

# W468 SA < rotec Lüftungsgitter für Wandeinbau



## Sandschutz Lüftungsgitter

### Material

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304, Maschenteilung auf Anfrage
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)
- Lamellen werden senkrecht montiert. Keine Niete sichtbar an die Vorderseite des Gitters.
- Standard mit Sandabflieger, gefertigt aus Aluminium AlMgSi 0,5 und gefarbt wie das Gitter.

*Bemerkung: wenn eloxiert, leichter Farbunterschied zwischen Sandabflieger und Lüftungsgitter.*

### Maße

- Lamellenabstand: 85 mm
- Einbautiefe: 60 mm
- Überfalzmaß: 25 mm
- Mindestmaße: 185 x 185 mm
- Breite: (ein Vielfaches von 42,5) + 185mm

*Bemerkung: - symmetrische Gitter bei einem geraden Vielfachem  
- asymmetrische Gitter bei einem ungeraden Vielfachem*

- Höchstmaße: 2012,5 x 1200 mm

*Bemerkung: bei einer maximalen Windlast von 2kN / m<sup>2</sup>*

### Befestigung

- Maueranker Nr. W429 (im Lieferumfang **nicht** enthalten)

### Optional

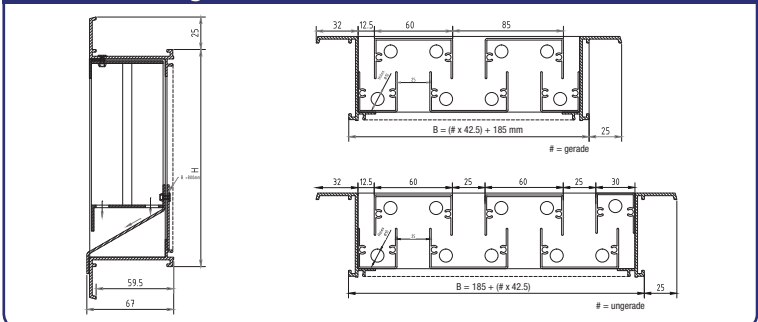
- Staubfilter Klasse G4
- Dosierbarer Typ W468 SA/VA - gleiche Bauweise wie Typ W414/VA
- Ohne Anschlagrahmen

### Typische Anwendungsbereiche

- Küstenbereich
- Staubige und verschmutzte Gebiete
- HVAC
- Hochspannungsstationen und Stromtransformatorkabinen.



### Schnittzeichnungen W453



Technische Daten	W468 SA
Sanddichtigkeit	(EN 13181)
Ansauggeschwindigkeit	
0 m/s	97%
0,5 m/s	94%
Luftdurchlass	(EN13030)
K-Faktor (Zufuhr)	115,62
K-Faktor (Abfuhr)	115,62
C <sub>e</sub> -koeffizient	0,093
C <sub>d</sub> -koeffizient	0,093
Technische Daten	
Physischer freier Querschnitt	29%
Optischer freier Querschnitt	29%
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz)	IP2XD