

Lining CHEMINÉE

Cheminées industrielles autoportante et systèmes de raccordement

Modèles

STS, STS2

STS3 & STSR



Cheminée Lining

est spécialiste des cheminées commerciales et industrielles. Avec plus de 20 années d'expérience, nos principes basés sur l'intégrité en affaires, un service à la clientèle de première qualité, un service complet d'ingénierie et une livraison fiable, ont fait notre réputation comme chef de file dans l'industrie des cheminées et systèmes d'évacuation.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION

Cheminée Lining conçoit et fabrique des cheminées autoportantes selon les exigences des normes canadiennes et américaines.

Notre service d'ingénierie hautement qualifié a une grande expertise et des connaissances variées dans le domaine de l'échappement et de l'évacuation des produits de combustion. Il a mis au point des systèmes de conception spécialisés, assurant d'excellents résultats en matière de dimensionnement et de conception assisté par ordinateur.

La conception est basée sur des critères spécifiques tels que la composition des produits de combustion, les conditions thermiques et chimiques ainsi que la corrosion. Cette conception comprend des calculs de structure incluant l'analyse des charges de vent, les calculs sismiques et tient compte des charges induites par les tourbillons alternés.

Nous analysons chaque nouveau projet en fonction de l'application considérée. Laissez-nous vous guider dans le choix du modèle de cheminée spécifique à votre application en vous proposant la composition idéale, la forme ainsi que la méthode d'assemblage appropriée, afin de vous offrir la meilleure solution tant des points de vue technique qu'économique.

Cheminée Lining est fière des connaissances et des qualifications de ses employé(e)s. Notre personnel est hautement qualifié pour la conception et la fabrication de cheminées selon les exigences les plus strictes de l'ASME et la CSA.



MATÉRIAUX

Plusieurs matériaux peuvent être utilisés dans la fabrication de cheminées autoportantes. La paroi structurale peut être fabriquée avec de l'acier au carbone, de l'acier corten ou de l'acier inoxydable en fonction des spécifications ou d'exigences de résultats d'analyses.

Les produits d'isolation les plus courants sont la fibre minérale haute température, la fibre de céramique et le ciment réfractaire. Un espace d'air constitue également un bon moyen d'isolation.

Si nécessaire, un revêtement métallique peut être utilisé afin de recouvrir et protéger l'isolation. Les matériaux habituellement utilisés sont l'aluminium et l'acier inoxydable.

ACCESSOIRES

Selon l'application et les spécifications, plusieurs accessoires peuvent être utilisés pour la conception ou la sécurité.

- ▶ Porte d'accès
- ▶ Plate-forme
- ▶ cône d'accélération
- ▶ haubans en acier
- ▶ Équipement de montée de sécurité avec dispositif antichute
- ▶ Protection contre la foudre
- ▶ Drainage
- ▶ Prise d'échantillonnage
- ▶ Renforts structuraux
- ▶ Spirales et autres équipements contre les tourbillons alternés
- ▶ Ancrages spéciaux
- ▶ Échelle avec crinoline
- ▶ Système d'échantillonnage continu
- ▶ Système jour et nuit d'avertissement pour l'aviation

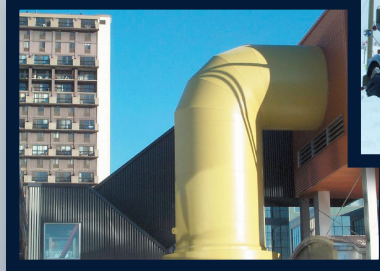


RACCORDEMENT ET AUTRES SERVICES

Cheminée Lining se spécialise également dans la conception et la fabrication de systèmes de carnaux et conduits de raccordement. Ces pièces préfabriquées sont disponibles dans les mêmes matériaux que les modèles de cheminées autoportantes ou selon les spécifications. Elle peuvent être conçues pour différentes méthodes d'assemblage au chantier.

Plusieurs autres services sont offerts:

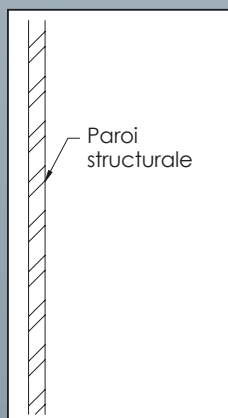
- ▶ Conception/fabrication de compensateurs de dilatation (joints d'expansion)
- ▶ Conception/fabrication de volets de réglage
- ▶ Conception de base et empattement de béton
- ▶ Sablage au jet de sable de conduits de cheminées
- ▶ Application de peinture anticorrosion
- ▶ Service complet de plans et devis
- ▶ Conception/fabrication de gaines soudées en acier inoxydable
- ▶ Conception/fabrication de cheminées temporaires
- ▶ Service de transport



MODÈLES

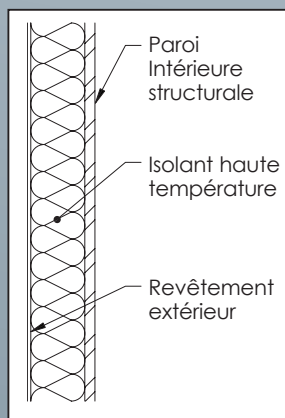
Après plusieurs années d'expérience dans la conception et la fabrication de cheminées autoportantes, nous avons développé quatre modèles correspondant aux exigences de l'industrie pour les cheminées et systèmes d'évacuation.

STS



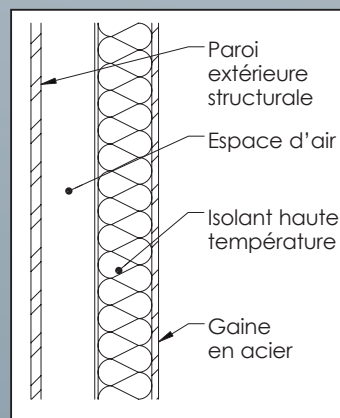
Simple paroi structurale

STS2



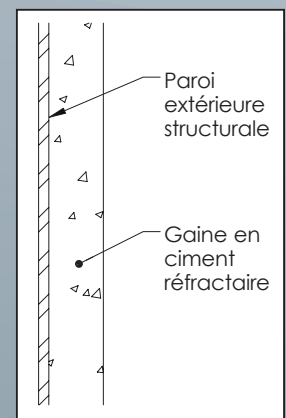
Paroi intérieure structurale avec isolation et revêtement extérieur

STS3



Paroi extérieure structurale avec espace d'air, isolation et gaine en acier

STSR



Paroi extérieure structurale avec gaine en ciment réfractaire

Produits et Services



Systèmes de cheminées préfabriquées industrielles à pression positive

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

Cheminées autoportantes en acier

- Systèmes de raccordement

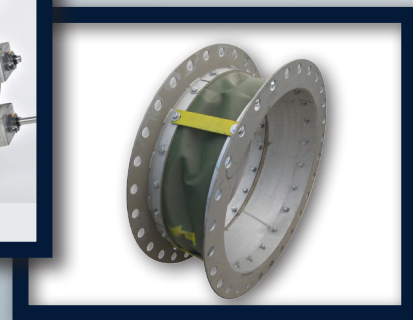
MODÈLES

- STS • STS2 • STS3 • STSR



Accessoires

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



Services professionnels

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



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

CHEMINÉE
Lining