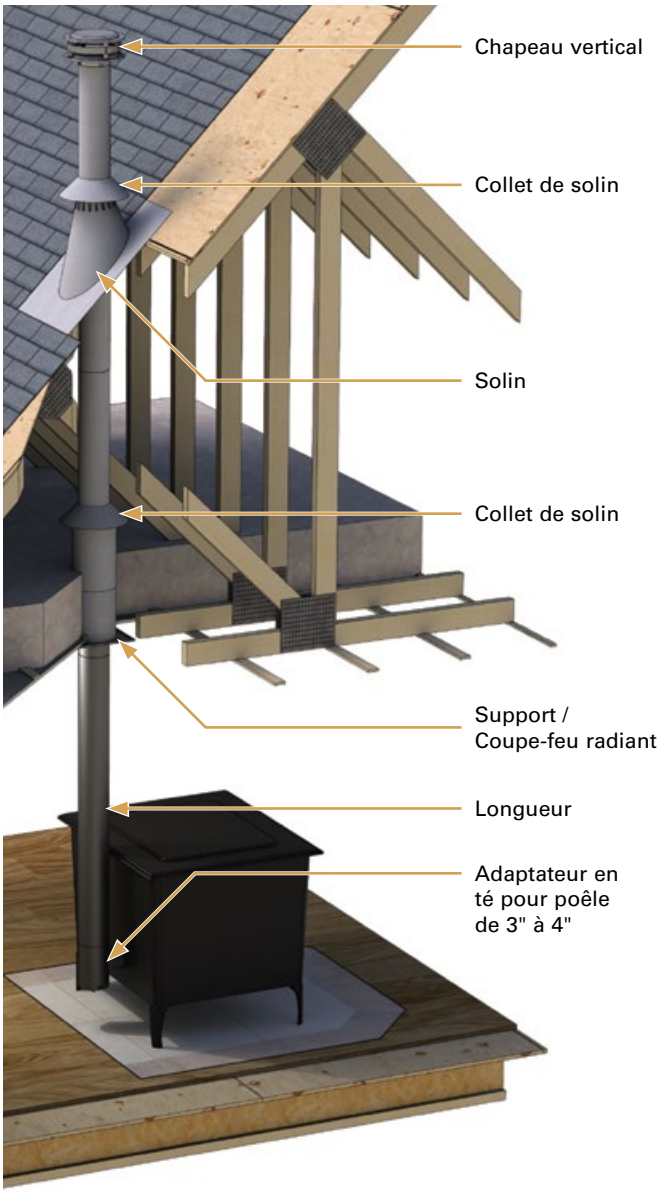
C ETL US LISTED
Intertek
4005717

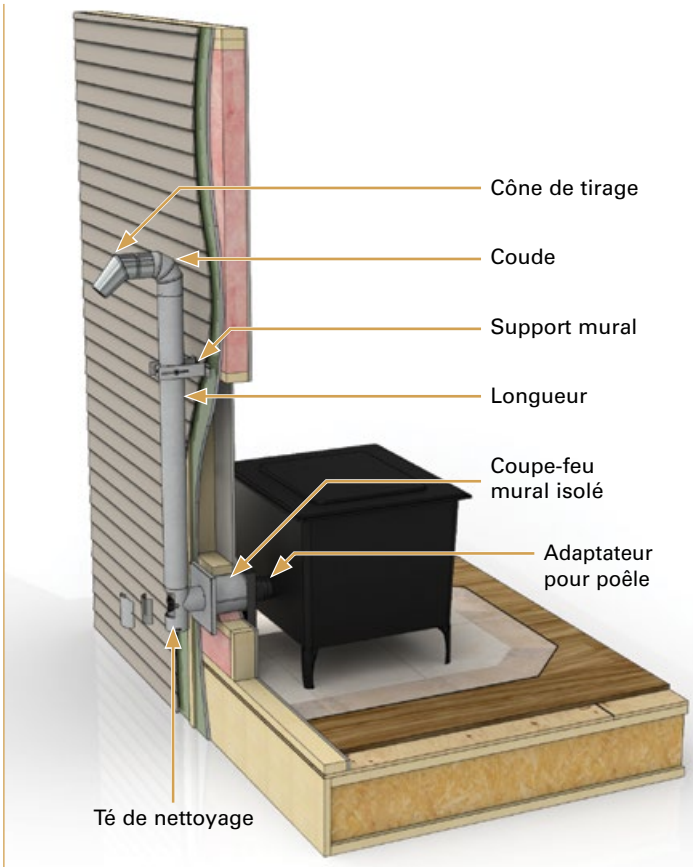
EXCELPellet Installations typiques

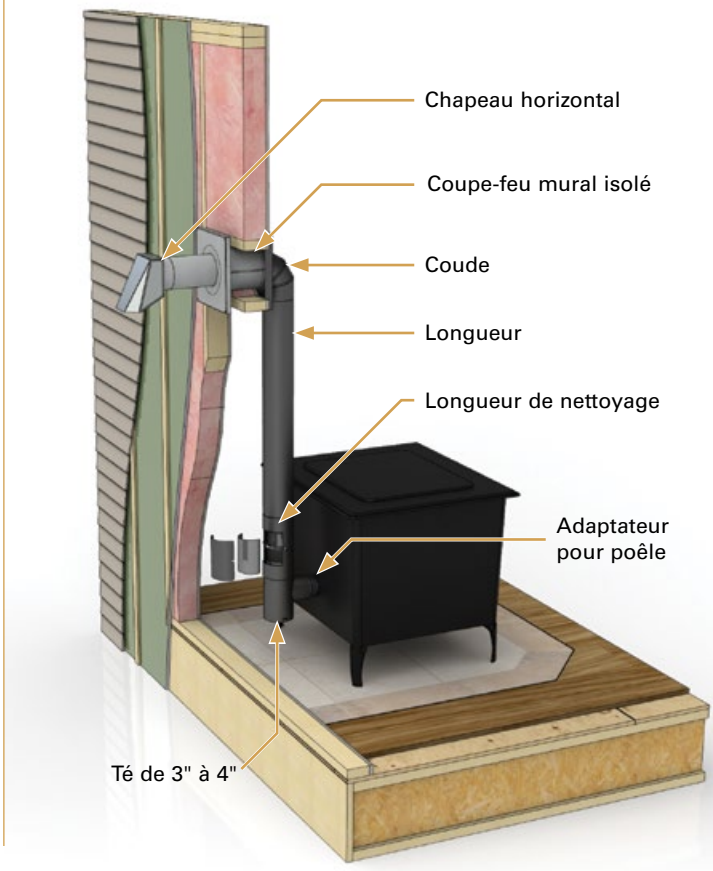
REMARQUE : Les informations suivantes sont fournies pour vous aider à choisir les composants de cheminée requis pour votre installation. Cette information se veut un guide seulement. Il ne s'agit pas d'instructions d'installation.

Toutes les mesures sont en pouces

Diamètre intérieur	3 po	4 po
Diamètre de la paroi extérieur	3 3/4"	4 3/4"
Poids/Pied (lb/pi)	1,3	1,6
Ouverture brute requise		
Supports (PSA, PSF)	5 3/4" x 5 3/4"	6 3/4" x 6 3/4"
Supports (PSS)	6 3/4" x 6 3/4"	6 3/4" x 6 3/4"
Coupe-feu mural (PWT)	6 1/2" x 6 1/2" ou 6 1/2" rond	7 1/2" x 7 1/2" ou 7 1/2" rond
Adaptateur pour maçonnerie (PAM)	6" à 8" dia.	6" à 8" dia.
Rendement maximal par support		
Supports pour plafond (PSA, PSF)	30 pieds	25 pieds
Support pour plafond (PSS)	37 pieds	30 pieds
Support mural (PSW)	21 pieds	17 pieds





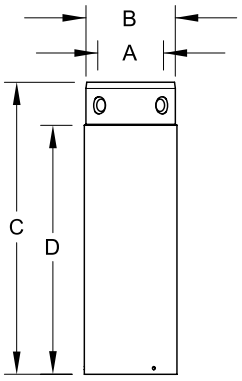


EXCELPellet Descriptions des produits

Longueurs

(PL5, PL5B, PLA6, PLA6B, PL16, PL16B, PLA16, PLA16B, PL1, PL1B, PL2, PL2B, PL3, PL3B, PL4, PL4B)





48, 36, 24, 16, 12, 5 et 6 po, longueurs ajustables 16 po, toutes les longueurs sont offertes en galvalume ou en noir. Les longueurs ajustables se glissent par-dessus les évents pour systèmes à granules de longueur standard.

POUCES

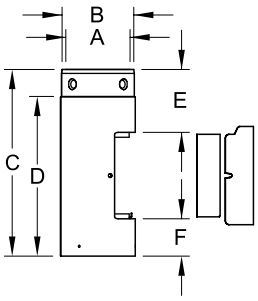
Dimensions des longueurs						
	3"	**4"**				
A	3	4				
B	33/4	43/4				
Longueurs	**5"**	**12"**	**16"**	**24"**	**36"**	**48"**
C	47/8	117/8	157/8	237/8	357/8	477/8
D	31/8	101/8	141/8	221/8	341/8	461/8

Dimensions des longueurs ajustables 6" et 16"				
	3"		**4"**	
A	27/8		37/8	
B	37/8		47/8	
Longueurs	**6"**	**16"**	**6"**	**16"**
C	7 3/4	153/4	73/4	153/4
D	6	14	6	14

Longueur de nettoyage

(PCOL)





La paroi extérieure amovible donne accès à l'intérieur pour un nettoyage facile. La longueur de nettoyage peut remplacer une longueur normale à n'importe quel emplacement.

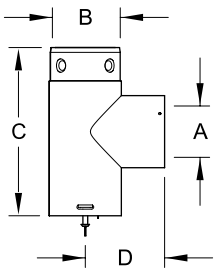
POUCES

Dimensions des longueurs de nettoyage		
	3"	**4"**
A	31/16	41/16
B	35/8	45/8
C	11 7/8	117/8
D	101/8	101/8
E	43/16	41/8
F	33/16	21/2

Tés

(PT, PTB, 3PT4, 3PT4B)





Le couvercle du té est doté d'un joint de silicone, ce qui le rend facile à enlever pour effectuer le nettoyage. Disponibles en galvalume ou en noir. La courte embouchure permet à l'évent d'être placé plus près du foyer. Couvercle de té inclus.

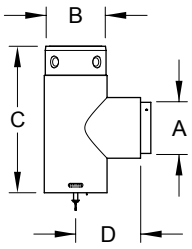
POUCES

Dimensions des tés			
	3"	**4"**	**3" à 4"**
A	3	4	3
B	33/4	43/4	43/4
C	8 3/4	93/4	83/4
D	41/8	45/8	45/8

Adaptateur en té pour poêle

(3PAT3, 3PAT3B, 3PAT4, 3PAT4B)





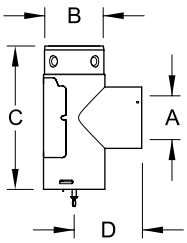
Ces tés peuvent être installés directement au foyer sans nécessiter d'adaptateur pour poêle. Couvercle de té inclus.

POUCES

Dimensions de l'adaptateur en té pour poêle		
	3"	**3" à 4"**
A	3	3
B	33/4	43/4
C	8 3/4	83/4
D	37/8	43/8
E	5/ 8	5/ 8

Té de nettoyage
(PCOT)





Permet d'accéder facilement au parcours horizontal d'un système afin d'en effectuer le nettoyage. Couvercle de té inclus.

POUCES

Dimensions des tés de nettoyage		
	3"	**4"**
A	3	4
B	3 3/4	4 3/4
C	8 3/4	9 3/4
D	4 1/8	4 5/8

Couvercle de té
(PTC1)



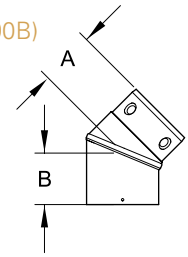
PTC1

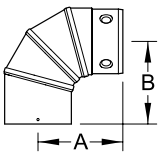
Le PTC1 est un couvercle de té de remplacement maintenu en place par un boulon à la base du couvercle.

Coudes
(PE45, PE45B, PE90, PE90B)









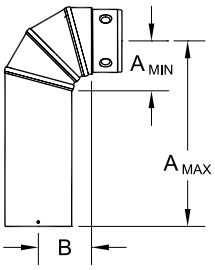
Faible rayon pour faciliter les installations dans les espaces restreints. Offerts en 45° et 90°, tous les coudes sont offerts en galvalume ou en noir.

POUCES

Dimensions		
	A	**B**
3PE45	2 7/8	2 7/8
4PE45	3	3
3PE90	4 11/16	4 11/16
4PE90	5 1/4	5 1/4

Coude ajustable
(PE90S, PE90SB)





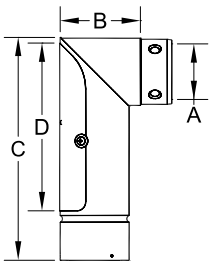
La section verticale du coude ajustable glisse par-dessus une longueur pour appareils à granules normale, tout comme la section ajustable. Cette caractéristique élimine la nécessité d'une pièce ajustable séparée.

POUCES

Dimensions			
Code	**A max.**	**A min.**	**B**
3PE90S	10 3/4	2 7/8	3
4PE90S	11 1/4	3 3/8	3 1/2

Coude de nettoyage
(PCOE)





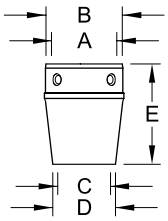
La paroi extérieure amovible donne accès à l'intérieur pour un nettoyage facile. Normalement utilisé pour les installations verticales à sortie horizontale.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3	4
B	4 1/2	5 1/2
C	12 3/8	13 3/8
D	9 3/8	9 7/8

Manchon d'agrandissement conique 3" - 4" (3PIT4, 3PIT4B)



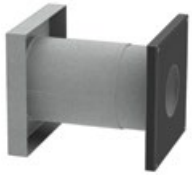


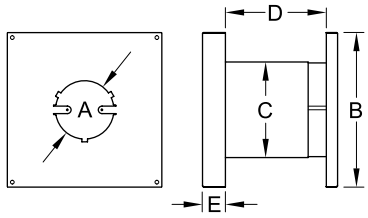
Pour augmenter le diamètre de 3" à 4" à un point quelconque dans le système.

POUCES

Dimensions	
A	4
B	4 3/4
C	3
D	3 5/8
E	6

Coupe-feu mural isolé (PWT)



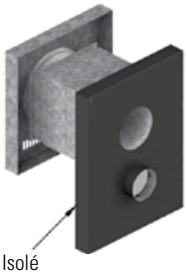


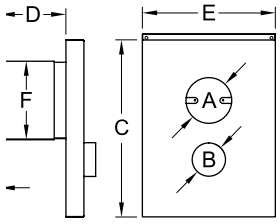
S'agrandit pour s'adapter à des épaisseurs de mur variant de 5" à 10". Entièrement isolé pour une capacité d'isolation soutenue et une étanchéité qui prévient les fuites d'air. Le diamètre de 3" requiert une ouverture de 6 1/2" X 6 1/2" tandis que le diamètre de 4" requiert une ouverture de 7 1/2" X 7 1/2". Un gabarit pour coupe-feu mural EXCELPellet est vendu pour simplifier l'installation (PTMP).

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	9 1/4	11 1/4
C	6 3/8	7 3/8
D	min. 5 - max. 10	
E	1 1/2	1 1/2

Coupe-feu mural avec air extérieur intégré (PWTOI)


Isolé



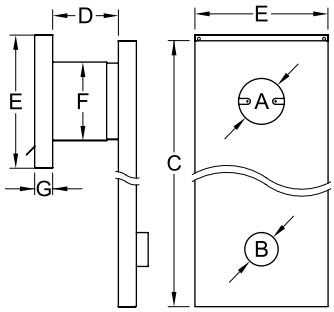
Simplifie le raccordement à l'air frais en s'intégrant au même conduit que le coupe-feu mural. Ce composant est entièrement isolé à travers le mur et à l'intérieur du mur pour prévenir l'entrée d'air frais ou la condensation dans la maison. Inclut 10' de gaine flexible et 3' d'isolant.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	2 7/8	2 7/8
C	15	16
D	min. 6 1/2 - max. 11 1/2	
E	11 1/4	12 1/4
F	6 5/8	7 5/8
G	1 1/2	1 1/2

Coupe-feu mural avec canalisation d'air extérieur (PWTOC)


Isolé



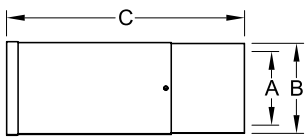
Fonctionne comme le PWTOI, mais il est conçu pour les installations verticales à sortie horizontale (p. ex., sous-sol). Le canal d'air extérieur est réglable en hauteur et peut être peint pour s'harmoniser à la décoration. Inclut 10' de gaine flexible et 3' d'isolant.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	2 7/8	2 7/8
C	Adj. 44" – 68"	Adj. 45" – 68"
D	min. 6 1/2 - max. 11 1/2	
E	11 1/4	12 1/4
F	6 5/8	7 5/8
G	1 1/2	1 1/2

Rallonge pour coupe-feu mural (PWTE)



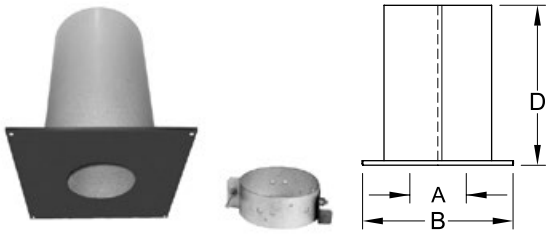


La rallonge isolée pour coupe-feu mural est homologuée UL. S'installe facilement et permet aux coupe-feu muraux de s'ajuster aux murs allant jusqu'à 20 3/4" d'épaisseur.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	4 1/8	5 1/4
B	6 1/4	7 1/4
C	5 3/4 à 15	

Support pour plafond/ coupe-feu radiant (PSA)

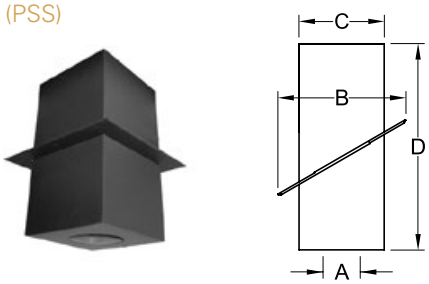


Calibré pour supporter jusqu'à 30' (3") ou 25' (4") de conduits de ventilation qui passent à travers un plancher ou un plafond. S'agrandit de 12" à 23" pour garder l'isolation et les débris loin du conduit.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	9 1/4	9 1/4
C	5 3/4	6 3/4
D	min. 12 - max. 23	

Support carré/coupe-feu radiant (PSS)

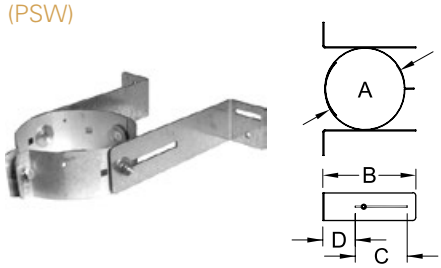


Calibré pour supporter jusqu'à 37' (3") ou 30' (4") de conduits qui passent à travers un plafond isolé ou non isolé. Idéal pour les plafonds cathédral ou suspendu.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	10 3/4	10 3/4
C	6 5/8	6 5/8
D	16	16

Support mural ajustable (PSW)

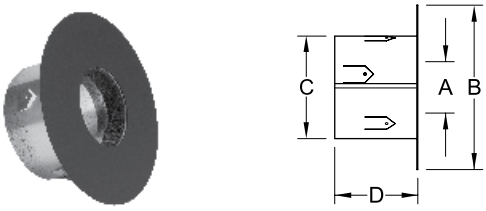


Calibré pour supporter jusqu'à 21' (3") ou 17' (4") de conduit de ventilation. S'adapte aux diamètres de 3" et 4". Il s'ajuste facilement afin de permettre un dégagement de 1" à 5" de la paroi d'un mur.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 3/4	4 3/4
B	7 1/2	7 1/2
C	4 1/4	4 1/4
D	2 3/4	2 3/4

Adaptateur pour maçonnerie (PAM)

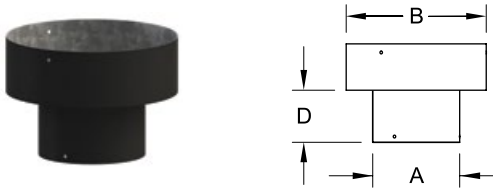


Offre un raccordement étanche à une cheminée de maçonnerie. S'adapte aux coupe-feu pour cheminée de maçonnerie allant jusqu'à 8" de diamètre.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 15/16	4 15/16
B	9 1/2	9 1/2
C	5 7/8	5 7/8
D	3 3/4	3 3/4

Adaptateur de cheminée type A (PAA5, PAA6, PAA7, PAA8)



Offre un raccordement étanche entre les longueurs EXCELPellet de 3" et 4" de diamètre et une cheminée de type A.

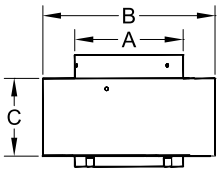
POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 3/4	4 3/4
B	5, 6, 7 ou 8	6, 7 ou 8
C	2	2
D	2 1/4	2 1/4

Adaptateur de gainage de cheminée type A

(PAX6, PAX7, PAX8)





Permet de remplacer les gaines d'une cheminée préfabriquée existante avec EXCELPellet ou une gaine flexible approuvée. Offerts pour les cheminées de 6", 7" ou 8" avec conduits de 3" ou 4". Utilisez le chapeau de conversion (PCA) dans le haut.

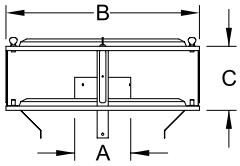
POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 7/8	4 7/8
B	6, 7 ou 8	
C	2 3/4	2 3/4

Chapeau de conversion

(PCA)





Ce chapeau s'adapte à toutes les marques de cheminée de classe A avec un diamètre intérieur allant jusqu'à 8". Il se raccorde à un conduit EXCELPellet ou à une gaine flexible utilisé pour gainer la cheminée existante. Offert pour les conduits de 3'' ou de 4''.

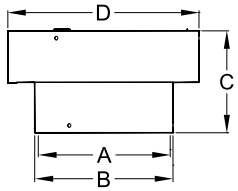
POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 3/4	4 3/4
B	13 1/2	13 1/2
C	5	5

Adaptateur de gaine flexible femelle

(PAF, 3PAF4, PAF5, PAF55, PAF6)





Raccorde l'évent ExcelPellet d'un appareil à la gaine flexible d'une sortie de conduit de maçonnerie.

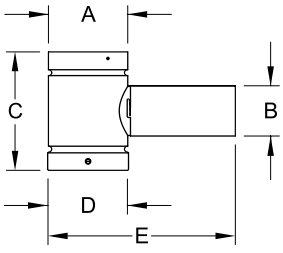
POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
3PAF	3	3 3/4	5	3 5/8
3PAF4	3	3 3/4	2 3/4	4 5/8
3PAF5	3	3 3/4	3 1/2	5 1/2
3PAF55	3	3 3/4	3 1/2	6
3PAF6	3	3 3/4	3 1/2	6 1/2
4PAF	4	4 3/4	5	4 5/8
4PAF5	4	4 3/4	3 1/2	5 1/2
4PAF55	4	4 3/4	3 1/2	6
4PAF6	4	4 3/4	3 1/2	6 1/2

Adaptateur en té de gaine flexible

(3PATF4, 4PATF4)





Pour l'installation d'un poêle à granules dont l'évacuation se fait par une cheminée de maçonnerie. Raccorde un conduit EXCELPellet à une gaine flexible de 4"; il est muni d'une bouche rotative amovible offerte pour les conduits de 3'' ou de 4''. Utilisez l'adaptateur en té avec l'adaptateur pour maçonnerie (PAM). Couvercle de té inclus.

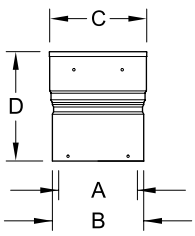
POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	4 9/16	4 9/16
B	2 7/8	3 7/8
C	6 3/4	7 3/4
D	4 5/8	4 5/8
E	10 3/4	10 3/4

Adaptateur de gaine rigide 5"

(PAL5)





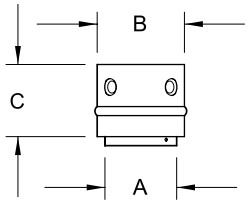
Offre un raccordement étanche là où une gaine rigide est utilisée au-dessus d'un système de cheminée EXCELPellet.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3	4
B	3 3/4	4 3/4
C	5	5
D	4 1/4	5 5/8

Adaptateur universel pour poêle
(PAS, PASB)





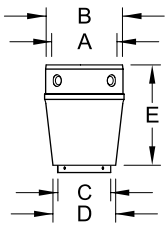
L'adaptateur universel s'adapte aux sorties de conduit de grand diamètre extérieur (p. ex., Harman) et aux sorties de conduit de petit diamètre extérieur. L'adaptateur se fixe en permanence au poêle mais peut être facilement déconnecté du reste des conduits pour faciliter le nettoyage. Disponible en galvalume ou en noir.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3	4
B	3 5/8	4 5/8
C	3 3/8	

Adaptateur conique pour poêle
(3PI4, 3PI4B)





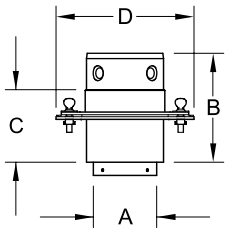
Adaptateur universel, pour poêle, permettant d'augmenter le diamètre de 3" à 4".

POUCES

Dimensions	
A	4
B	4 3/4
C	3
D	3 5/8
E	6

Adaptateur pour poêle à démontage rapide (PAQ)





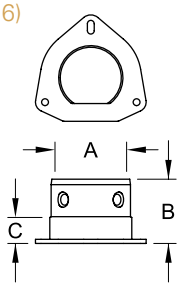
Facilite grandement le nettoyage et l'entretien des poêles à granules. Il est possible de séparer cet adaptateur pour poêle au centre en desserrant deux vis papillons. Lorsque le PAQ est installé, il n'est pas nécessaire de désassembler les longueurs pour le nettoyage.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3	4
B	5 3/8	5 3/8
C	3 5/8	3 5/8
D	4 3/4	5 3/4

Adaptateur pour poêle Harman (PASH, PASH6)





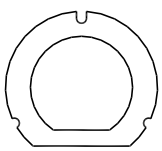
Se boulonne directement aux poêles Harman et ne requiert pas de silicone. Offert en deux longueurs pour s'adapter aux poêles à trémie prolongée. Comprend un joint Harman (HG).

POUCES

Dimensions		
	PASH	**PASH6**
A	3	3
B	2 7/8	6 3/8
C	1 1/8	4 5/8

Joints de type Harman
(HG)

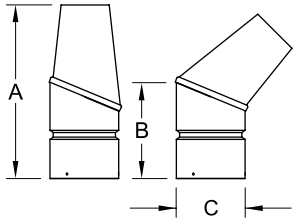




Joints de remplacement pour l'adaptateur de poêle Harman, vendus en paquet de 5.

Cône de tirage ajustable
(PCJ)



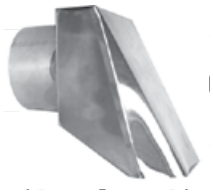


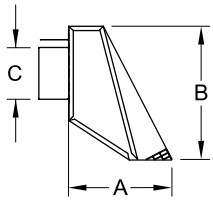
Pivote pour diriger les gaz d'échappement brûlants loin des buissons ou de tout autre objet se trouvant à proximité de l'échappement. Comprend un pare-étincelles.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	9 3/8	9 3/4
B	5 1/2	5 7/8
C	3 3/4	4 3/4

Chapeau horizontal
(PCH)





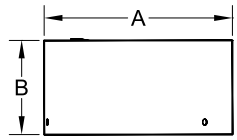
Dirige rapidement les gaz d'échappement loin de la maison, ce qui réduit la possibilité de « l'effet moustache » due à l'accumulation de fumée. Comprend un pare-étincelles.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	5	6
B	6 1/4	8
C	3	4

Pare-étincelles
(PCS)





Un pare-étincelles en acier inoxydable utilisé comme chapeau et adapté à toute longueur normale ou à tout coude normal. Convient également au chapeau économique (EC).

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 3/4	4 3/4
B	1 7/8	1 7/8

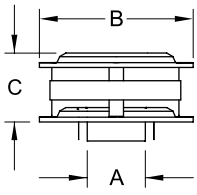
Chapeau vertical (PCR)
Pare-vent (PRCW)

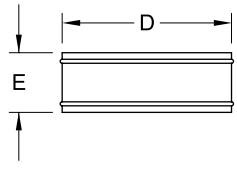


Chapeau vertical (PCR)



Chapeau vertical (PCR)
Pare-vent (PRCW)



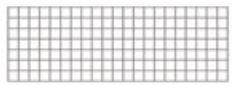


Fabriqué entièrement d'acier inoxydable et conçu pour résister au vent et à la pluie. Un pare-vent (PRCW) est aussi offert en option pour une plus grande protection contre les grosses intempéries.

POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3	4
B	8	9
C	3 7/8	3 7/8
D	11	11
E	3 7/8	3 7/8

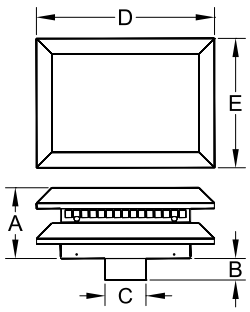
Pare-étincelles pour chapeau vertical
(PRCS)



Un pare-étincelles en acier inoxydable est offert en option pour les installations où les étincelles pourraient présenter un risque.

Chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel (PCT)





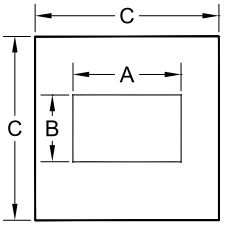
Homologué pour appareils à granules dans une cheminée de maçonnerie. Requiert un solin (CTF ou CTFC). Le pare-vent en option (CTS) peut améliorer le rendement en cas de vent extrême. La hauteur du chapeau peut être réduite à 3 ½ po pour passer sous les couronnes de cheminée en ardoise ou en pierre.

POUCES

Dimensions	
A	6 1/2
B	2 3/4
C	3 3/4
D	16 1/2
E	12

Solin universel pour chapeau traditionnel (CTF)





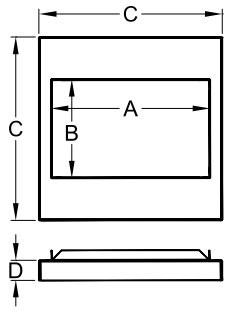
Fabriqué en galvalume, ce solin plat est facile à couper, à plier ou simplement à coller sur la partie supérieure d'une cheminée de maçonnerie avec un agent en base de silicone.

POUCES

Dimensions	
A	11 3/4
B	7 1/4
C	20

Solin à tuile d'argile pour chapeau traditionnel (CTFC)



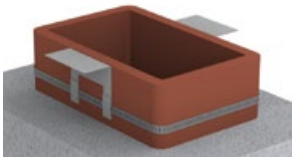


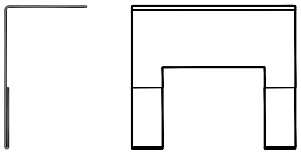
Fabriqué en galvalume et conçu pour s'adapter à un boisseau d'argile. Le support de serrage en option (TM-HC) peut être utilisé ou il peut également être fixé par la méthode de votre choix.

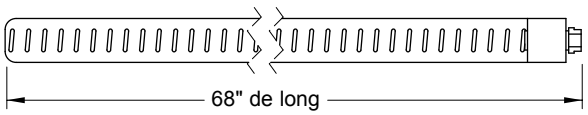
POUCES

Dimensions	
A	11 3/4
B	7 1/4
C	13 3/4
D	1 1/2

Support de serrage (HC)



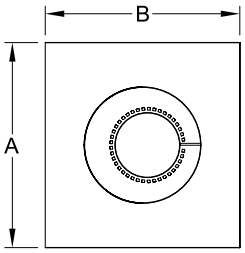


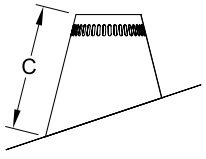


Support de serrage robuste et deux supports de montage pour les solins de boisseau d'argile (MFC et CTFC).

Solins (PF, PFA, PFB)







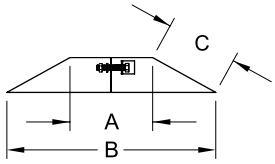
POUCES

Dimensions du solin					
Pente	**Code**	**Ø**	**A x B**	**C**	**Collet de solin**
Plat - 2/12	3PF	3	15 7/8 x 15 7/8	8 1/16	ØPSC
	4PF	4	15 7/8 x 15 7/8	8 1/16	ØPSC
1/12 - 7/12	3PFA	3	18 x 15 15/16	9 3/4	ØPSC
	4PFA	4	18 x 15 15/16	10	ØPSC
8/12-12/12	3PFB	3	22 1/2 x 18	14 1/4	ØPSC
	4PFB	4	24 x 18	15 5/16	ØPSC

Un collet de solin est inclus dans l'achat d'un solin.

Collets de solin
(PSC)



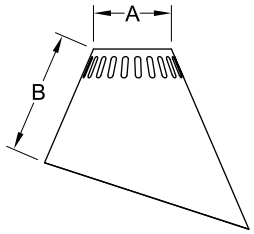


POUCES

Dimensions		
	3"	**4"**
A	3 3/4	4 3/4
B	9 7/16	10 7/16
C	4	4

Adaptateur pour solin de toit de métal
(MFA, MFB)





Ce cône de solin convient au solin de toit de métal EXCEL 6" (6EMFA ou 6EMFB, page 16) pour l'adapter à un évent EXCELPellet ou EXCELDirect. **Le solin de toit de métal et le collet de solin sont commandés séparément.**

POUCES

Dimensions				
Code	**3MFA**	**3MFB**	**4MFA**	**4MFB**
A	4	4	5	5
B	9 1/2	11 1/8	8	9 1/2

EXCELPellet Tableaux de dévoiement

Utilisez ce tableau si vous n'installez pas de longueur télescopique entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES DÉVOIEMENTS	45° Coudes ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
3 PO Ø		
PAS DE LONGUEUR	7	2 3/4
Longueur 6"	9 3/4	5 3/4
Longueur 12"	14	10
Longueur 24"	23 1/4	19 1/4
Longueur 36"	31	27
Longueur 48"	39 1/2	35 1/2
Longueur 48" + 6"	42 1/2	38 1/2
Longueur 48" + 12"	46 3/4	42 3/4
Longueur 48" + 24"	55 3/4	51 3/4
Longueur 48" + 36"	63 3/4	59 1/2
Longueur 48" + 48"	72	68
Longueur 48" + 48" + 12"	79 1/4	75 1/4
Longueur 48" + 48" + 24"	88 1/2	84 1/2
4 PO Ø		
PAS DE LONGUEUR	7 1/4	3
Longueur 6"	10	6
Longueur 12"	14 1/4	10 1/4
Longueur 24"	23 1/2	19 1/4
Longueur 36"	31 1/4	27
Longueur 48"	39 3/4	35 1/2
Longueur 48" + 6"	42 3/4	38 1/2
Longueur 48" + 12"	47	42 3/4
Longueur 48" + 24"	56 1/4	52
Longueur 48" + 36"	64	59 3/4
Longueur 48" + 48"	72 1/2	68 1/4
Longueur 48" + 48" + 12"	79 1/2	75 1/4
Longueur 48" + 48" + 24"	88 3/4	84 1/2

Toutes les mesures sont en pouces

Utilisez ce tableau si vous installez une longueur télescopique de 16" entre les coudes.

LONGUEUR ENTRE LES DÉVOIEMENTS	45° Coudes ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
3 PO Ø		
Longueur 6"*	13 1/2 - 21 1/2	9 1/2 - 17 1/2
Longueur 12"	15 1/2 - 23 1/2	11 1/2 - 19 1/2
Longueur 12" + 6"*	18 1/2 - 26 1/4	14 1/4 - 22 1/4
Longueur 24"	24 3/4 - 32 1/2	20 1/2 - 28 1/2
Longueur 36"	32 1/2 - 40 1/2	28 1/2 - 36 1/4
Longueur 48"	41 - 48 3/4	37 - 44 3/4
Longueur 48" + 6"	43 3/4 - 51 3/4	39 3/4 - 47 3/4
Longueur 48" + 12"	48 - 56	44 - 52
Longueur 48" + 24"	57 1/4 - 65 1/4	53 1/4 - 61 1/4
Longueur 48" + 36"	65 - 73	61 - 69
Longueur 48" + 48"	41 - 48 3/4	69 1/2 - 77 1/2
Longueur 48" + 48" + 12"	80 3/4 - 88 3/4	76 3/4 - 84 1/2
Longueur 48" + 48" + 24"	90 - 97 3/4	85 3/4 - 93 3/4
4 PO Ø		
Longueur 6"*	13 3/4 - 21 3/4	9 1/2 - 17 1/2
Longueur 12"	15 3/4 - 23 3/4	11 1/2 - 19 1/2
Longueur 12" + 6"*	18 3/4 - 26 3/4	14 1/2 - 22 1/2
Longueur 24"	25 - 33	20 3/4 - 28 3/4
Longueur 36"	32 3/4 - 40 3/4	28 1/2 - 36 1/2
Longueur 48"	41 1/4 - 49 1/4	37 - 45
Longueur 48" + 6"	44 1/4 - 52	40 - 48
Longueur 48" + 12"	48 1/2 - 56 1/4	44 1/4 - 52
Longueur 48" + 24"	57 1/2 - 65 1/2	53 1/4 - 61 1/4
Longueur 48" + 36"	65 1/4 - 73 1/4	61 1/4 - 69
Longueur 48" + 48"	73 3/4 - 81 3/4	69 1/2 - 77 1/2
Longueur 48" + 48" + 12"	81 - 89	76 3/4 - 84 3/4
Longueur 48" + 48" + 24"	90 1/4 - 98 1/4	86 - 94

Toutes les mesures sont en pouces

* Utilisez une longueur télescopique de 6" au lieu d'une longueur télescopique de 16".

EXCELDirect

ÉVACUATION DIRECTE POUR APPAREILS AU GAZ OU AU PROPANE



EXCELDirect® Éléments fondamentaux

Homologation

EXCELDirect® est homologué par les laboratoires INTERTEK et UL.

Domaines d'utilisation*

EXCELDirect® est un système d'évacuation homologué conçu pour être utilisé uniquement avec des appareils à gaz à évacuation directe homologués.

Dégagement aux matériaux combustibles

Tel qu'il est déterminé par les spécifications du manuel d'instructions de l'appareil à gaz.

Composition

Conduit : Acier inoxydable, 0,016" d'épaisseur.
Paroi extérieure : Acier galvalume, 0,019" d'épaisseur ou 0,022" acier satiné (peint en noir).
Peinture : « Stove Bright » noir mat de la compagnie Forrest.
Joint : Soudures intérieure et extérieure au laser.

Formats

4" à l'intérieur X 6 5/8" à l'extérieur
5" à l'intérieur X 8" à l'extérieur

* Les tableaux indiquent le diamètre intérieur.

EXCELDirect® Principes conceptuels

Avant de commencer l'installation, nous vous recommandons de tenir compte des points suivants :

1. Il existe deux façons de raccorder un système d'évent à évacuation directe à un appareil à gaz :
   - L'installation horizontale (par le mur);
   - L'installation verticale (par le toit). Consultez la notice d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître toutes les configurations d'évent possibles.
2. Examinez toutes les possibilités d'emplacement de l'appareil et de configuration des évents. Essayez de réduire au minimum les modifications structurales du bâtiment (goujons de mur, conduits d'eau, câblage électrique, poutrelles de plafond, mansardes de toit, etc.). Il peut être plus facile de changer l'emplacement de votre appareil que de modifier la structure du bâtiment.
3. Lisez attentivement les notices d'installation de votre appareil et de la cheminée. Une bonne planification vous sauvera temps, travail et argent.
4. Utilisez uniquement des composants EXCELDirect® homologués à moins que la notice d'installation du fabricant de l'appareil précise une compatibilité avec une autre marque. N'utilisez jamais de pièces endommagées.
5. Pour une installation horizontale, vous devez tenir compte de la distance entre l'adaptateur de l'appareil à gaz et le mur ainsi que de l'épaisseur du mur et l'élévation verticale (si applicable). L'emplacement du chapeau horizontal à l'extérieur doit être conforme aux normes d'installation et à la réglementation.
6. Pour une installation verticale, vous devez tenir compte de la distance entre la sortie de l'appareil et le plafond, l'épaisseur du plafond, la hauteur de l'entretoit ou du deuxième étage et allouer suffisamment de hauteur au conduit au-dessus du toit.
7. Pour une installation entre deux étages, les coupe-feu sont requis entre chaque étage. Si un dévoiement est nécessaire dans l'entretoit, vous aurez besoin de longueurs et de coudes supplémentaires.
8. Consultez le service du bâtiment ou des incendies de votre région pour les permis, les restrictions et les inspections d'installation. Vous pouvez aussi communiquer avec votre représentant d'assurance habitation.

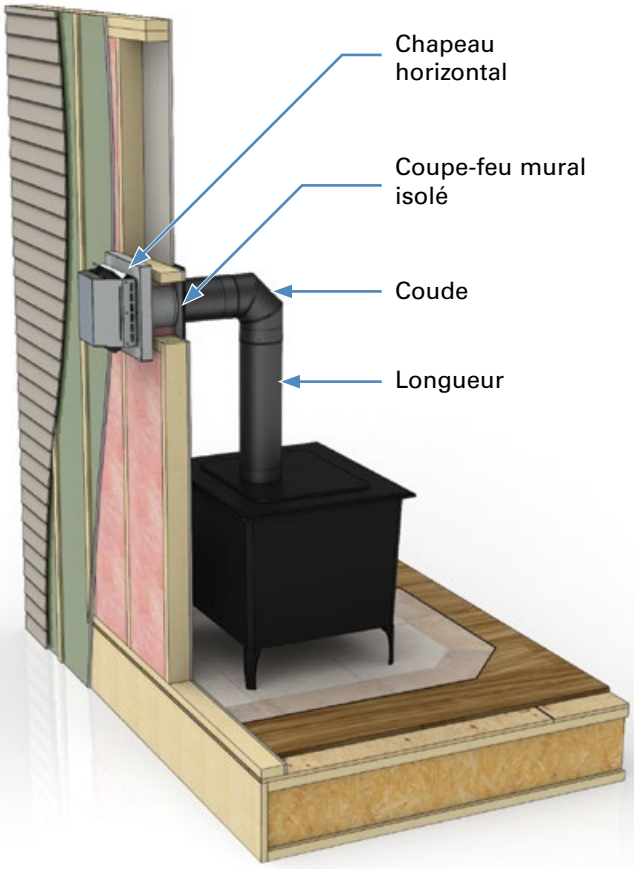
Voir la page 80 pour une liste des adaptateurs d'appareil spécifiques aux fabricants.

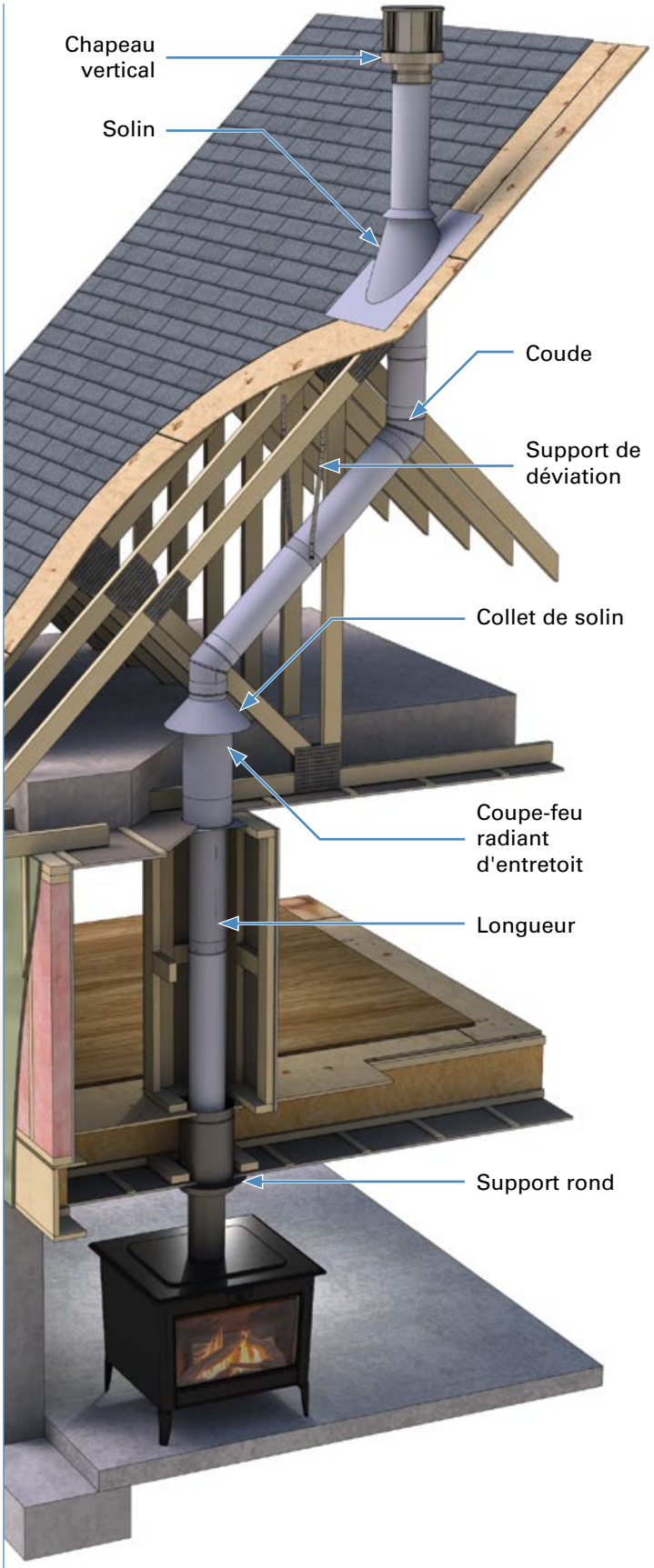
C ETL LISTED US
Intertek
4005717

UL LISTED
34BV

EXCELDirect® Installations typiques

REMARQUE : Les informations suivantes sont fournies pour vous aider à choisir les composants de cheminée requis pour votre installation. Cette information se veut un guide seulement. Il ne s'agit pas d'instructions d'installation.





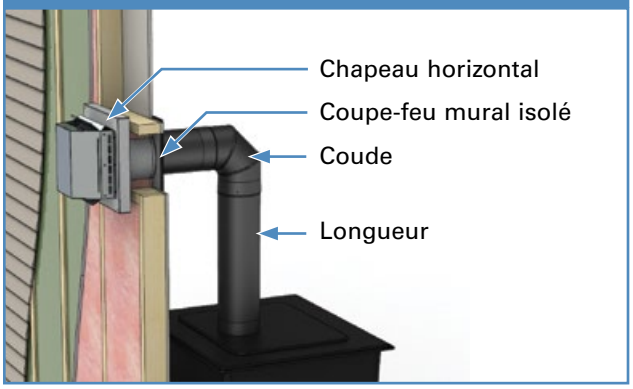
EXCELDirect® Descriptions du produit

Trousse de sortie horizontale
(4HTK)



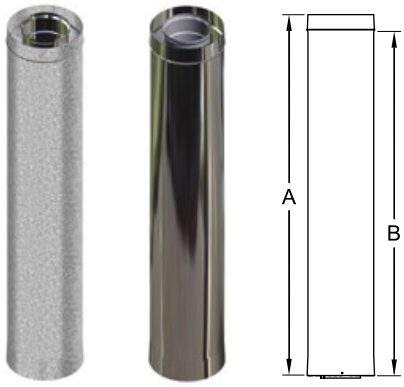
Cette trousse de conduit vertical à sortie horizontale classique comprend un chapeau horizontal (HT), un coupe-feu mural isolé (WT), une plaque de finition (TP), un coude 90° noir, une longueur 9" noire (DL9B) et une longueur 2' noire (DL2B).

Trousse complète | Une seule boîte



NOU-VEAU

Longueurs
(DL6, DL6B, DL9, DL9B, DL1, DL16, DL16B, DL1B, DL2, DL2B, DL3, **DL3SS**, DL3B, DL4, DL4B)



Les longueurs EXCELDirect® sont offertes en longueurs de 48", 36", 24", 16", 12", 9" et 6". La paroi intérieure est fait d'acier inoxydable et le fini extérieur est offert soit en galvalume ou peint en noir mat « Stove Bright ». **Toutes les longueurs de EXCELDirect® sont conçues pour s'ajuster directement à l'adaptateur de poêle Dura-vent® sans nécessiter d'autre adaptateur.**

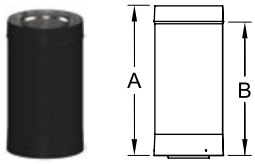
Pour une finition esthétique au-dessus du toit, optez pour les longueurs de 3' en acier inoxydable (DL3SS). Offertes en diamètres de 4" et de 5", ces longueurs de 36" présentent un fini miroir, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Les longueurs ajustables permettent à l'installateur d'ajuster le système à la longueur requise pour tout type d'installation. Les longueurs ajustables doivent être installées au-dessus d'une longueur fixe en ligne droite sans quoi elle ne pourra s'ajuster à un coude.

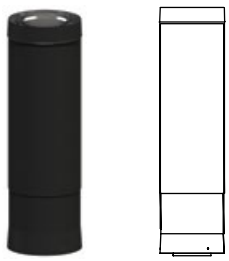
POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
DL6	5 5/8	4 1/4
DL9	8 5/8	7 1/4
DL1	11 5/8	10 1/4
DL16	15 11 /16	14 3/16
DL2	23 5/8	22 1/4
DL3	35 5/8	34 1/4
DL3SS	35 5/8	34 1/4
DL4	47 5/8	46 1/4
Longueur ajustable		
DLS6	5 11/16	4 1/8
DLS1	Ajoute 1 7/8" - 9"	
DLS2	Ajoute 1 7/8" - 21"	

Longueurs ajustables
(DLS6, DLS6B, DLS1, DLS1B, DLS2, DLS2B)



Longueur télescopique
(DLA16, DLA16B DLA30, DLA30B)



La longueur télescopique est formée de deux sections de tuyau utilisées ensembles. La paroi intérieure est faite d'acier inoxydable et le fini extérieur est offert soit en galvalume ou peint en noir mat « Stove Bright ». Le joint entre les sections de tuyau est plus esthétique que celui d'une longueur ajustable. Les longueurs sont télescopique de 16 1/2" à 29" et sont idéales pour les installations verticales à sortie horizontale.

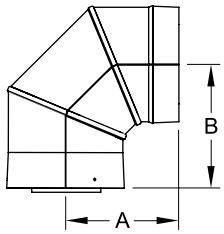
POUCES

Longueur télescopique	
DLA16	Ajustable de 9" à 16"
DLA30	Ajustable de 16 1/2" à 29"

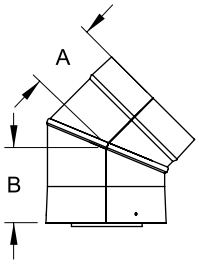
Coudes 30°, 45° et 90°

(DE30, DE30B, DE45, DE45B, DE90, DE90B)

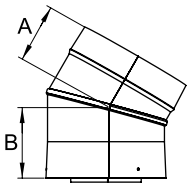












Les coudes EXCELDirect® sont disponibles en 45° et 90° et sont offerts en galvalume ou en noir. La paroi intérieure en acier inoxydable est soudée aux joints pour s'assurer qu'il n'y ait aucune fuite.

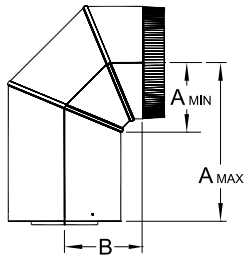
POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
4DE90	6 3/4	7
4DE45	3 5/8	4 3/8
4DE30	3 1/4	3 15/16
5DE90	7 5/8	7 7/8
5DE45	4	4 5/8
5DE30	3 1/4	3 15/16

Coude ajustable

(DE90S, DE90SB)





La section verticale du coude ajustable glisse par-dessus une longueur normale, tout comme la section ajustable d'un conduit. Cette caractéristique élimine la nécessité d'une pièce ajustable séparée. L'installation est ainsi plus rapide et requiert moins de joints.

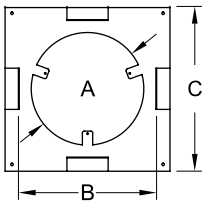
POUCES

Dimensions			
	A max.	**A min.**	**B**
4DE90S	11 1/2	4 3/4	6 7/8
5DE90S	11 1/2	5	7 3/4

Support pour plafond/Coupe-feu

(CS)





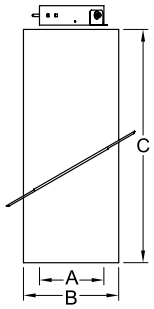
Le support pour plafond/coupe-feu est le plus commun. Il peut être utilisé à tous les niveaux. Il est le choix parfait lorsqu'un enclos cache le système de ventilation. Vissez simplement le support au cadrage de la solive à l'aide de quatre vis à bois # 8 x 1 1/2" ou quatre clous en spirale de 2" de long. Ce support pour plafond / coupe-feu sert aussi de coupe-feu et de soutien lorsqu'installé dessous. Il peut être aussi installé au-dessus des solives, cependant, un coupe-feu supplémentaire sera nécessaire par en dessous dans ce cas.

POUCES

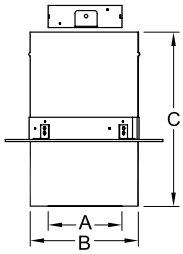
Dimensions		
	4CS	**5CS**
A	6 3/4	8 1/8
B	8 3/4	10
C	10 3/4	12

Support rond et support carré/ Coupe-feu radiant (RDS, SS)









Les supports EXCELDirect® conviennent à tous les toits inclinés ou plats. Le choix se détermine uniquement par l'aspect visuel souhaité dans une pièce en autant qu'il soit supérieur à 1/4 de pouce. Ces supports sont conçus pour servir à la fois de soutien et de coupe-feu radiant d'entretoit. Afin d'utiliser l'un ou l'autre des supports comme coupe-feu radiant d'entretoit, il vous suffit de fermer la zone ouverte en haut du support (dans le grenier) avec un collet de solin. Les supports ronds et carrés peuvent soutenir jusqu'à 50' de 4" x 6 5/8" de conduit de ventilation ou 40' de 5" x 8".

POUCES

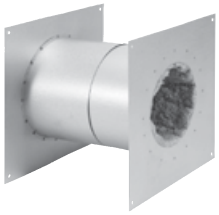
Dimensions du support carré		
	4SS	**5SS**
A	6 3/4	8 1/8
B	9 3/4	10 3/4
C	24	24

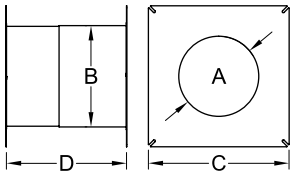
Les collets de solin (ESQSC et ESQSC-X) sont vendus séparément.

Dimensions du support rond		
	4RDS	**5RDS**
A	6 3/4	8 1/8
B	9 3/4	10 3/4
C	15 3/4	15 3/4

Collet de solin (ESC-X) vendu séparément.

Coupe-feu mural isolé (WT)





S'agrandit pour s'adapter à des épaisseurs de mur variant de 4" à 10 1/2". Entièrement isolé pour une capacité d'isolation soutenue et une étanchéité qui prévient les pertes de chaleur. Le diamètre de 4" X 6 5/8" requiert une ouverture de 8 3/4" x 8 3/4", tandis que celui de 5" X 8" nécessite une ouverture de 10" x 10".

POUCES

Dimensions		
	4WT	**5WT**
A	7	8 3/8
B	8 5/8	9 7/8
C	12	13
D	**4 à 10 1/2**	4 à 10 1/2

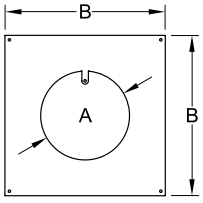
Anneau de finition, plaque de finition (TR, TP)

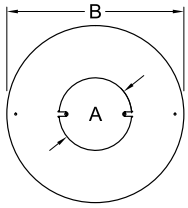


Plaque de finition (TP)



Anneau de finition (TR)





Ces garnitures sont spécifiquement utilisées comme couvert décoratif lorsqu'on installe un coupe-feu à un appareil au gaz. Sur les installations verticales ils peuvent servir de coupe-feu si installés dessous. Ils peuvent également servir de coupe-feu sur les installations horizontales qui n'exigent pas de coupe-feu mural (c.-à-d. un mur entièrement non-combustible). L'anneau de finition (TR) est plus grand et rond, et la plaque de finition (TP) est plus petite et carrée. Offert en noir seulement.

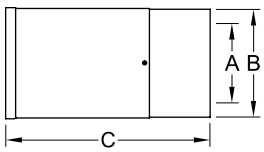
Les garnitures EXCDELDirect comprennent un joint torique en caoutchouc qui assure l'étanchéité de l'espace entre la garniture et l'évent.

POUCES

Dimensions				
	4TP	**4TR**	**5TP**	**5TR**
A	6 7/8	6 7/8	8 1/4	8 1/4
B	12 1/4	19	13	20

Rallonge pour coupe-feu mural (WTE)





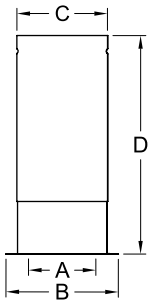
La rallonge isolée pour coupe-feu mural est homologuée UL. S'installe facilement et permet à notre coupe-feu mural standard (WT) de s'ajuster aux murs allant jusqu'à 20 3/4" d'épaisseur.

POUCES

Dimensions		
	4WTE	**5WTE**
A	6 7/8	8 1/4
B	8 1/2	9 3/4
C	5 3/4 à 15	

Coupe-feu radiant d'entretoit/ coupe-feu (AS)





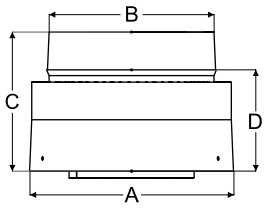
Le coupe-feu radiant d'entretoit/coupe-feu est utilisé pour protéger la structure combustible dans le plancher ou le plafond adjacent à la cheminée. Il agit aussi comme séparateur. Quand EXCELDirect® traverse le coupe-feu radiant d'entretoit dans un espace isolé un collet de solin (SC) doit également être installé pour empêcher le passage à l'isolation. Cette option NE PEUT PAS être employée comme un support et est typiquement employée quand le système de ventilation est fermé.

POUCES

Dimensions		
	4AS	**5AS**
A	6 7/8	8 1/4
B	10 3/4	12
C	8 5/8	9 7/8
D	17 1/2 à 30	17 1/2 à 30

Manchon de réduction 5" – 4" (R54)





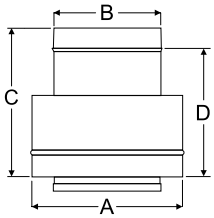
L'utilisation d'un réducteur n'est pas approuvée sur tous les appareils. Validez dans le manuel d'installation. Cette composante permet une transition de 5" x 8" à 4" x 6 5/8".

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
R54	8"	6 5/8"	5 1/2"	4"

Manchon de réduction 8" – 5" (R85)



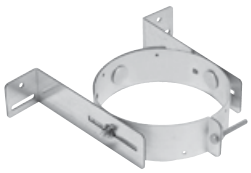


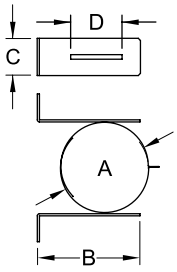
Seuls certains appareils sont homologués pour utiliser un réducteur. Consultez le manuel d'installation. Ce composant est utilisé pour les gros foyers au gaz. Il permet la transition d'une ventilation de 8" x 11" à 5" x 8" d'EXCELDirect.

POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
R85	11.162"	7.859"	10.973"	9.478"

Support mural ajustable (WS)



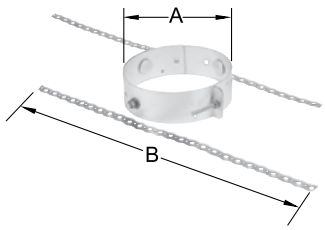


Calibré pour supporter jusqu'à 13' (4" x 6 5/8") ou 10' (5" x 8") de conduit de ventilation. Le collet de support universel s'ajuste autant pour le 6 5/8" ou 8" en dehors du système de ventilation. Il s'ajuste facilement afin de permettre un dégagement de 1" à 5" de la paroi d'un mur.

POUCES

Dimensions	
	WS (universel)
A	6 1/2 ou 7 7/8
B	7 1/2
C	2
D	4 1/4

Support de déviation (OS)



Le support de déviation est principalement utilisé pour reprendre en charge la cheminée au-dessus d'une inclinaison. Cependant il peut également servir à fournir un soutien supplémentaire lorsque la hauteur de la cheminée dépasse la capacité du support principal, ou du support horizontal. Les attaches du support de déviation mesurent 24" et le collet s'ajuste à 6 5/8" ou 8" en dehors du système de ventilation.

POUCES

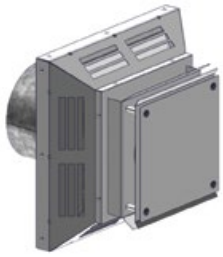
Dimensions	
	OS (universel)
A	6 1/2 ou 7 7/8
B	24

Chapeaux horizontaux

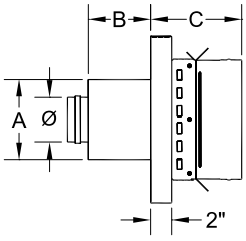
(HT, LRHT)

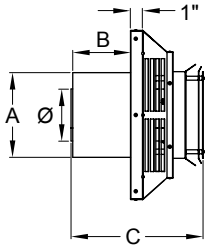


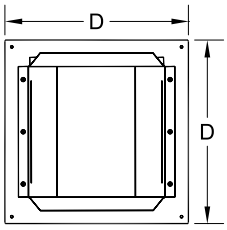
Chapeau horizontal (HT)

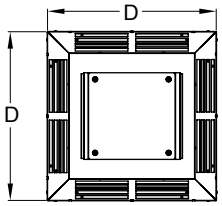


Chapeau horizontal à basse restriction (LRHT)









Nous offrons deux styles de chapeaux horizontaux. Ils sont testés pour les endroits très venteux et fonctionnent bien même à des conditions de grand vent équivalent à 40 mi/h. Pour un parement plus profond, un protecteur de vinyle supplémentaire (VSS) est requis.

POUCES

Dimensions du chapeau horizontal (HT)		
Ø	**4"**	**5"**
A	6 3/4	8 1/8
B	5 1/4	5 1/4
C	7 5/8	7 5/8
D	14	14

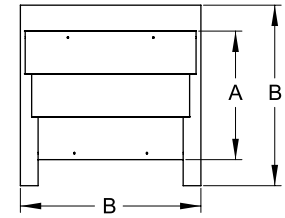
POUCES

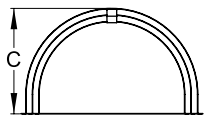
Dimensions du Chapeau horizontal à basse restriction (LRHT)		
Ø	**4"**	**5"**
A	6 3/4	8 1/8
B	5 1/2	5 1/2
C	12 3/8	12 3/8
D	13 5/8	16 1/8

Écran thermique/pare-vent pour chapeau horizontal

(HTS)







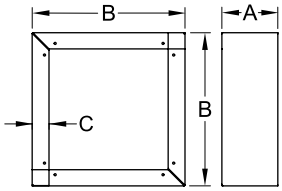
Offre une protection accrue contre le vent et la chaleur. Requis par les fabricants de certains appareils; consultez les exigences de votre appareil dans le manuel fourni par le fabricant. Ce bouclier sert également de chapeau ouvert décoratif et peut être peint.

POUCES

Dimensions (HTS)		
Ø	**4"**	**5"**
A	10	12
B	14	14
C	8 1/8	8 1/8

Protecteur de vinyle
(VSS)





Requis lorsque le parement a plus de 1 1/2" de profondeur. Prévient l'endommagement des matériaux sensibles à la température comme le vinyle ou le bardeau. Pour utilisation avec les chapeaux horizontaux seulement.

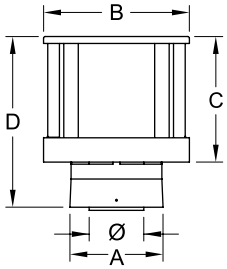
POUCES

Dimensions	
Ø	**VSS (universel)**
A	5
B	14
C	1 1/2

Chapeau vertical
(SVT)



SVT



Le chapeau SVT est fait en acier inoxydable et assemblé par soudage pour garantir un rendement durable. Il est homologué pour les installations exposées à de forts vents lorsque l'évent se termine à la verticale. Il ne peut pas être installé à l'horizontale.

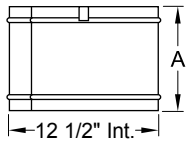
POUCES

Dimensions		
Ø	**4"**	**5"**
A	6 5/8	8
B	10 1/2	10 1/2
C	9 1/2	9 1/2
D	12 1/4	12 1/4

Pare-vent
(4SVTS, CTS)

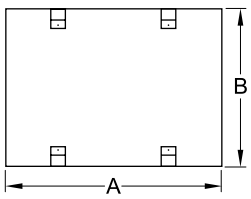


4SVTS





CTS



Les pare-vent en option préviennent les problèmes causés par les vents violents ou la pluie battante. Le pare-vent 4SVTS convient au chapeau SVT ou IVT; le pare-vent CTS convient aux chapeaux traditionnels.

Chapeau	Pare-vent
SVT, IVT	4SVTS
CT3, CT4, PCT	CTS

POUCES

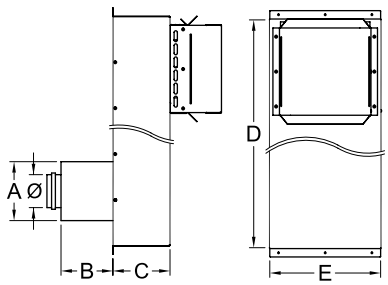
4SVTS Dimensions		
Code	**A**	**B**
4SVTS	9 1/8	12 1/2

POUCES

CTS Dimensions			
Code	**A**	**B**	**Height**
CTS	18 1/2	14	5

Chapeau périscopique
(ST14, ST36)



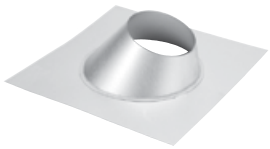


Il existe deux chapeaux périscopiques conçus pour être utilisés lorsqu'une élévation verticale à l'extérieur de la maison est souhaitable ou si l'installation se fait dans un sous-sol.

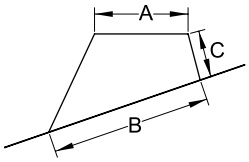
POUCES

Dimensions				
	ST14		**ST36**	
Ø	**4"**	**5"**	**4"**	**5"**
A	6 5/8	8	6 5/8	8
B	7 à 10 3/4	7 à 10 3/4	7 à 10 3/4	7 à 10 3/4
C	6 1/2	6 1/2	6 1/2	6 1/2
D	26 3/8	26 3/8	48 3/8	48 3/8
E	12 3/4	12	12 3/4	12

Solin ajustable
(F, FA, FB)



Les solins incluent un collet de solin.



Nos solins sont faits d'acier de galvalume et nos différentes versions s'adaptent à toute inclinaison de toit.

Pour une cheminée EXCELDirect 5" x 8", un solin de cheminée EXCEL de 6" est utilisé. De la même façon, pour les installations traversant un toit de métal, il faut utiliser un solin de toit de métal EXCEL de 6" avec un adaptateur pour solin de toit de métal (4MFA, 4MFB).

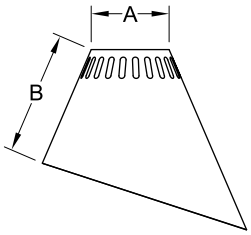
4F toit plat
4FA toit incliné de 1/12 – 7/12
4FB toit incliné de 8/12 – 12/12

POUCES

Dimensions des solins						
Pente	**Ø**	**Code**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
Plat - 2/12	4 x 6 5/8	4F	20 x 20	7	12	8
1/12 - 7/12	4 x 6 5/8	4FA	20 x 20	7	12 5/8	3 3/4
8/12 - 12/12	4 x 6 5/8	4FB	22 x 26	7	17	3 3/4
Plat - 2/12	5 x 8	6EF	Voir la section des cheminées EXCEL			
1/12 - 7/12	5 x 8	6EFA				
8/12 - 12/12	5 x 8	6EFB				

Adaptateur pour solin de toit de métal
(MFA, MFB)





Ce cône de solin convient au solin de toit de métal EXCEL 6" (6EMFA ou 6EMFB, page 16) pour l'adapter à un évent EXCELPellet ou EXCELDirect. **Le solin de toit de métal et le collet de solin sont commandés séparément.**

POUCES

Dimensions		
Code	**4MFA**	**4MFB**
A	5	5
B	8	9 1/2

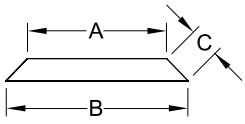
Collets de solin
(SC, SQSC)

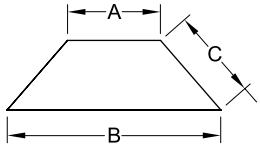


(SC)



(SQSC)



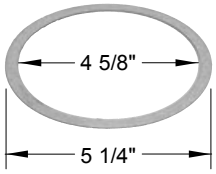


Les collets de solin s'ajustent au système EXCELDirect® de 4" x 6 1/2" et 5" x 8". Le collet de solin régulier (SC) est requis avec le support rond ou le coupe-feu radiant d'entretoit pour protéger l'isolation des composants de l'entretoit dans un espace déjà isolé. Pour une installation avec le support carré, utiliser le collet pour support carré (SQSC) dans l'entretoit.

POUCES

Dimensions		
	SC	**SQSC**
A	6 1/2 ou 7 7/8	6 1/2 ou 7 7/8
B	9 1/4 ou 10 5/8	14 1/4 ou 17
C	2	6 7/16

Disque restricteur
(4RD)



S'utilise seulement avec les instructions spécifiques d'installation du manufacturier pour réduire le passage de l'air de combustion.

Pièces EXCELDirect pour installations dans les cheminées de maçonnerie

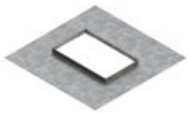
Trousses d'aluminium flexible (ALK, ALT)

En plus des conduits de haute qualité à deux épaisseurs en aluminium flexible homologué UL/ULC, les trousses d'aluminium flexible ExcelDirect® contiennent également des chapeaux homologués à haut rendement. Certifiés pour être utilisés avec les marques de poêles et de foyers à évacuation directe les plus populaires, nos solins en galvalume sont durables et sont faciles à plier, à couper et à fixer à l'aide de silicone. Ces trousses comprennent un chapeau avec raccords colinéaires, un solin, des supports de serrage et deux rouleaux d'aluminium flexible de 35 pi.

Trousses d'aluminium flexible (ALK)

CODE	SORTIE DE GAZ	ENTRÉE D'AIR	Chapeau vertical pour encastrable (IVT)	Solin universel pour chapeau vertical pour encastrable (MFR)	Conduit flexible d'aluminium (AL)	Collier de serrage
ALK33	3"	3"			 2 x 35'	 x4
ALK43	4"	3"				

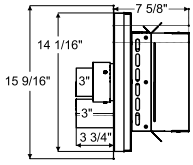
Trousses d'aluminium flexible (ALT)

CODE	SORTIE DE GAZ	ENTRÉE D'AIR	Chapeau traditionnel colinéaire (CT3 ou CT4)	Solin universel pour chapeau traditionnel (CTF)	Conduit flexible d'aluminium (AL)	Collier de serrage
ALT33	3"	3"			 2 x 35'	 x4
ALT43	4"	3"				

Trousse de flex co-linéaire horizontale 3x3 (ALH)

Conçue pour une installation qui pénètre le mur extérieur d'une cheminée de maçonnerie et se termine à l'horizontale. Certifié sur certains appareils seulement, validez dans le manuel.

Trousse de flex co-linéaire horizontale 3x3 (ALH)

CODE	SORTIE DE GAZ	ENTRÉE D'AIR	Terminaison co-linéaire horizontale	Conduit flexible d'aluminium (AL)	Collier de serrage
ALH	3"	3"	 	 2 x 5'	 x4

Trousse de conversion pour cheminée en maçonnerie (ALC4)

Met la cheminée en maçonnerie à profit pour fournir de l'air frais à un court conduit (5 pi) flexible raccordé à l'appareil et élimine le gaz des conduits à l'aide d'un conduit à deux épaisseurs en aluminium flexible homologué UL/ULC mesurant 35 pi. La trousse contient un chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel (4PCT) avec un raccord de 4 po, un solin, des supports de serrage, un rouleau de 4 po de diamètre d'aluminium flexible de 35 pi et un court conduit flexible de 3 po de diamètre (5 pi). *Non certifié pour usage au Canada.

Trousse de conversion pour cheminée en maçonnerie (ALC4)

CODE	SORTIE DE GAZ	ENTRÉE D'AIR	Chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel (4PCT)	Solin universel pour chapeau traditionnel (CTF)	Conduit flexible d'aluminium (AL)	Collier de serrage
ALC4	4"	3"			 3" x 5' 4" x 35'	 x3

Trousse flexible co-linéaire préfabriquée 3x3 (ALP33)

Tuyau flexible en aluminium conçue pour être installé dans une cheminée préfabriquée. À installer dans des cheminées préfabriquées - jusqu'à 11 ½" OD.

Trousse flexible co-linéaire préfabriquée 3x3 (ALP33)

CODE	SORTIE DE GAZ	ENTRÉE D'AIR	Chapeau vertical pour encastrable (IVT)	Adaptateur de cheminée préfabriquée (IVTP)	Conduit flexible d'aluminium (AL)	Collier de serrage
ALP33	3"	3"			 2 x 35'	 x4

Conduit flexible d'aluminium
(AL)

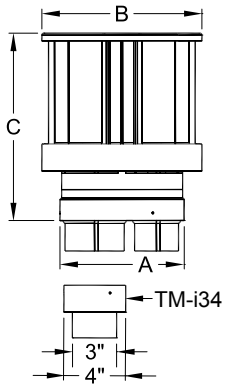


Notre conduit flexible, homologué UL/ULC, a subi des essais rigoureux pour vérifier sa résistance à la perforation et à la torsion dans le but d'assurer la qualité de chaque longueur. Offert en rouleau de 3 po ou de 4 po de diamètre.

- ØAL35: rouleau de 35'
- ØAL50: rouleau de 50'

Chapeau vertical pour encastrable
(IVT)





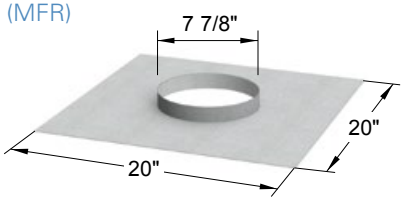
Utilisé pour l'installation d'un système d'évent direct dans une cheminée de maçonnerie avec deux gaines flexibles en aluminium. L'IVT est munie d'une entrée d'air 3" et d'une évacuation 4". Un adaptateur pour une évacuation de 3" est également inclus. Requiert un solin (MF, MFR, MFC ou IVTP). Homologué pour les endroits très venteux. Le pare-vent en option (SVTS) peut améliorer le rendement en cas de vent extrême. Fabriqué en acier inoxydable.

POUCES

Dimensions	
A	8 1/8
B	10 1/2
C	12 1/4

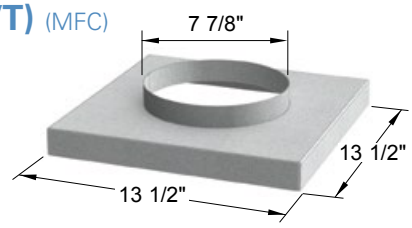
Solin universel pour chapeau vertical pour encastrable (IVT)
(MFR)

Fabriqué en galvalume, ce solin peut être coupé, plié ou collé sur la partie supérieure d'une cheminée de maçonnerie avec un agent en base de silicone.



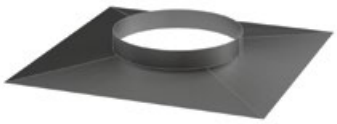
Solin à tuile d'argile pour chapeau vertical pour encastrable (IVT) (MFC)

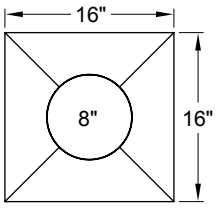
Fabriqué en galvalume et conçu pour s'adapter à un boisseau d'argile. Le support de serrage en option (HC) peut être utilisé ou il peut également être fixé par la méthode de votre choix.



Solin pour cheminée de maçonnerie (IVT)
(MF)

Fabriqué en acier inoxydable pour une rigidité accrue et une résistance à la corrosion.



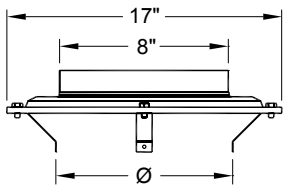


REDESSINÉ

Adaptateur de cheminée préfabriquée
(IVTP)

Cet adaptateur de grand diamètre est conçu pour les installations à évacuation directe colinéaire dans une cheminée préfabriquée. Ses dimensions permettent de l'utiliser avec des cheminées refroidies à l'air d'un diamètre extérieur allant jusqu'à 13". **Utiliser uniquement avec le CHAPEAU VERTICAL POUR ENCASTRABLE (IVT).**

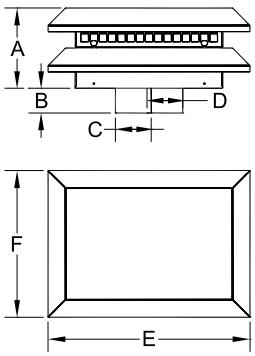




Pour cheminées 8"-11" DE

Chapeau traditionnel colinéaire
(CT3, CT4)



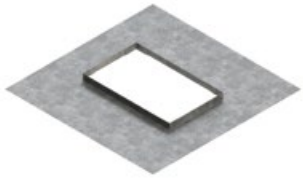


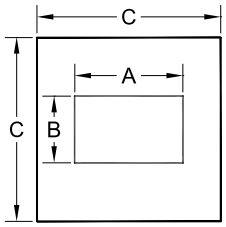
Ce chapeau en acier inoxydable est conçu pour l'installation d'un évent direct dans une cheminée de maçonnerie qui utilise deux gaines flexibles. Requiert un solin (CTF ou CTFC). Homologué pour les endroits très venteux. Le pare-vent en option (CTS) peut améliorer le rendement en cas de vent extrême.

POUCES

Dimensions		
	CT3	**CT4**
A	6 1/2	6 1/2
B	2	2
C	2 7/8	2 7/8
D	2 7/8	3 3/4
E	16 1/2	16 1/2
F	12	12

Solin universel pour chapeau traditionnel
(CTF)





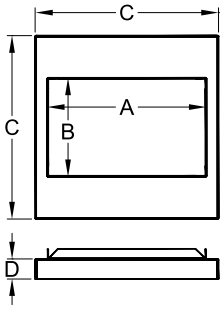
Fabriqué en galvalume, ce solin plat est facile à couper, à plier ou simplement à coller sur la partie supérieure d'une cheminée de maçonnerie avec un agent en base de silicone.

POUCES

Dimensions	
A	11 3/4
B	7 1/4
C	20

Solin à tuile d'argile pour chapeau traditionnel
(CTFC)



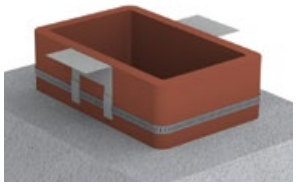


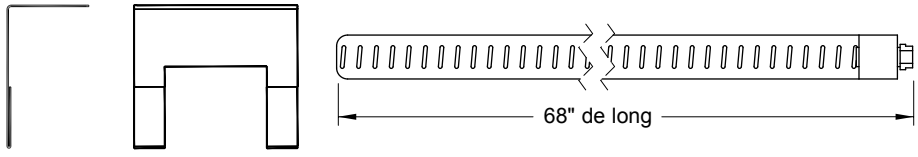
Fabriqué en galvalume et conçu pour s'adapter à un boisseau d'argile. Le support de serrage en option (HC) peut être utilisé ou il peut également être fixé par la méthode de votre choix.

POUCES

Dimensions	
A	11 3/4
B	7 1/4
C	13 3/4
D	1 1/2

Support de serrage
(HC)





Support de serrage robuste et deux supports de montage pour les solins de boisseau d'argile (MFC et CTFC).

Raccord de gaine flexible
(CFAA3, CFAA4)



Sert à raccorder deux conduits flexibles de façon sécuritaire sans déchirure. Disponible pour conduits flexibles de 3 po ou 4 po.

Adaptateur coaxial pour flex

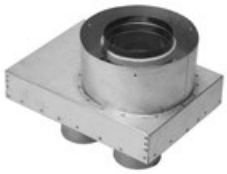
(4CFA, 5CFA)

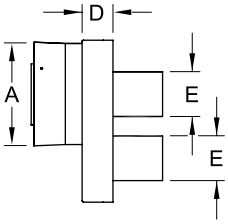


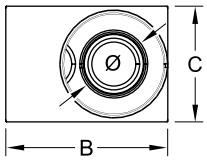
Permet aux appareils approuvés d'utiliser un conduit flexible coaxial en aluminium plutôt qu'un conduit rigide EXCELDirect. Le ØCFA comprend un adaptateur de raccordement à l'appareil, un adaptateur de raccordement à la terminaison et un collier de serrage. Le conduit flexible coaxial n'est pas inclus.

Adaptateur coaxial à colinéaire – Appareil

(CAA)







VUE DE HAUT

Utilisé avec les appareils au gaz à évacuation directe qui nécessitent le système de ventilation 4" x 6 5/8". Cette pièce s'adapte au système coaxial à colinéaire utilisé avec une cheminée de maçonnerie existante. **Les gaines flexibles sont vendues séparément.**

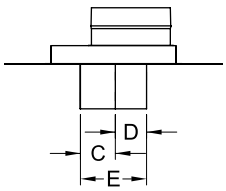
POUCES

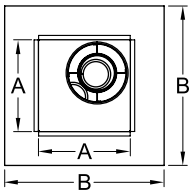
Dimensions	
Ø	**4"**
A	6 5/8
B	10 1/2
C	7 1/2
D	2
E	2 7/8

Adaptateur colinéaire supérieur

(CTA et CTA4)







VUE DE HAUT

L'adaptateur colinéaire supérieur est destiné aux systèmes d'évent direct installés dans les cheminées de maçonnerie existantes et composés de deux conduits colinéaires. Il est fabriqué en acier inoxydable et est offert pour les conduits d'évacuation de 3'' ou de 4''.

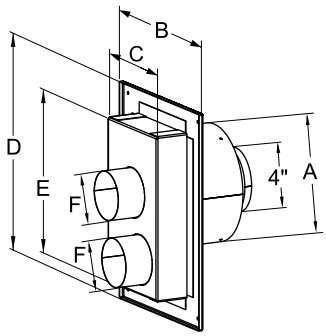
POUCES

Dimensions		
	CTA	**CTA4**
A	10 3/8	10 3/8
B	18	18
C	2 7/8	2 7/8
D	2 7/8	3 3/4
E	6 1/2	7 1/2

Adaptateur de maçonnerie co-linéaire

(TM-4MAC33)





Le MAC est le premier adaptateur de maçonnerie co-linéaire spécifiquement mis au point pour les poêles à gaz autonomes. Conçu pour s'adapter à EXCELDirect 4x7, la garniture intégrée du MAC est peinte avec la peinture Stove Bright Flat Black.

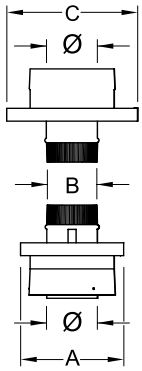
En fonction de la taille du coupe-feu existant, on devra peut-être enlever un peu de maçonnerie, mais le MAC a été fabriqué avec les dimensions minimales requises.

POUCES

Dimensions	
A	6 5/8
B	9 5/8
C	5 7/8
D	12 7/8
E	9 3/4
F	3

Adaptateur de cheminée type A
(CA6, CA7, CA8)





Procure un raccordement étanche entre les longueurs EXCELDirect® et les cheminées de type A. L'adaptateur de cheminée inclut une connexion universelle qui relie la cheminée existante et l'adaptateur pour connecter à un chapeau vertical EXCELDirect®. **Conduit flexible de 4 po et chapeau SVT vendus séparément.**

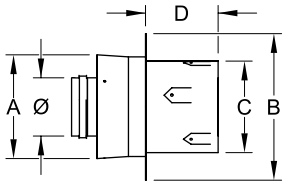
POUCES

Dimensions			
	4CA6	**4CA7**	**4CA8**
Ø	4"	4"	4"
A	6	7	8
B	4	4	4
C	8 1/8	9 1/8	10 1/8

États-Unis seulement, non offert au Canada

Adaptateur pour maçonnerie
(MA)





Raccordez facilement une cheminée de maçonnerie de n'importe quelle dimension à un poêle au gaz autonome avec l'adaptateur inférieur de maçonnerie. Il doit être installé avec l'adaptateur supérieur pour maçonnerie (MTA). **Conduit flexible de 4 po et chapeau SVT vendus séparément.**

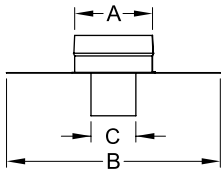
POUCES

Dimensions	
Ø	**4"**
A	6 5/8
B	9 1/2
C	5 7/8
D	3 3/4

États-Unis seulement, non offert au Canada

Adaptateur supérieur pour maçonnerie
(MTA)





Permet d'adapter une gaine flexible de 4" à un système d'évent direct, normalement utilisé avec l'adaptateur inférieur pour maçonnerie (MA). **Conduit flexible de 4 po et chapeau SVT vendus séparément.**

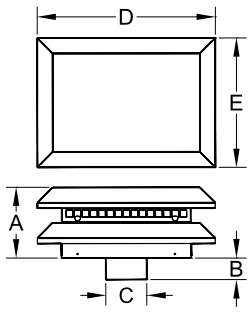
POUCES

Dimensions	
	MTA
A	6 5/8
B	18
C	4

États-Unis seulement, non offert au Canada

Chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel
(PCT)





Ce chapeau en acier inoxydable est conçu pour l'installation d'un évent direct dans une cheminée de maçonnerie qui utilise une gaine flexible en aluminium de 4" pour l'évacuation et la cheminée de maçonnerie. Requiert un solin (CTF ou CTFC). Homologué pour les endroits très venteux. Le pare-vent en option (CTS) peut améliorer le rendement en cas de vent extrême.

POUCES

Dimensions	
A	6 1/2
B	2 3/4
C	3 3/4
D	16 1/2
E	12

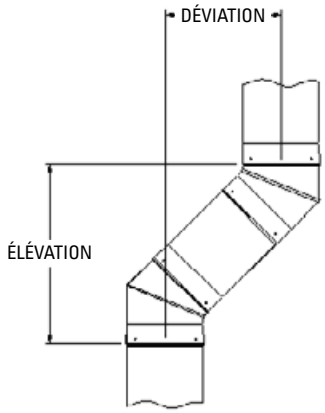
Adaptateur EXCELDirect®

Adaptateurs spécifiques aux exigences des fabricants		
Code de l'adaptateur	**Ø**	**Fabricant**
TM-4AA1	4" x 7"	VERMONT CASTINGS
TM-4AA2	4" x 7"	VALOR
TM-4AA3	4" x 7"	NAPOLEON
TM-4AA3B - peint en noir	4" x 7"	NAPOLEON
TM-4AA4	4" x 7"	KINGSMAN
TM-4AA6	4" x 7"	ARCHGARD
TM-4AA7	4" x 7"	REGENCY
TM-4AA12	4" x 7"	MONTIGO
TM-5AA1	5" x 8"	KINGSMAN
TM-5AA3	5" x 8"	REGENCY
TM-5AA4	5" x 8"	KOZY HEAT
TM-5AA6	5" x 8"	MONTIGO
TM-5AA7	5" x 8"	ARCHGARD
TM-5AA8	5" x 8"	FABER
TM-5AA9	5" x 8"	NAPOLEON

EXCELDirect® s'adapte directement sur collets de raccordement de DuraVent sans la nécessité d'un adaptateur.

EXCELDirect® Tableaux de dévoiement

Spécifications de dévoiement des évents						
LONGUEUR ENTRE LES DÉVIATIONS	**30° Coudes**		**45° Coudes**		**90° Coudes**	
	ÉLÉVATION	**DÉVOIEMENT**	**ÉLÉVATION**	**DÉVOIEMENT**	**ÉLÉVATION**	**DÉVOIEMENT**
4 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	10 3/4	2 7/8	10 1/2	4 3/8	10 3/4	10 3/4
Longueur 6"	14 7/16	5	13 5/8	7 1/2	10 3/4	15 1/4
Longueur 12"	19 5/8	8	17 7/8	11 3/4	10 3/4	21 1/4
Longueur 24"	30	14	26 3/8	20 1/4	10 3/4	33 1/4
Longueur 48"	50 13/16	26	43 3/8	37 1/4	10 3/4	57 1/4
5 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	10 3/4	2 7/8	11 3/4	4 7/8	12"	12"
Longueur 6"	14 7/16	5	14 7/8	8	12"	16 1/2
Longueur 12"	19 5/8	8	19 1/8	12 1/4	12"	22 1/2
Longueur 24"	30	14	27 5/8	20 3/4	12"	34 1/2
Longueur 48"	50 13/16	26	44 5/8	37 3/4	12"	58 1/2



EXCELDirect®

3/5 DPV

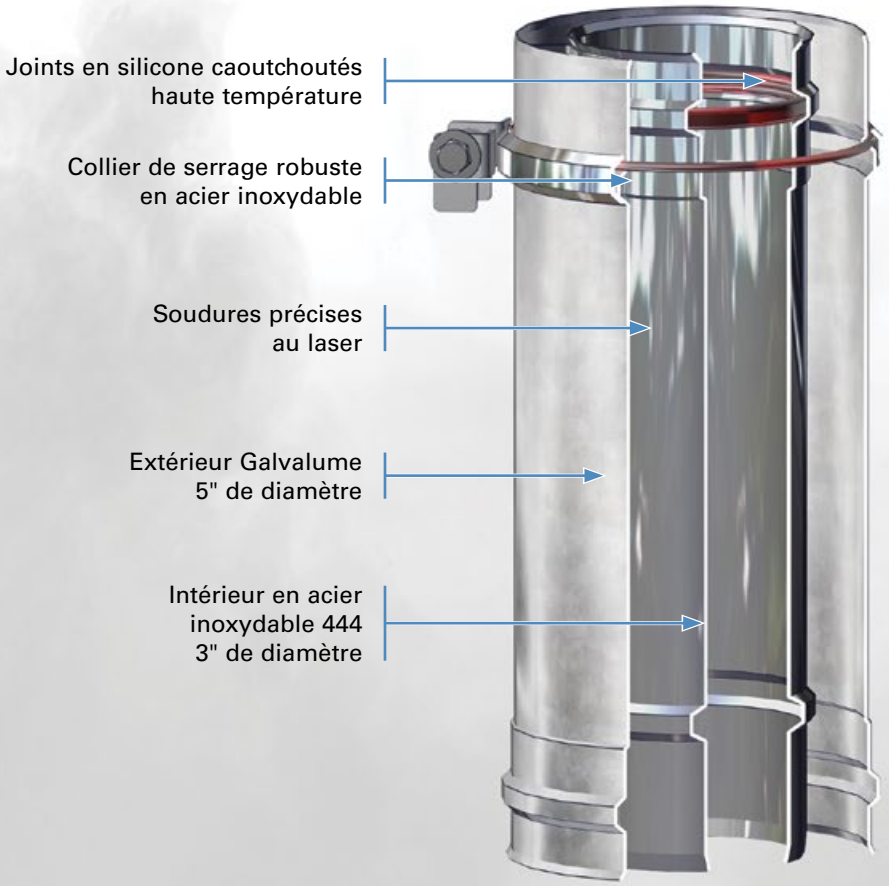
ÉVACUATION DIRECTE POUR APPAREILS AU GAZ
ET AU PROPANE À VENTILATION FORCÉE



EXCELDirect®
3/5 DPV

EXCELDirect® 3/5 DPV est la solution dont vous avez besoin pour vos systèmes pressurisés à ventilation directe. Idéal pour les appareils à évacuation directe forcée en-ligne ou de fin-de-ligne. Il est homologué pour une température nominale plus élevée (550°F / 288°C) que les autres marques (400°F / 204,4°C). L'étanchéité est assurée grâce au joint en silicone haute température à l'intérieur ainsi qu'au joint torique pour le tuyau extérieur : cela signifie qu'il possède les joints les plus étanches du marché.

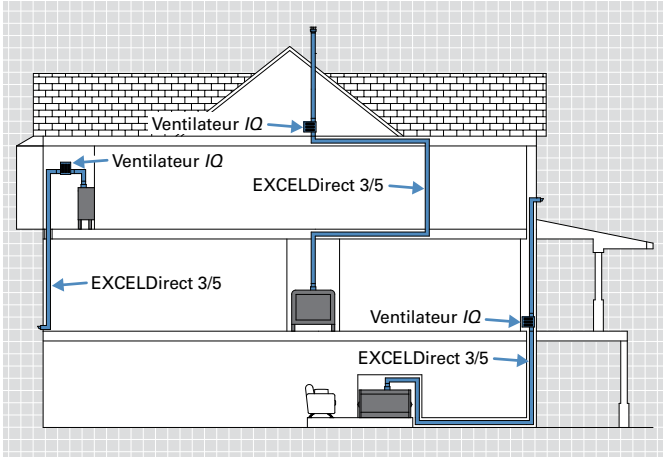
Le tuyau 3/5 s'adapte plus facilement dans les espaces restreints. En l'absence d'un système de verrouillage rotatif, les colliers de serrage viennent solidifier l'assemblage et permettent un meilleur ajustement afin de satisfaire vos exigences d'installation. Aucun adhésif ou produit d'étanchéité ne sont requis et les joints ne sont pas entachés de lubrifiant. Un assemblage simple, rapide et soigné.



Installez votre foyer où bon vous semble

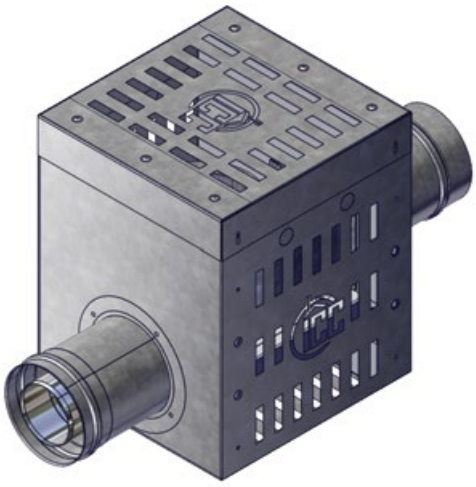
L'emplacement du foyer au gaz n'est plus une contrainte. Avec le système ***IQ*** **(TX-IQFANKIT)**, tout devient possible. Installez jusqu'à 150 pi de conduit d'évacuation sur un seul appareil*. En hauteur, en descente sinueuse ou dans n'importe quelle configuration requise.

Le **ventilateur *IQ***, d'un silence remarquable, génère exactement le tirage nécessaire pour chaque foyer au gaz. Le résultat : un fonctionnement sûr et des performances constantes.



* Consultez le manuel du fabricant de l'appareil pour connaître la longueur de conduit recommandée, qui peut varier selon le fabricant.

Configurez et n'y pensez plus



Ventilateur *IQ*

Les conditions météorologiques sont en constante évolution. Le **système *IQ*** élimine les problèmes liés aux vents violents, aux longues conduites, aux bâtiments en hauteur, aux résidences sur mesure, aux particularités environnementales, etc.

Le **système *IQ* (TX-IQFANKIT)** est équipé d'un **contrôleur *IQ*** intégré qui détecte les variations dans le système et ajuste le **ventilateur *IQ*** à la vitesse optimale, en procédant à des ajustements continus au besoin.

Il suffit de régler la flamme de façon optimale pour le foyer au gaz et le **système *IQ*** s'occupe du reste.

AVANTAGES

- Fonctionnement sécuritaire du foyer au gaz en toutes conditions
- Profil de flamme optimal en tout temps
- Fonctionnement ultrasilencieux
- Utilisation sans tracas et clients plus satisfaits

EXCELDirect® 3/5 DPV Éléments fondamentaux

Composition

Conduit : Acier inoxydable de Type 444, 0,019" d'épaisseur
Paroi extérieure : Acier galvalume, 0,019" d'épaisseur
Joints d'étanchéité : Silicone à haute température

Températures de gaz de combustion autorisées

Température nominale : UL 1738 550° F (288°C)
Température ambiante : + 70° F (38.8°C)

Formats

Diamètre du conduit intérieur : 3 1/4"
Diamètre de la paroi extérieure : 5"
Diamètre évasé de la paroi extérieure : 5 3/8"

EXCELDirect® 3/5 DPV Principes conceptuels

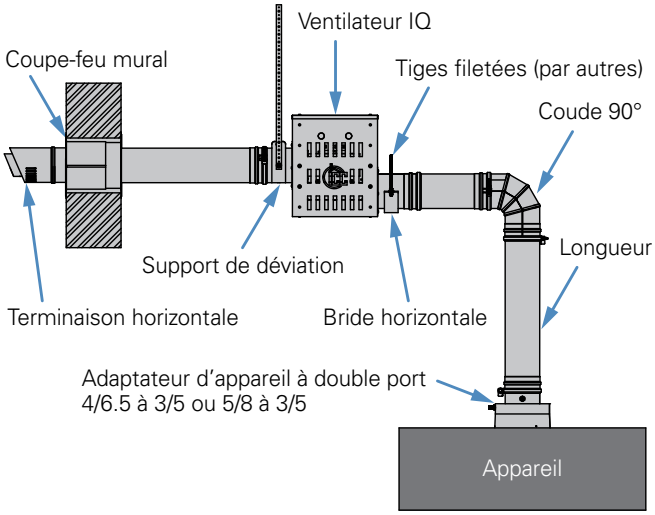
Avant de commencer l'installation, nous vous recommandons de tenir compte des points suivants :

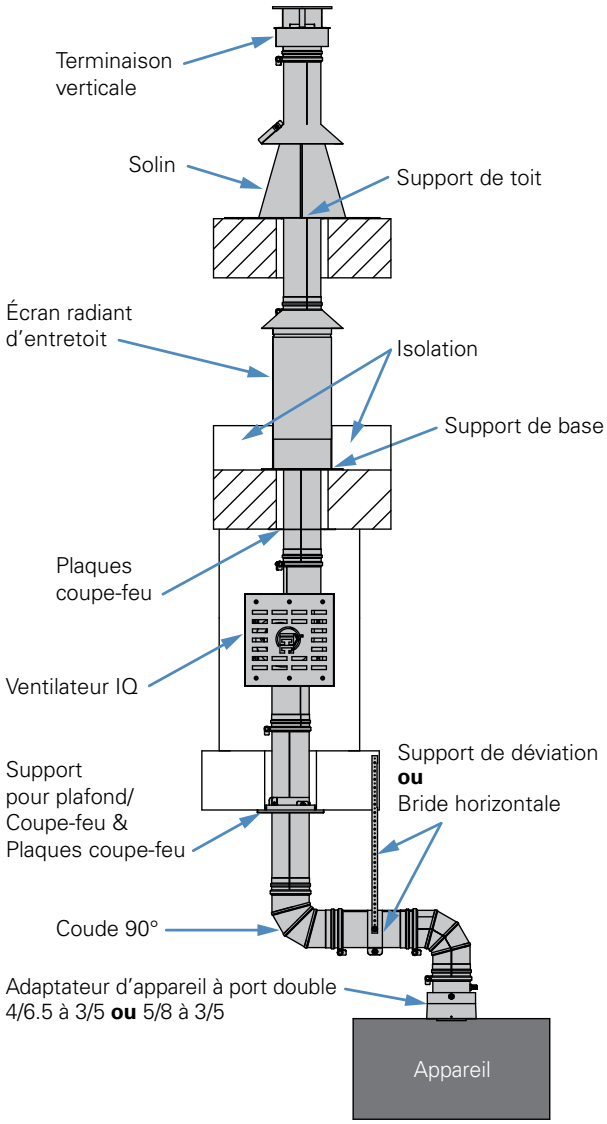
1. Il existe deux façons de raccorder un système d'évent à évacuation directe à un appareil à gaz :
   - L'installation horizontale (par le mur);
   - L'installation verticale (par le toit).
     - Consultez les instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître toutes les configurations possibles
2. Examinez toutes les possibilités pour l'emplacement de l'appareil et la configuration de la ventilation. Essayez de réduire au minimum les modifications à la structure du bâtiment (montants, conduits d'eau, câblage électrique, poutrelles de plafond, chevrons de toit, etc.). Il peut être plus facile de changer l'emplacement de votre appareil que de modifier la structure du bâtiment.
3. Lisez attentivement les manuels d'instructions de l'appareil et du système d'évent. Une bonne planification peut vous faire économiser du temps, du travail et de l'argent.
4. Utilisez uniquement des pièces EXCELDirect® 3/5 *Pressure Vent* (DPV) homologuées à moins que le manuel d'installation du fabricant de l'appareil précise une compatibilité avec une autre marque. N'utilisez jamais de pièces endommagées.
5. Pour une installation horizontale, vous devez tenir compte de la distance entre l'adaptateur de l'appareil à gaz et le mur ainsi que de l'épaisseur du mur et l'élévation verticale (si applicable).
6. L'emplacement de la terminaison horizontale à l'extérieur doit être conforme aux normes d'installation et à la réglementation. Pour connaître les dégagements requis aux États-Unis et au Canada, consultez la rubrique « Emplacement de terminaisons horizontale et verticale » à la page 21 du MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN DU EXCELDirect® 3/5 *PRESSURE VENT*.
7. Pour une installation verticale, vous devez tenir compte de la distance entre la sortie de l'appareil et le plafond, l'épaisseur du plafond, la hauteur entre deux étages et allouer suffisamment de hauteur au conduit au-dessus du toit. Pour connaître les exigences de hauteur, consultez le Tableau 1 et Figure 8 du MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN DU EXCELDirect® 3/5 *PRESSURE VENT*.
8. Pour une installation sur plusieurs étages, les coupe-feux sont requis entre chaque étage. Si une déviation est nécessaire dans l'entretoit, vous aurez besoin de longueurs et de coudes supplémentaires.
9. Consultez le service du bâtiment ou des incendies de votre région pour les permis, les restrictions et les inspections d'installation. Vous pouvez aussi communiquer avec votre représentant d'assurance habitation.
10. Tous les scellants utilisés doivent être employés avant leur date limite.

EXCELDirect® 3/5 DPV Installations typiques

Planifiez votre installation

Exemples d'installations horizontale et verticale de 3/5 DPV

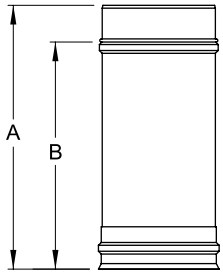




EXCELDirect® 3/5 DPV Descriptions du produit

Longueurs
(35DPL6, 35DPL1, 35DPL2, 35DPL3, 35DPL4)





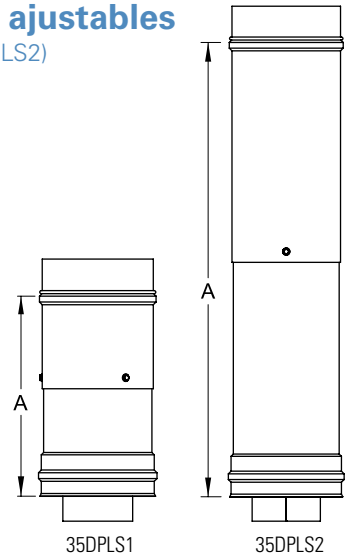
Les longueurs EXCELDirect® 3/5 DPV sont offertes en longueurs de 48", 36", 24", 12" et 6". La paroi intérieure est faite d'acier inoxydable et le fini extérieur en galvalume. Un collier de serrage est inclus avec chaque longueur.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPL6	5 3/4	4
35DPL1	11 3/4	10
35DPL2	23 3/4	22
35DPL3	35 3/4	34
35DPL4	47 3/4	46

Longueurs ajustables
(35DPLS1, 35DPLS2)





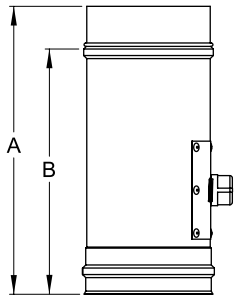
Les longueurs ajustables permettent à l'installateur d'ajuster le système à la longueur requise pour tout type d'installation. Les longueurs ajustables doivent être installées au-dessus d'une longueur fixe en ligne droite sans quoi elle ne pourra s'ajuster à un coude. Un collier de serrage est inclus. Optionnel : Roulette de calfeutrage de silicone.

POUCES

Dimensions		
Code	**A Min**	**A Max**
35DPLS1	6 1/8	9
35DPLS2	12 1/8	21

Longueur drain
(35DPLD)





Si un drain est requis conformément aux instructions du fabricant de l'appareil ou aux normes locales, installez une longueur drain 12" (LD) horizontalement ou verticalement. Consultez les instructions d'installation de l'appareil ou du fabricant pour les exigences relatives au drainage. Un collier de serrage est inclus.

POUCES

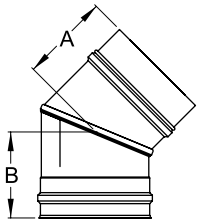
Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPLD	11 3/4	10

**3/4 port de longueur NPT*

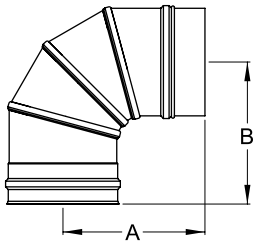
Coudes 45° & 90°

(*35DPE45, 35DPE90)









Une déviation sera requise si l'évent ne peut pas passer directement au-dessus de l'appareil. Les coudes EXCELDirect® 3/5 DPV sont disponibles en 45° et 90°. La paroi intérieure en acier inoxydable est soudée aux joints pour s'assurer qu'il n'y ait aucune fuite. Le fini extérieur est en galvalume. Un collier de serrage est inclus avec chaque coude.

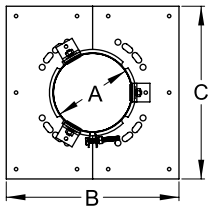
POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPE45	4 1/8	4
35DPE90	6 5/8	6 5/8

Support de base

(35DPBS)





Le support de base (BS) est le type de support le plus couramment installé et il peut être utilisé à n'importe quel niveau de plancher, y compris sur les revêtements de sol non combustibles. À la verticale, il peut supporter jusqu'à 40' de conduit d'évent. Le support de base (BS) peut également être utilisé pour supporter une course horizontale d'évent.

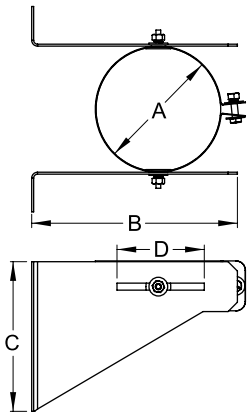
POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPBS	5	11	11

Support mural

(35DPWS)





Pour les conduits de ventilation passant parallèlement à un mur, le support mural (WS) peut supporter l'évent pour permettre un dégagement de 1" à 4 1/4" de la paroi d'un mur. Le support mural peut supporter jusqu'à 30' de conduit d'évent.

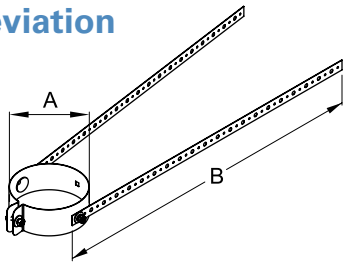
POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
35DPWS	5	8 1/4	6	3 1/2

Support de déviation

(35DPOS)





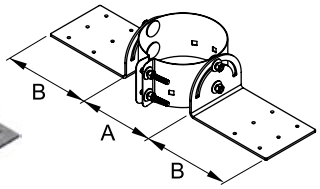
Utilisez un support de déviation (OS) pour le dévoiement d'une course verticale d'évent et éviter une charge excessive sur les coudes. Le support de déviation (OS) peut également être utilisé pour supporter une course horizontale d'évent.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPOS	5	24

Support de toit
(35DPSR)



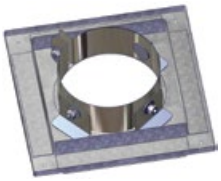


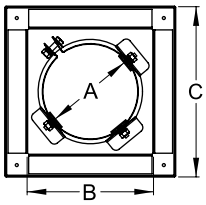
Le support de toit (SR) est conçu pour supporter l'évent sur une surface plane ou inclinée. Il peut être installé soit de manière à ce que le collet soit à l'extérieur du toit ou de sorte qu'il soit placé à l'intérieur de l'ouverture dans le toit. Les plaques coupe-feu (FSP) ne sont pas nécessaires au niveau du toit, mais peuvent être utilisées comme renfort supplémentaire. Il peut supporter jusqu'à 30' de conduit d'évent.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPSR	5	6 1/8

Support pour plafond / coupe-feu
(35DPFS)





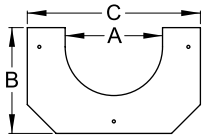
Le support pour plafond / coupe-feu (DPFS) est le choix idéal lorsqu'il s'agit d'un système encloisonné à l'intérieur du bâtiment. Il est conçu pour être utilisé dans les constructions à structure en bois et soutient la longueur sous le plancher. Il peut être installé au-dessus des solives, cependant, un coupe-feu additionnel sera nécessaire par le bas. Une plaque coupe-feu (FSP) est incluse avec le support pour plafond / coupe-feu. Le support pour plafond / coupe-feu peut supporter jusqu'à 30' de conduit d'évent.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPFS	5	6 5/8	9

Plaques coupe-feu
(35DPFSP)





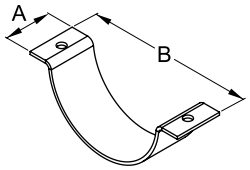
Les plaques coupe-feu (FSP) sont composées de deux pièces demi-circulaires identiques. Elles sont nécessaires sur chaque plafond (installé par le dessous) ou mur (intérieur et extérieur) pour empêcher la circulation d'air et d'eau entre les pièces ou les étages. Elles ne sont pas nécessaires au niveau du toit. EXCELDirect® 3/5 DPV propose différents supports coupe-feu afin de s'adapter à toutes les situations.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPFSP	5	5 1/2	9

Bride horizontale
(35DPHB)





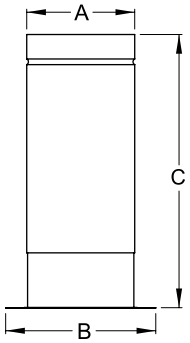
La bride horizontale est une demi-bride en acier galvanisé conçue pour soutenir l'évent sur sa course horizontale. La distance maximale entre les brides horizontales est de 10 pieds. En général, on utilise une tige filetée et des pièces de fixations de 1/4" de diamètre ou plus pour fixer la bride à la structure du plafond (non fournies). Il est également possible d'utiliser du ruban de plomberie ou tout autre dispositif de suspension avec une capacité nominale de 500 lb ou plus.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPHB	2	7

Écran radiant d'entretoit
(35DPAS)



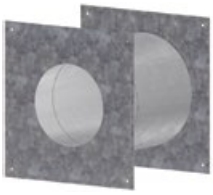


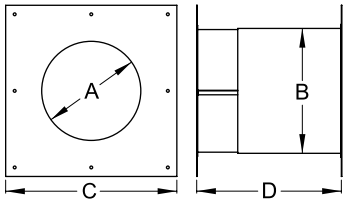
L'écran radiant d'entretoit (AS) est utilisé lorsque le système de ventilation n'est pas cloisonné dans l'entretoit. La hauteur peut être ajustée de 17 3/8" à 32". Un chevauchement de 1" est requis. Fixez la hauteur à l'aide des vis autotaraudeuses fournies. Aucun scellant n'est nécessaire. L'écran radiant d'entretoit inclut un collet de solin (SC).

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPAS	7 7/8	11	16 - 28

Coupe-feu mural
(35DPWT)





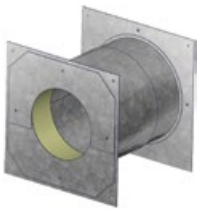
Le coupe-feu mural (isolé ou non) s'agrandit pour s'adapter à des épaisseurs de mur variant de 5 3/4" à 10 1/2". La version isolée a une capacité d'isolation soutenue et une étanchéité qui prévient les pertes de chaleur. Deux plaques coupe-feu (FSP) sont incluses avec le coupe-feu mural (PWT) et le coupe-feu mural isolée (PWTI).

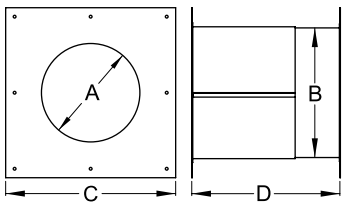
POUCES

Dimensions				
Code	**A**	**B**	**C**	**D**
35DPWT	5 1/2	6 7/8	9 1/2	5 3/4 - 10 1/2
35DPWTI	5 1/2	6 7/8	9 1/2	5 3/4 - 10 1/2

**Le coupe-feu mural peut être ajusté à l'épaisseur d'un mur plus mince, référez-vous au manuel d'installation.*

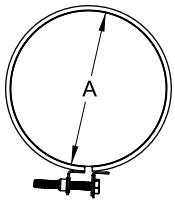
Coupe-feu mural isolé
(35DPWTI)





Collier de serrage
(35DPLB)



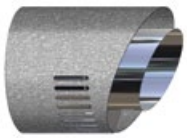


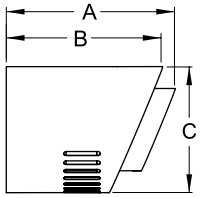
Le collier de serrage est conçu pour couvrir le joint de la cheminée. Le collier est fixé avec un boulon de 7/16". Inclus : Tous les articles applicables.

POUCES

Dimensions	
Code	**A**
35DPLB	5

Terminaison horizontale
(35DPHT)





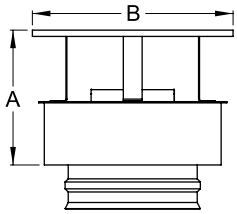
Notre terminaison horizontale (DPHT) a été repensée afin d'améliorer son esthétisme et simplifier son installation. Sa paroi extérieure est en galvalume et elle a été soumise à des essais dans des conditions de vents forts. Référez-vous au manuel d'installation de l'appareil du fabricant pour connaître les restrictions concernant les longueurs minimale et maximale du système d'évacuation, au nombre de coudes ainsi qu'au rapport entre la longueur horizontale et l'élévation verticale du conduit

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPHT	6 3/4	3 3/4	5

Terminaison verticale
(35DPVT)





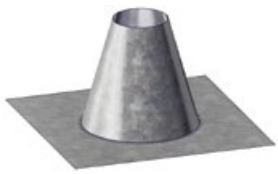
Notre terminaison verticale (PVT) est composée d'une enveloppe extérieure en galvalume et d'une enveloppe intérieure en acier inoxydable. Elle est testée dans des conditions de vent violent. Elle est certifiée pour les installations à fort vent où l'évent se termine verticalement. Il ne peut pas être installé horizontalement. Un collier de serrage est inclus avec le PVT.

POUCES

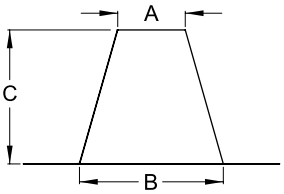
Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPVT	5 3/8	8

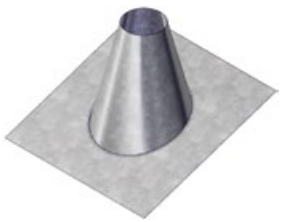
REDESSINÉ

Solins
(35DPF, 35DPFA, 35DPFB)

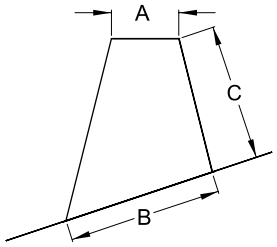


35DPF



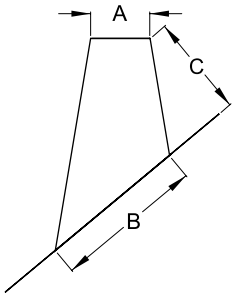


35DPFA





35DPFB



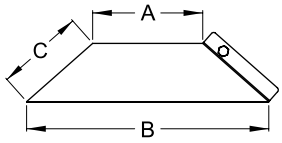
Les solins sont faits de galvalume et ils couvrent un large éventail d'inclinaisons de toiture. Des solins ventilés (VF, VFA, VFB) et non-ventilés (F, FA, FB) sont disponibles. Les solins incluent les collets de solin (SC)

POUCES

Dimensions					
Code	**Pente**	**Base larg. x long.**	**A**	**B**	**C**
35DPF	Plat - 2/12	21 x 21	5 1/2	11 3/4	11
35DPFA	1/12 - 7/12	23 x 23	5 1/2	12 5/8	11 1/4
35DPFB	8/12 - 12/12	21 x 26	5 1/2	13 7/8	9 1/2

Collet de solin
(35DPSC)





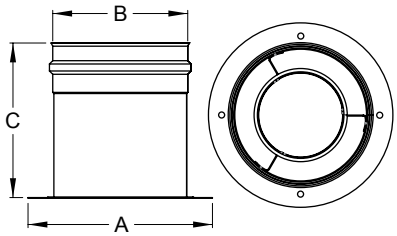
Nos collets de solin sont faits d'acier galvalume et ils sont requis avec nos solins réguliers et nos solins ventilés EXCELDirect® 3/5 DPV ainsi que l'écran radiant d'entretoit. Tous les collets de solin doivent être scellés à l'aide d'un scellant en silicone afin de prévenir l'infiltration d'eau.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPSC	5	11	4

Adaptateur d'entrée de ventilateur
(35DPFIA)





Non nécessaire lors de l'utilisation d'un ventilateur *IQ*.

L'adaptateur d'entrée de ventilateur est idéal pour les espaces restreints. Il permet de raccorder directement le conduit EXCELDirect® 3/5 DPV à l'entrée d'un ventilateur.

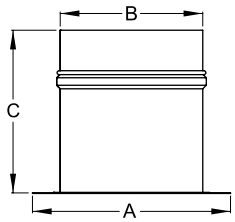
L'adaptateur d'entrée de ventilateur (FIA) remplace l'entrée existante du ventilateur. Les joints doivent être scellés avec du scellant Mil-Pac, appliqué sur le conduit intérieur ainsi que sur la bride inférieure. Le scellant n'est pas inclus; un collier de serrage est toutefois fourni.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPFIA	7	5	5 7/8

Adaptateur de sortie de ventilateur
(35DPFOA)





Non nécessaire lors de l'utilisation d'un ventilateur *IQ*.

L'adaptateur de sortie de ventilateur est idéal pour les espaces restreints. Il permet de raccorder directement le conduit EXCELDirect® 3/5 DPV à la sortie d'un ventilateur.

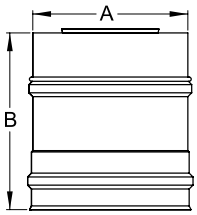
L'adaptateur de sortie de ventilateur (FOA) remplace la sortie existante du ventilateur. Les joints doivent être scellés avec du scellant Mil-Pac, appliqué sur le conduit intérieur ainsi que sur la bride inférieure. Le scellant n'est pas inclus; un collier de serrage est toutefois fourni.

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPFOA	7	5	5 3/4

Adaptateur femelle ICC/CVS®
(35DPFAD)





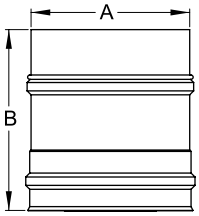
L'adaptateur universel femelle (FAD) raccorde l'EXCELDirect® 3/5 DPV aux entrées d'appareils ou de ventilateurs certifiés par le fabricant. Le FAD permet de passer du 3/5 DPV à du Duravent CVS® du côté de l'entrée du ventilateur. Le FAD est fixé à l'aide du collet de serrage d'adaptateur inclus. Deux colliers de serrage (LB) sont inclus. Du silicone (non inclus) devra être appliqué pour sceller les joints. Référez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour plus d'informationssur les évacuations directes forcées et les connexions électriques requises.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPFAD	5	5 3/4

Adaptateur mâle CVS®/ICC
(35DPMAD)





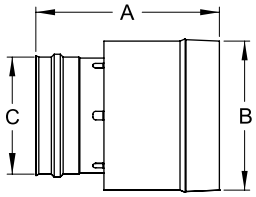
L'adaptateur universel mâle (MAD) raccorde l'EXCELDirect® 3/5 DPV aux sorties d'appareils ou de ventilateurs certifiés par le fabricant. Le MAD permet de passer du Duravent CVS® à du 3/5 DPV du côté de la sortie du ventilateur. Le MAD est fixé à l'aide du collet de serrage d'adaptateur inclus. Deux colliers de serrage (LB) sont inclus. Du silicone (non inclus) devra être appliqué pour sceller les joints. Référez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour plus d'informations sur les évacuations directes forcées et les connexions électriques requises.

POUCES

Dimensions		
Code	**A**	**B**
35DPMAD	5	5 3/4

Manchon d'agrandissement 3/5 DPV à EXCELDirect® 4 x 6 5/8"
(35DPI34)





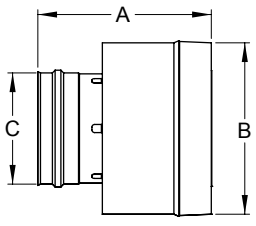
Conçus pour augmenter le diamètre du système DPV de 3/5" à un système EXCELDirect 4 x 6 5/8".

POUCES

Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPI34	8	6 1/2	5

Manchon d'agrandissement 3/5 DPV à EXCELDirect® 5 x 8"
(35DPI35)





Conçus pour augmenter le diamètre du système DPV de 3/5" à un système de EXCELDirect® 5 x 8".

POUCES

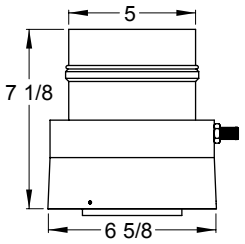
Dimensions			
Code	**A**	**B**	**C**
35DPI35	8	7 7/8	5

L'adaptateur EXCELDirect® 3/5 DPV est autorisé avec les appareils approuvés par le fabricant. **Référez-vous à la liste des fabricants certifiés ci-dessous.**

Aucun port – pour les appareils ne nécessitant pas de port de pression.
Port simple – pour les appareils qui utilisent qu'un seul port de pression.
Port double – pour les systèmes de ventilateur *IQ*.

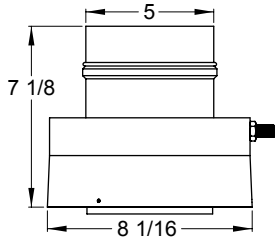
Adaptateur 4 x 6 5/8" DV à 3/5 DPV

(35DPR43NP, 35DPR43SP, 35DPR43DP)

Adaptateurs / Réducteurs EXCELDirect® 3/5 DPV			
Appareils / Adaptateur 4/7 à 3/5			
Sans port (DPR43NP)	**Port simple (DPR43SP)**	**Port double (DPR43DP)**	
			
35DPR43NP n'a aucun port	35DPR43SP a un port	35DPR43DP a deux ports	
Référez-vous à la liste des fabricants certifiés pour les adaptateurs à la fin de cette section.			

Adaptateur 5 x 8" DV à 3/5 DPV

(35DPR53NP, 35DPR53SP, 35DPR53DP)

Adaptateurs / Réducteurs EXCELDirect® 3/5 DPV			
Appareils / Adaptateur 5/8 à 3/5			
Sans port (DPR53NP)	**Port simple (DPR53SP)**	**Port double (DPR53DP)**	
			
35DPR53NP n'a aucun port	35DPR53SP a un port	35DPR53DP a deux ports	
Référez-vous à la liste des fabricants certifiés pour les adaptateurs à la fin de cette section.			

EXCELDirect® 3/5 DPV et système *IQ*
Liste des fabricants certifiés

Cheminée 3/5			Système *IQ*
Fabricant Certifié	**Adaptateur d'appareil**	**Adaptateur de ventilateur**	**Ventilateur et contrôleur**
Ortal Fireplaces	35DPR43SP 35DPR53SP	35DPMAD 35DPFAD	
Urbana Fireplaces, Sherwood Industries Ltd.	35DPR43NP 35DPR53NP	35DPI34	
Flare Fireplaces	35DPR43NP 35DPR53NP	35DPMAD 35DPFAD	
CF&D Fireplaces	35DPR43DP 35DPR53DP	Non requis	✓
Camina & Schmid Fireplaces	35DPR43DP 35DPR53DP	Non requis	✓
Valor Fireplaces	35DPR43DP 35DPR53DP	Non requis	✓

Principes conceptuels des cheminées pour foyers

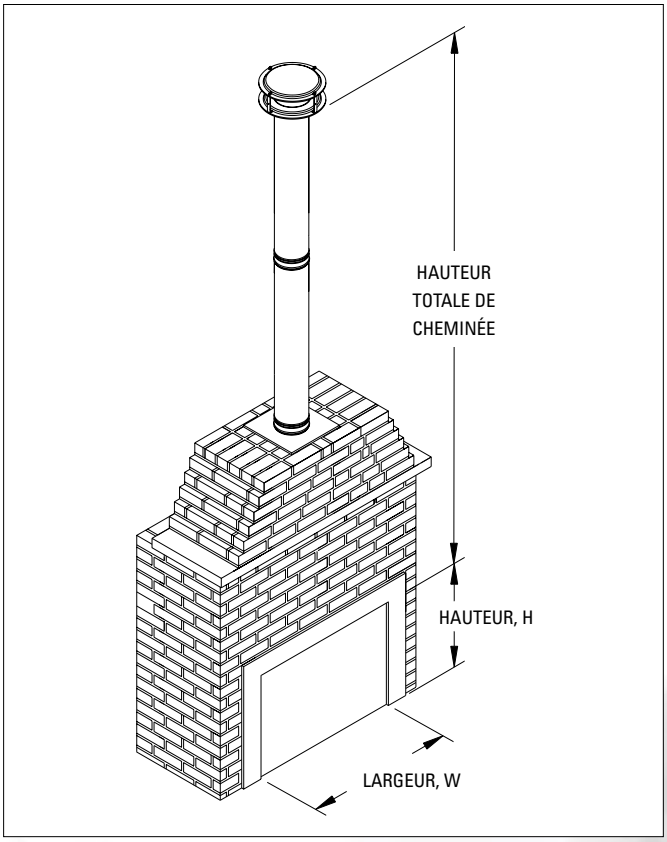
Dimensionnement de la cheminée et hauteur du conduit

L'information suivante vous permet de déterminer la dimension et la hauteur totale de la cheminée requise pour assurer un bon fonctionnement. Cette information se veut un guide seulement. Il existe plusieurs autres facteurs à considérer pour assurer un tirage efficace lors d'une installation spécifique.

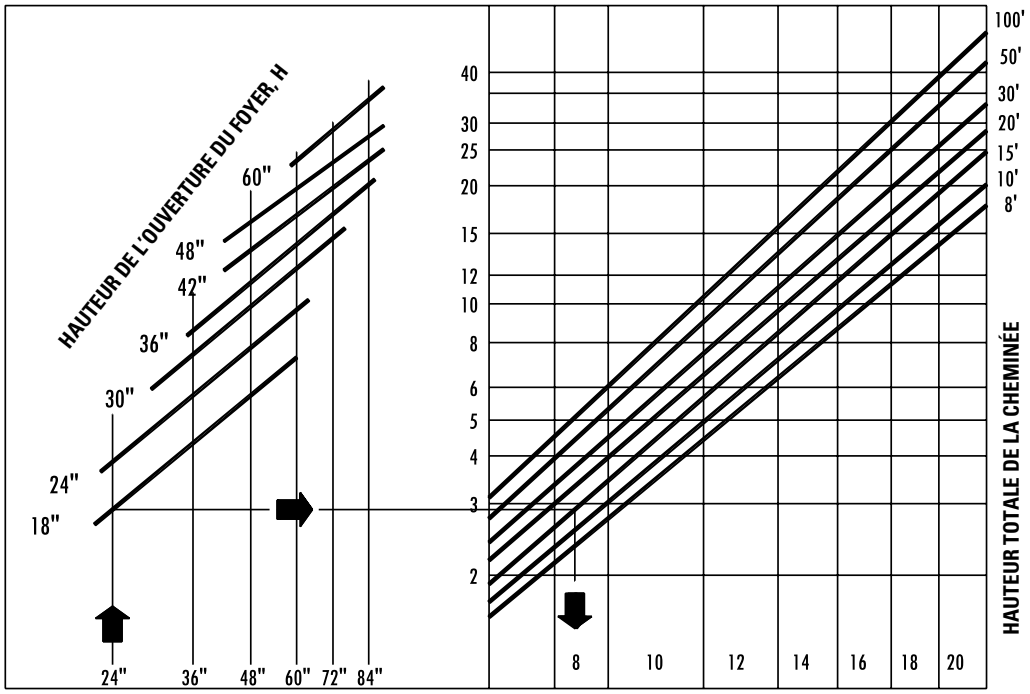
Dimensionnement des cheminées pour foyers

Le tableau ci-dessous détermine les dimensions d'une cheminée pour un foyer à âtre ouvert. Pour les foyers fabriqués en usine et les poêles à bois, utilisez les dimensions spécifiées par le fabricant de l'appareil. Dans la plupart des cas, il s'agit du diamètre de la buse de l'appareil.

Si vous avez besoin d'assistance pour des modèles à formes plus complexes, tels qu'un foyer à multiples côtés ou un foyer ouvert, n'hésitez pas à nous joindre par téléphone, télécopieur ou par courriel. Notre département d'ingénierie se fera un plaisir de vous aider à déterminer le calibrage de la cheminée, les spécifications des matériaux ou pour toute autre information technique.



Exemple : Un foyer ayant une ouverture de 24" de largeur par 18" de hauteur avec 15' de cheminée nécessite une cheminée de 8" de diamètre.



Principes conceptuels des hauteurs de cheminée

Hauteur recommandée du conduit

Lorsque la dimension de la cheminée a été déterminée, il y a deux facteurs à considérer lors du calcul de la hauteur optimale du système - l'altitude et la course de la cheminée. Plus l'altitude est élevée et plus la cheminée doit être haute pour assurer le même tirage qu'une installation située au niveau de la mer. Plus la course de la cheminée est complexe, (plusieurs tés, coudes, etc. dans le système) plus la cheminée doit être élevée pour assurer le même tirage qu'une cheminée en ligne droite.

La hauteur globale minimale de tout système de cheminée est 12' pour une cheminée verticale sans dévoiement, située au niveau de la mer.

Vous devez augmenter la hauteur verticale du système pour compenser les courses horizontales, les tés et les coudes. Afin de compenser pour :

Un té	**Ajouter 3 pieds à la hauteur minimale.**
Un coude 45°	**Ajouter 1 pied à la hauteur minimale.**
Un coude 90°	**Ajouter 2 pieds à la hauteur minimale.**
Chaque pied de course horizontale	**Ajouter 2 pieds à la hauteur minimale.**
Chaque 1 000 pieds au-dessus du niveau de la mer	**Ajouter 4 % à la hauteur minimale.**

Exemple 1
Maison construite au niveau de la mer

Un poêle à bois est installé à l'étage principal d'une maison à un seul palier, située au niveau de la mer. La cheminée est installée avec un coude à 90°, dans un té à travers le mur. La course est ensuite verticale et traverse le toit. Pour déterminer la hauteur globale minimale, additionnez :

Hauteur globale minimale =	12 pieds
1 1/2 pied de course horizontale =	3 pieds
Un « té » =	3 pieds
Un coude à 90° =	2 pieds
Hauteur additionnelle =	8 pieds

La hauteur globale minimale requise pour la cheminée est 12' + 8 pi = 20 pi

Exemple 2
Maison identique construite à 8 000 pieds

Pour déterminer la hauteur globale minimale, ajoutez 32 % (4 % par 1000') à la hauteur calculée dans l'exemple précédent :

20 pieds + 32 % = 26,4 pieds

Si la maison était construite à une altitude de 5 000 pieds, la hauteur totale serait :

20 pieds + 20 % (4 % par 1 000 pieds) = 24 pieds

Hauteur minimale recommandée du conduit à partir de la buse de l'appareil (pieds)

	Nombre de coudes								
Élévation au-dessus du niveau de la mer (pieds)	0	2 X 15°	2 X 30°	2 X 45°	4 X 15°	4 X 30°	4 X 45°	1	2
0-1000	12	13	15	16	14	18	20	18	20
1000-2000	12 1/2	13 1/2	15 1/2	16 1/2	14 1/2	19	20 1/2	19	21
2000-3000	13	14	16	17	15	19 1/2	21 1/2	19 1/2	21 1/2
3000-4000	13 1/2	14 1/2	17	18	15 1/2	20	22 1/2	20	22 1/2
4000-5000	14	15	17 1/2	18 1/2	16	21	23	21	23
5000-6000	14 1/2	15 1/2	18	19	17	21 1/2	24	21 1/2	24
6000-7000	15	16	18 1/2	20	17 1/2	22 1/2	25	22 1/2	25
7000-8000	15 1/2	16 1/2	19	20 1/2	18	23	25 1/2	23	25 1/2
8000-9000	16	17	20	21	18 1/2	24	26 1/2	24	26 1/2
9000-10000	16 1/2	17 1/2	20 1/2	22	19	24 1/2	27	24 1/2	27

Un maximum de deux dévoiements, soit quatre coudes, est permis.

1. Cette colonne montre la hauteur requise pour un poêle qui évacue à l'arrière dans 18" de conduit horizontal raccordé à un té.
2. Cette colonne montre la hauteur requise pour un poêle qui évacue sur le dessus avec un coude à 90° et une course horizontale de 18" raccordée à un té.

Le tableau ci-dessus peut être utilisé pour déterminer la hauteur minimale requise de plusieurs installations.

Index

EXCEL | Cheminée isolée en acier inoxydable

Anneaux de finition inclinés 13
Bride de pignon 14
Bride de toit 15
Bride de toit coupe-neige 15
Chapeau de pluie 15
Collet de solin 18
Collier de serrage 14
Cône de solin ventilé 17
Coudes 11
Coupe-feu plat EXCEL 18
Coupe-feu radiant 18
Coupe-feu radiant d'entretoit 19
Coupe-feu radiant d'entretoit pour plafond cathédral 19
Coupe-feu radiant de toit 18
Coupe-feu radiant mural 13
Coupe-feu radiant pour plafond cathédral 18
Coupe-feu radiants muraux isolés à angle 14
Coupe-neige 15
Couvercle de té 10
Finition de vinyle universelle 15
Finition en acier inoxydable pour EWRS 13
Gaine rigide de coupe-feu radiant 19
Longueur isolée télescopique 10
Longueurs isolées 10
Manchon d'isolation pour support 13
Plaque d'ancrage 14
Plaque d'ancrage avec registre 14
Prolongement de conduit 14
Prolongement de support 12
Rainure murale 15
Registre de cheminée 10
Renfort pour bride de toit 15
Solin de pignon 17
Solins 16
Solins à base flexible 17
Solins de toit de métal 16
Solins ventilés 17
Solive télescopique 14
Support carré 12
Support de déviation 11
Support de toit 11
Support rond 12
Support rond isolé 12
Supports muraux - Brides murales 11
Supports muraux prolongés 11
Tés isolés 10
Trousse de quincaillerie 14

ULTRANoir | Tuyau de poêle à double paroi

Adaptateur coupe-feu pour maçonnerie 25
Adaptateur pour clapet barométrique 25
Adaptateur pour maçonnerie 25
Adaptateur pour poêle 24
Anneau de finition conique 26
Collet de finition 25
Coudes 23
Longueur télescopique 23
Longueurs 23
Longueurs ajustables 23
Manchon d'agrandissement 24
Manchon d'ovale à rond 24
Manchon d'ovale à rond 8" - 6" 24
Manchon de réduction 24
Registre 25
Tés 23

EXCELPrime | Tuyau de poêle à simple paroi

Adaptateur pour clapet barométrique 33
Adaptateur pour maçonnerie 34
Bouclier thermique 34
Coude 32
Coude 90° de nettoyage 32
Coude à degré variable 32
Coude ajustable 90° 32
Couvercle de té 31
Entretoise de bouclier thermique 34
Longueur 31
Longueur ajustable 31
Longueur télescopique 31
Manchon d'agrandissement 33
Manchon d'ovale à rond 33
Manchon de réduction 33
Obturateur de cheminée de maçonnerie 34
Prolongement de conduit ajustable 12" 33
Registre 31
Té 31

EXCEL | Gaine rigide pour cheminée de maçonnerie

Adaptateurs de gaine flexible 41
Boîtier de déviation 42
Chapeau de pluie 42
Coude pour adaptateur de gaine flexible 40
Coudes 40
Coupe-feu mural isolé 41
Couvercle de té 40
Longueur ajustable 39
Longueurs 39
Manchon d'agrandissement et manchon de réduction 41
Prolongement pour ITH 41
Support de base 42
Supports supérieurs 42
Té à section télescopique 39
Té à verrouillage rotatif 40
Té de base disjoint 39

Modèle RIS | Cheminée isolée de grand diamètre

Base de chapeau 46
Bride de toit 48
Bride murale 48
Chapeau de pluie 46
Collier de serrage 49
Coudes 45
Coupe-feu cathédral d'entretoît 50
Coupe-feu de toit 49
Coupe-feu radiant pour Rumford 1500 de 12" 49
Coupe-feu radiant RIS avec rallonge 46
Coupe-feu radiant/toit cathédral 50
Coupe-feu radiants muraux isolés à angle 49
Longueurs 45
Longueurs télescopiques 45
Pare-étincelles 46
Plaque d'ancrage 46
Plaque d'ancrage avec registre 46
Plaque d'ancrage avec registre Isokern 46
Plaque d'ancrage Isokern 46
Prolongement de conduit 48
Registre de cheminée 46
Solin ventilé canadien pour les foyers Rumford 1500 50
Solins de toit 47
Support de déviation 48
Support de toit 48
Support mural 48
Tés isolés 45
Tuyau de coupe-feu radiant flexible 50

EXCELPellet | Évacuation d'appareil à granules ou à biocarburant

Adaptateur conique pour poêle 61
Adaptateur de cheminée type A 59
Adaptateur de gainage de cheminée type A 60
Adaptateur de gaine flexible femelle 60
Adaptateur de gaine rigide 5" 60
Adaptateur en té de gaine flexible 60
Adaptateur en té pour poêle 56
Adaptateur pour maçonnerie 59
Adaptateur pour poêle à démontage rapide 61
Adaptateur pour poêle Harman 61
Adaptateur pour solin de toit de métal 64
Adaptateur universel pour poêle 61
Chapeau de conversion 60
Chapeau horizontal 62
Chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel 63
Chapeau vertical 62
Collets de solin 64
Cône de tirage ajustable 62
Coude ajustable 57
Coude de nettoyage 57
Coudes 57
Coupe-feu mural avec air extérieur intégré 58
Coupe-feu mural avec canalisation d'air extérieur 58
Coupe-feu mural isolé 58
Couvercle de té 57
Joints de type Harman 61
Longueur de nettoyage 56
Longueurs 56
Manchon d'agrandissement conique 3" - 4" 58
Pare-étincelles 62
Pare-étincelles pour chapeau vertical 62
Pare-vent 62
Rallonge pour coupe-feu mural 58
Solin à tuile d'argile pour chapeau traditionnel 63
Solin universel pour chapeau traditionnel 63
Solins 63
Support carré/coupe-feu radiant 59
Support de serrage 63
Support mural ajustable 59
Support pour plafond/coupe-feu radiant 59
Té de nettoyage 57
Tés 56

EXCELDirect® | Évacuation directe pour appareils au gaz

Adaptateur coaxial à colinéaire – Appareil 78
Adaptateur coaxial pour flex 78
Adaptateur colinéaire supérieur 78
Adaptateur de cheminée préfabriquée 76
Adaptateur de cheminée type A 79
Adaptateur de maçonnerie co-linéaire 78
Adaptateur pour maçonnerie 79
Adaptateur pour solin de toit de métal 74
Adaptateur supérieur pour maçonnerie 79
Anneau de finition, plaque de finition 70
Chapeau périscopique 73
Chapeau pour adaptateur de maçonnerie traditionnel 79
Chapeau traditionnel colinéaire 77
Chapeau vertical 73
Chapeau vertical pour encastrable 76
Chapeaux horizontaux 72
Collets de solin 74
Conduit flexible d'aluminium 76
Coude ajustable 69
Coudes 30°, 45° et 90° 69
Coupe-feu mural isolé 70
Coupe-feu radiant d'entretoit/coupe-feu 71
Disque restricteur 74
Écran thermique/pare-vent pour chapeau horizontal 72
Longueur télescopique 68
Longueurs 68
Longueurs ajustables 68
Manchon de réduction 5" – 4" 71
Manchon de réduction 8" – 5" 71
Pare-vent 73
Protecteur de vinyle 73
Raccord de gaine flexible 77
Rallonge pour coupe-feu mural 70
Solin à tuile d'argile pour chapeau traditionnel 77
Solin à tuile d'argile pour chapeau vertical pour encastrable (IVT) 76
Solin ajustable 74
Solin pour cheminée de maçonnerie (ivt) 76
Solin universel pour chapeau traditionnel 77
Solin universel pour chapeau vertical pour encastrable (IVT) 76
Support de déviation 71
Support de serrage 77
Support mural ajustable 71
Support pour plafond/Coupe-feu 69
Support rond et support carré/Coupe-feu radiant 70
Trousse de conversion pour cheminée en maçonnerie 75
Trousse de flex co-linéaire horizontale 3x3 75
Trousse de sortie horizontale 68
Trousse flexible co-linéaire préfabriquée 3x3 75
Trousses d'aluminium flexible 75

EXCELDirect® 3/5 DPV | Évacuation directe pour appareils au gaz et au propane à ventilation forcée

Adaptateur 4 x 6 5/8" DV à 3/5 DPV 92
Adaptateur 5 x 8" DV à 3/5 DPV 92
Adaptateur d'entrée de ventilateur 90
Adaptateur de sortie de ventilateur 91
Adaptateur femelle ICC/CVS® 91
Adaptateur mâle CVS®/ICC 91
Bride horizontale 88
Collet de solin 90
Collier de serrage 89
Coudes 45° & 90° 87
Coupe-feu mural 89
Coupe-feu mural isolé 89
Écran radiant d'entretoit 88
Longueur drain 86
Longueurs 86
Longueurs ajustables 86
Manchon d'agrandissement 3/5 DPV à EXCELDirect® 4 x 6 5/8" 91
Manchon d'agrandissement 3/5 DPV à EXCELDirect® 5 x 8" 91
Plaques coupe-feu 88
Solins 90
Support de base 87
Support de déviation 87
Support de toit 88
Support mural 87
Support pour plafond / coupe-feu 88
Terminaison horizontale 89
Terminaison verticale 89



RSF
FOYERS AU BOIS

RSF Foyers au Bois est une division d'ICC et l'un des plus grands manufacturiers nord-américains de foyers à combustion propre à haut rendement. Depuis plus de vingt ans, RSF conçoit des produits pour poêle à bois dernier cri et fabrique aussi la plus grande gamme de foyers favorables à l'environnement offerte sur le marché aujourd'hui.



FOYERS RENAISSANCE
MAGNIFIQUEMENT ÉCOLOGIQUE

Foyers Renaissance est une ligne de foyers écologiques haut de gamme s'étant mérité plusieurs prix de distinction, offrant une vue incomparable du feu ainsi que des émissions très basses.

VIP | VIC | IS

ICC Cheminées fabrique une grande variété de systèmes de cheminées commerciales et industrielles. Nous fabriquons des cheminées isolées pressurisées pour des appareils allant de chaudières à pression et de fours industriels à des systèmes d'échappement pour moteurs diesels. ICC peut fournir un service complet d'ingénierie et de design allant du calibrage préliminaire de cheminée et des spécifications du matériel requis jusqu'aux dessins très détaillés d'assemblage AUTO CAD 3D.



COMPAGNIE DE CHEMINÉES INDUSTRIELLES INC.

Visitez notre site Web à l'adresse www.icc-rsf.com.

400, boul. J.-F. Kennedy, St-Jérôme (Québec) Canada, J7Y 4B7
Tél. : 450 565-6336 | Télec. : 450 565-6519

XL-CAT-F-2027