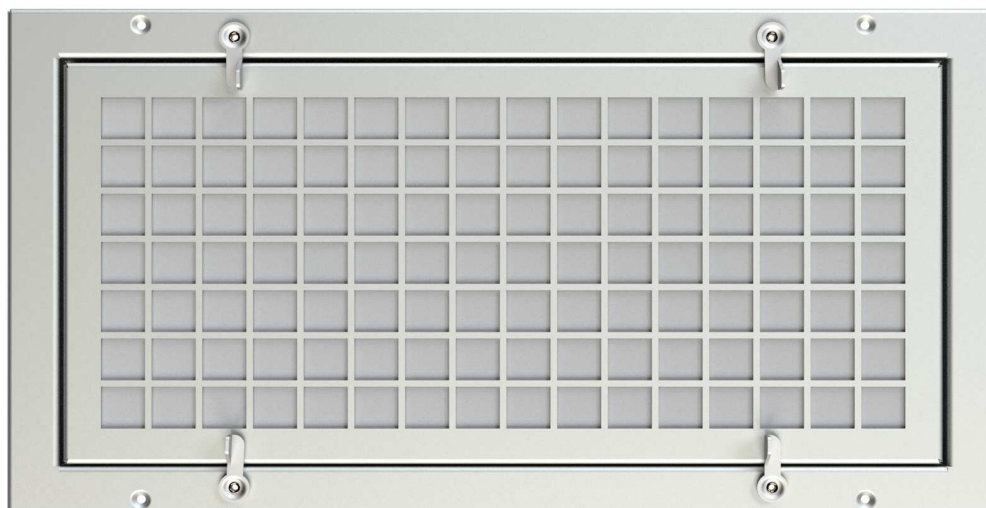




Grille de reprise avec filtre RF



Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Téléphone +49 (0) 74 63 - 980 - 0
Téléfax +49 (0) 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
www.schako.de

Grille de reprise avec filtre RF

Sommaire

Description	3
Fabrication	3
Version	3
Accessoires	3
Fixation	3
Versions et dimensions	3
Dimensions	3
Accessoires - Dimensions	4
Caractéristiques techniques	5
Perte de charge et puissance acoustique	5
Légende	5
Référence de commande RF	6
Textes d'appels d'offres	7

Grille de reprise avec filtre RF

Description

Grille de reprise équipée d'un élément filtrant intégré pouvant être remplacé. L'élément filtrant s'enlève facilement pour le nettoyage en tournant les dispositifs de fermeture.

Fabrication

Cadre de recouvrement, grille de l'élément filtrant, cadre, dispositif de fermeture

- Tôle d'acier laquée RAL 9010 (blanc)
- Acier inox (V2A) laqué, coloris argent sablé

Cartouche filtrante

- Tapis filtrant à sec ISO Coarse > 45%

Version

RF - Grille de reprise équipée d'un élément filtrant

Accessoires

Cadre de montage (-ER1)

- Tôle d'acier galvanisée électrolytiquement

Cadre de montage avec pattes de scellement (-ER2)

- Tôle d'acier galvanisée électrolytiquement

Fixation

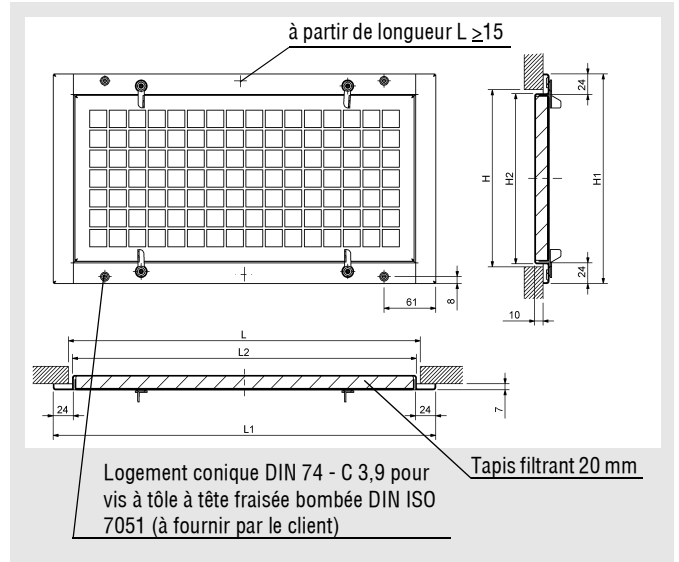
Montage à vis apparentes (-SM)

- Standard, vis à fournir par le client

Versions et dimensions

Dimensions

RF



Dimensions disponibles RF

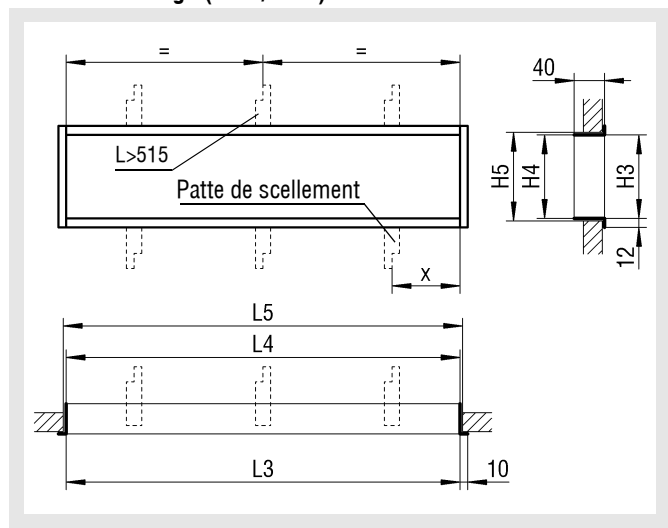
L	L1	L2	H	H1	H2
0315	350	304	105	142	97
0415	450	404	205	242	197
0515	550	504	305	342	297
0615	650	604			
0815	850	804			
1015	1050	1004			

Toutes les longueurs et hauteurs peuvent être combinées !

Grille de reprise avec filtre RF

Accessoires - Dimensions

Cadre de montage (-ER1/-ER2)



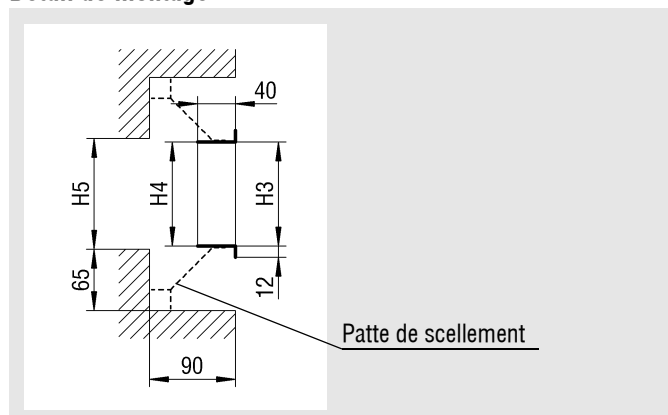
Nombre de pattes de scellement (-ER2)

Hauteur : Pas de pattes de scellement

Longueur : $L \leq 515$ 2 pattes de scellement par côté

$L > 515$ 3 pattes de fixation à vis par côté

Détail de montage



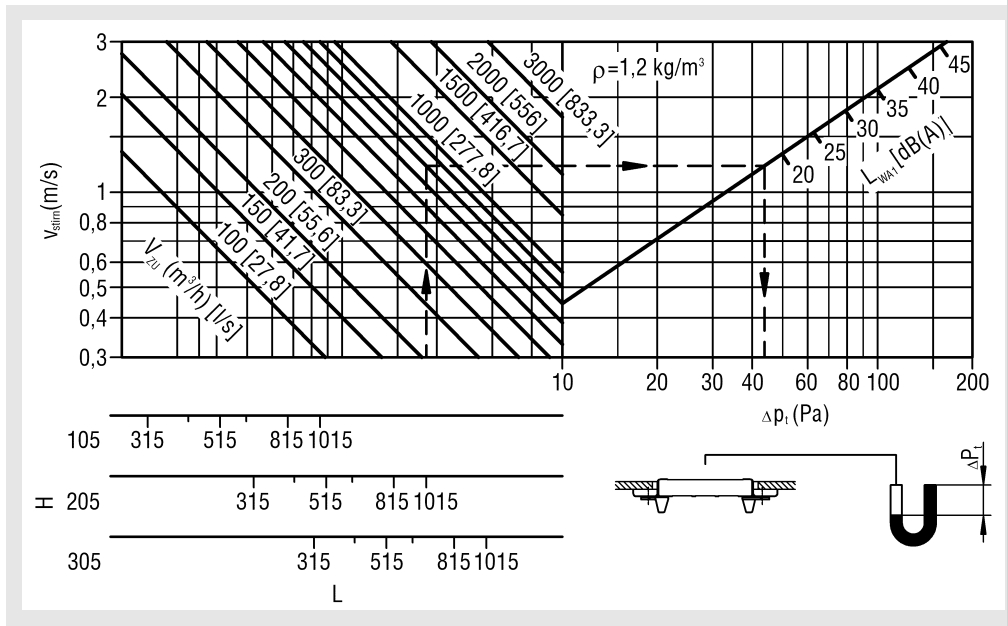
Dimensions disponibles du cadre de montage (-ER1/-ER2)

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				

Grille de reprise avec filtre RF

Caractéristiques techniques

Perte de charge et puissance acoustique



Face frontale [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

Facteur de correction

A_{stirn} (m ²)	0,017	0,033	0,066	0,132	0,265	0,529
KF (-)	-3	0	+3	+6	+9	+12

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

Légende

- V_{ZU} (m³/h) = Volume d'air soufflé
- V_{ZU} [l/s] = Volume d'air soufflé
- V_{stirn} (m/s) = Vitesse d'aspiration, d'afflux et d'expulsion relatives à A_{stirn}
- A_{stirn} (m²) = Section effective
- ρ (kg/m³) = Densité
- Δp_t (Pa) = Perte de charge
- L_{WA1} [dB(A)] = Puissance acoustique pondérée A relative à la section effective 0,33 m²
- L_{WA} [dB(A)] = Niveau de puissance acoustique pondéré A ($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
- KF [dB(A)] = Facteur de correction
- H (mm) = Hauteur
- L (mm) = Longueur

Grille de reprise avec filtre RF

Référence de commande RF

01	02	03	04
Type	Longueur	Hauteur	Matériau
Exemple			
RF	-0315	-105	-SB

05	06	07
Peinture	Montage	Cadre de montage
-9010	-SM	-ERO

Tous les champs doivent être remplis lors de la commande

Modèle

RF-0315-105-SB-9010-SM-ERO

Grille de reprise avec filtre type RF | longueur de la grille 315 mm | hauteur de la grille 105 mm | tôle d'acier | peint en couleur RAL9010 | montage à vis apparentes | sans cadre de montage

Indications pour la commande

01 - Type

RF = Grille de reprise avec filtre type RF

02 - Longueur

0315 = Longueur de la grille 315 mm
 0415 = Longueur de la grille 415 mm
 0515 = Longueur de la grille 515 mm
 0615 = Longueur de la grille 615 mm
 0815 = Longueur de la grille 815 mm
 1015 = Longueur de la grille 1015 mm

03 - Hauteur

105 = Hauteur de la grille 105 mm
 205 = Hauteur de la grille 205 mm
 305 = Hauteur de la grille 305 mm

04 - Matériau

SB = Tôle d'acier (standard, seulement possible avec peinture)
 V2 = Acier inoxydable 1.4301 (V2A) (aussi disponible peint en couleur argent sablé)

05 - Peinture

9010 = RAL9010 (blanc, standard)
 SAND = Peint en coloris argent sablé (toujours pour -V2)
 xxxx = Couleur RAL à choisir librement (toujours à 4 chiffres)

06 - Montage

SM = Montage à vis apparentes (standard)

07 - Cadre de montage

ERO = Sans cadre de montage (standard)
 ER1 = Avec cadre de montage sans pattes de scellement
 ER2 = Avec cadre de montage avec pattes de scellement

Grille de reprise avec filtre RF

Textes d'appels d'offre

Grille de reprise avec filtre composée d'un cadre, d'un tapis filtrant à sec (ISO Coarse > 45%) et d'une grille de l'élément filtrant intégrée en tôle d'acier peinte en couleur RAL 9010 (blanc) (-SB-9010) pouvant être remplacée.

Montage à vis apparentes (-SM).

Modèle : SCHAKO, **type RF**

- En acier inoxydable 1.4301 (V2A) peint en coloris argent sablé (-V2-SAND)

Accessoires :

- Cadre de montage (-ER1) en tôle d'acier galvanisée électrolytiquement, sans pattes de scellement
- Cadre de montage (-ER2), en tôle d'acier galvanisée électrolytiquement avec pattes de scellement