

450V

Extrem wasserabweisendes Lüftungsgitter für Wandeinbau

WASSERABWEISENDES LÜFTUNGSGITTER

ALUMINIUM



Extrem wasserabweisendes Lüftungsgitter mit vertikalen Lamellen, kombiniert extreme Wasserdichtigkeit mit einem sehr hohen Luftdurchlass.

MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Standardmäßig Edelstahl-Insektenschutzgitter 304 – 2,3 x 2,3 mm
- Oberflächenbearbeitung: naturfarbig eloxiert [20 Micron] oder pulverbeschichtet in allen RAL-Farben [60-80 Micron]
- Standardmäßig mit Wasserabflusssrinne versehen

MAßE

- Lamellenabstand: 50 mm
- Einbautiefe: 159 mm
- Anschlag des Rahmens: 60 mm
- Mindestabmessungen B x H: 230 x 200 mm
- Präferenzbreite: [Vielfaches von 50] + 230 mm

BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 1428 enthalten
- Für Lüftungsgitter breiter als 2395mm muss zur Verstärkung eine Hintergrundstruktur bereitgestellt werden

OPTIONEN

- Edelstahl-Maschendraht 304 – 6 x 6 mm [Achtung, dies beeinflusst die Eigenschaften]
- Gaze in 316
- Ohne Einspann
- Abnehmbares Insektenschutzgitter
- Filter
- Lüftungsgitter für Rahmeneinbau auf Anfrage

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Rechenzentren
- Elektrizitätswerke
- Notfallzentren
- IT-Anwendungen



TECHNISCHE DATEN

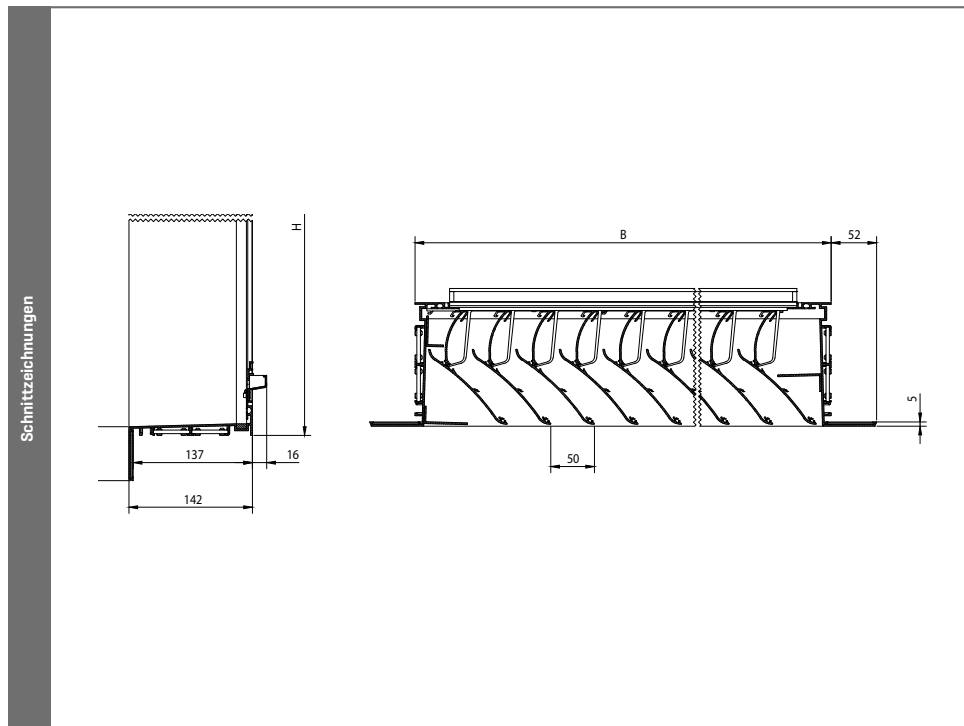
Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

Wasserdichtigkeit		(EN 13030)
Klasse [Details s. Seite 14]		A2 [4 m/s]
Luftdurchlass		(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)		10,75
K-Faktor (Abfuhr)		16,52
C _v Koeffizient		0,305
C _d Koeffizient		0,246
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt		≈ 80%
Physischer freier Querschnitt		57 %
IP-Klasse		IP2XD



Wasserabflusssrinne

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Wasserabweisende Lüftungsgitter / 450V