

**PROTECTIVE GRILLE/SHIELD KIT INSTALLATION FOR
GAS-FIRED LOW-INTENSITY RADIANT TUBE HEATERS****OPTIONS DN7 AND DO3 FOR MODELS VZ, VZH, AND VZT****⚠ DANGER ⚠**

These kits are to be installed by a qualified service agency in accordance with these instructions and in compliance with all codes and requirements of authorities having jurisdiction. Improper installation, adjustment, alteration, service, and/or maintenance can cause property damage, injury, or death. The qualified agency performing this work assumes responsibility for this installation.

NOTE: The protective grille guards against contact with heated tubes and is **NOT APPROVED** for use with angled reflectors. The protective (lower clearance) shield enables bottom clearances to be reduced if required by the installation location.

Refer to the installation manual provided with the unit for important safety information.

KIT COMPONENTS

Ensure that all components listed in [Table 1](#) or [Table 2](#) are available before beginning installation.

Table 1. Option DN7: Protective Grille Kit (PN 1047443R) Components

Item No. (See Figure 1)	Component	PN (Quantity)
1	End section	08050002 (1)
2	Grille section, 40 inches (101 cm) long	08050001 (3)
3	Reflector clip, silicone (package of 6)	91915951-6P (3)

Table 2. Option DO3: Protective Shield Kit (PN 01397501R) Components

Item No. (See Figure 2)	Component	PN (Quantity)
1	Support strap, protective shield	01397500 (2)
2	Protective shield, 96-inch (244 cm)	02793000 (1)
3	Screw, #8 × 3/8	93511406 (4)
4	Flat washer, #8	95310800 (4)
5	Locknut, #8	92311400 (4)

INSTALLATION**⚠ DANGER ⚠**

- The installer is responsible for adequately supporting the weight of the heater.
- Ensure that clearances are in accordance with the installation manual provided with the heater.
- Refer to these instructions along with the installation manual provided with the heater for complete heater suspension instructions.

DO NOT DESTROY. PLEASE READ CAREFULLY. KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

INSTALLATION—CONTINUED

Protective Grille Kit (Option DN7) Installation

NOTE: Each kit contains three 40-inch (101 cm) grille sections. Each section requires six reflector clips to secure it to the reflector. Overlap or butt each section together to form a protective grille assembly that is approximately 10 feet (305 cm) long.

Install the protective grille kit (refer to [Table 1](#)) as follows:

1. Install protective grille's end section (1) on grille section (2) that will be installed at reflector's end cap as shown in [Figure 1](#). Pull end section snug, and bend it up at 90-degree angle.
2. Position grille section (2) on bottom of reflector and secure grille to reflector using six silicone reflector clips (3) installed as shown in [Figure 1](#).
3. Install remaining grille section(s) in accordance with step 2. Ensure that grille section with end section is installed on reflector with end cap as shown in [Figure 1](#).

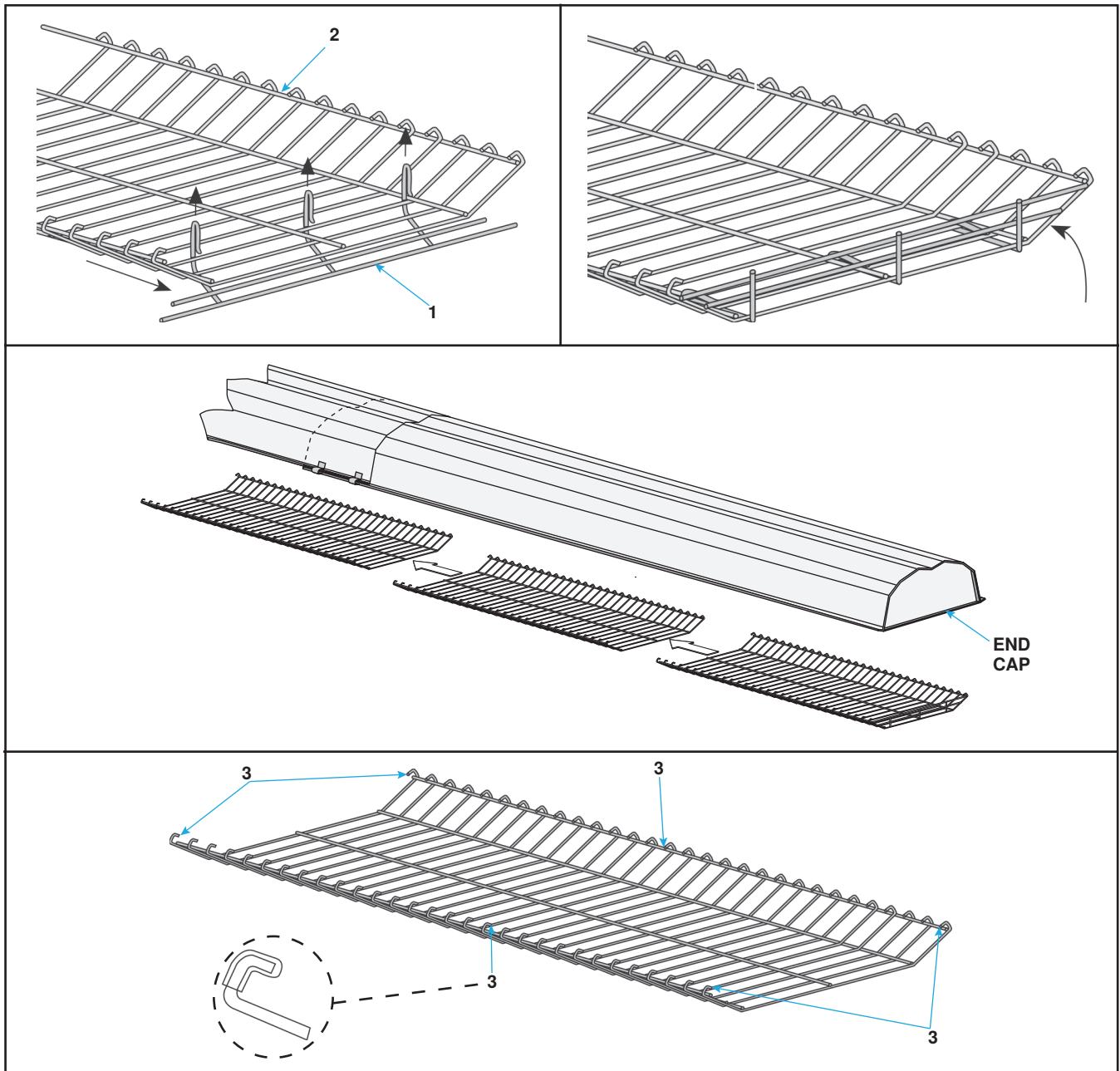


Figure 1. Protective Grille Kit Installation

Protective Shield Kit (Option DO3) Installation

NOTE: The protective shield is normally installed on the burner tube but may be installed as necessary on the extension tube(s). The bottom edges of the shield hang down approximately 15 inches (381 mm) from the bottom of the tube.

Install the protective shield kit (refer to [Table 2](#)) as follows:

1. Loop support straps (1) around burner tube as shown in [Figure 2](#).
2. Align support strap (1) holes with holes in protective shield (2) and secure straps to shield using screws (3), flat washers (4), and locknuts (5) as shown in [Figure 2](#).

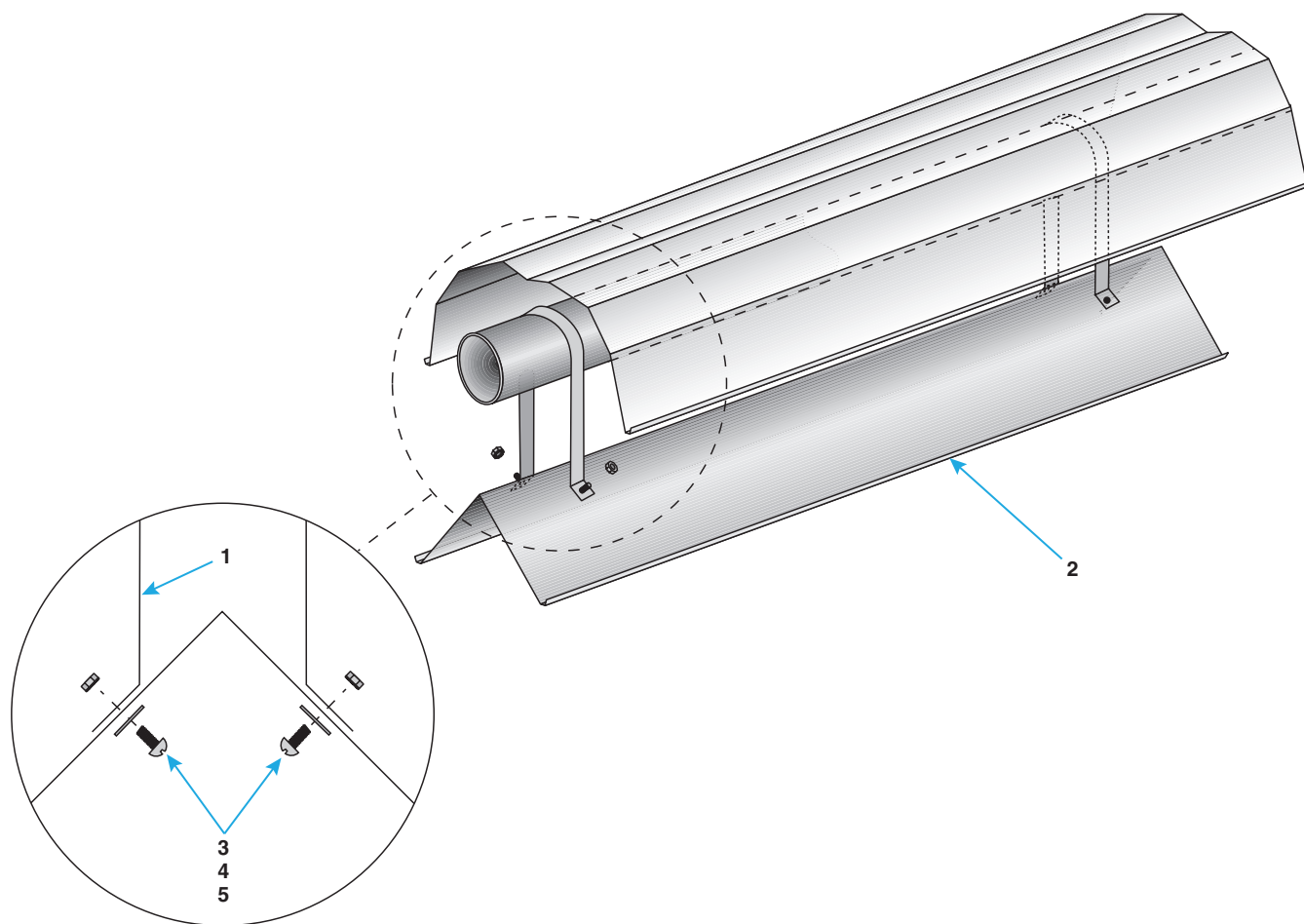


Figure 2. Protective Shield Kit Installation

NOTE: The protective (lower clearance) shield is 8 feet (244 cm) in length. If additional shielding is required for a particular installation, order additional option DO3 kits as needed.

3. Install additional shield(s) as necessary in accordance with steps 1 and 2. Shields may be spaced, butted together, or overlapped. Shields may not be overlapped more than 10 inches (254 mm) as shown in [Figure 3](#).

INSTALLATION—CONTINUED

Protective Shield Kit (Option DO3) Installation—Continued

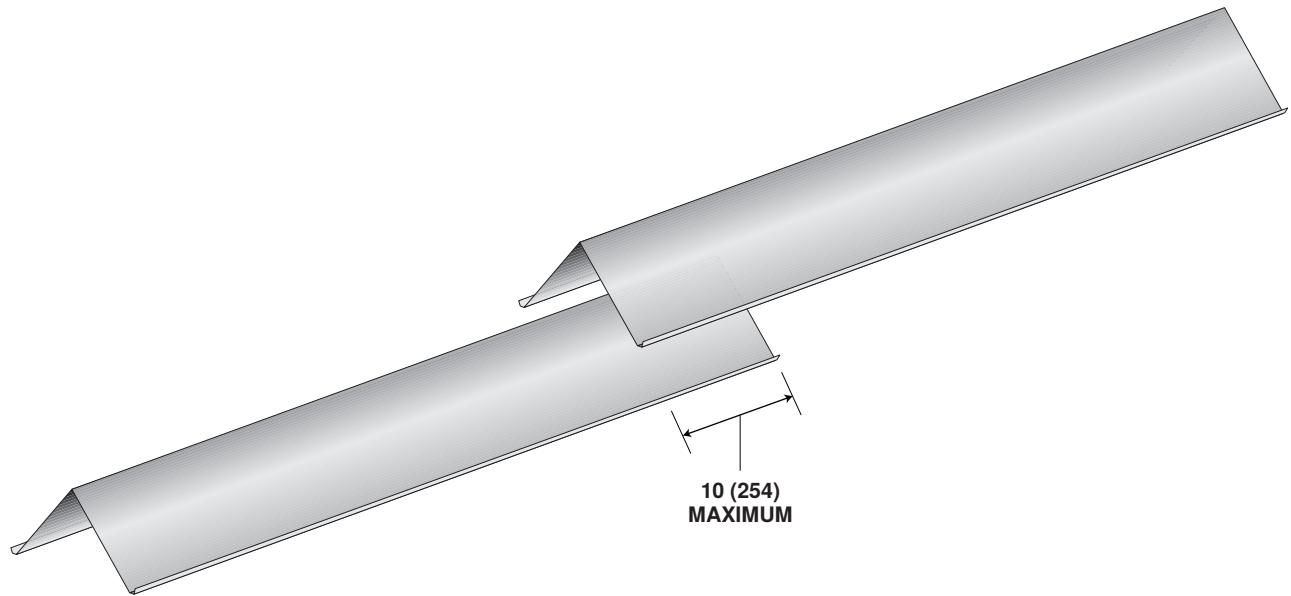


Figure 3. Overlapping Protective Shields



INSTALLATION DE KIT GRILLE/BLANC DE PROTECTION POUR CHAUFFAGES À TUBES RADIANTS À FAIBLE INTENSITÉ AU GAZ

OPTIONS DN7 ET DO3 POUR LES MODÈLES VZ, VZH ET VZT

⚠ DANGER ⚠

Ces trousseaux doivent être installés par une agence de service qualifiée conformément à ces instructions et en conformité avec tous les codes et exigences des autorités compétentes. Une installation, un ajustement, une modification, un entretien et/ou un entretien inappropriés peuvent entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. L'organisme qualifié effectuant ces travaux assume la responsabilité de cette installation.

REMARQUE : La grille de protection protège contre le contact avec les tubes chauffés et n'est PAS APPROUVÉE pour une utilisation avec des réflecteurs inclinés. L'écran de protection (jeu inférieur) permet de réduire les dégagements inférieurs si l'emplacement d'installation l'exige.

Consultez le manuel d'installation fourni avec l'appareil pour obtenir des informations de sécurité importantes.

COMPOSANTS DU KIT

Assurez-vous que tous les composants énumérés dans le [Tableau 1](#) ou le [Tableau 2](#) sont disponibles avant de commencer l'installation.

Tableau 1. Option DN7 : Kit de grille de protection (PN 1047443R) composants

No. d'article (voir Figure 1)	Composant	PN (quantité)
1	Section de fin	08050002 (1)
2	Section de grille, 40 pouces (101 cm) de long	08050001 (3)
3	Clip réflecteur, silicone (paquet de 6)	91915951-6P (3)

Tableau 2. Option DO3 : Kit de bouclier protecteur (PN 01397501R) composants

No. d'article (voir Figure 2)	Composant	PN (quantité)
1	Sangle de maintien, bouclier de protection	01397500 (2)
2	Bouclier protecteur, 96 pouces (244 cm)	02793000 (1)
3	Vis, #8 × 3/8	93511406 (4)
4	Rondelle plate, #8	95310800 (4)
5	Contre-écrou, #8	92311400 (4)

INSTALLATION

⚠ DANGER ⚠

- L'installateur est responsable de supporter adéquatement le poids de l'appareil de chauffage.
- Assurez-vous que les dégagements sont conformes au manuel d'installation fourni avec l'appareil de chauffage.
- Reportez-vous à ces instructions ainsi qu'au manuel d'installation fourni avec le radiateur pour obtenir des instructions complètes sur la suspension du radiateur.

NE PAS DÉTRUIRE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT/CONSERVER EN UN LIEU SÛR POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

INSTALLATION—SUITE

Installation du kit de grille de protection (option DN7)

REMARQUE : Chaque kit contient trois sections de grille de 40 pouces (101 cm). Chaque section nécessite six pinces réflecteurs pour la fixer au réflecteur. Superposez ou assemblez chaque section pour former un ensemble de grille de protection d'environ 10 pieds (305 cm) de long.

Installez le kit de grille de protection (se référer au [Tableau 1](#)) comme suit :

1. Installez la section d'extrémité de la grille de protection (1) sur la section de grille (2) qui sera installée au niveau du capuchon d'extrémité du réflecteur, comme illustré à la [Figure 1](#). Tirez fermement sur la section d'extrémité et pliez-la vers le haut à un angle de 90 degrés.
2. Placez la section de grille (2) sur le bas du réflecteur et fixez la grille au réflecteur à l'aide de six clips de réflecteur en silicone (3) installés tel qu'illustré à la [Figure 1](#).
3. Installez les sections de grille restantes conformément à l'étape 2. Assurez-vous que la section de grille avec la section d'extrémité est installée sur le réflecteur avec le capuchon d'extrémité tel qu'illustré à la [Figure 1](#).

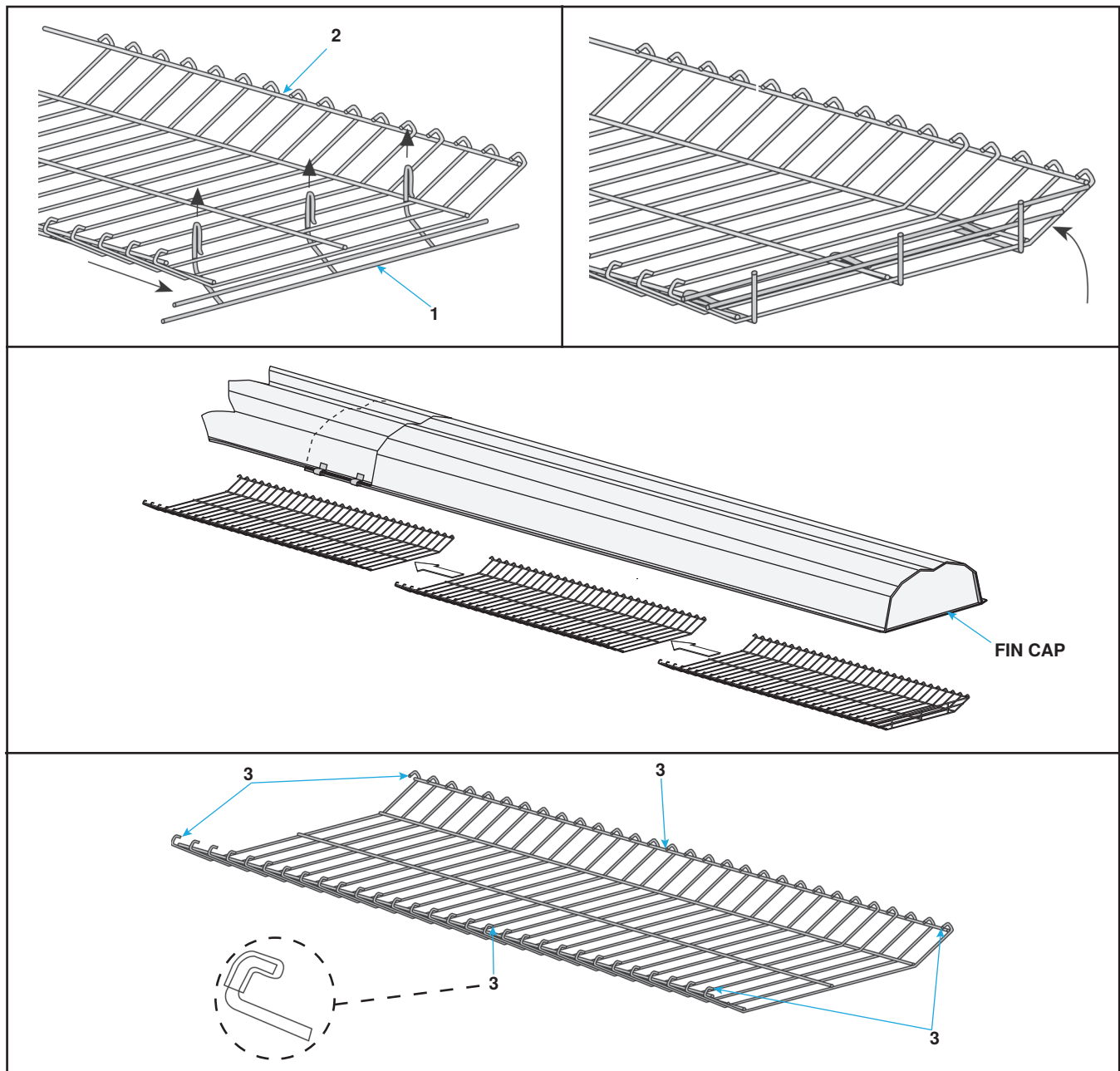


Figure 1. Installation du kit de grille de protection

Installation de la kit de bouclier protecteur (option DO3)

REMARQUE : Le bouclier de protection est normalement installé sur le tube du brûleur, mais peut être installé au besoin sur le(s) tube(s) d'extension. Les bords inférieurs du bouclier pendent à environ 15 pouces (381 mm) du bas du tube.

Installez la kit de bouclier protecteur (se référer au [Tableau 2](#)) comme suit :

1. Enroulez les courroies de support (1) autour du tube du brûleur tel qu'illustré à la [Figure 2](#).
2. Alignez les trous de la courroie de support (1) avec les trous du bouclier protecteur (2) et fixez les sangles au bouclier à l'aide de vis (3), de rondelles plates (4) et de contre-écrous (5) comme indiqué dans la [Figure 2](#).

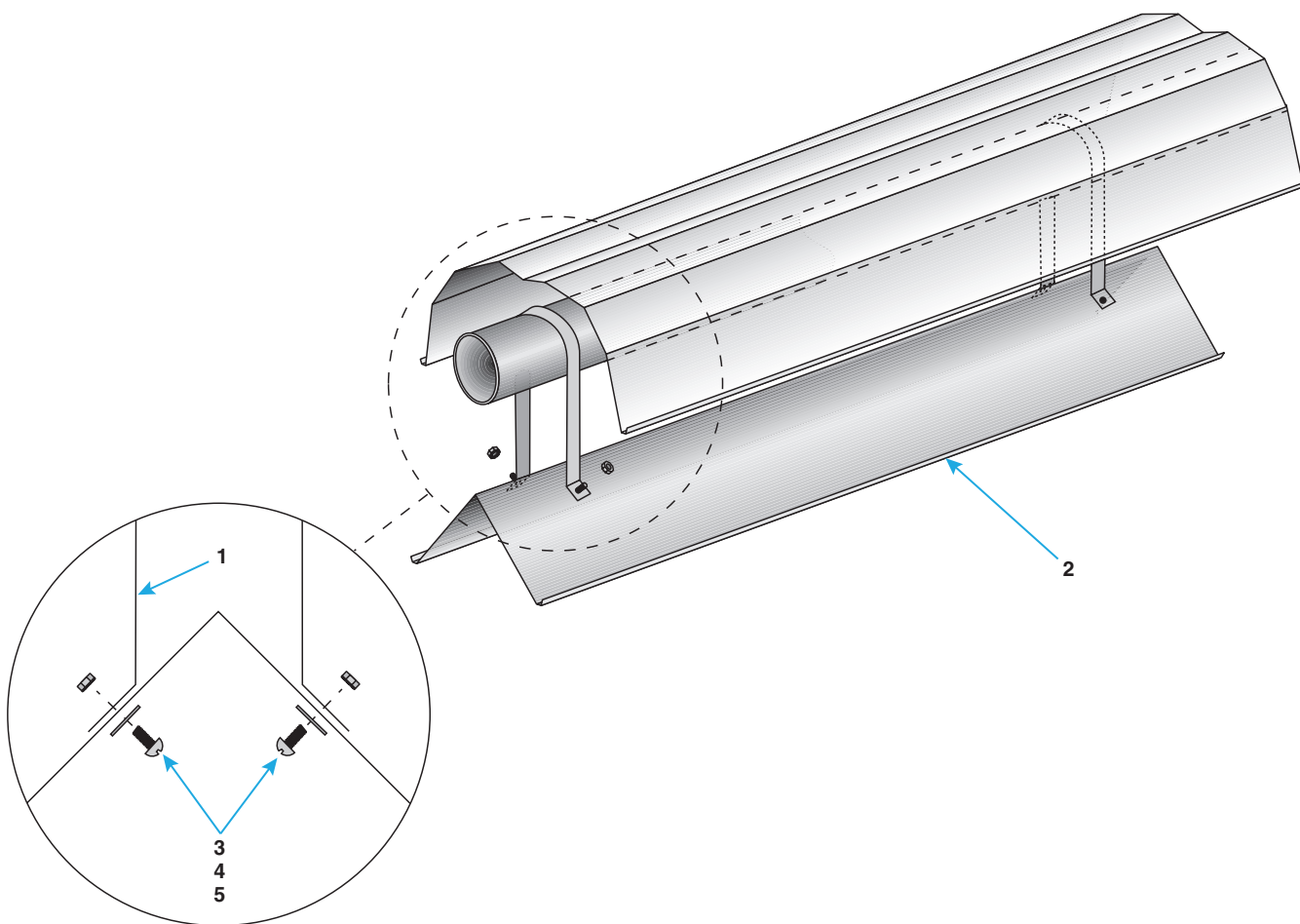


Figure 2. Installation de la kit de bouclier protecteur

REMARQUE : Le bouclier de protection (à dégagement inférieur) mesure 8 pieds (244 cm) de long. Si un blindage supplémentaire est nécessaire pour une installation particulière, commandez les kits DO3 en option.

3. Installez les boucliers supplémentaires nécessaires, conformément aux étapes 1 et 2. Les écrans peuvent être espacés, accolés ou se chevaucher. Les boucliers ne doivent pas se chevaucher de plus de 10 pouces (254 mm) comme le montre la [Figure 3](#).

INSTALLATION—SUITE

Installation de la kit de bouclier protecteur (option DO3)—suite

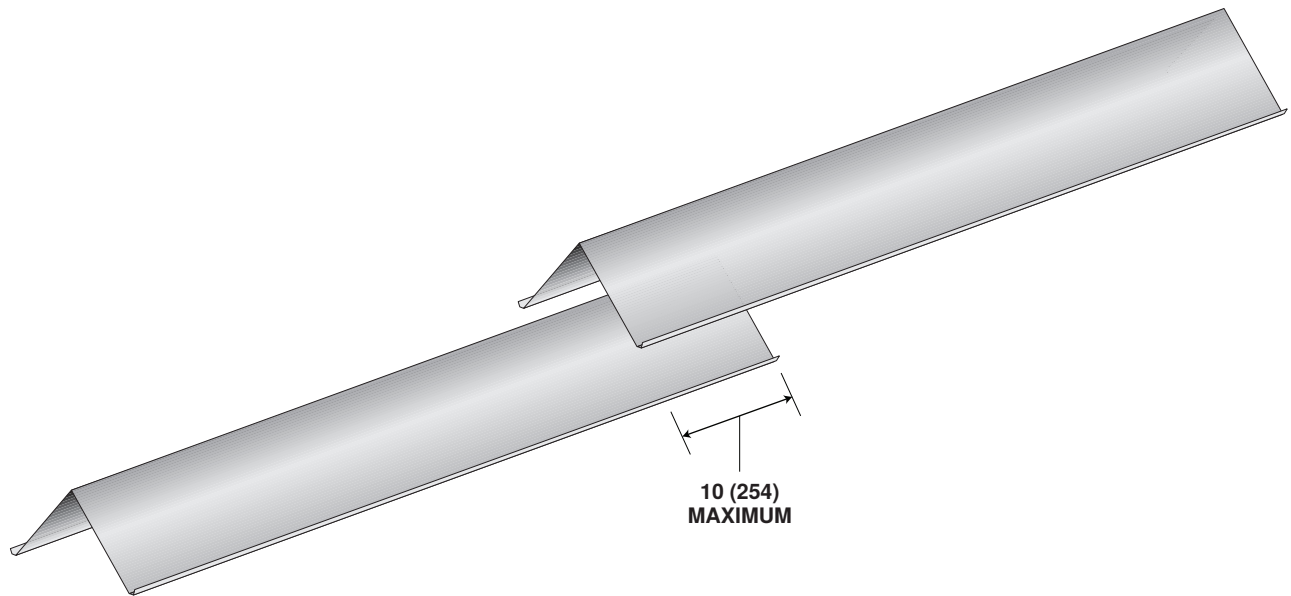


Figure 3. Superposition des boucliers protecteur

