

TYPE

SK

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

Fabrication

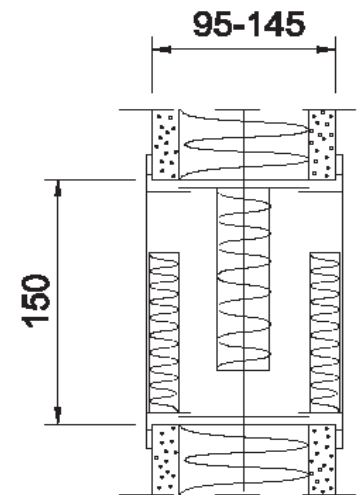
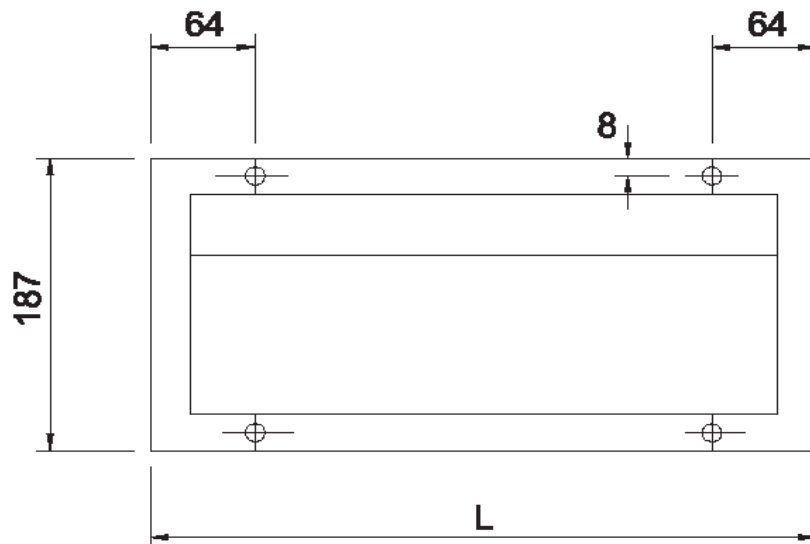
Faces en Aluminium, peint RAL 9010, manchette en tôle galvanisé

Utilisation

Grille de transfert acoustique pour cloisons

Pose

Pose sandwich sur porte ou cloison



Dimensions nom. mm	Longueur L mm	Poids Kg	Prix/pièce Brut, H.T
400 x 150	437	2	SFr. 182.00
500 x 150	537	2.5	SFr. 220.00
600 x 150	637	3	SFr. 250.00
700 x 150	737	3.5	SFr. 273.00
800 x 150	837	4	SFr. 315.00
900 x 150	937	4.5	SFr. 322.00
1000 x 150	1037	5	SFr. 357.00

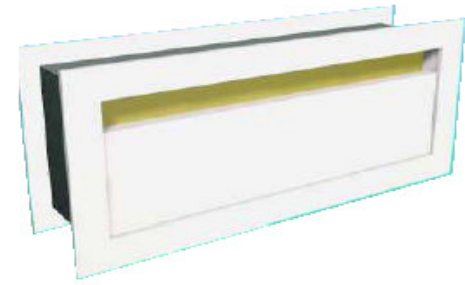
Caractéristiques techniques page B.4.1



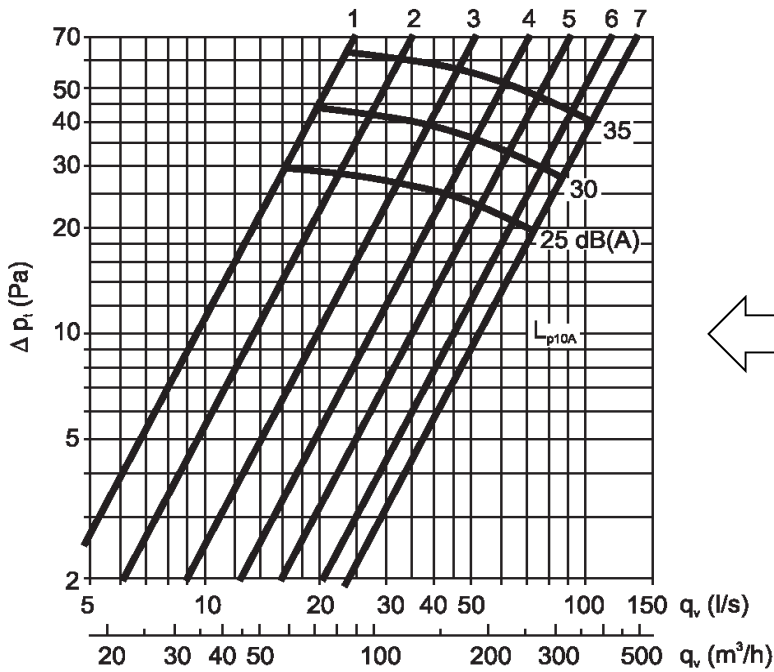
TYPE

SK

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch



Dimensionnement de la grille



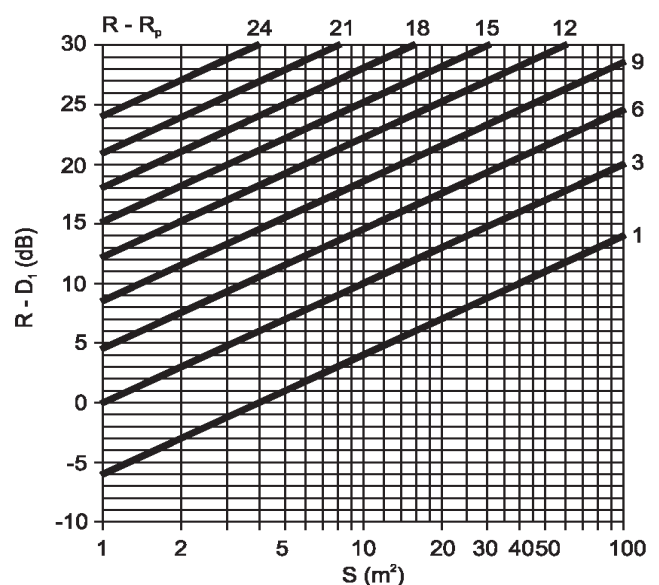
SK

- 1. 400 x 150
- 2. 500 x 150
- 3. 600 x 150
- 4. 700 x 150
- 5. 800 x 150
- 6. 900 x 150
- 7. 1000 x 150

Atténuation phonique de la grille

Dimensions	Atténuation phonique D1 (dB)					
	Fréquence (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
400 x 150	24	22	21	34	42	42
500 x 150	23	20	20	33	42	42
600 x 150	21	19	19	31	42	42
700 x 150	20	18	19	30	41	42
800 x 150	19	18	18	30	40	42
900 x 150	18	18	17	30	40	42
1000 x 150	17	17	17	28	38	42
Tolérance ±	2	2	2	2	2	2

Atténuation phonique du mur



Exemple de calcul : SK 600 x 150

Bande d'Octave F = 1000 Hz
 Surface du mur S = 10 m²
 Atténuation phonique du mur R = 40 dB (F=1000 Hz)
 Atténuation de la grille D1 = 31 dB

Avec le diagramme

R-D1 = (40-31) dB = 9 dB
 → R-RP = 2.5 dB → **RP = 37.5 dB**