

# W41 4R < rotec Lüftungsgitter für Rahmeneinbau



## rotec Rundgitter für Rahmeneinbau

### Material

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)
- Rahmen nur an einer Seite geschweißt

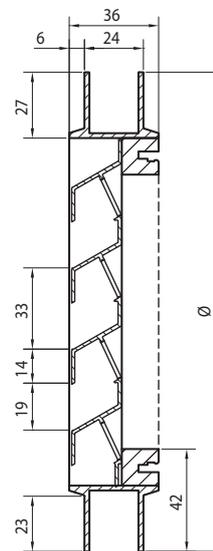
### Maße

- Lamellenabstand: 33,3 mm
- Einspannstärke: 24 mm
- Mindestdurchmesser: 340 mm
- Maximaldurchmesser:
  - 1400 mm wenn in E6/EV1 eloxiert
  - 1500 mm wenn RAL-pulverbeschichtet
  - Über 1500 mm: 2-teilig

### Befestigung

- Einbau wie Doppelglasscheibe
- Einsatz von Klotzbrücken wird empfohlen

Schnittzeichnung W414R



| Technische Daten   | W41 4R     |
|--|------------|
| Luftdurchlass  | (EN 13030) |
| K-Faktor (Zufuhr)  | 23,56      |
| K-Faktor (Abfuhr)  | 25,51      |
| C <sub>e</sub> -Koeffizient  | 0,206      |
| C <sub>d</sub> -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      |