

# 450

## High-proof wasserabweisendes Lüftungsgitter

WASSERABWEISENDES LÜFTUNGSGITTER

ALUMINIUM



Lüftungsgitter 450 liefert die beste Leistung auf Wasserdichtigkeit, kombiniert mit einem sehr hohen Luftdurchlass.

### MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [20 Mikron] eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]
- Standard mit Wasserabflußrinne unten und oben.

### MAßE

- Lamellenabstand: 50 mm
- Lamellentiefe: 130 mm
- Einbautiefe: 159 mm
- Überfalzmaß: 52 mm
- Vorzughöhe: [ein Vielfaches von 50] + 230 mm
- Mindestmaße: 200 x 230 mm

### BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 1428 [im Lieferumfang enthalten]

### OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter Eingepannt auf Anfrage
- In Kombination mit der Linus Lamelle L.050WS
- Filter

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

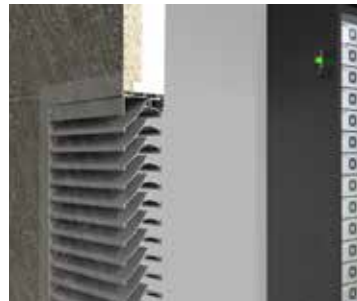
- Datenzenter und IT-Anwendungen
- Elektrizitätswerke
- Unterstationen
- Im Küstengebiet



## TECHNISCHE DATEN

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

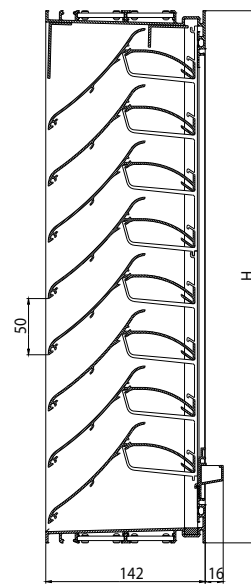
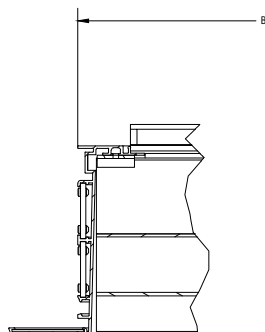
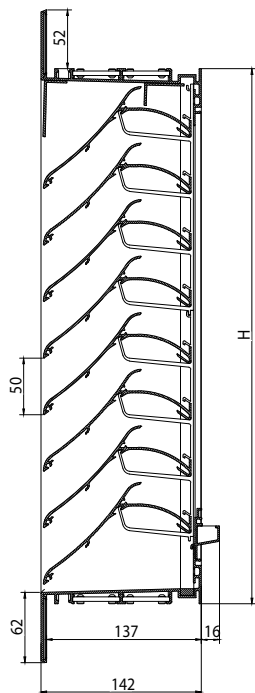
| Wasserdichtigkeit                   |            |
|-------------------------------------|------------|
|                                     | [EN 13030] |
| Klasse [Details s. Seite 12]        | A2 [3 m/s] |
| Luftdurchlass                       |            |
|                                     | [EN 13030] |
| K-Faktor [Zufuhr]                   | 10,47      |
| K-Faktor [Abfuhr]                   | 16,52      |
| C <sub>a</sub> Koeffizient          | 0,309      |
| C <sub>d</sub> Koeffizient          | 0,246      |
| Technische Daten                    |            |
| Optischer freier Querschnitt        | ± 80%      |
| Physischer freier Querschnitt       | 57 %       |
| IP-Klasse:                          | IP44       |
| IP-Klasse für Nicht-Standardmodelle | IP2XD      |



Wasserabflußrinne

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen



Ohne Anschlagrahmen  
Nr. 450ZF