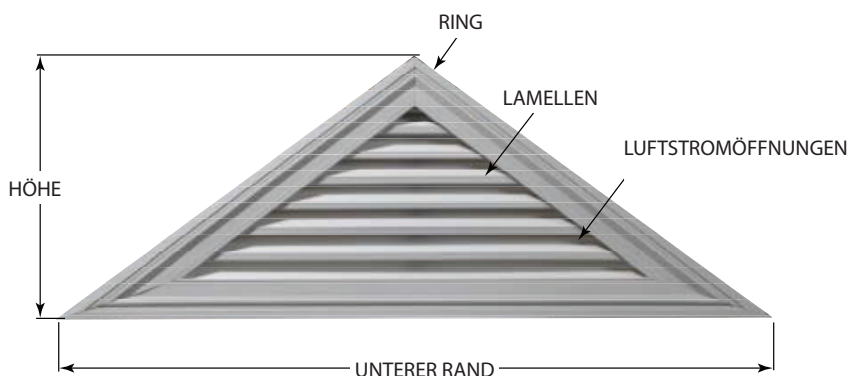
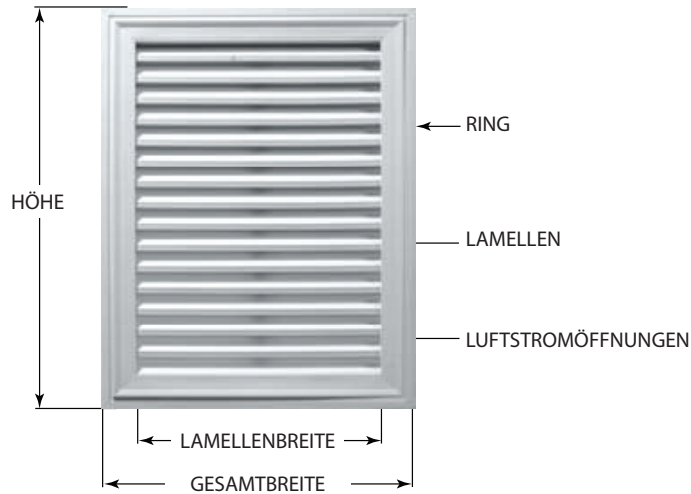


Berechnung der freien Netfläche für Rechteck-/ Quadrat-Lüftungsöffnungen

$$\text{NFA} = (\text{Breite} - 180,85 \text{ mm}) \times (17,78 \text{ mm}) \times (\text{Lamellen} - 1)$$

BEISPIEL: 863,60 mm (B) x 1066,80 mm (H) Lüfter

863.60	Breite außen
-180.85	Breite - Ring & Rahmen
682.75	Breite einer Lamelle (Luftstromöffnung)
682.75	Höhe einer Luftstromöffnung
x 17.78	Fläche einer Luftstromöffnung (in mm ²)
12139.30	
16	Anzahl der Lamellen
-1	Die oberste Lamelle bietet keinen Luftstrom.
15	
12139.30	Fläche einer Luftstromöffnung (in mm ²)
x 15	Anzahl der Luftstromöffnungen
182089.50	Freie Netfläche (in mm ²) (0,18 mm ²)



Alle Abmessungen werden von Ring-Außenkante
zu Ring-Außenkante gemessen.