

CAPOTAGES INSONORISANTS

Des applications industrielles



PRODUIT

DOX Noise Control vous offre le capotage acoustique dont vous avez besoin. Nos capotages acoustiques sont développés pour réduire les sons indésirables à des valeurs acceptables et sont composés de panneaux autoportants. Le type et l'exécution dépendra du but de l'utilisateur.

Les systèmes de panneaux modulaires sont développés d'une telle manière qu'un projet, tenant compte des spécifications, est possible. Les systèmes sont appliqués à l'intérieur et à l'extérieur, sont autoportants ou avec une construction de cadre et peuvent être exécutés coupe-feu.

AVANTAGES

- ✓ isolation et absorption acoustiques hautes performances
- ✓ conception flexible
- ✓ versions résistantes aux intempéries
- ✓ versions résistant au feu
- ✓ projets clé en main
- ✓ rapport qualité/prix optimal
- ✓ systèmes modulaires
- ✓ (dé-)montage simple & rapide

APPLICATIONS

- Moteurs, générateurs, transformateurs
- Compresseurs
- Turbines, boîtes à engrenages
- Ventilateurs, réfrigérants
- Presses
- Chaînes de production



SPÉCIFICATIONS

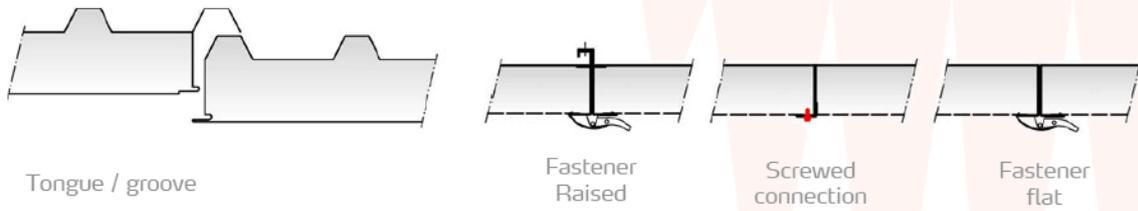
- **Réductions** jusqu'à 58 dB(A) (EN ISO 140-3)
- **Conception flexible** par rapport à la forme, aux dimensions, aux portes, aux fenêtres, à la ventilation et aux ouvertures
- **Systèmes modulaires** pour montage et démontage simple et rapide
- **Versions résistantes aux intempéries** pour une installation en extérieur
- **Versions résistantes au feu**: > 30 ou > 60 min
- **Choix de matériel**: acier galvanisé, aluminium ou inox, avec ou sans conservation du vernis ou nappage poudré
- **Construction clé en main** comprenant la construction en acier, les installations de levage (approuvées), l'isolation contre les vibrations, la ventilation, le filtrage de l'air, la climatisation, la protection incendie, l'éclairage, etc. Convient à l'environnement ATEX.

VALEURS D'ISOLATION & D'ABSORPTION

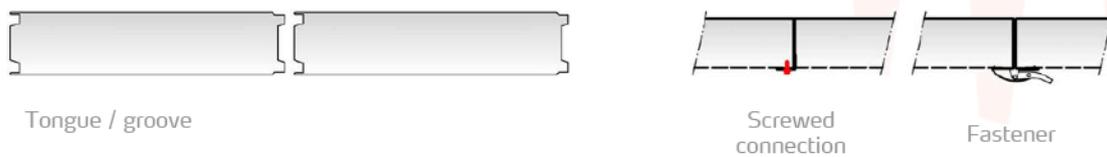
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	Rw (C, Ctr)	α_w
AL-O/50S	-	20	25	28	28	29	41	-	dB	30 (-1, -3)	0,8
AL-O/50	19	21	27	34	41	43	45	45	dB	38 (-2, -6)	0,75
AL-O/50A	20,2	22,7	29,2	37,9	45,6	49,3	51,1	48,6	dB	41 (-1, -6)	0,75
AL-O/80S	-	22	26	32	29	39	49	-	dB	34 (-2, -4)	0,85
AL-O/80	19	21	27	34	41	43	45	45	dB	38 (-2, -6)	0,8
AL-O/80A	20,2	22,7	29,2	37,9	45,6	49,3	51,1	48,6	dB	41 (-1, -6)	0,8
AL-O/100S	-	22	27	33	31	41	51	-	dB	35 (-1, -4)	0,9
AL-O/100B	20,5	24,1	30,1	35,5	47,3	52,5	52,9	49,9	dB	41 (-1, -5)	0,9
AL-O/100D	23,7	25,6	32,2	38,1	48,7	52,5	52,8	51	dB	43 (-1, -5)	0,9
AL-O/100E	22,9	24,2	37,4	39,4	48,7	53,1	53,3	50,4	dB	45 (-2, -7)	0,9
AL-O/120S	-	23	27	33	29	42	51	-	dB	34 (-2, -4)	0,95
AL-O/180A	-	36	46	57	68	79	82	-	dB	58 (-2, -8)	0,8

DÉTAILS TECHNIQUES

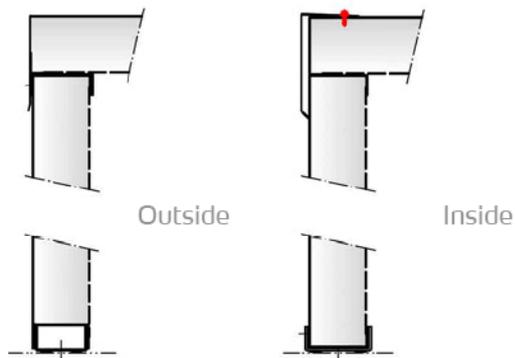
Roof panels



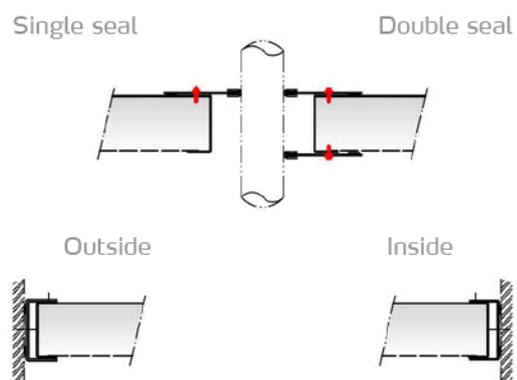
Wall panels



Roof-wall connection



Lead-through



Wall-floor connection

Wall-wall connection

