

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE RAILS SUSPENDUS POUR LES LAMPES

- Excellente manoeuvrabilité
- Durées de traitement courtes et contrôlées

TYPE DE PEINTURE	DURÉE TOTAL DE SÈCHAGE
Couche de finition	7-10 minutes
Apprêt sans ponçage	2-7 minutes
Apprêt hydrodiluable	7-9 minutes
Apprêt peinture	3-8 minutes
Apprêt polyester	2-3 minutes

- Surface de séchage large et uniforme - aucune zone chaude ou froide
- Faible coût d'utilisation par rapport à toutes autres méthodes conventionnelles
- Composantes de qualité supérieure
- Conception modulaire et compacte
- Conçu et fabriqué en Amérique du Nord
- Structure solide et stable
- Caractéristiques de sécurité pour une meilleure protection
- Déplacement sur un pont permettant un glissement facile et sans effort
- Utilisation efficace de l'espace de travail
- Installation et utilisation facile
- Conçu pour une longue durée de vie et couvert selon la garantie
- Robuste, électronique fiable, conçu pour les environnements les plus sévères

## UN MODÈLE QUI RÉPOND À VOS BESOINS

Nos systèmes de rails suspendus pour les lampes infrarouges à ondes courtes Spectratek™ sont conçus pour répondre à une large variété d'applications. Spectratek™ propose donc les modèles suivants:

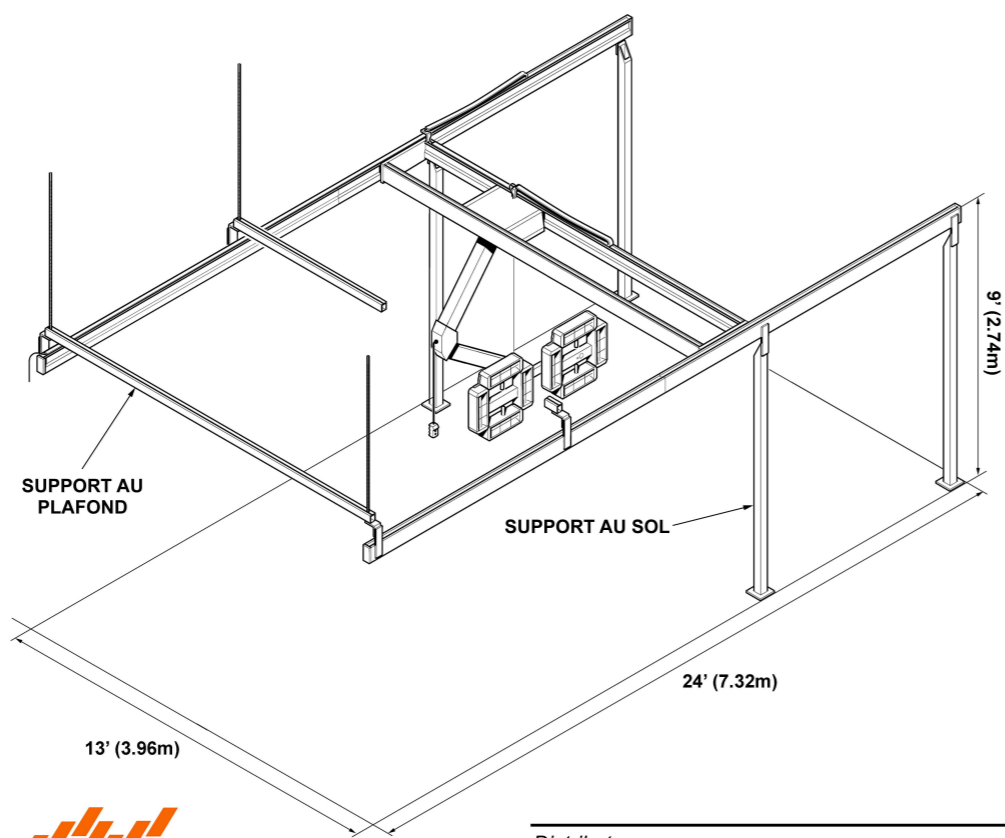
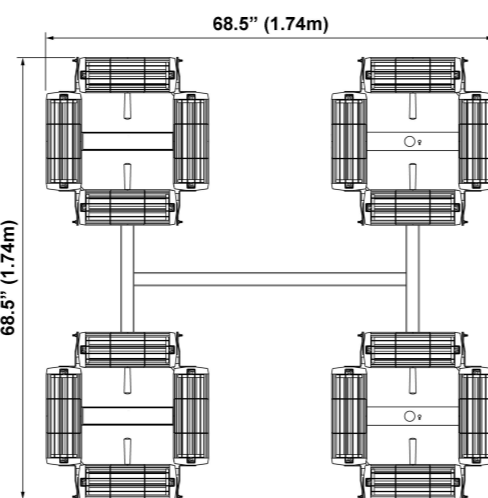
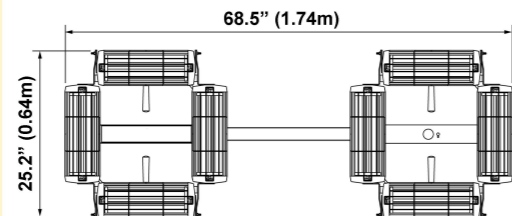
- Spectratherm™ 4000TS (4kW 380V-415V)
- Spectratherm™ 4000TSHO (8kW 380V-415V)
- Spectratherm™ 8000TS (8kW 200V-240V ou 380-415V)
- Spectratherm™ 8000TSHO (8kW 200V-240V ou 380-415V)
- Spectratherm™ 16000TS (16kW 200V-240V ou 380-415V)
- Spectratherm™ 32000TS (32kW 380-415V)
- et plusieurs autres modèles.

## RECOMMANDÉ PAR LES EXPERTS DANS L'INDUSTRIE

Les fabricants Spectratek™ ont plusieurs années d'expérience dans le domaine des peintures automobiles et le plus haut niveau d'expertise dans les technologies de l'onde courte infrarouge, tel qu'utilisé dans l'industrie automobile.

Spectratek™ s'engage à développer des produits de qualité supérieure, en plus d'investir dans la recherche, le développement et la mise à l'essai. La recherche continue assure ainsi le développement de produits pouvant toujours répondre aux besoins croissants de l'industrie de la carrosserie, aujourd'hui et dans le futur.

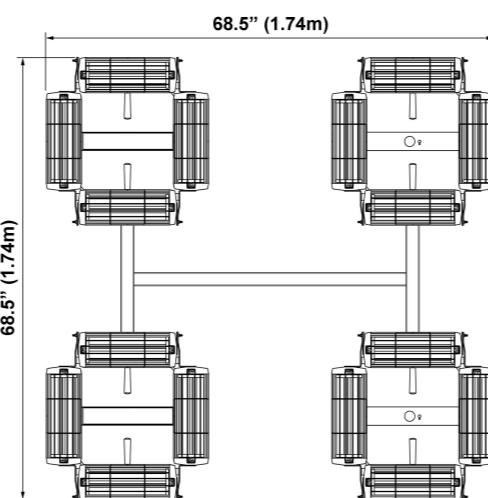
### MODÈLE 8000TS (8kW)



AMH Canada Ltée/Ltd  
391, rue St-Jean-Baptiste Est  
Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2  
Tél: (418) 724-4105 Fax: (418) 722-6108  
Courriel: sales.amh@amh.ca

Distributeur

### MODÈLE 16000TS (16kW)



Tous les produits Spectratek™ bénéficient d'un service technique et de distribution hautement qualifié. Le service peut être effectué sur place pour diminuer le temps d'arrêt de la production ainsi que les coûts.

Contactez Spectratek™ dès maintenant.

Pour des raisons de qualité et de service, la conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

# TRACK SYSTEM™

LAMPE INFRAROUGE À ONDES COURTES

## SYSTÈMES DE RAILS SUSPENDUS



"...le système de rails suspendus pour les lampes infrarouges Spectratek™ a augmenté la productivité et la rentabilité de mon entreprise. Vous aurez besoin de ce système pour survivre à un marché de plus en plus compétitif..."

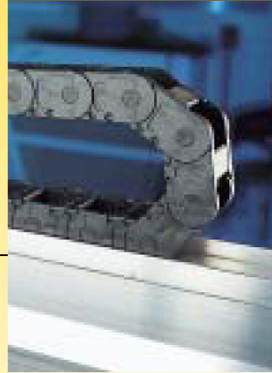
Ken Friesen, Concours Autobody



spectratherm™ 4000TS  
spectratherm™ 8000TS  
spectratherm™ 16000TS  
spectratherm™ 8000RS  
spectratherm™ 32000TS

L'industrie de la réparation de carrosserie doit continuellement faire face à une augmentation de la concurrence. Nos concepteurs de la gamme Spectratek™ prennent donc en considération vos besoins à vouloir obtenir davantage de solutions innovatrices pour augmenter votre niveau de productivité et maintenir la rentabilité. C'est dans cette optique que nous avons développé le Spectratherm™ Overhead Track System (système de rails suspendus pour les lampes infrarouges à ondes courtes), un élément clé dans la formule gagnante, permettant aux carrossiers de devancer leurs compétiteurs.

**Extrusion en aluminium & Portes-Câbles,** transportant et supportant les câbles électriques et la majorité des composants du système.



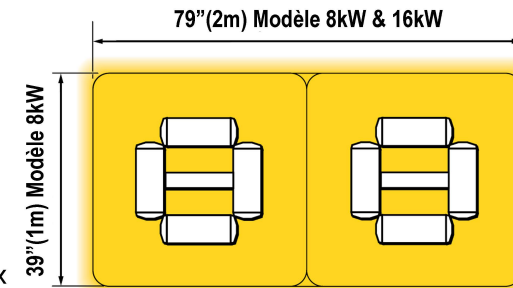
Le système de rails suspendus pour les lampes infrarouges Spectratherm™ a été spécifiquement conçu pour maximiser la production de véhicule. Utilisant le procédé de traitement avec onde courte infrarouge, celui-ci combine: lampes, réflecteurs et système de capteurs thermiques intégrés (TISS) pour réduire de façon considérable les temps de séchage. Les unités de chauffage infrarouge à ondes courtes sont suspendues à un système de rails fixé au plafond, libérant ainsi l'espace au sol. Un glissement facile du pont de l'appareil permet de positionner les têtes sur n'importe quelle partie du véhicule, le tout sans aucun effort. Aucun besoin de manipuler au sol un appareil portatif entre des véhicules étroitement espacés, éliminant ainsi tout risque de dommage aux véhicules. La conception innovatrice des rails et des portes-câbles permettent à l'appareil de couvrir de multiples zones, sans aucun câble électrique traînant sur le sol ou encombrant le sol. Plusieurs options sont disponibles: montage au sol, montage au plafond ou une combinaison des deux.

**Boîtier de contrôle numérique** indépendant pouvant être fixé sur un mur à proximité, une colonne ou tout simplement en position debout.



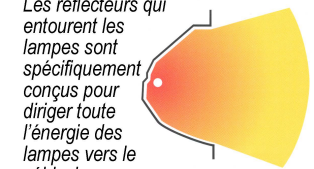
### RENDEMENT DES UNITÉS DE LAMPE

La haute température des lampes halogènes, les réflecteurs et l'ensemble des lampes contribuent à une distribution uniforme de la chaleur sur la plus grande surface de séchage. De plus, les lampes peuvent être individuellement orientées afin de mieux correspondre aux contours du véhicule.



Pour une performance optimale, les têtes de lampe doivent être placées dans la position illustrée ci-haut.

Les réflecteurs qui entourent les lampes sont spécifiquement conçus pour diriger toute l'énergie des lampes vers le véhicule.



**Poignée de commande** suspendue au bras amovible de l'appareil, permettant un positionnement précis des têtes de lampe.



### Système de Capteurs Thermiques Intégrés (TISS)

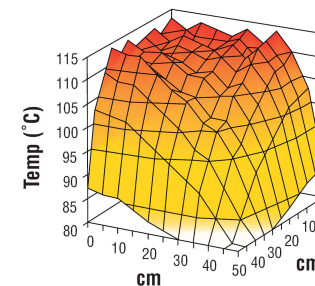


### Système de Capteurs Thermiques Intégrés

Le système de capteurs thermiques intégrés (*Thermal Integrated Sensor System - TISS*) de la gamme Spectratek est disponible avec la série S. Ce système de capteurs prend en considération des aspects critiques pour un séchage de qualité.

- Premièrement, le système de capteurs (TISS) aide à positionner l'appareil pour un séchage optimal avec des capteurs ultrasoniques.
- Le capteur émet un signal sonore intermittent lorsque l'unité est trop loin ou trop près de la surface à traiter. Le signal sonore est continu lorsque l'unité est à la distance idéale par rapport au véhicule.
- Deuxièmement, la minuterie intégrée permet d'ajuster le temps de préchauffage.
- Troisièmement, les capteurs thermiques règlent la température de chauffage en fonction de la température sélectionnée sur le boîtier de contrôle. Le système Spectratek maintient une température constante de façon indépendante. Il offre ainsi une qualité de finition supérieure, même avec un opérateur débutant, sans aucune crainte de brûler les couches de peinture sensibles.

Distribution de la température pour l'ensemble des lampes Spectratek (basé sur le ¼ de la superficie totale)



**spectratek**