

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 Eingespannt auf Anfrage
- In Kombination mit der Linius Lamelle L.050WS
- Filter

TYPISCHE ANWENDUNGEN

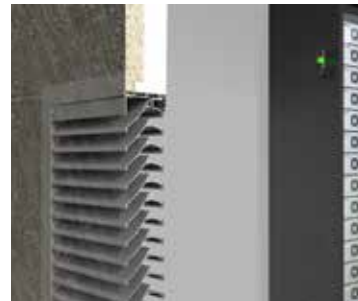
- Datenzenter und IT-Anwendungen
- Elektrizitätswerke
- Unterstationen
- Im Küstengebiet



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 _e Koeffizient		0,309
C _d 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

