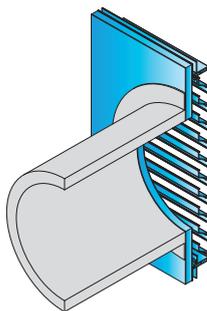
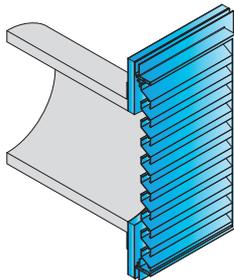


# W414THF < rotec Lüftungsgitter für Rahmeneinbau



## rotec Thermisch getrennte Lüftungsgitter

### 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)
- Wärmedämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum
- Sandwichpaneel kann auf beiden Seiten pulverbeschichtet werden (auf Anfrage)
- Sandwichpaneel standardmäßig nur an der Lamellenseite eloxiert bzw. pulverbeschichtet (Innenseite roh)

### Maße

- Lamellenabstand: 33 mm
- Mindestmaße: 130 x 130 mm
- Einspannstärke: 24, 28 und 32 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Gesamtmaße (Breite x Höhe)

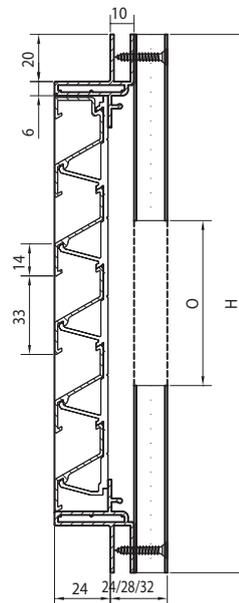
### Befestigung

- Einbau wie Doppelglasscheibe
- Einsatz von Klotzbrücken wird empfohlen

### Typische Anwendungsbereiche

- Vorhangwände
- Thermisch getrennter Luftschacht

### Schnittzeichnung W414THF



Technische Daten	W414THF
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 %
U-Wert	1,1 W/m <sup>2</sup> K