

Filtergitter FR

Anwendung

Filtergitter sind für die Wandmontage in Räumen vorgesehen, die einen höheren Grad an Luftreinheit erfordern (Rechenzentren, Bibliotheken, Reinräume, usw.). Sie dienen in erster Linie der Entlüftung des Raumes.

Beschreibung

Die Gitter sind aus (poliertem) Edelstahlblech gefertigt. Der installierte Filter gehört zur Filterklasse Grob 50% - Grob 85% gemäß ISO 16890 (alte Bezeichnung: G3, G4 oder M5).

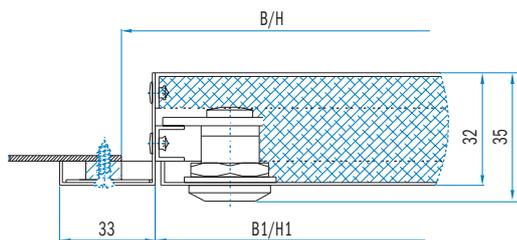
Abmessungen

Die Standardabmessungen des Gitters sind 225 x 225 mm bis 625 x 625 mm. Die Tiefe des Gitters beträgt 35 mm. Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

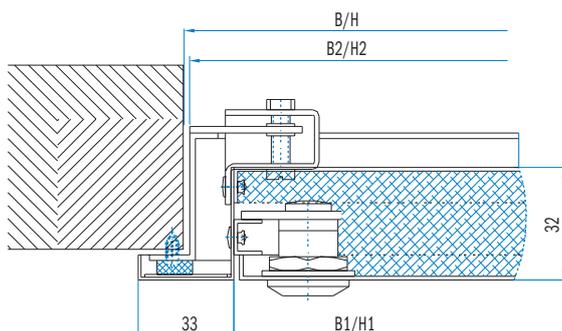
Installation

Die Gitter können mit sichtbaren Schrauben (Bezeichnung V, Schrauben am Gitterrahmen) oder verdeckt im Einbaurahmen befestigt werden (Bezeichnung 2, das Gitter ist mit einem Schloss auf der Innenseite des Gitters am Einbaurahmen

1. mit Schrauben (Bezeichnung V)



2. auf dem Einbaurahmen (Bezeichnung 2)



befestigt. Der Einbaurahmen muss an der Wand befestigt werden, bevor das Gitter installiert wird.)

Filterwechsel

Die Filter müssen gewechselt werden, wenn der Druckabfall der Jalousieklappe infolge des im Filter angesammelten Schmutzes zunimmt. Der Filterwechsel ist ein schneller und einfacher Vorgang. Verwenden Sie das Schloss, um das Gitter zu öffnen, und ersetzen Sie den verschmutzten Filter durch einen neuen. Schließen Sie dann die Maske mit dem Schloss.

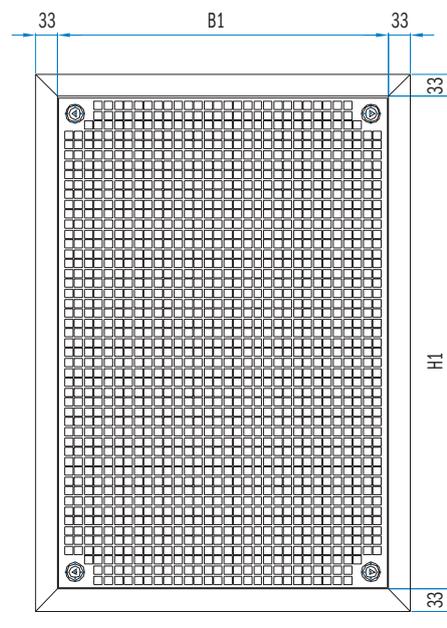
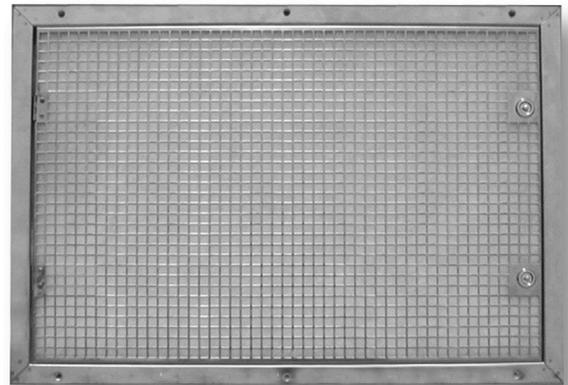


Tabelle 1: Abmessungen und Gewicht

B	H	B1	B2	H1	H2	Gewicht [kg]	
						FR/2	FR/V
225	225	198	222	198	222	1,4	0,8
325		298	322			1,8	1,1
425		398	422			2,1	1,3
525		498	522			2,5	1,6
625		598	622			2,8	1,8
325	325	298	322	298	322	2,1	1,4
425		398	422			2,6	1,8
525		498	522			3,1	2,1
625		598	622			3,5	2,5
425	425	398	422	398	422	3,1	2,2
525		498	522			3,6	2,6
625		598	622			4,2	3,0
525	525	498	522	498	522	4,2	3,2
625		598	622			4,9	3,6
625	625	598	622	598	622	5,6	4,2

Anmerkung: Die Gewichtsabweichung beträgt $\pm 10\%$.

Bestellschlüssel

FR / V / M5 / F B x H
 1 2 3 4 5

1 Typ

FR

2 Installation

V Sichtbare Schraubbefestigung
S Verdeckte Schraubbefestigung

3 Filterklasse

M5 Filter-Klassifizierung EN 799:2012
G4 Filter-Klassifizierung EN 799:2012
G3 Filter-Klassifizierung EN 799:2012
Grob 50-85% Filter-Klassifizierung ISO 16890

4 Register

F Einsatz zur Regulierung der Luftströmung

5 Nenngröße

B x H Nenngröße B x H in mm

Anmerkung:

Der Filter ist im Preis inbegriffen.
 Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.