

Beschreibung und Verwendung

Lüftungsgitter für Zu- und Abluft, sind für Schwerkraftlüftung, Nieder- und Mitteldrucklüftungsanlagen geeignet. Sind besonders für öffentliche Gebäuden empfohlen und Industriebereich. Das Produkt ist für Wandeinbau, in dazu vorbereitetem Wandloch, geeignet. Der Gitterrahmen kann entweder durch sichtbare Schraubenlöcher oder mittels eines zusätzlichen Montagerahmens (verdeckte Montage) an die Wand montiert werden. Auf Anfrage kann das Lüftungsgitter mit einer Drosselklappe zur Luftsteuerung ausgestattet werden.

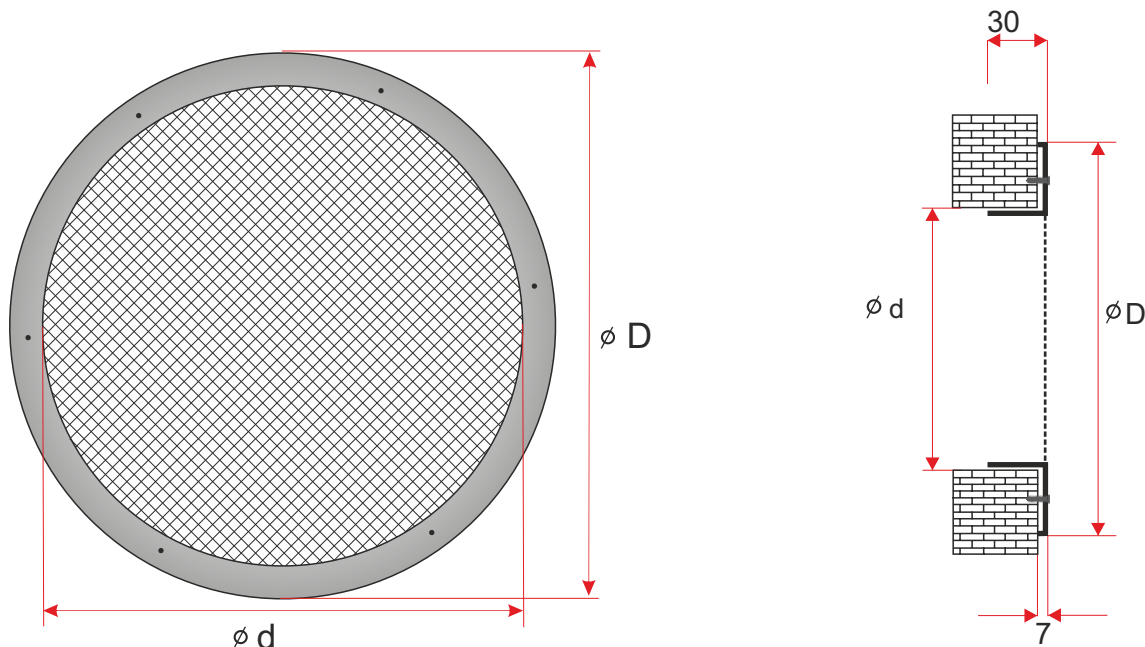
Unsere Lüftungsgitter sind mit Hygienezertifikat ausgezeichnet HK/K/0522/01/2016

Material und Verarbeitung

Das Gitter besteht aus verzinktem Stahl und Streckmetall, das Ganze ist pulverbeschichtet in Weiß RAL9016. Auf Kundenwunsch ist es möglich, das Gitter in einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette zu lackieren und spezielle Gitter aus Edelstahl oder Aluminium herzustellen.

Abmessungen

Lüftungsgitter KSI-2 werden auf Bestellung gefertigt. Abmessungen der Lüftungsgitter nach Kundenwunsch.



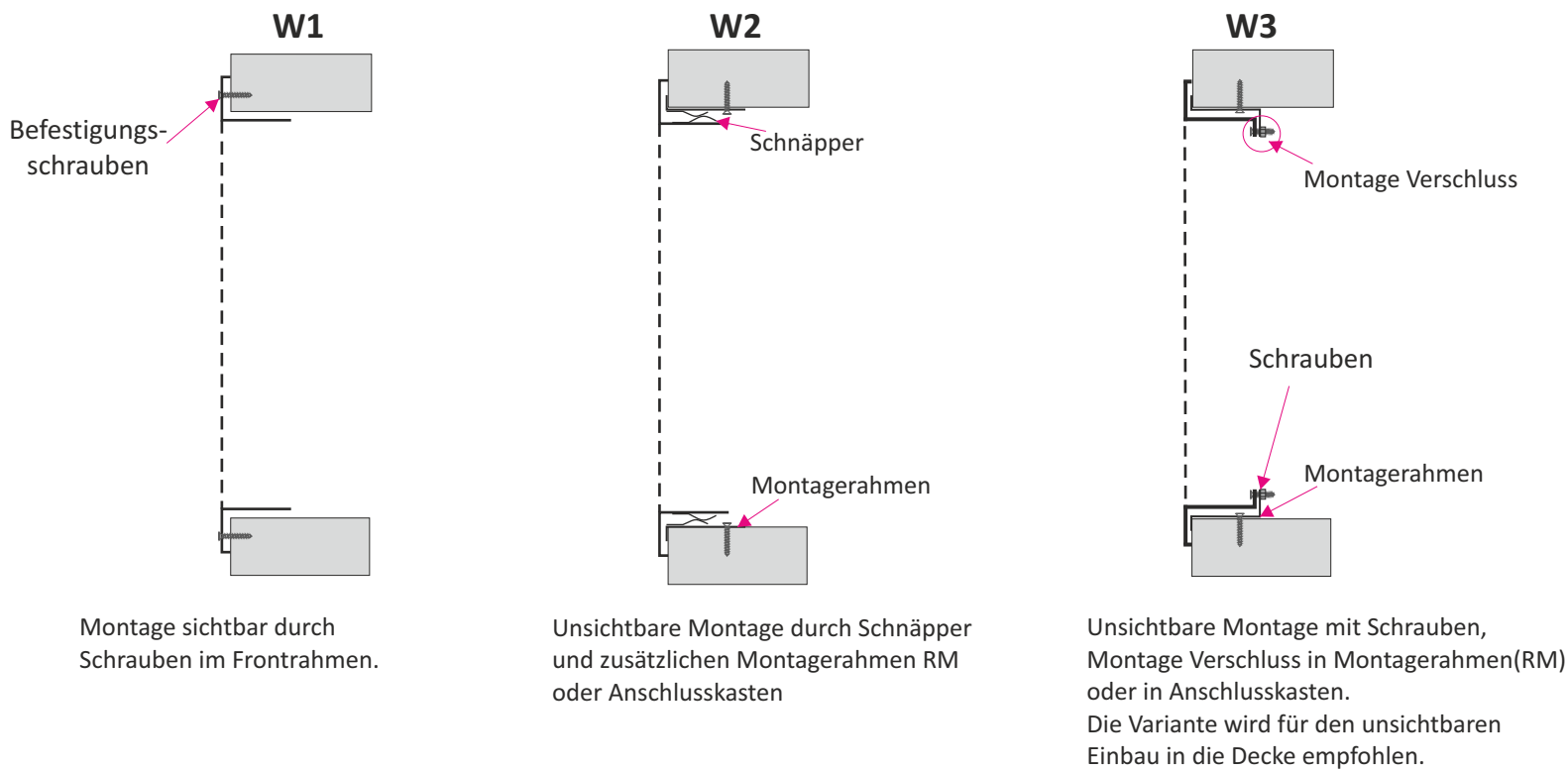
Standardabmessungen (mesh 12x7):

$\varnothing d$	$\varnothing D$	Aef
mm		m ²
200	260	0,0204
250	310	0,0319
315	375	0,0506
400	460	0,0816
500	600	0,1276
630	730	0,2025
800	900	0,3266
1000	1100	0,5103

Auf Anfrage können Gitter in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Maschendichten hergestellt werden. Maschen in Beispielgittern:

- mesh 10x6 - 66,7%
- mesh 12x7 - 71,40%
- mesh 14x8 - 75%

Montagearten:



Die Methode der Bestellung

Bestellschlüssel:

KSI-2 / 'φd' / 'RAL' / 'M' / 'W'

'φd'	Durchmesser des Kanals / der Montageöffnung
'RAL'	Farbe nach RAL-Palette (standard RAL9016*)
'M'	Material:
	ST -Pulverbeschichtet verzinkter Stahl
	AL - Aluminium
	KO - Edelstahl (Güte 1.4301 oder 1.4404)
'W'	Montageart: W1, W2, W3,

* - Wenn keine Informationen angegeben werden, werden Standardparameter verwendet.