



Des événements mal conçus peuvent laisser infiltrer la neige sous le capuchon.

Un grenier chaud fait fondre la neige, ce qui peut entraîner l'infiltration d'eau et de glace le long des soffites.

L'air chaud stagnant atteint la partie froide du toit et se condense en humidité.

Circulation d'air du soffite bloquée par l'isolant.

Air froid coince dans le soffite.

Ventilation inadéquate des soffites ne permettant pas l'entrée d'une quantité suffisante d'air dans le grenier.

Une circulation d'air inadéquate entraîne l'accumulation d'air chaud stagnant.

La neige fondante se transforme en glace sur la partie froide du soffite.



**Mauvais ventilation**

## Pourquoi avez-vous besoin de WeatherPRO®?

### Pour vous protéger contre les infiltrations de neige et de pluie

Une bonne ventilation est nécessaire pour empêcher les problèmes d'humidité des greniers causés par la formation de glace et les infiltrations de neige et de glace. Pendant des conditions météorologiques extrêmes, des événements de toit mal conçus et une ventilation mal équilibrée favorisent l'infiltration et l'accumulation de neige et de pluie dans le grenier. Les infiltrations au grenier peuvent entraîner des taux d'humidité élevés, causant des dommages à l'isolant et aux plafonds.

### Pour contrôler la chaleur, l'humidité et les moisissures

Pendant les chauds mois d'été, la chaleur emprisonnée dans le grenier favorise la détérioration du bardeau et augmente la

Des événements à grand débit comme l'évent PROTurbo permettent une circulation d'air plus rapide dans le grenier. L'air stagnant du grenier peut entraîner des dommages, comme l'humidité et les moisissures.



Zone de pression positive

Zone de pression négative

L'air froid du soffite remplace l'air chaud, bouclant un cycle de circulation continue de l'air.

Une ventilation appropriée permet d'éliminer les températures extrêmes, ce qui prolonge la durée de vie du bardeau.

Circulation d'air du soffite protégée de l'isolant

Une bonne ventilation permet de maintenir des températures constantes à l'intérieur du bâtiment en empêchant la chaleur de rentrer à nouveau dans la maison.



**Ventilation équilibrée**

*Un système de ventilation de grenier équilibré exige le bon nombre d'évents placés le long du faîtage du toit afin de permettre d'évacuer l'air chaud et humide du grenier.*

température des pièces de la maison. Pendant les mois d'hiver, une ventilation inadéquate permet à la chaleur de la maison de s'accumuler dans le grenier. L'air chaud et humide condensera dans le grenier, ce qui peut entraîner la décomposition de la charpente en bois, l'humidité de l'isolant, des plafonds tachés ou qui s'affaissent. L'humidité du grenier peut entraîner la formation de moisissures. Pour combattre les moisissures, il faut contrôler l'humidité. Tout matériau endommagé par l'eau ou toute surface humide deviennent des zones de reproduction de polluants biologiques, comme la moisissure et les bactéries.

GARANTIE  
**WeatherPRO**  
de **35**  
ANS  
LIMITÉE



Contrôler le temps

**Serie WeatherPRO**

**duraflo**  
www.duraflo.com

Courriel: [duraflo@canplas.com](mailto:duraflo@canplas.com)

**canplas**

DUR-WP-FRN-03-23 Imprimé au Canada

Canplas Industries Ltd.  
500 Veterans Drive, P.O. Box 1800  
Barrie, Ontario  
Canada L4M 4V3  
**1-800-461-5300**  
Tél : (705) 726-3361  
Télec : (705) 726-8991

**duraflo**  
LA VENTILATION, C'EST NOTRE TRAVAIL



# duraflo<sup>®</sup> Le Ventilateur

Une protection pour la maison lors de conditions météorologiques extrêmes. Le système de réglage à po mise de niveau facile po réduit les temps d'installation. Débit d'air plus élevé.

Le Ventilateur combine les avantages éprouvés sur le terrain du système de anti-rafales internes WeatherPRO et un écoulement d'air multi-étages, de grand volume, pour la ventilation supérieure des greniers.

- La partie supérieure tournante munie de languettes de verrouillage de pente accommode les pentes de toit de 3/12 à 12/12.
- 55 % plus légère que le conduit d'aération traditionnel
- Modèles à section libre nette de passage d'air de 48 à 130 po<sup>2</sup>
- Résiste à l'écrasement, aux bosselures et à la décoloration
- Résiste aux rayons UV et aux chocs à basse température jusqu'à -40°
- É.-U. Brevet 9 523 509



Nouvelle base de mise à niveau facile

3 déflecteurs, section libre nette de passage d'air de 130 po<sup>2</sup>

2 déflecteurs, section libre nette de passage d'air de 95 po<sup>2</sup>

1 déflecteur, section libre nette de passage d'air de 48 po<sup>2</sup>

Disponible en noir, en brun, en gris et bois décoloré.

3 déflecteurs, section libre nette de passage d'air de 130 po <sup>2</sup> 1000 - 1200 pi <sup>2</sup>				2 déflecteurs, section libre nette de passage d'air de 95 po <sup>2</sup> 400 - 500 pi <sup>2</sup>				1 déflecteur, section libre nette de passage d'air de 48 po <sup>2</sup> 200 - 300 pi <sup>2</sup>			
DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE		DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE		DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE	
Noir	60PRO150BL	1		Noir	60PRO140BL	1		Noir	60PRO130BL	1	
Brun	60PRO150BR	1		Brun	60PRO140BR	1		Brun	60PRO130BR	1	
Gris	60PRO150G	1		Gris	60PRO140G	1		Gris	60PRO130G	1	
Bois de grange	60PRO150WW	1		Bois de grange	60PRO140WW	1		Bois de grange	60PRO130WW	1	

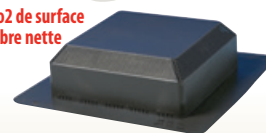
## duraflo<sup>®</sup> Série WeatherPRO<sup>®</sup> PRO75



75 po<sup>2</sup> de surface libre nette

## PRO50

50 po<sup>2</sup> de surface libre nette



Avec Série WeatherPRO<sup>®</sup>, vous n'aurez plus besoin de vous inquiéter des désagréables conditions météorologiques.

Le système de anti-rafales unique empêche la neige entraînée par le vent et la pluie turbulente de pénétrer.

- À l'épreuve des nids d'oiseaux
- Résiste aux chocs à basse température jusqu'à -40°
- Polypropylène résistant aux UV

• Système de contrôle de l'humidité à demande de brevet déposé

PRO75:

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	60PRO75BL	4
Brun	60PRO75BR	4
Gris	60PRO75G	4
Bois de grange	60PRO75WW	4

PRO50:

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	60PRO50BL	9
Brun	60PRO50BR	9
Gris	60PRO50G	9
Bois de grange	60PRO50WW	9

CAN. Brevet 2 313 601



## duraflo<sup>®</sup> Bille de turbine universelle de remplacement

Remplace facilement les traditionnelles turbines bruyantes sans l'obligation de retirer la base d'évent existante ou des bardeaux.

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	6001BL	1
Brun	6001BR	1
Gris	6001G	1
Bois de grange	6001WW	1

Convient aux bases de 12 po et de 14 po.



# duraflo<sup>®</sup> PRO SlantBack

L'évent de toiture à forte inclinaison

Peut être utilisé comme évent d'admission, lorsque la ventilation par soffite n'est pas une option.

Avec PRO SlantBack de la gamme WeatherPRO<sup>®</sup>, vous n'aurez plus besoin de vous inquiéter des conditions météorologiques extrêmes.

- Convient pour les pentes de toit de 3/12 à 14/12
- Résiste aux chocs à basse température jusqu'à -40°
- Polypropylène résistant aux UV
- É.-U. Brevet 9 243 813
- É.-U. Brevet no 9 557 074 B2

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	60PRO50SLBL	8
Brun	60PRO50SLBR	8
Gris	60PRO50SLG	8
Bois de grange	60PRO50SLWW	8



L'évent multitâche, d'admission et d'évacuation

## duraflo<sup>®</sup> PRO Ridge

- 18,3 po<sup>2</sup> / pi linéaires de surface libre nette
- Polypropylène résistant aux UV
- Moustiquaire à code réglementaire
- Souplesse TriFold pour utilisation sur des pentes 3/12 à 12/12

PRORidge SOLID

- Polypropylène résistant
- Offert en mesures impériales et métriques

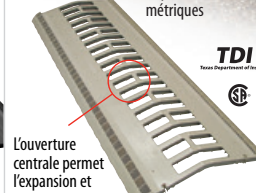


Connecteurs à verrouillage garantissant une installation fixe

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	6094BL	12

PRORidge

- Polypropylène résistant aux UV
- Offert en mesures impériales et métriques



L'ouverture centrale permet l'expansion et procure une ligne de vue pour une installation droite

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Métrique - Noir	6072METBL	12
Métrique - Brun	6072METBR	12
Métrique - Bois de grange	6072METWW	12
Impérial - Noir	6073BL	12

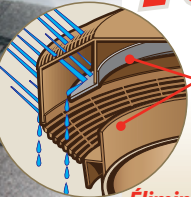
**duraflo<sup>®</sup>**  
LA VENTILATION, C'EST NOTRE TRAVAIL

## duraflo<sup>®</sup> PRO Turbo



Nouvelle base de mise à niveau facile

Circulation d'air supérieure



Le système de chicanes unique empêche la neige et la pluie chassées par le vent de pénétrer.

Élimine le grincement des turbines traditionnelles

- 117 po<sup>2</sup> de surface d'aération dégagée nette
- Résiste aux rayons UV
- Résiste à l'écrasement, aux bosselures et à la corrosion
- Résiste aux températures extrêmes, chaudes ou froides
- CAN. Brevet 2 536 023 et 2 803 775
- É.-U. Brevet 7 774 023

DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTE/BOÎTE
Noir	60PRO117BL	1
Brun	60PRO117BR	1
Gris	60PRO117G	1
Bois de grange	60PRO117WW	1



www.duraflo.com

1-800-461-5300