

452

Wasserabweisende Lüftungsgitter, mittelschwere Ausführung mit V-Lamellen

WASSERABWEI-
SENDES LÜF-
TUNGSGITTER

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 6 x 6 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [20 Mikron] eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]

MAßE

- Lamellenabstand: 66 mm
- Einbautiefe: 82 mm
- Überfalzmaß: 50 mm
- Mindestmaße: 300 x 310 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß [Breite x Höhe]

BEFESTIGUNG *(s. Seite 185 - 187)*

- Maueranker Nr. 429 (im Lieferumfang enthalten)
- Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m² ist eine bauseitige Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Anwendungen, bei denen hohe Stabilität, Antihafteigenschaften und herausragende Witterungsbeständigkeit wichtige Auswahlkriterien sind
- Hochspannungskabinen
- Blickgeschützt



TECHNISCHE DATEN

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

Wasserdichtigkeit		[EN 13030]
Klasse für Ausführung mit Maschendraht 6x6 mm und Wasserabflurinne [Details siehe Seite 12]		A4 [1 m/s]
Luftdurchlass		[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]		66,1
K-Faktor [Abfuhr]		79,7
C _e Koeffizient		0,123
C _d Koeffizient		0,112
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt		70 %
Physischer freier Querschnitt		41 %
IP-Klasse		IP2XD
IP-Klasse Lüftungsgitter mit Insektenschutz 2.3x2.3 mm und Wasserabflurinne (elektrische Installation mindestens 250 mm von Lüftungsgitter)		IP44

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

