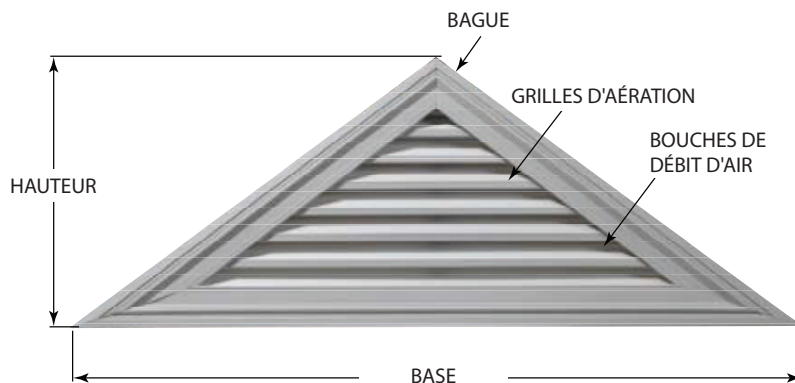
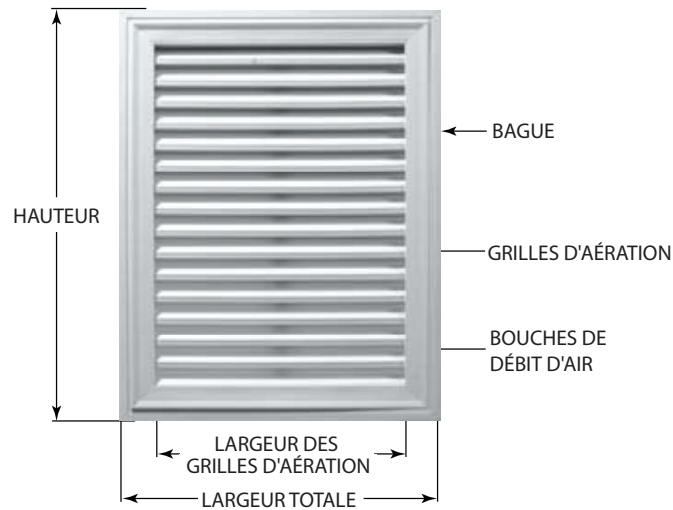


## Comment calculer la zone libre nette (NFA) pour les événements rectangles / carrés

$$\text{NFA} = (\text{largeur} - 180.85 \text{ mm}) \times (17.78 \text{ mm}) \times (\text{Grilles d'aération} - 1)$$

EXEMPLE: 863.60 mm (W) x 1066.80 mm (H) Événement

863.60	Largeur extérieure
-180.85	Largeur de la bague et du cadre
682.75	Largeur d'une grille d'aération (bouche de débit d'air)
682.75	Hauteur d'une bouche de débit d'air
x 17.78	Surface d'une bouche de débit d'air (en mm <sup>2</sup> )
12139.30	
16	Nombre de grilles d'aération
-1	La bouche d'aération la plus haute ne fournit pas de débit d'air
15	
12139.30	Surface d'une bouche de débit d'air (en mm <sup>2</sup> )
x 15	Nombre de bouches de débit d'air
182089.50	Zone libre nette (en mm <sup>2</sup> ) (0.18 mm <sup>2</sup> )



Toutes les dimensions vont d'un bord extérieur à l'autre de la bague