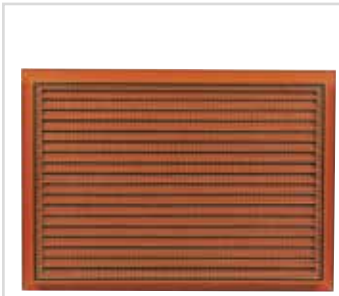
412

Lüftungsgitter Einliegend mit V-Lamellen

LÜFTUNGS-GITTER EINLIEGEND

ALUMINIUM



412 mit Staubfilter

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)
- Mit Erdungslasche ausgestattet

MAßE

- Lamellenabstand: 20 mm V-Lamellen
- Einbautiefe: 29 mm
- Überfalzmaß: 21 mm
- Mindestmaße: 100 x 100 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß (Breite x Höhe)

BEFESTIGUNG *(s. Seite 185 - 187)*

- Maueranker Nr. 418 (im Lieferumfang enthalten)
- Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m² ist eine verstärkende 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
- Gegenrahmen
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter Eingespannt 415 *(s. Seite 88)*
- Klipsfeder 419 (fur kleine Abmessungen)

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Hochspannungsstationen
- IT-Räume

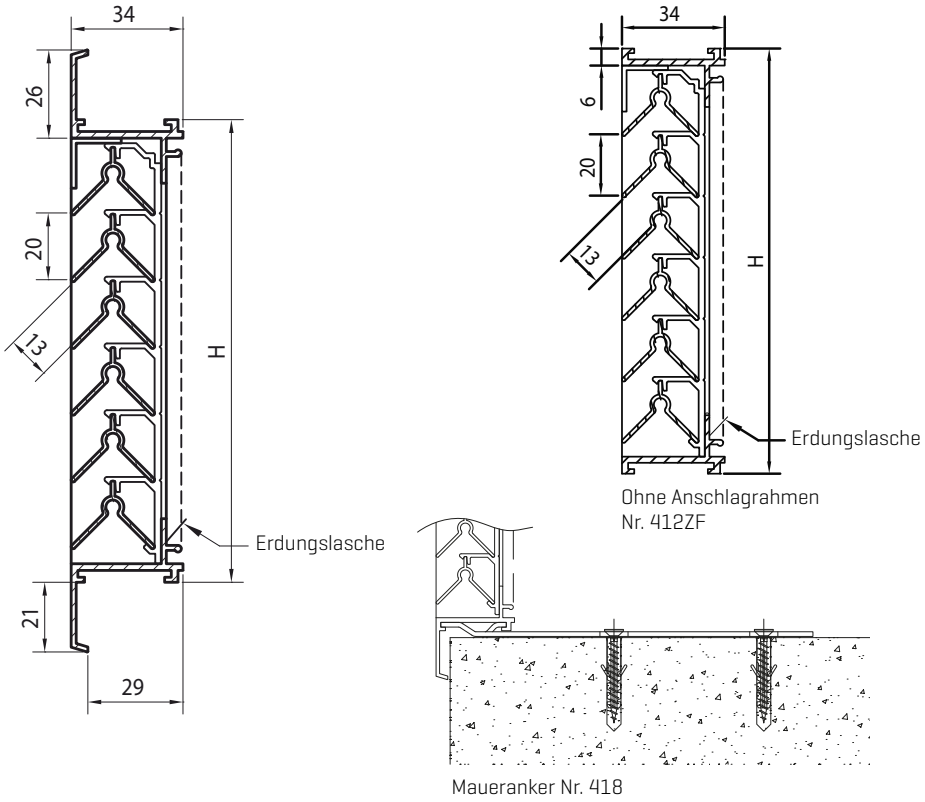
STANDARDMAßE

Abmessungen (B x H) mm	E6/EV1 eloxiert	Luftdurchlass bei 2 Pa (m³/h)
200 x 200	00041222	45
300 x 300	00041233	102
400 x 300	00041243	136
500 x 300	00041253	170
600 x 400	00041264	271

TECHNISCHE DATEN

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

Wasserdichtigkeit	(EN 13030)
Klasse für Ausführung mit Insektenschutz 2,3x2,3 mm und Wasserabflusrinne *(Details siehe Seite 12)*	A4 (1 m/s)
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	34,60
K-Faktor (Abfuhr)	34,60
C_e Koeffizient	0,170
C_d Koeffizient	0,170
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	93 %
Physischer freier Querschnitt	39 %
IP-Klasse:	IP2XD
IP-Klasse Luftungsgitter mit Insektenschutz 2.3x2.3 mm und Wasserabflusrinne (elektrische Installation mindestens 350 mm von Luftungsgitter)	IP44

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen