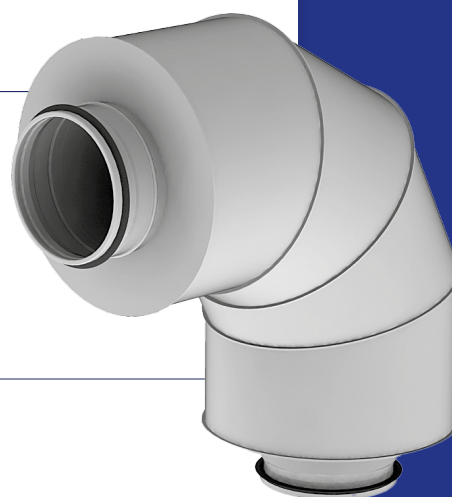


Silencieux coude circulaire

ALGS

Permet de compléter un silencieux afin de répondre aux exigences acoustiques du projet. Il s'intègre sur tous réseaux de ventilation du même diamètre.



Silencieux coude circulaire ALGS

DESCRIPTION

Permet de compléter un silencieux afin de répondre aux exigences acoustiques du projet. Il s'intègre sur tous réseaux de ventilation du même diamètre.

- Silencieux coudé circulaire **ALGS 90**
- Coude à 90°
- Enveloppe réalisée en acier galvanisé (densité de zinc 275 g/m²) classe C2
- Raccordement par emboîtement lisse avec joint d'étanchéité
- Isolation acoustique par laine minérale surfacée avec voile de verre
- Tôle de protection intérieure perforée dans le flux d'air
- Température de l'air : -50°C à + 70°C
- Humidité relative de l'air : jusqu'à 90% HR
- Résistance à la corrosion conforme à la norme : EN ISO 12944-2
- Fabriqués et testés selon les normes suivantes : EN ISO 1506; EN ISO 12237; EN ISO 7235
- Pertes de charge et régénérations des silencieux négligeables.
- **ALGS 90-50** : Isolation 50 mm
- **ALGS 90-100** : Isolation 100 mm

Sur demande :

- Exécution en acier inoxydable ou acier peint
- Autres dimensions sur demande

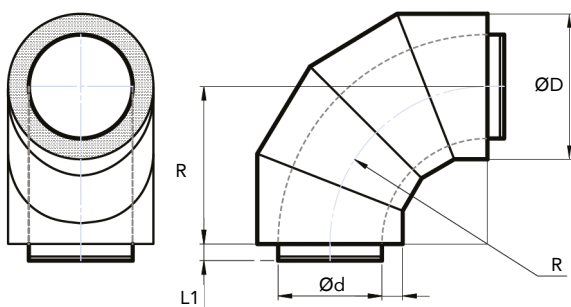
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Ø nominal mm	Epais- seur	Atténuations statiques en (dB) Hz*							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	50	1	2	7	16	33	34	35	27
	100	4	7	16	26	30	42	47	39
160	50	2	3	7	15	29	37	33	28
	100	6	8	17	22	31	45	39	30
200	50	1	3	8	20	26	32	30	25
	100	3	7	17	25	34	39	37	31
250	50	1	2	6	17	30	29	25	23
	100	2	5	13	18	31	32	30	25
315	50	2	3	7	13	15	15	14	12
	100	2	5	14	19	23	21	19	18
400	100	5	6	11	17	17	19	17	15
500	100	3	6	16	23	17	16	15	12
630	100	4	7	16	20	15	14	14	13

Les caractéristiques des silencieux sont calculées à un niveau de bruit de 90 dB sur toutes les bandes d'octaves.

DIMENSIONS en mm

Autres diamètres et longueurs sur demande



Ø nominal d, mm	L1, mm	h = 50 mm		
		D, mm	R, mm	Poids Kg
125	40	225	270	2,1
160	40	260	312	2,8
200	40	300	360	3,8
250	40	350	420	5,3
315	40	415	498	7,5

Ø nominal d, mm	L1, mm	h = 100 mm		
		D, mm	R, mm	Poids Kg
125	40	325	390	3,9
160	40	360	432	4,9
200	40	400	480	6,2
250	40	450	540	8
315	40	515	618	11
400	65	600	720	15
500	65	700	840	21
630	65	830	996	29