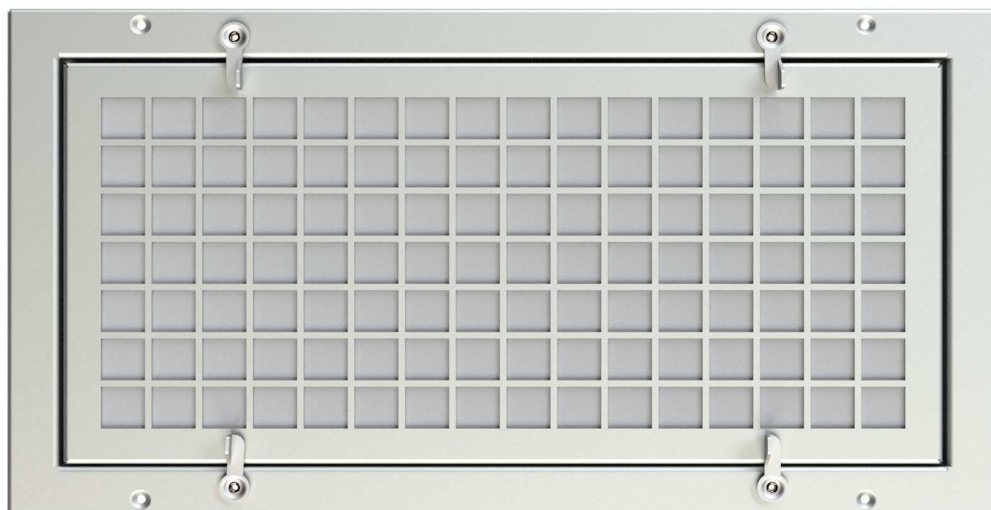




Abluftfiltergitter RF



Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Telefon 0 74 63 - 980 - 0
Telefax 0 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
www.schako.de

Abluftfiltergitter RF

Inhalt

Beschreibung	3
Herstellung	3
Ausführung	3
Zubehör	3
Befestigung	3
Ausführungen und Abmessungen	3
Abmessungen	3
Zubehör-Abmessungen	4
Technische Daten	5
Druckverlust und Lautstärke	5
Legende	5
Bestellschlüssel RF	6
Ausschreibungstexte	7

Abluftfiltergitter RF

Beschreibung

Abluftgitter mit eingesetztem, auswechselbarem Filtereinsatz. Der Filtereinsatz läßt sich zum Reinigen durch Drehen der Vorreiber leicht herausnehmen.

Herstellung

Deckrahmen, Filtereinsatzgitter, Rahmen, Vorreiber

- Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß)
- Edelstahl (V2A) lackiert in Farbton Sandsilber

Filtereinsatz

- Trockenfiltermatte ISO Coarse > 45%

Ausführung

RF - Abluftgitter mit Filtereinsatz

Zubehör

Einbaurahmen (-ER1)

- Stahlblech elektrolytisch verzinkt

Einbaurahmen mit Mauerfahnen (-ER2)

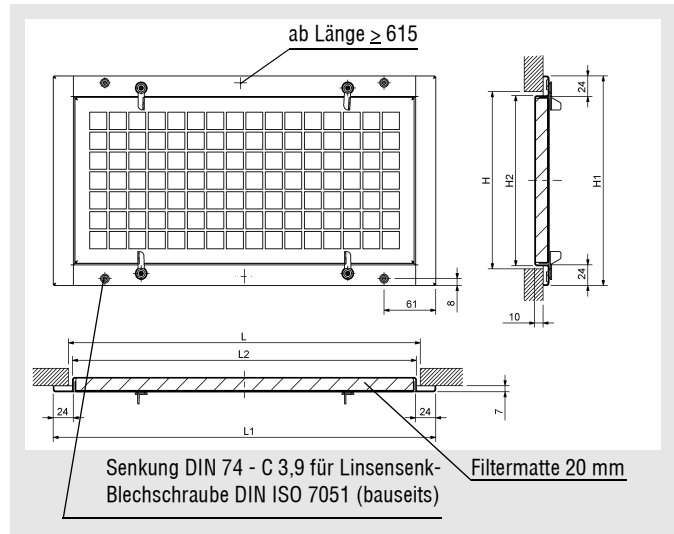
- Stahlblech elektrolytisch verzinkt

Befestigung

Schraubmontage (-SM)

- Standard, Schrauben sind bauseits zu stellen

Ausführungen und Abmessungen RF



Lieferbare Größen RF

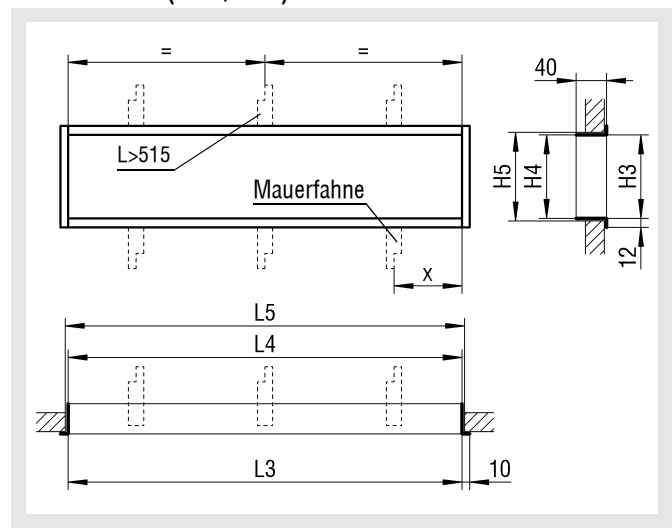
L	L1	L2	H	H1	H2
0315	350	304	105	142	97
0415	450	404	205	242	197
0515	550	504	305	342	297
0615	650	604			
0815	850	804			
1015	1050	1004			

Sämtliche Längen und Höhen kombinierbar!

Abluftfiltergitter RF

Zubehör-Abmessungen

Einbaurahmen (-ER1/-ER2)



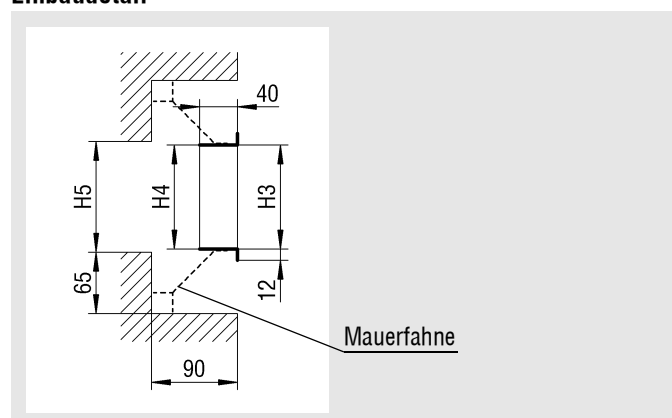
Anzahl der Mauerfahnen (-ER2)

Höhe: keine Mauerfahnen

Länge: $L \leq 515$ pro Seite 2 Mauerfahnen

$L > 515$ pro Seite 3 Mauerfahnen

Einbaudetail



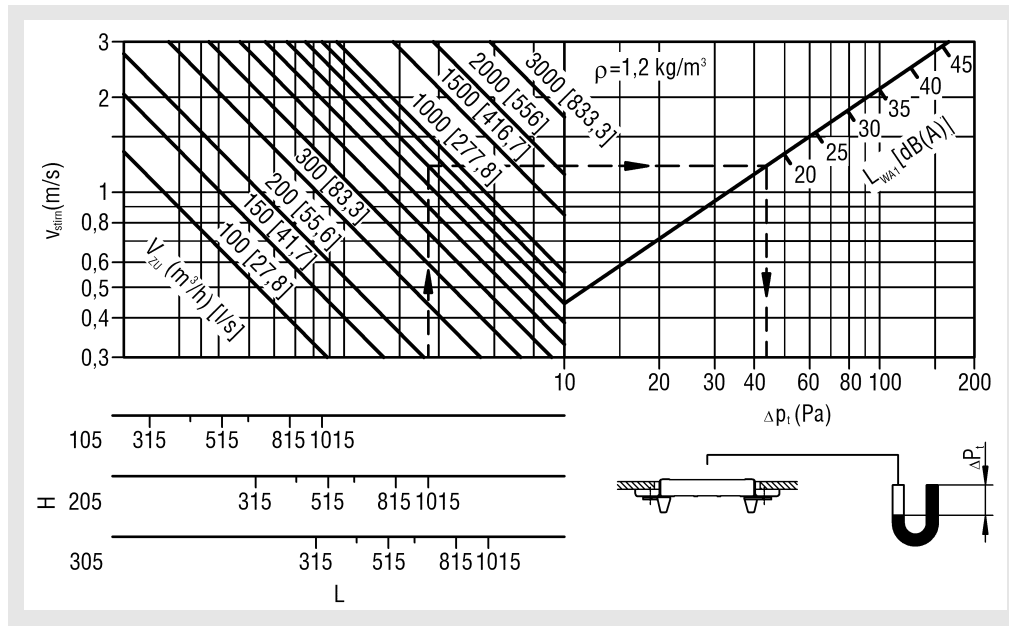
Lieferbare Größen Einbaurahmen (-ER1/-ER2)

L	L3	L4	L5	x	H	H3	H4	H5
0315	321	323	325	50	105	110	115	117
0415	421	423	425	50	205	210	215	217
0515	521	523	525	100	305	310	315	317
0615	621	623	625	100				
0815	821	823	825	100				
1015	1021	1023	1025	100				

Abluftfiltergitter RF

Technische Daten

Druckverlust und Lautstärke



Stirnfläche [A_{stirn} (m²)]

H (mm)	L (mm)					
	315	415	515	615	815	1015
105	0,028	0,038	0,047	0,057	0,075	0,094
205	0,059	0,078	0,097	0,117	0,156	0,194
305	0,089	0,118	0,148	0,177	0,236	0,295

Korrekturfaktor

A_{stirn} (m²)	0,017	0,033	0,066	0,132	0,265	0,529
KF (-)	-3	0	+3	+6	+9	+12

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$

Legende

V_{ZU}	(m³/h)	= Zuluftvolumen
V_{ZU}	[l/s]	= Zuluftvolumen
v_{stirn}	(m/s)	= Ansaug-, Anström-, Ausblasgeschwindigkeit bezogen auf A_{stirn}
A_{stirn}	(m²)	= Stirnfläche
ρ	(kg/m³)	= Dichte
Δp_t	(Pa)	= Druckverlust
L_{WA1}	[dB(A)]	= A-bewerteter Schalleistungspegel bezogen auf 0,33 m² Stirnfläche
L_{WA}	[dB(A)]	= A-bewerteter Schalleistungspegel ($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
KF	[dB(A)]	= Korrekturfaktor
H	(mm)	= Höhe
L	(mm)	= Länge

Abluftfiltergitter RF

Bestellschlüssel RF

01	02	03	04
Typ	Länge	Höhe	Material
Beispiel			
RF	-0315	-105	-SB

05	06	07
Lackierung	Montage	Einbaurahmen
-9010	-SM	-ER0

Alle Felder müssen bei der Bestellung ausgefüllt werden

Muster

RF-0315-105-SB-9010-SM-ER0

Abluftfiltergitter Typ RF | Gitterlänge 315 mm | Gitterhöhe 105 mm | Stahlblech | lackiert RAL9010 | mit Schraubmontage | ohne Einbaurahmen

Bestellangaben

01 - Typ

RF = Abluftfiltergitter Typ RF

02 - Länge

0315 = Gitterlänge 315 mm
 0415 = Gitterlänge 415 mm
 0515 = Gitterlänge 515 mm
 0615 = Gitterlänge 615 mm
 0815 = Gitterlänge 815 mm
 1015 = Gitterlänge 1015 mm

03 - Höhe

105 = Gitterhöhe 105 mm
 205 = Gitterhöhe 205 mm
 305 = Gitterhöhe 305 mm

04 - Material

SB = Stahlblech (Standard, nur mit Lackierung möglich)
 V2 = Edelstahl 1.4301 (V2A) (zusätzlich lackiert im Farbton sandsilber)

05 - Lackierung

9010 = RAL9010 (weiß, Standard)
 SAND = lackiert im Farbton sandsilber (immer bei -V2)
 xxxx = RAL-Farbton frei wählbar (immer 4-stellig)

06 - Montage

SM = Schraubmontage (Standard)

07 - Einbaurahmen

ER0 = ohne Einbaurahmen (Standard)
 ER1 = mit Einbaurahmen ohne Mauerfahnen
 ER2 = mit Einbaurahmen mit Mauerfahnen

Abluftfiltergitter RF

Ausschreibungstexte

Abluftfiltergitter bestehend aus Rahmen, Trockenfiltermatte (ISO Coarse > 45%) und eingesetztem, auswechselbarem Filtereinsatzgitter aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) (-SB-9010).

Befestigung mittels Schraubmontage (-SM).

Fabrikat: SCHAKO **Typ RF**

- aus Edelstahl 1.4301 (V2A) im Farbton Sandsilber lackiert (-V2-SAND)

Zubehör:

- Einbaurahmen (-ER1), bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, ohne Mauerfahnen
- Einbaurahmen (-ER2), bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, mit Mauerfahnen