

ARRÊT DE NEIGE R.D.

Lorsque installés sur une toiture, les **ARRÊTS DE NEIGE R.D.** contiennent et protègent contre les chutes massives de neige et de glace. Ils peuvent être posés sur la plupart des toitures en acier ainsi que sur toutes autres toitures en bardeaux d'asphalte, bois ou tuiles synthétiques.

2 types d'arrêts de neige sont disponibles, soit **Arrêt de neige à barreaux** ou **Arrêt de neige individuel**.

AVANTAGES DES ARRÊTS DE NEIGE

1. Diminution des risques reliés aux chutes de neige et de glace en protégeant les personnes et la propriété.
2. Prévention de l'accumulation de neige sur les gouttières.
3. Facilité et rapidité d'installation.
4. Durée de vie excellente.
5. Apparence esthétique et en harmonie avec votre toiture.
6. Disponibilité dans un vaste choix de couleurs² ou fini naturel.
7. Fabrication en acier galvanisé G90.

L'arrêt de neige à barreaux est conçu pour l'usage résidentiel ou commercial. Il offre une protection supplémentaire à l'arrêt de neige individuel. Quant à ce dernier, il est plus discret et il est principalement utilisé à des fins résidentielles.

AVANT DE COMMENCER

L'arrêt de neige doit être fixé solidement à une sous-structure. Vous devez en connaître les caractéristiques et leur emplacement pour vous y ancrer.

Le fond de vissage requis minimum est de :

- Bois : 3/4" d'épaisseur (19 mm)
- Acier : 0,049" d'épaisseur (1,25 mm)

Selon les caractéristiques propres à la toiture et à la région, un système d'ancrage différent de celui fourni peut être requis.

Matériel requis non-inclus :

Ruban à mesurer; craie ou corde; ruban butyle; perceuse et embout hexagonal 3/8"; scie à métaux.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Arrêts de neige à barreaux et individuels

TOUJOURS CONSULTER UN PROFESSIONNEL AVANT L'INSTALLATION.

L'arrêt de neige peut créer une barrière à la neige et causer une accumulation importante sur un toit. Vous devez consulter un expert en la matière afin de déterminer le modèle d'arrêt de neige requis et le mode d'installation adéquat en fonction de votre situation géographique, des conditions climatiques, de la capacité portante de la toiture, de la pente et des caractéristiques de la sous-structure.

Il est de la responsabilité de l'acheteur de choisir le bon produit auprès d'un professionnel.

Reno-Direct Inc. se dégage de toutes responsabilités associées à l'installation du produit.

Arrêt de neige à barreaux

Tableau des charges maximales (lbs)

| Espacement entre les supports | Modèle | | |
|-------------------------------|--------|---------|---------|
| | 1 trou | 2 trous | 3 trous |
| 2' | 800 | 800 | 1100 |
| 3' | 500 | 500 | 750 |

L'ensemble comprend :

(A) Supports de calibre 12 (0,109"), acier galvanisé G90 naturels ou peints² avec un, deux ou trois trous de diamètre de 1 1/4";

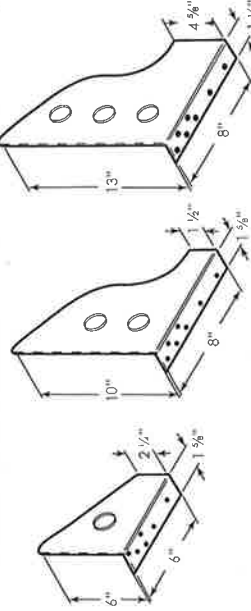


Figure 1 : Supports pour modèles 1, 2 et 3 trous

(B) Protecteurs de plastiques pour chacun des trous;

(C) 7 vis métal-bois #14 x 2" avec rondelle de néoprène et enduit anti-corrosif par support;

NB.: 6 vis pour support à 1 trou

(D) Tuyau (x) en acier Galvalume[®] peint ou naturel, 1/16" d'épaisseur x 1" de diamètre x 4" de long avec embout réduit sur 3" de long;

(E) Bouchons de protection (6 / boîte de tuyaux).

La quantité de tuyaux nécessaire est estimée en ajoutant 10% à la largeur de la toiture à couvrir afin de considérer le chevauchement entre 2 sections de tuyaux, divisée par la longueur du tuyau (4'). Multiplier par le nombre de trous du support choisi (1, 2 ou trous).

La quantité de supports nécessaire est évaluée en divisant la largeur de la toiture à couvrir avec la distance de 2 supports. Ajouter un supports supplémentaire par section de toiture à couvrir.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - Arrêt de neige à barreaux

1. Mesurer une distance d'environ 1,5 pieds du bord du toit et marquer à l'aide de craie ou de corde.
2. Poser une lisière de ruban butyle (1/8" x 1") sous les supports pour augmenter l'étanchéité au niveau des vis.
3. Fixer le premier support (A) avec les vis (C). Poser autant d'ancrage que le nombre de trous existants.
4. Fixer le (ou les) autre(s) support(s) (A) de la même façon pour compléter la section.
5. Aligner le (ou les) tuyau(x) (D) dans le(s) trou(s) des supports de cette section. Assurez-vous que les protecteurs de plastiques (B) sont bien positionnés dans chaque trou avant l'insertion des tuyaux.
6. Assemblez 2 sections en insérant l'embout réduit de tuyau dans l'extrémité femelle d'un second tuyau.
7. Répéter les étapes 3 à 6 sur toute la longueur à couvrir.
8. Couper l'excédent de(s) tuyau(x) avant l'alignement dans le dernier support.
9. Installer les bouchons de protection (E) aux deux extrémités de l'installation.

DESSIN D'INSTALLATION - Arrêt de neige à barreaux

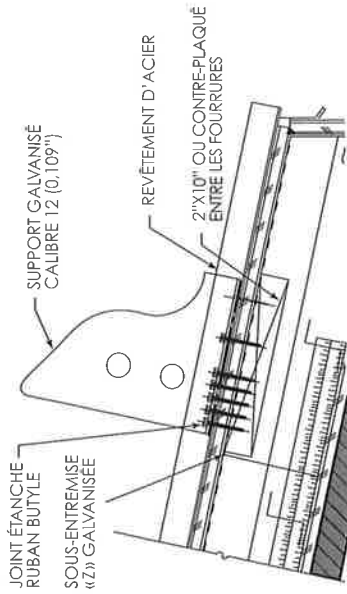


Figure 2 : Arrêt de neige à barre aux 2 trous avec sous-structure de bois

Arrêt de neige individuel

L'ensemble comprend :

(A) Arrêt de neige de calibre 12 (0,109"), en acier galvanisé G90 naturel ou peints² avec ouverture centrale et plage à 90°;

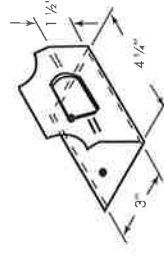


Figure 3 : Arrêt de neige individuel

(B) 3 vis métal-bois #14 x 2" avec rondelle de néoprène.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATIONS - Arrêt de neige individuel

1. Mesurer une distance d'environ 1,5 pieds du bord du toit et marquer à l'aide de craie ou de corde.
2. Poser une lisière de ruban butyle (1/8" x 1") sous les arrêts de neige pour augmenter l'étanchéité au niveau des vis.
3. Fixer le premier arrêt de neige (A) avec les vis (B). Poser autant d'ancrage que le nombre de trous existants.
4. Installer latéralement un arrêt de neige à chaque pied linéaire
5. Poser le nombre d'arrêts de neige suffisant :
 - Pour une pente inférieure à 4/12, une rangée est suffisante.
 - Pour une pente supérieure à 4/12, 2 rangées disposées en damier sont recommandées (Fig.5). La distance entre les rangées doit être de 2 pieds linéaires.

Note 1 : Selon l'environnement atmosphérique, les conditions climatiques ou l'orientation de la toiture, la résistance à la corrosion pourrait varier.

Note 2 : Consulter votre détaillant afin de vérifier la disponibilité des couleurs offertes.