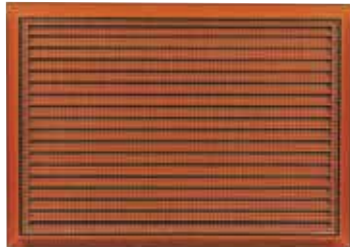


W412 < rotec Lüftungsgitter für Wandeinbau



W412 mit Staubfilter

rotec Lüftungsgitter mit V-Lamellen, Lamellenabstand 20

Material

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304, Maschenteilung auf Anfrage
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (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

- Maueranker Nr. 418 (im Lieferumfang enthalten)
- Klipsfeder Nr. 419 auf Anfrage erhältlich (für kleine Abmessungen)
- Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m² ist eine verstärkende Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

Optionen

- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Gegenrahmen
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter für Rahmeneinbau W415

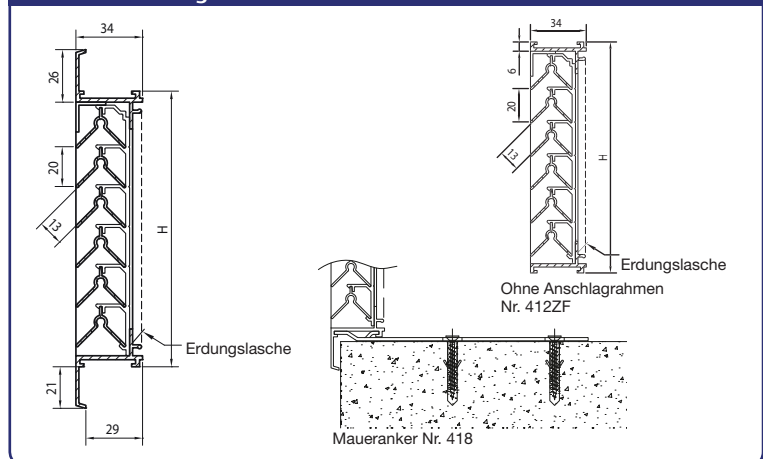
Typische Anwendungsbereiche

- Hochspannungsstationen
- IT-Räume

| Standardmaße | | |
|--------------|-----------------|--|
| Maße | E6/EV1 eloxiert | Luftdurchlass bei 2Pa in m ³ /h |
| 200 x 200 | • | 45 |
| 300 x 300 | • | 102 |
| 400 x 300 | • | 136 |
| 500 x 300 | • | 170 |
| 600 x 400 | • | 271 |



Schnittzeichnungen W411



| Technische Daten | W412 |
|-------------------------------|------------|
| Luftdurchlass | (EN 13030) |
| K-Faktor (Zufuhr) | 33,80 |
| K-Faktor (Abfuhr) | 33,80 |
| C _v -Koeffizient | 0,172 |
| C _d -Koeffizient | 0,172 |
| Technische Daten | |
| Optischer freier Querschnitt | 93 % |
| Physischer freier Querschnitt | 39 % |
| IP-Klasse | IP2XD |