468AK/2

Schalldämmendes Türgitter

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

MAßE

- Anschlagrahmen 30 mm
- Mindestmaße: 200 x 193 mm H
- Höchstmaße: 800 x 788 mm H
- Höhe in Schritten von 85 mm (Lamellenabstand)
- Türstärke: von 37,5 bis 92 mm

VERFÜGBARE MODELLE

- Das 468 AK/2 ist in Renson® Standardfarbe WEIß in folgenden Standardgrößen erhältlich: Siehe Liste
- Weitere Größen und Farben auf Anfrage erhältlich

BEFESTIGUNG

- Schrauben werden mitgeliefert

TYPISCHE ANWENDUNGEN

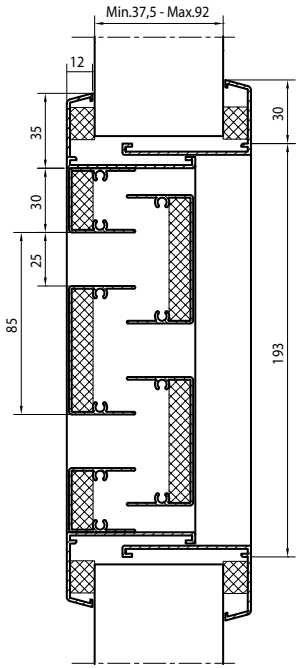
- Schulen
- Umkleidekabinen
- Garagentüren
- Heizungsräume
- Krankenhäuser

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_{tr}]: 8 [-1;-2] dB
C_e Koeffizient	0,107	
C_d Koeffizient	0,106	
Abmessungen [B x H] [EN 130141-1]	**Luftdurchlass bei 2 Pa in m³/h**	**Schalldämmung $D_{n,e,w}$ (C;C_{tr})**
Q bei 2 Pa - Gitter 292 x 193 mm	25 m³/h	30 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 382 x 278 mm	50 m³/h	28 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 432 x 363 mm	75 m³/h	26 [-1;-2] dB
Q bei 2 Pa - Gitter 452 x 448 mm	100 m³/h	25 [-1;-2] dB
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt	29 %	
Physischer freier Querschnitt	29 %	
IP-Klasse [Lüftungsgitter mit Insektenschutz]	IP2XD	

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnung