

431R

Rundgitter ohne Anschlag

LÜFTUNGSGITTER
AUFLIEGEND

ALUMINIUM



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]
- Rahmen nur an einer Seite geschweißt

MAßE

- Lamellenabstand: 33,3 mm
- Einbautiefe: 40 mm
- Mindestdurchmesser: 300 mm
- Maximaldurchmesser:
 - 1400 mm wenn in E6/EV1 eloxiert
 - 1500 mm wenn RAL-pulver beschichtet
 - Über 1500 mm: 2-teilig

BEFESTIGUNG

- Schrauben werden mitgeliefert

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316

TECHNISCHE DATEN

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

| Luftdurchlass [EN 13030] | |
|--|--------|
| K-Faktor [Zufuhr] | 23,56 |
| K-Faktor [Abfuhr] | 25,51 |
| C _e Koeffizient | 0,206 |
| C _d Koeffizient | 0,198 |
| Technische Daten | |
| Optischer freier Querschnitt | 59 % |
| Physischer freier Querschnitt | 40,5 % |
| IP-Klasse [Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 100 mm von Lüftungsgitter] | IP2XD |

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

