

# 414R

## Rundgitter Eingespannt

LÜFTUNGSGIT-  
TER EINGE-  
SPANNT

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
- Einspannstärke: 24 mm
- Mindestdurchmesser: 340 mm
- Maximaldurchmesser:
  - 1400 mm wenn in E6/EV1 eloxiert
  - 1500 mm wenn RAL-pulver beschichtet
  - Über 1500 mm: 2-teilig

### BEFESTIGUNG *[s. Seite 184]*

- Einbau wie Doppelglasscheibe
- Einsatz von Klotzbrücken wird empfohlen

### 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 <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

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

