

# W421R < rotec Lüftungsgitter für Wandeinbau



*rotec Rundgitter, mittelschwere Ausführung, mit Anschlag*

## Material

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

## Maße

- Lamellenabstand: 50 mm
- Einbautiefe: 57 mm
- Überfalzmaß: 22 mm
- Mindestdurchmesser: 400 mm
- Maximaldurchmesser:
  - 1400 mm wenn in E6/EV1 eloxiert
  - 1500 mm wenn RAL-pulverbeschichtet
  - Über 1500 mm: 2-teilig

## Befestigung

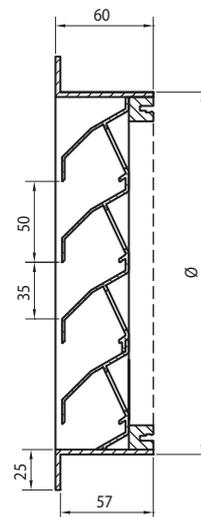
- Maueranker am Rahmen vormontiert

## Typische Anwendungsbereiche

- Anwendungen, bei denen Ästhetik und Stabilität Schlüsselparameter sind



Schnittzeichnung W421R



Technische Daten	W421R
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	13,42
K-Faktor (Abfuhr)	9,35
C <sub>e</sub> -Koeffizient	0,273
C <sub>d</sub> -Koeffizient	0,327
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	70 %
Physischer freier Querschnitt	47 %
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 100 mm von Lüftungsgitter)	IP2XD