

468AK/1

Schalldämmende Lüftungsgitter Innenraum

TÜRGITTER

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Silberfarbig [E6/EV1] (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 468 AK/1 wird stets auf Maß gefertigt, bis zu einer maximalen Größe von 800 x 775 mm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schulen
- Krankenhäuser
- Seniorenheime

OPTIONEN

- Gegenrahmen 468 AK/2 [s. Seite 142]

Bemerkung: nur im Innenbereich einsetzbar!



TECHNISCHE DATEN

Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

Luftdurchlass		[EN 13030]	[EN ISO 140-10, EN ISO 717-1]
K-Faktor [Zufuhr]		86,85	
K-Faktor [Abfuhr]		89,35	$R_w [C;C_v]: 8 [-1;-2] \text{ dB}$
C_e Koeffizient		0,107	
C_d Koeffizient		0,106	
Abmessungen [B x H]	[EN 130141-1]	Luftdurchlass bei 2 Pa in m^3/h	Schalldämmung $D_{n,e,w} [C;C_{tr}]$
Q bei 2 Pa - Gitter 292 x 180 mm		25 m^3/h	30 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 382 x 265 mm		50 m^3/h	28 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 432 x 350 mm		75 m^3/h	26 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 452 x 435 mm		100 m^3/h	25 [-1;-2] dB
Technische Daten			
Optischer freier Querschnitt		29 %	
Physischer freier Querschnitt		29 %	
IP-Klasse [Lüftungsgitter mit Insektenschutz]		IP2XD	

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

