

UNE DES CAUSES PRINCIPALES D'INCENDIES DE CHEMINÉES EST LE FAIT DE NE PAS MAINTENIR LE DÉGAGEMENT REQUIS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE QUE CETTE CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE EN CONFORMITÉ AVEC CES DIRECTIVES SEULEMENT



Les numéros de pièces et description pour le système de cheminée MODÈLE GTL / UTL :

Le modèle GTL (Galva Temp gros), et l'UTL (Ultra Temp gros) font partie du système de cheminée Selkirk (SCS). Le numéro de pièce est préfixé avec le diamètre intérieur, suivie par trois lettres identifiant le système suivi par l'identifiant de la pièce. Tous les pièces du Modèle GTL et contiennent les lettres GTL ou UTL dans leur préfixe. Schémas 1 et 2 montrent les noms et l'emplacements des pièces de cheminée couramment utilisés. Ces chiffres utilisent uniquement la dernière partie du numéro de pièce. Le numéro de pièce complet est préfixé avec le diamètre intérieur, suivie par le modèle de la cheminée et l'identifiant de la pièce. (Voir les schémas 1 et 2).

EXEMPLE :

Modèle UTL
|
Dia. intérieur 16po — **16UTL-36** — Longueur de 36po
16UTL-AIS — Écran thermique

Modèle GTL
|
Dia. intérieur 16po — **16GTL-36** — Longueur de 36po
16GTL-AIS — Écran thermique

PERMIS

Contactez votre agent local du service du bâtiment ou de la sécurité-incendie concernant les permis, restrictions et inspections d'installation dans votre région.

DÉGAGEMENT / AIR LIBRE SEULEMENT

Le dégagement minimum au modèle GTL / UTL signifie un ESPACE D'AIR SEULEMENT. Le dégagement à la cheminée, et les espaces autour des supports ne doivent pas être remplis avec aucun type d'isolant. Voir le tableau 1 pour les dégagements requis. Dans les greniers avec un isolant en vrac ou un isolant soufflé, Il est permis de bâtir une enceinte avec le dégagement requis ou d'utiliser un écran thermique pour créer et maintenir le dégagement adéquat minimal.

AVERTISSEMENT SUR L'ISOLANT À BASE DE CELLULOSE

L'isolant à base de cellulose est très susceptible de s'enflammer



AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions d'installation pourrait provoquer **UN INCENDIE, UN EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE OU LA MORT**. Si vous ne comprenez pas les exigences d'assemblage, composez le numéro indiqué dans les instructions, ou consultez notre site Web au www.selkirkcorp.com.

ou de couvrir s'il vient en contact avec une cheminée chaude. Le dégagement d'air libre SEULEMENT s'applique à tous les isolants soufflés mais surtout à l'isolant à base de cellulose qui peut être composé de vieux journaux et d'autres matériaux à base de cellulose. L'écran thermique ou une enceinte complète avec des arrêts d'incendie appropriés doivent être utilisés pour maintenir toutes les isolants à une bonne distance de la cheminée.

DIAMÈTRES ET APPLICATIONS

ÉTATS-UNIS - GTL et UTL

Modèle GTL / UTL 1700°F est un système complet de cheminée testé et homologué à la norme UL 103. Le modèle GTL / UTL se fait en diamètre de 16po, 18po, 20po, 22po et 24po. Toutes les tailles se conforme complètement aux exigences de la norme pour les cheminées d'usine, construits résidentiel Type et appareil de chauffage de la norme ANSI / UL 103.

Les cheminées installées conformément à ces instructions seront conformes aux normes nationales de sécurité telles que NFPA 31, 54 et 211. Modèle GTL / UTL peut être utilisé pour le gaz, le bois et les appareils à combustibles liquides lorsque dimensionné en conformité avec les instructions du fabricant de l'appareil.

CANADA - GTL/UTL

Modèle GTL/UTL 1000°F est un système de cheminée complètement testée et homologuée à la norme ULC/ORD-C959 pour les cheminées industrielles de 540°C et 760°C. Modèle GTL/UTL est disponible en diamètre de 16po, 18po, 20po, 22po et 24po. Toutes les tailles sont entièrement conformes aux exigences de la norme pour les cheminées industrielles de 540°C et 760°C. En vertu de cette norme, GTL/UTL est également homologué pour des températures maximales des gaz de combustion ne dépassant pas 1400°F (760°C).





Modèle GTL/UTL est également testée et homologuée à la norme ULC-S604 pour cheminée préfabriquée de type A dans lequel les températures des gaz de combustion ne dépassent pas 540°C (1000°F).

Cheminées installés conformément à ces instructions doivent être conformes aux codes d'installation suivantes, CAN/CSA-B149.1 et 2 et CAN/CSA-B139.

N.B. : Le modèle GTL/UTL **n'est pas** homologué selon la norme CAN/ ULC-S629. N'installez pas un système GTL/UTL sur un foyer de maçonnerie sans avoir contacté les autorités de votre région pour approbation.

Tableau 1 Dégagement minimal aux combustibles			
	Cheminée d'usine de type résidentiel UL 103 (1700°F)	Cheminée 1000°F ULC/ORD-C959 et ULC-S604	Cheminée 1400°F ULC/ORD-C959
16"	2"	2"	2"
18" - 24"	2"	3"	3"

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION

 LISTED MH6673 USA: UL 103 HT (4" to 8"); UL 103 (10" to 24") Canada: CAN/ULC-5604 (4" to 24") and ULC/ORD-C959 (16" to 24")	RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART	PIÈCE COMPOSANTE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE RÉSIDENTIEL D'IMMEUBLE
	MODÈLE: UT / UTL MODEL:	
MINIMUM AIR SPACE CLEARANCE TO COMBUSTIBLES 2" (50mm) OR AS ESTABLISHED BY FACTORY SUPPLIED SPACERS AND SUPPORT ASSEMBLY. FOLLOW MANUFACTURERS INSTALLATION INSTRUCTIONS PACKAGED WITH SUPPORT ASSEMBLY. SUITABLE FOR INTERIOR AND EXTERIOR INSTALLATION. WARNING! FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS COULD CAUSE FIRE, CARBON MONOXIDE POISONING, OR DEATH. IF YOU ARE UNSURE OF THE INSTALLATION REQUIREMENTS VISIT OUR WEBSITE: WWW.SELKIRKCORP.COM.		ESPACE POUR L'AIR MINIMALE AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES 2" (50mm) OU TEL QUE DÉTERMINÉ PAR LE FABRICANT DU COUPE-FEU. DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUIVANT LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU MANUFACTURIER EMPAQUETÉES AVEC LE SUPPORT. CONVIENT À UNE INSTALLATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE. AVERTISSEMENT! NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PEUT CAUSER FEU, EMPOISON- NEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE OU LA MORT, SI VOUS ÊTES INCERTAINS SUR LES PROCÉDURES D'INSTALLATION, VEUILLEZ COMMUNIQUER EN VISITANT NOTRE SITE: WWW.SELKIRKCORP.COM.
LISTED PER CANULC-S604 FOR CONNECTION TO LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 540° C OR LESS. ALSO FOR USE WITH SPECIFIC FACTORY-BUILT FIREPLACES WHERE SPECIFIED IN THE FIREPLACE MANUFACTURERS INSTALLATION INSTRUCTIONS.	CANADA	HOMOLOGATION CANULC-S604 POUR EMBRAN- CHER AUX APPAREILS CHAUFFANT UN COMBUSTIBLE LIQUIDE OU A GAZ PRODUISANT NORMALEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE 540°C OU MOINS. PEUT AUSSI ÊTRE UTILISÉ AVEC FOYERS PRÉ- FABRIQUÉS LORSQUE SPÉCIFIÉ DANS LES DIRECTIVES D'INSTALLATION DU MANUFACTURIER DU FOYER.
Part # : No. de pièce: SAMPLE LABEL	 1 23456 78901 2	
 GRAND RAPIDS, MI	09/21/18	12 REV0 1890090135

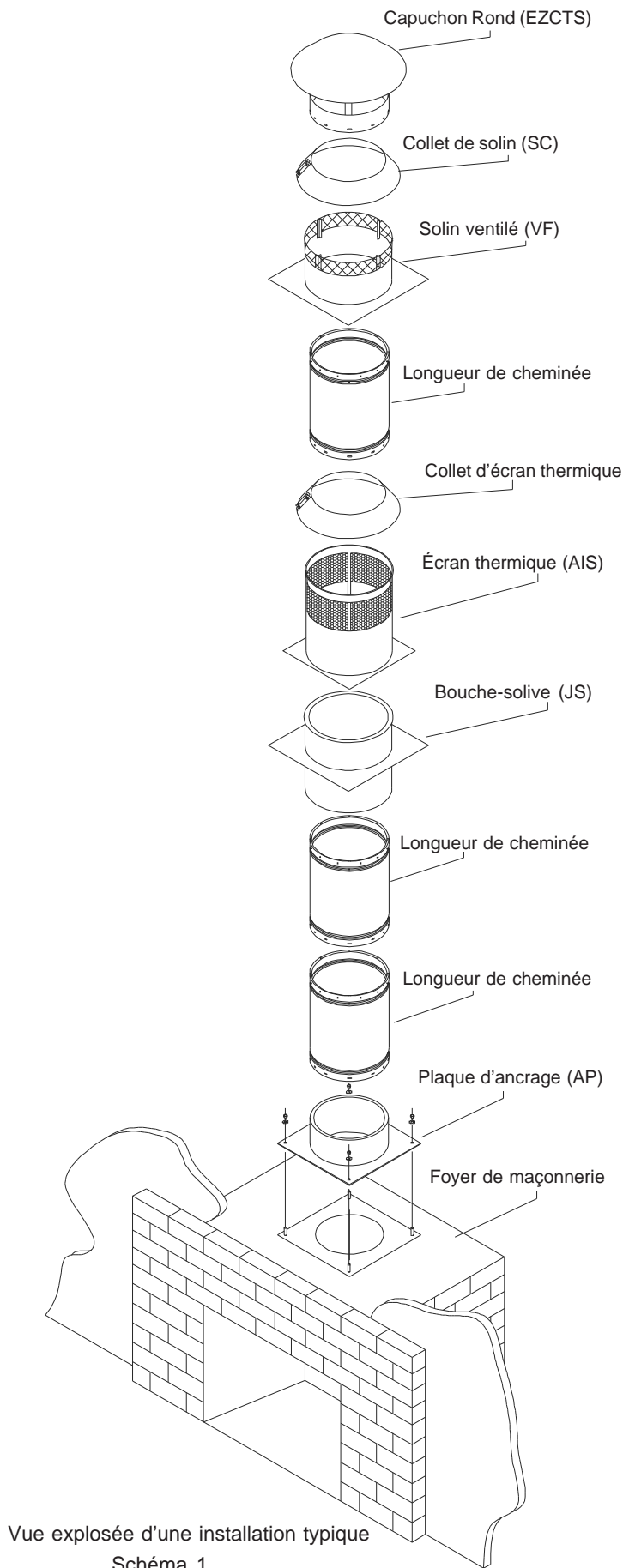
 LISTED MH6673 USA: UL 103 HT (4" - 8"); UL 103 (10" to 24") Canada: CANULC-S604 (4" - 24"); ULC/ORD-C959 (16" - 24") CANULC-S603 - ONLY FOR INTERIOR - Model/modèle CI-Sentinel (8" - 8")	RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART	PIÈCE COMPOSANTE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE RÉSIDENTIEL D'IMMEUBLE
	MODEL / MODELE: UT / UTL	
SELKIRK CHIMNEY SYSTEM		
PART NUMBER: NO. DE PIÈCE: SAMPLE LABEL	 1 23456 78901 2	
PRODUCT #: 123456789012345678	09/24/18	12 REV0 1890100135

CANADA - GTL/UTL

Écran thermique de grenier et le scellement de la cheminée à toute pénétration de l'enveloppe du bâtiment (Canada)

Dans les greniers avec un isolant en vrac ou un isolant soufflé, un écran thermique doit être utilisé pour créer et maintenir le dégagement d'air libre minimal aux combustibles. La hauteur de l'écran thermique doit correspondre à la quantité d'isolant requis par le code national du bâtiment. Lorsque qu'il y a des restrictions en hauteur qui ne permet pas l'utilisation de l'écran thermique, il est permis de construire une enceinte avec un dégagement selon le tableau 1 de la cheminée jusqu'au-dessous du toit. Installer une bouche solive sur le côté du plafond.

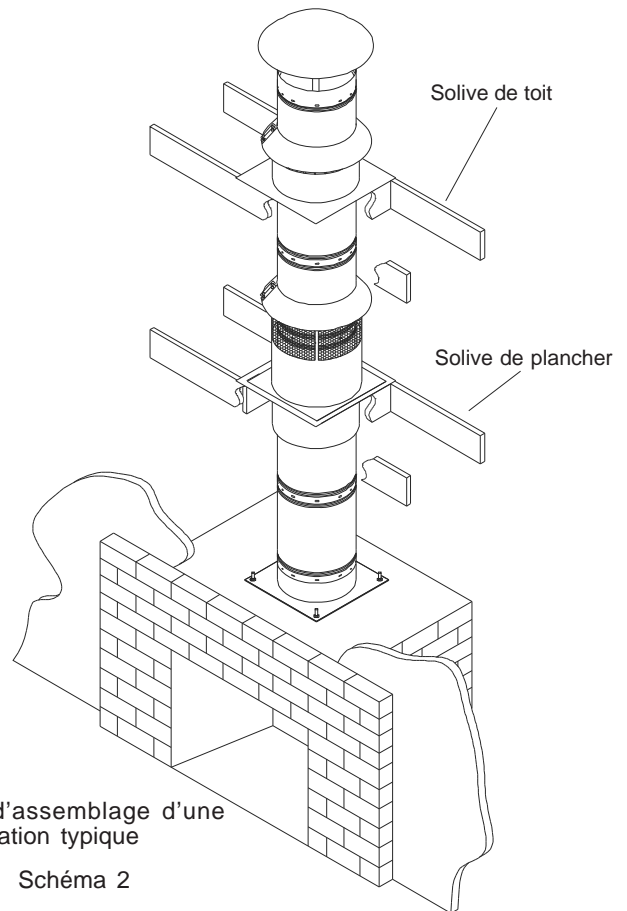
Au niveau où la cheminée pénètre dans la barrière d'air / vapeur, une attention particulière est requise. Sceller la barrière au coupe-feu, bouche solive, écran thermique ou bague murale en utilisant un composé calfatage approprié conformément aux exigences de code du bâtiment local.



NOTE:

Utilisez uniquement les composants et accessoires homologués avec le modèle GTL /UTL. N'essayez pas de fabriquer votre propre support ou accessoires.

Ces instructions générales pour le modèle GTL/UTL sont empaquetées avec les plaques d'ancrage homologuées. Elles couvrent des précautions importantes de sécurité pour l'installation, l'opération et l'entretien de votre cheminée. Quiconque qui installe le modèle de cheminée GTL/UTL devrait revoir ces instructions ainsi que celles fournies avec les autres pièces du système de cheminée. Les pièces de cheminée homologuées de Selkirk sont produites sous le cadre de l'inspection et le programme d'homologation d'Underwriters Laboratories, Inc. Chaque pièce porte l'étiquette avec la marque d'homologation illustrée ici.



Modèle GTL / UTL est conçu pour une ventilation de gravité et est adapté pour des applications impliquant des foyers de maçonnerie et les cheminées de maçonnerie existantes (États-Unis seulement).

Les appareils non résidentiels qui peuvent causer une pression positive dans la cheminée devraient utiliser un système de Selkirk le modèle PS ou IPS.

HAUTEUR DE CHEMINÉE ET TAILLE

Suivez les instructions du fabricant de l'appareil pour déterminer le diamètre de la cheminée et les dégagements requis entre les matériaux combustibles et votre appareil de chauffage. Ne jamais choisir une cheminée avec un diamètre intérieur plus petit que la sortie de votre appareil.

Taille de cheminée: (Dimension intérieure)	16"	18"	20"	22"	24"
Dimension minimal de l'ouverture (Carré)	22" x 22"	24" x 24"	26" x 26"	28" x 28"	30" x 30"

Si vous connectez à un foyer de maçonnerie, ces instructions contiennent un "Tableau de sélection" de sorte que vous pouvez correctement trouver la taille de votre système basé sur sa hauteur et de l'ouverture du foyer. (Voir schéma 3).

Avant de commencer l'installation de la cheminée, assurez-vous que la taille choisie est adéquate pour le foyer et la hauteur choisie pour le chapeau de cheminée est suffisamment élevée pour se conformer aux exigences du code du bâtiment. Les cheminées doit se prolonger au moins 3 pieds au-dessus du plus haut point où elle passe par le toit d'un immeuble et, à pas moins que de 2 pieds au-dessus de toute portion de l'immeuble dans un rayon de 10 pieds. (Normes d'installation B149 et B139). Voir le tableau suivant.

LORSQUE VOUS INSTALLER VOTRE CHEMINÉE, RAPPELLER VOUS...SÉCURITÉ D'ABORD

Vous pouvez très bien avoir une connaissance de base de la menuiserie et de l'utilisation d'outils à main. Toutefois, il est important que vous examiniez également les règles de sécurité sur les pages suivantes. Si vous avez un doute sur votre capacité à compléter votre installation de manière habile, vous devriez prendre des dispositions pour une installation professionnelle.

RÈGLES DE SÉCURITÉ LORS DE L'INSTALLATION

1. Lisez toutes les feuilles d'installation. Recherchez-les dans les cartons d'emballage ou demandez la série complète à votre détaillant ou télécharger à notre site www.selkirkcorp.com. Gardez-les à portée de la main et conservez-les pour référence future. Si la cheminée est installée par une personne autre que le propriétaire, ils doivent fournir au propriétaire les instructions d'installation une fois que l'installation est complète.

2. Consulter les codes du bâtiment, d'installation et d'incendie de votre localité pour les exigences affectant l'appareil de chauffage et sa cheminée.

3. Procurez-vous un permis de construction pour l'appareil ainsi que pour la cheminée. Contactez les codes du bâtiment ou d'incendie pour les exigences affectant les restrictions et l'inspection d'installation dans votre région.

4. Soyez très prudent autour du filage électrique et assurez-vous qu'il soit solidement attaché loin de toute pièce de la cheminée selon les dégagements trouvés au tableau 1. Si le filage doit être relocalisé, faite appel à un électricien professionnel.

6. Porter des gants lorsque vous manipuler des pièces de métal en feuille à rebords coupants.

7. Assurez-vous que les outils électriques sont en bonne états et mis à terre.

Outils et autres équipements

Équipement que vous pourriez avoir besoin:

- Perceuse/tournevis
- Pistolet à cafeutrer
- Tournevis (Phillips & Standard)
- Scie à guichet ou sauteuse
- Échelle
- Gants et chaussures appropriées
- Marteaux
- Fil à plomb
- Cisailles
- Niveau
- Lunettes de sécurité
- Ruban métrique

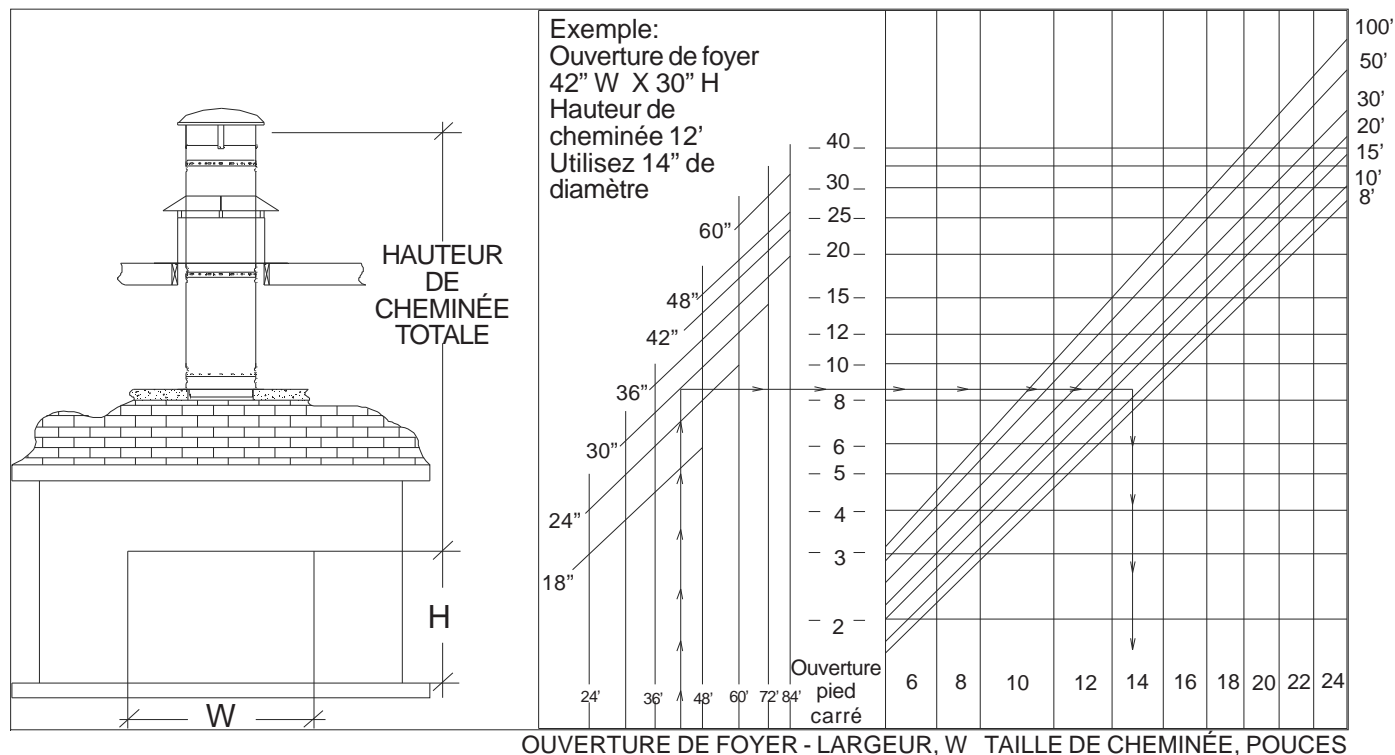


Schéma 3 - Tailles de cheminée pour foyer

Matériaux vous pouvez avoir besoin:

- Mortier
- Attaches de maçonnerie 1/4" x 2", rondelles et écrous
- Calfeutrant non-durcissant étanche
- RTV à la silicone 600°F
- Clous 8D
- Clous de toiture
- Vis à métaux en acier inoxydable #8 x 1/2"

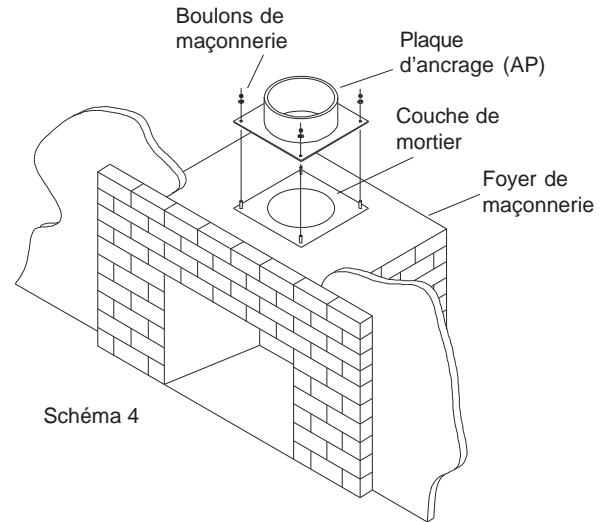
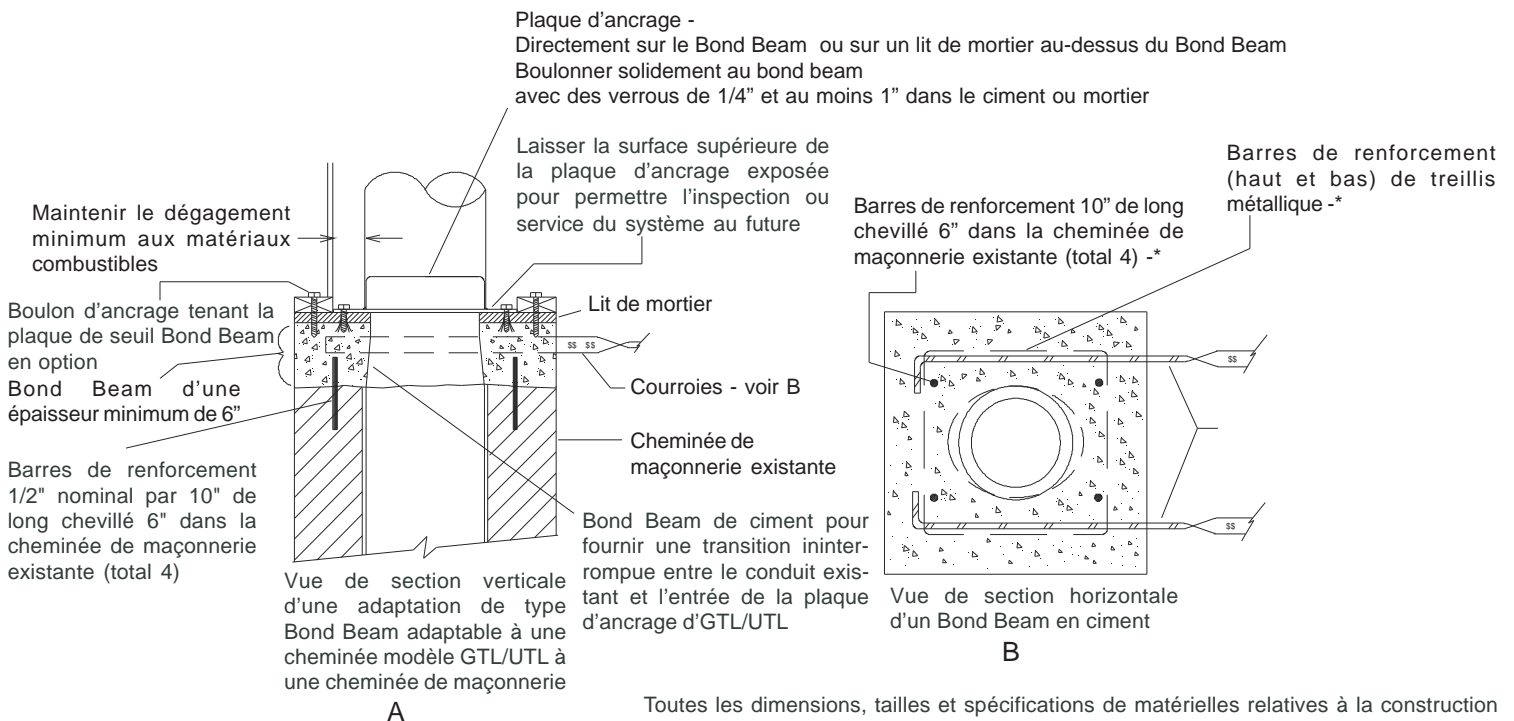
PLAQUE D'ANCRAGE (AP)

La plaque d'ancrage (AP) permet d'installer le modèle de cheminée GTL/UTL sur un foyer de maçonnerie. La plaque d'ancrage peut également être utilisée pour installer sur une cheminée de maçonnerie existante. Le procédé de fabrication de la transition d'une cheminée de maçonnerie existante au GTL/UTL est connue comme la méthode de la transition "Bond Beam" et est détaillé au schéma 5a.

Fixation à un foyer de maçonnerie:

1. Utilisez les 4 trous sur la plaque comme un gabarit pour localiser le placement de ces verrous. Boulonner solidement quatre (4) verrous de 1/4" x 2" au sommet du foyer de maçonnerie.
2. Appliquer une couche de mortier autour de l'ouverture d'une épaisseur de 3/4" et 3" de largeur. Assurez-vous que le bout fileté des verrous se termine un minimum de 1" au-dessus du mortier.
3. Pendant que le mortier est encore humide, placer et niveler la plaque d'ancrage sur les boulons prolongés. Sécurisez solidement avec une rondelle et écrou sur chaque écrou (voir schéma 4).
4. Vérifiez que la plaque d'ancrage soit d'aplomb et permettre au mortier de sécher.
5. Installez une longueur de cheminée sur la plaque d'ancrage et sécuriser en place avec 4 vis de métaux # 8 x 1/2 ". Jusqu'à 35' de cheminée peut être utilisé sur la plaque d'ancrage. Utilisez un résupport intérieur (RI) pour chaque 16' de cheminée additionnelle.

Pour installer à une cheminée de maçonnerie existante en utilisant la méthode de transition "Bond Beam":



La cheminée de maçonnerie devrait être de niveau à la hauteur appropriée. Un Bond Beam de ciment doit être correctement construits par une personne/entrepreneur qualifié comme démontré au schéma 5a. Sauf contrairement indiquer par le code du bâtiment, le Bond Beam devrait être d'une épaisseur minimum de 6" et devrait avoir une transition ininterrompue et lisse de la cheminée de maçonnerie existante à l'entrée de la plaque d'ancrage.

Le modèle GTL/UTL doit être dimensionnée de telle sorte que sa surface transversale intérieure est à peu près équivalente à celle de la cheminée de maçonnerie existante.

Bien qu'il soit pas obligatoire, il est recommandé d'appliquer une couche de mortier d'une épaisseur de 3/4" sur le dessus du Bond Beam et de fixer en place la plaque d'ancrage sur la couche de mortier avec l'utilisation de quatre (4) verrous de 1/4" x 2" (voir schémas 5a et 5b). Peu importe, la surface supérieure (soit Bond Beam ou mortier) doit être de niveau.

Toutes les dimensions, tailles et spécifications de matérielles relatives à la construction d'un Bond sont sous réserve de modification par les exigences des codes locaux

Si une enceinte doit être construite autour de la cheminée SCS, assurez-vous d'intégrer l'exigence de dégagement d'espace d'air libre appropriée (voir le tableau 1).

Longueurs droites / SÉCURITÉ DES JOINTS

Modèle GTL / UTL est disponible en longueurs de 12", 18", 24" et 36". À partir de la plaque d'ancrage (AP), placé l'extrémité d'entrée (partie femelle) de la longueur sur l'extrémité de sortie (partie male) de la longueur précédente jusqu'à qu'il soit. Fixer en place avec quatre (4) vis de métal # 8 x 1/2" en acier inoxydable (voir note ci-dessous) en les insérant dans les trous alignés. Les vis de métal doivent être également espacées autour du joint (voir schéma 6).

N.B. : Il est permis d'utiliser des vis de zinc lors de la sécurisation / rejoindre Modèle GTL (mur externe galvanisé) avec les longueurs ou les coudes. Ne pas utiliser des vis de zinc avec modèle UTL (mur externe inoxydable).

COUDE ISOLÉS 30° / DÉCALAGE

Les coudes de 30° pour les cheminées Selkirk de grand diamètre adapte la cheminée pour les installations là où elle ne peut pas être situé directement au-dessus de la course verticale initiale de cheminée. Le décalage maximum permissible est de 30 degrés à la verticale. La longueur inclinée maximale permissible est de 96" à moins d'être re-supporter

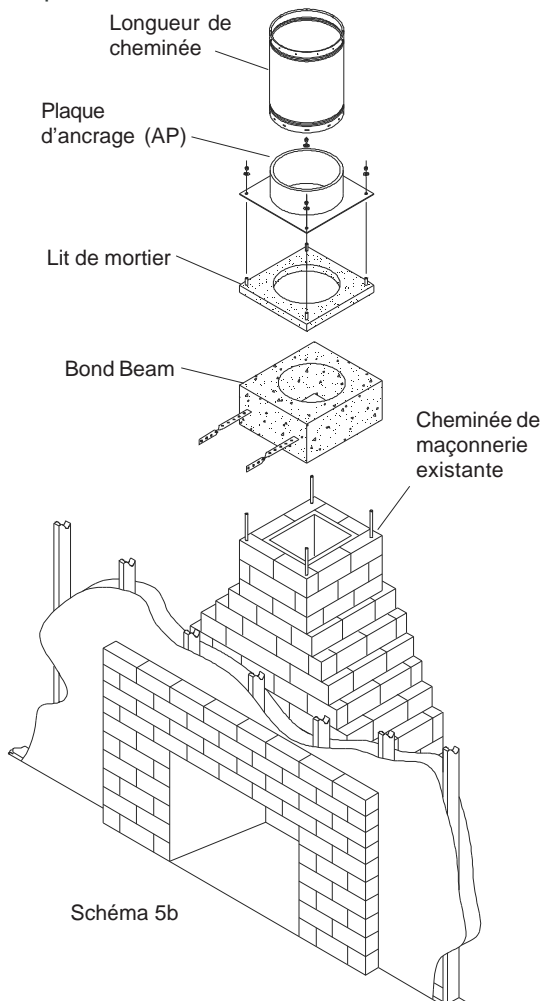
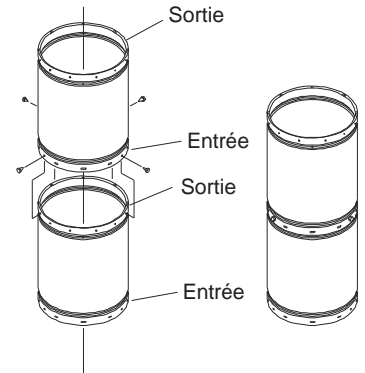


Schéma 5b

tous les 4 pieds. Deux décalages sont permis par système (voir le schéma 7).

Re-supporter la cheminée à la première section au-dessus du coude supérieure en utilisant un re-support intérieur. Si les sections décalées d'une cheminée sont dans une zone occupée intérieur, ils doivent être entièrement cloisonnés avec le dégagement minimal d'air libre requis (voir le tableau 1).

Un minimum de quatre (4) vis de métal # 8 x 1/2" en acier inoxydable (voir note) doit être utilisé pour la sécurisation d'un coude de décalage à l'autre ou à une longueur et doit être également espacées autour de la circonférence du joint.



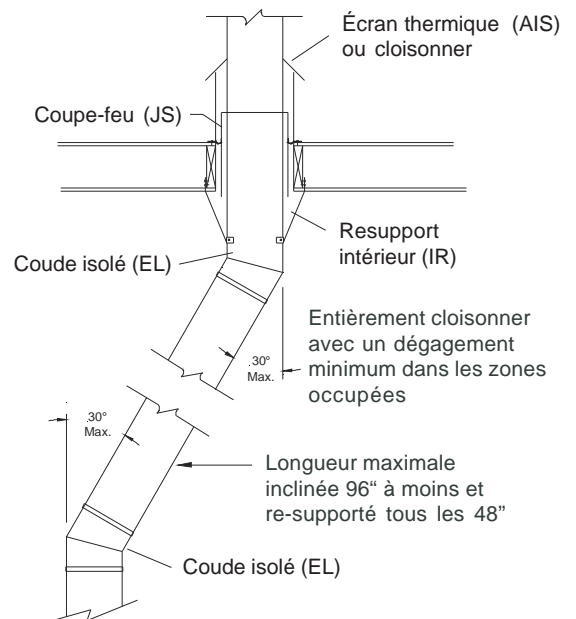
Assemblage de longueur

Schéma 6

ENSEMBLE DE RE-SUPPORT INTÉRIEUR (IR)

L'Ensemble de ré-support intérieur est composé de deux supports avec des

courroies. Le ré-support intérieur peut être utilisé pour toutes les diamètres du modèle de cheminée GTL/UTL. L'ensemble ré-support intérieur permet deux méthodes différentes pour supporter la cheminée. La première méthode est utilisée lorsqu'une longueur de cheminée est immédiatement au-dessus du décalage passe à travers d'une zone de solive. Avec le coupe-feu adéquatement en place, fixez le ré-support à la longueur de cheminée (de préférence à un joint), en utilisant 2 vis de métal par support (voir schéma 8). Assurez-vous que les supports sont à 180 degrés (en face) de l'autre.



Installation de décalage avec coude

N.B.: Le schéma 7 représente un décalage unique. Deux décalages séparés par système sont permissible

Les courroies du ré-support intérieur sont alors clouées aux solives avec au moins deux clous 8D par courroie. La longueur maximale de cheminée qui peut être supporté est de 16 pieds, ce qui inclut les longueurs de décalage ci-dessous, toute course verticale jusqu'au ré-support et de la course verticale au-dessus du ré-support intérieur. Il ne comprend pas la longueur en dessous du coude inférieur/décalage, qui doit être supporté par le bas.

Dans un grenier non-occupé la cheminée peut être entièrement cloisonnée ou un écran thermique peut être utilisé. Utilisez des ré-support intérieur supplémentaire pour accommoder des longueurs additionnelles, si nécessaire.

Le deuxième moyen de soutien est principalement utilisé lorsque les longueurs immédiates du coude supérieur ne traversent pas une zone de solives et un ré-support est nécessaire. Installer le support immédiatement en dessous du coude (de préférence à un joint) et clouer les courroies à la solive avec au moins deux clous 8D par courroie. Respectez le dégagement minimal nécessaire (voir le tableau 1) entre la cheminée et le cadrage. La même limite de 16 pieds de cheminée supportable s'applique à cette méthode de ré-support.

COUPE-FEU

Un coupe-feu est n'importe quelle partie de la structure du bâtiment qui empêche la propagation d'un incendie ou de circulation d'air. Lorsque la cheminée est cloisonnée et encadrée au dégagement approprié (voir le tableau 1), une bouche-solive (JS) est le coupe-feu approprié à utiliser à chaque étage.

Si l'enclos ou de l'espace autour de la cheminée modèle GTL/UTL est plus grand que d'habitude, ou de forme irrégulière, fixer des plaques de métal galvanisé d'une épaisseur de 28 calibre ou plus lourd sur tout le rebord de la bouche-solive comme nécessaires. Ces plaques doivent être suffisamment larges pour que, lorsqu'elles sont installées, n'importe quelle ouverture entre les bouches solive et l'enclos soit fermé à la circulation d'air vertical autour de la cheminée et bien espacée et centré.

Pour qu'un coupe-feu soit pleinement efficace, toutes pénétrations au plafond et plancher devraient être entièrement encadrées et fermé sur les quatre côtés verticaux. Ce cadrage permet de retarder la propagation verticale du feu et de contrôler des fuites d'air vertical inutiles à travers les planchers intermédiaire des fuites d'air vertical inutiles à travers les planchers intermédiaires (voir schéma 9).

ENCLOS:

Les cheminées résidentielles intérieures ou extérieures devraient

être cloisonnées dans les pièces occupées, les placards, les locaux de rangement et les greniers accessibles, aussi là où des personnes ou des matériaux combustibles pourraient faire contact à la surface de la cheminée. L'espace entre l'enclos et la cheminée doit être au moins le dégagement minimum requis (voir le tableau 1). Bien que les coupe-feux ou supports correctement installés aide à maintenir les dégagements nécessaires aux combustibles des plafonds ou des solives, il n'y a pas de pièces spéciales pour maintenir un dégagement aux surfaces à l'intérieures des murs ou des enclos; par conséquent, le constructeur et l'installateur de cheminée doivent prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer que le dégagement d'air libre minimum ou plus soit maintenue.

AU CANADA: Les cheminées de 540°C et 760°C sont destinés à être installés non-cloisonner, ou là où elle traverse 'une séparation de coupe-feu est nécessaire, elle doit être cloisonner dans un enclos non-combustible ayant un taux de résistance incendiaire égale ou supérieur à celui des planchers ou plafonds traversés par l'évent.

GRENIER INOCCUPÉ

Dans les greniers inoccupés, il est très important d'être sûr d'éviter tout contact entre l'isolant et la cheminée lorsque un isolant en vrac ou autre est utilisée. Il est fortement recommandé qu'un enclos qui se prolonge sous le toit sera construit dans le grenier. En option, un écran thermique de grenier ventilé (AIS) est disponible dans le cas un enclos ne peut pas être construit (voir schéma 10). Un enclos de cheminée est également fortement recommandé pour toute cheminée située à l'extérieur du bâtiment. L'enclos peut être utile pour réduire la condensation interne, l'accumulation de créosote et la détérioration de métal. Aussi l'enclos, en protégeant la cheminée contre les températures extérieures froides, peut améliorer le tirage et le fonctionnement de l'appareil. À l'extrémité supérieure de cet enclos extérieur, la cheminée doit être couverte et protégée contre les intempéries.

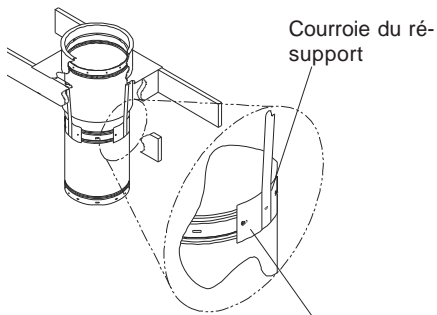
Indépendamment des avantages de l'enclos à l'extérieur, un meilleur fonctionnement de cheminée et d'appareil seront obtenus si la cheminée est située entièrement à l'intérieur de la partie chauffée de l'immeuble (sauf bien sûr pour la partie au-dessus du toit).

Les enclos construit avec du bois ordinaire, du gypse peuvent être construits que dans les logements uni familiales.. Pour les autres types de bâtiments, occupés par plusieurs personnes ou de construction de grande hauteur, la résistance à la chaleur supérieure est nécessaire pour les enclos comme suit:

Une cheminée construite en usine qui traverse toute la zone au-dessus de celle sur laquelle l'appareil branché est situé doit être muni d'un enclos ayant un taux de résistance incendiaire égale ou supérieur à celui des planchers ou plafonds traversés par l'évent.

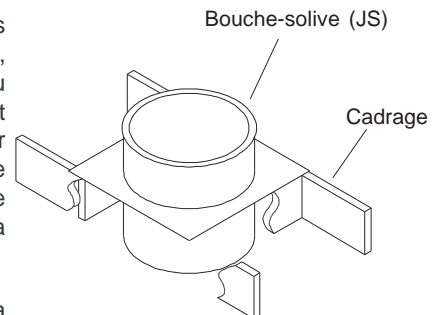
Même avec un enclos résistante au feu, l'utilisation de coupe-feu à chaque niveau est recommandé, stabiliser la cheminée et de retarder le feu de se propager à l'externe de la cheminée.

Rappelez-vous que la plus importante exigence de dégagement doit être l'espace d'air libre.

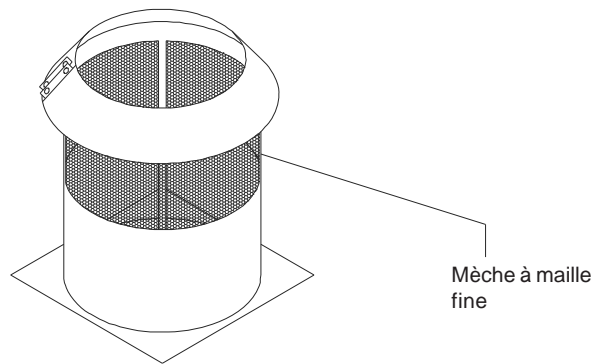


Ensemble du ré-support - schéma 8

Vis traversant le support



Bouche-solive - schéma 9



Écran thermique ventilé - schéma 10

PLAQUE DE STABILISATION

Une plaque de stabilisation offre un soutien latéral pour une cheminée verticale seulement. Elle est utilisée pour stabiliser une cheminée verticale lorsque la cheminée est installée dans un enclos surdimensionné où le tuyau ne passe pas par une zone plafond / plancher ou une solive. Le but de la plaque de stabilisation est d'offrir une méthode pratique de maintenir l'emplacement de tuyau à l'intérieur du centre d'un enclos. La plaque de stabilisation ne fournit pas de support pour le poids de la cheminée et ne devrait jamais être utilisée comme un remplacement pour une plaque d'ancrage ou comme ré-support. La plaque de stabilisation est pas un coupe-feu et ne doit pas à être utilisé comme un coupe-feu. Seul un bouche-solive doit être employée lorsqu'un coupe-feu est recommandé ou exigée pour la sécurité (voir la section coupe-feu de cette feuille d'instructions d'installation). La bague d'espacement fixé au fond de la plaque de stabilisation est d'aider à maintenir un espace libre minimal de combustibles.

Pour un enclos surdimensionné suivez ces étapes pour installer la plaque de stabilisation

- 1) Construire une structure de soutien à l'intérieur de l'enclos qui se compose de deux supports parallèle et de niveau. La cheminée sera centrée entre les deux supports. L'ouverture entre les deux supports sera à quatre pouces (4") plus grand que le diamètre extérieur de la cheminée (Fig. 11).
- 2) Aligner le trou central de la plaque de stabilisation avec la paroi extérieure de la cheminée, avec la bague d'espacement en face de l'encadrement. Glisser la plaque sur le tuyau et placez la bague d'espacement entre les supports d'encadrement. La bague d'espacement fixé au fond de la plaque est pour aider à maintenir le dégagement minimum requis d'espace libre aux matériaux combustibles.
- 3) Fixez la plaque à l'encadrement en utilisant des attaches appropriées, telles que des clous avec des éléments de charpente en bois.

Une autre méthode pour fournir une stabilité latérale dans un enclos surdimensionnée, un angle de métal ou des courroies peut être utilisé (schéma 12); ou, un ensemble de quatre (4) ré-support intérieur, installé horizontalement (schéma 13).

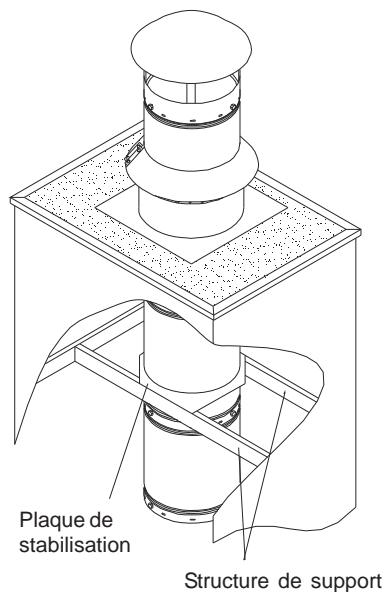
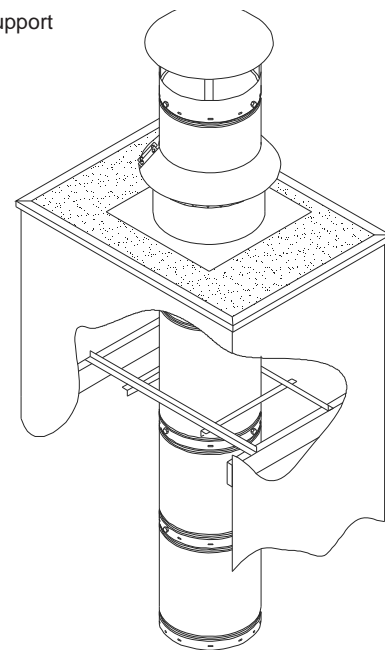
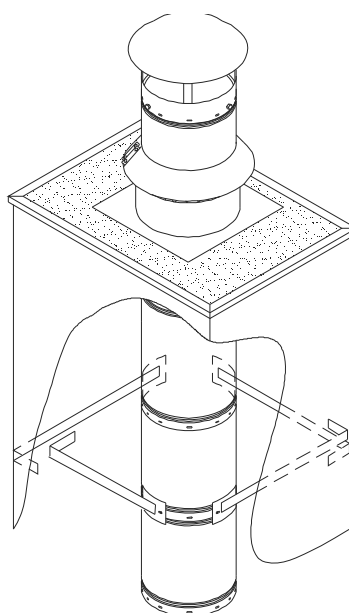


Schéma 11



Angle de métaux de 1" x 1" x 1/16" utilisé comme stabilisateur dans un enclos surdimensionné

Schéma 12



Ensemble de ré-support utilisé comme stabilisateur dans un enclos surdimensionné

Schéma 13

SOLIN VENTILÉ / COLLET DE SOLIN (VF / SC)

Pour installer le solin et collet:

1. Terminez la cheminée à sa hauteur désirée. Maintenir le dégagement aux matériaux combustibles là où la cheminée traverse le toit (voir le tableau 1).
2. Placez le solin sur la longueur de cheminée et clouez solidement au toit sur les quatre côtés de la base. Utilisez des clous avec des rondelles de néoprène, ou couvrir les têtes de clous avec une silicone étanche.
3. Sceller l'espace entre le toit et la base du solin avec un scellant de silicone imperméable.
4. Placez le collet de solin sur la cheminée jusqu'à ce qu'il touche l'écran de ventilation du solin. Serrer les onglets de friction sur le collet jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement ajustée contre la longueur. Scellez entre la longueur et le collet avec un scellant ou mastic de silicone.

CHAPEAU DE CHEMINÉE (EZCT)

Pour installer le chapeau:

1. Placez le chapeau sur le tuyau de cheminée de telle sorte que l'extrémité de sortie du tuyau s'engage sur le collet du chapeau.
2. Appuyez uniformément sur le dôme jusqu'à ce que le chapeau soit fermement en place.
3. Fixez le chapeau en utilisant un minimum de quatre (4) vis de métal # 8 x 1/2".
4. Pour enlever le chapeau il suffit de retirer les 4 vis de métal # 8 x 1/2" et, tout en saisissant le dôme du chapeau, soigneusement et uniformément soulevez-le vers le haut.

SOLIN D'ENCLOS DÉSIGNER

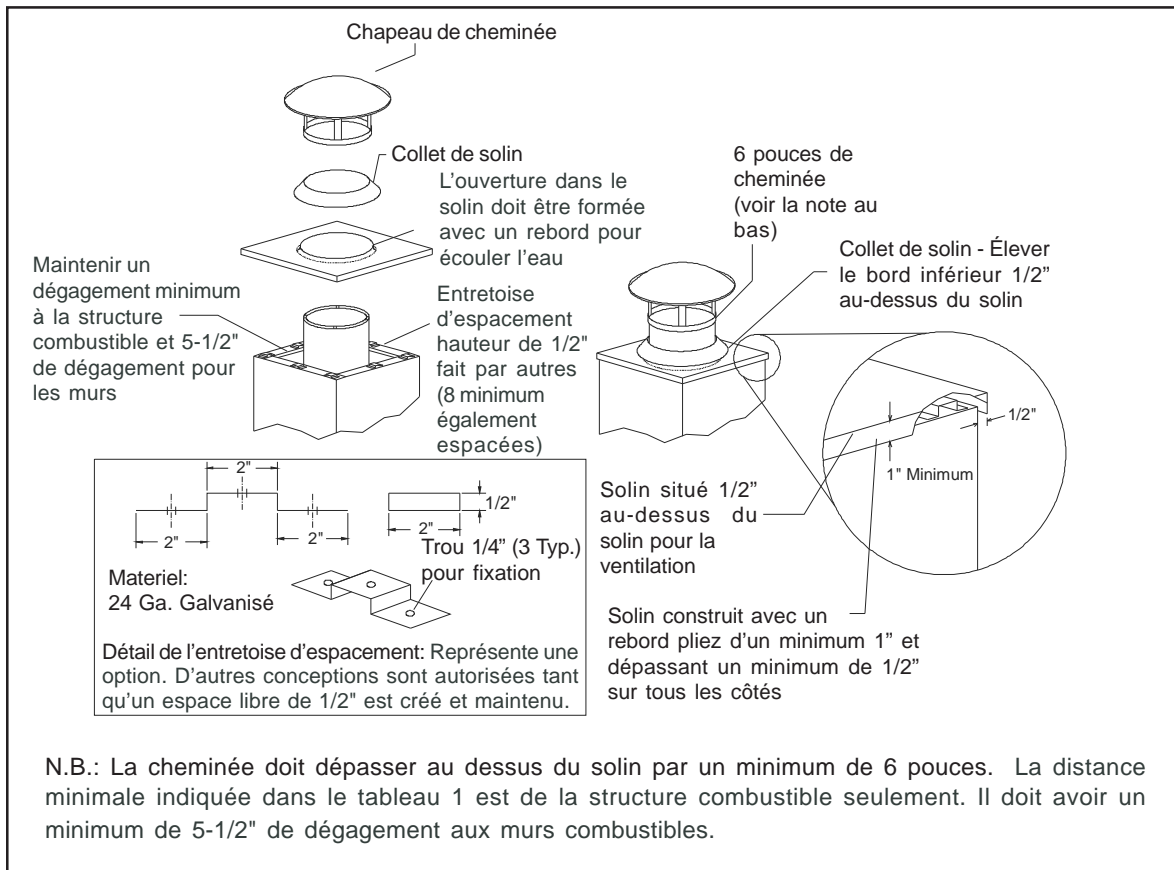
Comme alternative d'utiliser le solin (UTL-TF) du modèle GTL/UTL, sur le dessus d'une installation avec enclos, il est permis de le remplacer par un solin non-Selkirk, si les directives ci-dessous sont respectées.

Protecteur de cheminée décoratif

Dans certaines régions, les cheminées sont autorisées à être installées avec un protecteur de cheminée décoratif entourant le capuchon de cheminée standard. Il y a trois styles de protecteur de cheminée décoratif qui sont maintenant permis d'utiliser avec les systèmes de cheminée SCS. Ils sont désignés comme pyramide, boîte aux lettres, et les styles de maison. Chaque style individuel a son critère fixe. Voici les directives à tous les trois styles.

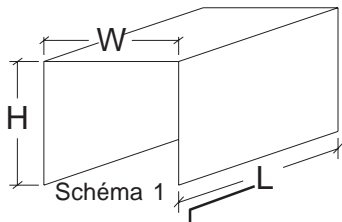
NOTES:

1. Toutes les protecteur de cheminées décoratif doit être construit en acier inoxydable, acier aluminisé ou en cuivre. Les matériaux non-métalliques - comme la brique, la pierre, des produits d'argile, stucco, etc., peuvent également être utilisés si elles sont 100% fait de matériaux non-combustible, peut résister à l'environnement (exposer à la chaleur, le froid, la pluie, la glace, la neige, UV, etc.) et sont approuvés par l'autorité compétente locale.
2. Les côtés du protecteur de cheminée décoratif (tous les styles) peut être verticale, inclinée ou courbé, aussi longtemps que les ouvertures minimales indiquées sont maintenues.
3. Dans tous les cas, un minimum de 6" de cheminée doit se prolonger au-dessus de la base du solin couvrant chaque chapeau.
4. Plusieurs ouvertures plus petites sont autorisés où simples ouvertures plus grandes sont montrés si la zone ouverte totale minimum est maintenu pour chaque.
5. Les dimensions données sont pour un seul système de cheminée seulement. Combinez la surface ouverte requise pour chaque système de cheminée pour obtenir le total minimum requis pour des systèmes multiples.



Style boîte à lettre

Dia	Capuchon Style/dome OD	H (po) Minimum	W (po) Minimum
5	CT / 10	12	11
6	CT / 12	12	13
7	CT / 14	13	15
8	CT / 16	13	17
10	CT / 20	15	21
10	EZ / 16	17	17
12	CT / 24	17	25
12	EZ / 20	19	21
14	CT / 28	18	29
14	EZ / 20	19	21
16	EZ / 24	21	25
18	EZ / 24	21	25
20	EZ / 28	26	29
22	EZ / 32	28	33
24	EZ / 32	28	33



Les lignes pointillées représentent la dimension minimum du design et la zone ouverte (du schéma 1) qui doit être présent lors de la construction du protecteur de cheminée décoratif (voir schéma 1).

L = (Longueur du protecteur décoratif) ne doit pas s'étendre au-delà du dôme plus que de 1-1/2 fois le diamètre du dôme pour les tailles de 5" jusqu'à 10" et 1 fois le diamètre de dôme pour les tailles de 12" jusqu'à 24" à chaque extrémité.

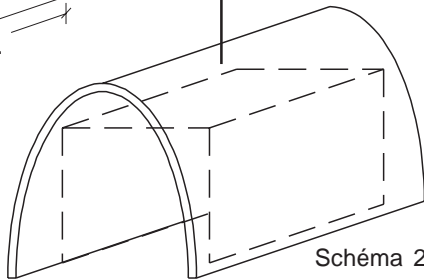
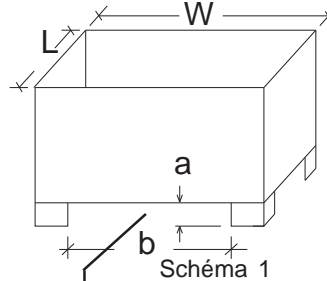


Schéma 2

Style pyramide

Dia.	Capuchon Style/dome OD	W (po) Minimum	L (po) Minimum	a x b = Espace ouvert minimal en bas de chaque côté (po. carré)
5	CT / 10	13	13	4.91
6	CT / 12	15	15	7.10
7	CT / 14	17	17	9.65
8	CT / 16	19	19	12.60
10	CT / 20	22	22	19.65
10	EZ / 16	21	21	19.65
12	CT / 24	26	26	28.30
12	EZ / 20	23	23	28.30
14	CT / 28	31	31	38.50
14	EZ / 20	25	25	38.50
16	EZ / 24	30	30	50.30
18	EZ / 24	31	31	63.65
20	EZ / 28	36	36	78.55
22	EZ / 32	37	37	95.10
24	EZ / 32	39	39	113.10



Les lignes pointillées représentent la dimension minimum du design et la zone ouverte (du schéma 1) qui doit être présent lors de la construction du protecteur de cheminée décoratif (voir schéma 1).

Espace ouvert minimal au bas du protecteur sur chaque côté (voir tableau)

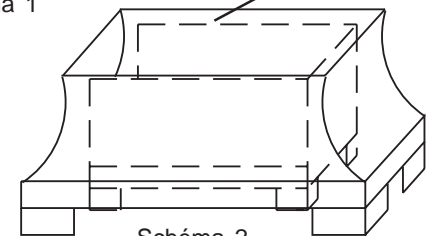
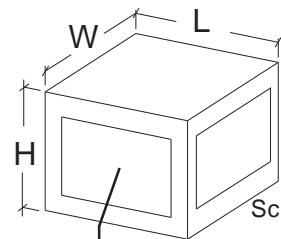


Schéma 2

Style de maison

Dia	Capuchon Style/dome OD	H (po.)	W (po.)	L (po.)	Espace ouvert minimal sur un côté (po. carré) *
5	CT / 10	12	11	11	20
6	CT / 12	12	13	13	28
7	CT / 14	13	15	15	39
8	CT / 16	13	17	17	50
10	CT / 20	15	21	21	79
10	EZ / 16	17	17	17	79
12	CT / 24	17	25	25	113
12	EZ / 20	19	21	21	113
14	CT / 28	18	29	29	154
14	EZ / 20	19	21	21	154
16	EZ / 24	21	25	25	201
18	EZ / 24	21	25	25	254
20	EZ / 28	26	29	29	314
22	EZ / 32	28	33	33	380
24	EZ / 32	28	33	33	452



Les lignes pointillées représentent la dimension minimum du design et la zone ouverte (du schéma 1) qui doit être présent lors de la construction du protecteur de cheminée décoratif (voir schéma 1).

Doit avoir une surface ouverte minimum sur les quatre côtés du protecteur de cheminée décoratif. Les ouvertures multiples sont autorisées sur chaque côté si la zone ouverte totale minimum est maintenu pour chaque (voir le tableau).

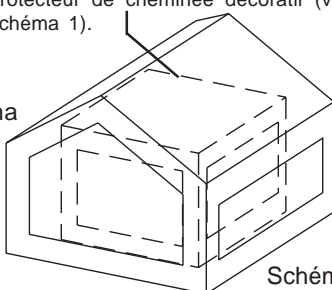


Schéma 2

BAGUE DE FERMETURE

Plusieurs inspecteurs locaux permettront la terminaison d'une cheminée avec un capuchon personnalisé, protecteur de cheminée décoratif ou une autre terminaison. D'autres facteurs additionnels doivent être considérés lors de l'installation d'une cheminée en utilisant une terminaison non fabriqué par Selkirk. L'isolant à l'extrémité male est exposé sur tous les longueurs du modèle UTL / GTL. Dans la plupart des installations, la cheminée de modèle UTL / GTL se termine avec un capuchon de Selkirk qui protège l'isolant contre les éléments. Si un autre type de terminaison est désirée, alors une bague de fermeture pour modèle UTL / GTL (schéma 1) est nécessaire pour couvrir l'isolant à l'extrémité male de la cheminée.

Lorsque vous installer n'importe quelle sorte de protecteur de cheminée décoratif, le poids doit être pris en compte lors de supporter la cheminée. La longueur de tuyau, égal en poids du protecteur de cheminée décoratif, doit être déduite de la longueur totale nominale (35' pour une plaque d'ancrage et 16' pour le ré-support intérieur) de la section cheminée supporté. Cela peut nécessiter l'addition d'un ré-support intérieur sur une section de cheminée qui n'aurait autrement pas été nécessaire de supporter. Un support latéral supplémentaire peut également être nécessaire et peut être fourni en utilisant une plaque de stabilisation, hauban de toit ou un fils de support. Le soutien latéral doit être installé au plus près du haut de la cheminée que possible.



Bague de fermeture

ENTRETIEN DE LA CHEMINÉE

1. Suit et crésote: Lorsque le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et autre vapeur organique qui se mélange à l'humidité pour former la crésote. Les vapeurs de crésote se condensent dans une cheminée relativement froide en raison d'une combustion lente. Par conséquent, les résidus de crésote s'accumulent sur les parois internes de la cheminée. Lorsqu'il s'allume, la crésote produit un feu excessivement chaud.

2. Accès: La cheminée doit être installée de telle sorte qu'un accès est prévu pour l'inspection et le nettoyage.

3. Quand nettoyer: La cheminée devrait être inspectée au moins une fois à tous les deux semaines durant la saison de chauffage pour déterminer s'il y a formation de crésote ou de suie. Vérifiez les pare-étincelles au moins à toutes les 2 ou 4 semaines. Si une crésote c'est accumulée et est d'une épaisseur d'un 1/16 po ou plus est doit être enlevé pour réduire le risque d'un feu de cheminée.

4. Comment nettoyer: Si vous avez des doutes à votre capacité de nettoyer la cheminée ou que la tâche est trop grande, nous recommandons fortement de contacter un ramoneur certifié pour obtenir ses services. Insérez une brosse de plastique adéquatement proportionnée pour nettoyer votre cheminée. Une brosse en métal peut égratigner le conduit et peut causer la corrosion prématurée. Vérifiez les pare-étincelles et nettoyer au besoin avec une brosse. Pour retirer le capuchon pour le de nettoyage, enlever les 4 vis à métal # 8 x 1/2" installé sur la longueur de cheminée. Assurez-vous de remettre le capuchon en place une fois que l'inspection et le nettoyage sont terminés.

5. Nettoyant chimique: Un nettoyeur chimique ne sont pas recommandé. Si des produits de nettoyage chimiques sont utilisés pour assister au nettoyage de votre cheminée, assurez-vous qu'ils sont non-corrosifs à la cheminée. Selkirk n'assumera aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de nettoyeurs chimiques.

6. En cas d'incendie: Si un incendie se produit dans votre cheminée, fermez toutes les entrées d'air de l'appareil. Alerte le service d'incendie. N'utiliser pas votre cheminée jusqu'à ce qu'elle soit entièrement inspectée contre les dommages.

7. Peinture: En option, vous pouvez protégez les parties métalliques extérieures, à l'exception du capuchon, avec une peinture antirouille à haute température peinture. Laver le métal avec une solution de vinaigre et d'eau avant de peindre.

8. Formation de crésote: Selkirk n'assume aucune responsabilité pour les dommages structurels ou la contamination de toit à la suite de la formation de crésote. Il est la responsabilité du propriétaire de se conformer aux exigences d'inspection et de nettoyage comme décrit dans ces instructions, et ceux du fabricant de l'appareil.

LES FEUX DE CHEMINÉE ET QUOI FAIRE:

Votre cheminée GTL/UTL n'est pas conçue ou intentionnée pour être utilisée comme une combustion ou une chambre à feu. Ceci peut produire des flammes et des températures élevées jusqu'au haut de la cheminée et peut endommager l'appareil et la cheminée.

Si votre appareil ou tuyau de fumé rougissait, vous risquez d'endommager la cheminée ou de commencer un incendie. La crésote peut brûler à l'intérieur de la cheminée. Si vous voyez des flammes qui sortent de votre cheminée, il y a soit une surchauffe ou un feu de cheminée.

si, vous suspectiez un feu de cheminée pour n'importe quelle raison, voici les étapes à suivre :

1. Avertir votre famille du danger potentiel.
2. Veuillez immédiatement fermer votre registre et /ou entrées d'air de l'appareil.
3. Après un feu de cheminée, lorsque qu'il est sécuritaire de le faire, vérifiez les endroits à l'intérieur de la maison, tels que le grenier et sous le toit et ceci, pour une période de deux ou trois heures. Il pourrait y avoir des étincelles susceptibles d'allumer un autre feu, même si le feu à l'intérieur de la cheminée est sous contrôle.
4. Ne vous servez plus de votre appareil jusqu'à ce qu'il soit entièrement inspecté, ainsi que la cheminée. Le surchauffage peut dilater, déformer ou craquer les pièces de métal. Si vous n'êtes pas certain, obtenez les services d'un technicien certifié en chauffage ou un ramoneur certifié pour désassembler tout les pièces afin qu'elles puissent être inspectées et remplacées.

Si vous avez besoin de contacter Selkirk au sujet de votre système de cheminée, consultez le numéro de téléphone ou l'adresse situé au bas de cette page.



SELKIRK CORPORATION
4460 44th Street, S.E., Suite F,
Grand Rapids, MI 49512
1-(800)-992-VENT (8368)
info@selkirkcorp.com

www.selkirkcorp.com

SELKIRK CANADA
P.O. Box 526, Depot 1
Hamilton, Ontario L8L 7X6
1-888-SELKIRK (735-5475)
cscanada@selkirkcorp.com