

# W468AK/1 < rotec schalldämmende Lüftungsgitter



W468AK/1 - Ansicht Vorderseite



W468AK/1 - Ansicht Rückseite



## rotec Schalldämmende Lüftungsgitter Innenraum

### 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)
- Schalldämmendes Material: Kunststoffschaum
- Lamellen vom Typ Labyrinth

### Maße

- Einbautiefe: 48 mm
- Überfalzmaß: 30 mm
- Mindestmaße: 200 x 180 mm H
- Höchstmaße: 800 x 775 mm H
- Höhe in Schritten von 85 mm (Lamellenabstand)
- Lamellenabstand: 85 mm

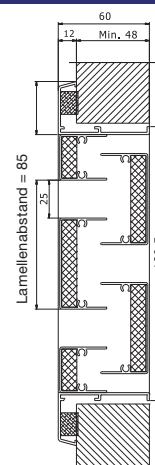
### Verfügbare Modelle

- Das W468 AK/1 wird stets auf Maß gefertigt, bis zu einer maximalen Größe von 776 x 776 mm

### Typische Anwendungsbereiche

- Schulen
- Krankenhäuser
- Seniorenheime

### Schnittzeichnung W468AK/1



Technische Daten		W468AK/1	
Luftdurchlass	(EN 13030)	Komfort - $D_{n,e,w}$ ( $C;C_{tr}$ )	
K-Faktor (Zufuhr)	86,85		
K-Faktor (Abfuhr)	89,35		
$C_e$ -Koeffizient	0,107		
$C_d$ -Koeffizient	0,106		
Q bei 2 Pa - Lüftungsgitter 292 x 180 mm	25 m <sup>3</sup> /h	30 (-1;-2) dB	
Q bei 2 Pa - Lüftungsgitter 382 x 265 mm	50 m <sup>3</sup> /h	28 (-1;-2) dB	
Q bei 2 Pa - Lüftungsgitter 432 x 350 mm	75 m <sup>3</sup> /h	26 (-1;-2) dB	
Q bei 2 Pa - Lüftungsgitter 452 x 435 mm	100 m <sup>3</sup> /h	25 (-1;-2) dB	
Komfort		(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)	
Schalldämmung $R_w$ ( $C;C_{tr}$ )	8 (-1;-2) dB		
Technische Daten			
Optischer freier Querschnitt	29 %		
Physischer freier Querschnitt	29 %		
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz)	IP2XD		