

P R O D U K T D O K U M E N T A T I O N

Wetterschutzgitter, mit rechteckigem Querschnitt

Einbautiefe: 50 mm* (*WG-K-E und WG-K-R)

WG-K / WG-K-E / WG-K-R



PRODUKTDOKUMENTATION

1. Allgemeine Beschreibung und Einsatz:

Wetterschutzgitter aus verzinktem Stahlblech, für den Einsatz als Außenluft-Ansaugjalousie bzw. Fortluft-Ausblasgitter in lufttechnischen Anlagen oder im Apparatebau. Form und Anordnung der Kiemen verhindern weitestgehend das Eindringen von Regen und Schnee.

2. Ausführung:

2.1 Standardausführung:

Frontplatte:	aus verzinktem Stahlblech
Kiemenhöhe :	ca. 12mm
Kiemenöffnung:	ca. 6mm
Freier Querschnitt :	ca. 40% der Kiemenfläche

2.2 Optionen:

- Oberflächenbehandlung, beschichtet, lackiert
- Edelstahl, Ausführung in Werkstoff 1.4301 oder 1.4571
- Aluminium

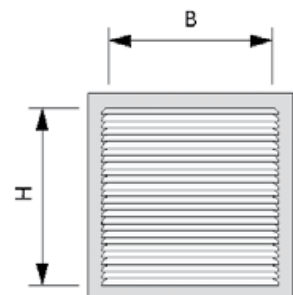
2.3 Anschlussmöglichkeiten:

- WG-K als Frontplatte
- WG-K-E als Frontplatte mit eckigem Anschlussstutzen
- WG-K-R als Frontplatte mit rundem Anschlussstutzen

3. Typenübersicht:

3.1 WG-K, als Frontplatte

Größen:
150 x 150mm
255 x 255mm
370 x 360mm



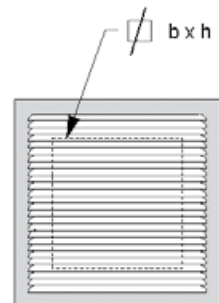
PRODUKT DOKUMENTATION

3.2 WG-K-E, als Frontplatte, mit eckigen Anschlussstutzen

Größe: 150 x 150mm
Anschlussquerschnitt - 100 x 100mm
Anschlussquerschnitt - 150 x 150mm

Größe: 255 x 255mm
Anschlussquerschnitt - 200 x 200mm
Anschlussquerschnitt - 250 x 250mm

Größe: 370 x 360mm
Anschlussquerschnitt - 300 x 300mm
Anschlussquerschnitt - 350 x 350mm

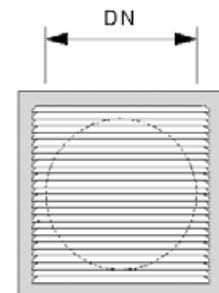


3.3 WG-K-R, als Frontplatte, mit runden Anschlussstutzen

Größe: 150 x 150mm
Anschlussquerschnitt - DN80 / 100 / 125 / 160mm

Größe: 225 x 225mm
Anschlussquerschnitt - DN180 / 200 / 225mm

Größe: 370 x 360mm
Anschlussquerschnitt - DN225 / 250 / 315 / 355mm



4. Wartung und Service:

Die Wetterschutzgitter sind beim Einsatz in Lüftungs- und Komfortklimaanlagen grundsätzlich wartungsfrei.

AUMAYR empfiehlt 1-jährige Wartungs- und Serviceintervalle um:

- die Kiemen auf Verschmutzung, bzw. Querschnittsverengung zu überprüfen.
- die generelle Anlagenfunktion sicherzustellen und
- eventuelle Beschädigungen des Wetterschutzgitters, durch mechanische Einwirkungen oder Korrosion rechtzeitig erkennen und beheben zu können und damit die Lebensdauer zu verlängern.

5. Ersatzteile:

Der Austausch einzelner Komponenten ist nicht möglich.