

468 SA

Sandschutz Lüftungsgitter

LÜFTUNGS-
GITTER
EINLIEGEND

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [20 Mikron] eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]
- Lamellen werden senkrecht montiert. Keine Nieten 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 Sand-abflieger 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 / m²

BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 429 (im Lieferumfang enthalten)

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Staubfilter Klasse G4
- Dosierbarer Typ 468 SA/VA - gleiche Bauweise wie Typ 414/VA (s. Seite 84)
- Ohne Anschlagrahmen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

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



TECHNISCHE DATEN

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

Sanddichtigkeit [EN 13181]	
Ansauggeschwindigkeit	
0 m/s	97 %
0,5 m/s	94 %
Luftdurchlass [EN 13030]	
K-Faktor [Zufuhr]	115,62
K-Faktor [Abfuhr]	115,62
C _s Koeffizient	0,093
C _d Koeffizient	0,093
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	29 %
Physischer freier Querschnitt	29 %
IP-Klasse	IP2XD



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen

