



Convient pour nuisance sonore légère



W 75Z



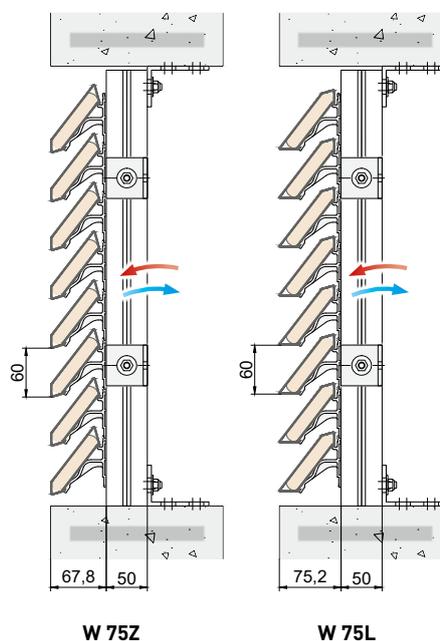
W 75L

DucoWall Acoustic W 75Z & 75L

Le DucoWall Acoustic W 75Z est un bardage à ventelles filantes **insonorisante**, réalisé en profils extrudés d'aluminium dont l'intérieur est rempli de laine minérale insonorisante et ininflammable. Les lames de type **Z** ou **L** peuvent être fixées sur les porte-lames en plastique pour différentes applications esthétiques.

DIMENSIONS ET PROFILS PORTEURS

Type de profil porteur		50/12	21/50 Multi	50/50
Pas de la lame		60 mm		
Profondeur de la lame		67 mm		
Profondeur d'installation	75Z	79 mm	117 mm	117 mm
	75L	87 mm	125 mm	125 mm
Entraxe maximum entre 2 profils porteurs	75Z	← 1700 mm →		
	75L	← 1650 mm →		



ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Valeur d'atténuation R_w (C ; Ctr)	
W 75Z	W 75L
6 (0; -1) dB	6 (0; -2) dB

VALEURS DE VENTILATION

	75Z	75L	
Surface visuelle libre	76 %	95 %	
Surface physique libre	34 %	34 %	
Ce (une valeur plus élevée est meilleure)	0,20	0,21	
Cd (une valeur plus élevée est meilleure)	0,18	0,26	
FACTEUR K (une valeur plus basse est meilleure)	ASPIRATION	26,03	22,25
	EXTRACTION	29,86	15,02

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Vitesse de l'air	Classe	
	75Z	75L
0 m/s	B (98,8%)	B (98,6%)
0,5 m/s	B (96,6%)	C (95,4%)
1 m/s	C (93,6%)	C (92,1%)
1,5 m/s	D (83,7%)	D (78,5%)
2 m/s	D (66,7%)	D
2,5 m/s	D	D

MOUSTIQUAIRE

La moustiquaire inox suivante peut être prévue **EN OPTION**

Moustiquaire inox 2,3 x 2,3 mm

Moustiquaire inox 6 x 6 mm



Convient pour nuisance sonore importante



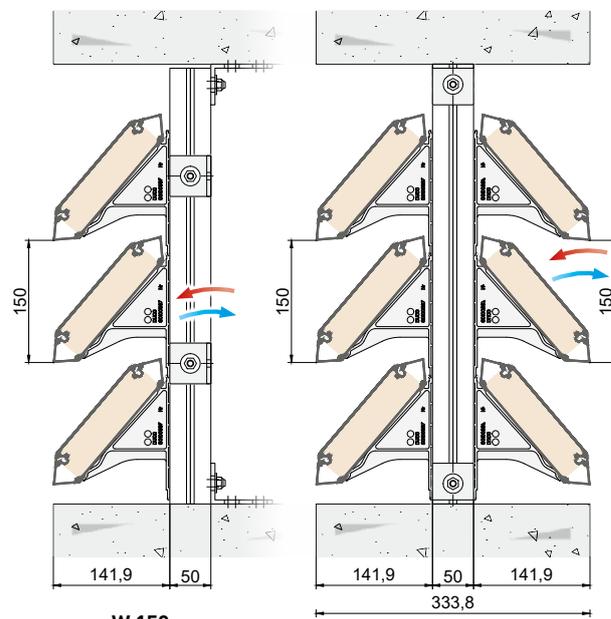
W 150



W 300

DucoWall Acoustic W 150 & 300

Le DucoWall Acoustic W 150 est un bardage à ventelles filantes insonorisante, réalisé en profils extrudés d'aluminium dont l'intérieur est rempli de laine minérale insonorisante et ininflammable, destiné à fournir une **atténuation acoustique supplémentaire**. Dans le DucoWall Acoustic W 300, deux lames 150 sont placées l'une derrière l'autre pour une isolation acoustique optimale.



W 150 (rangée simple)

W 300 (rangée double)

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Type de profil porteur	50/12	21/50 Multi	50/50
Pas de la lame	150 mm		
Profondeur de la lame	142 mm		
Profondeur d'installation	154 mm	192 mm	192 mm
Entraxe maximum entre 2 profils porteurs	← 2150 mm →		

ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Valeur d'atténuation R_w (C ; Ctr)	
W 150	W 300
11 (-1; -2) dB	17 (-1; -3) dB

VALEURS DE VENTILATION

	150	300	
Surface visuelle libre	74 %	74 %	
Surface physique libre	35 %	35 %	
Ce (une valeur plus élevée est meilleure)	0,30	0,27	
Cd (une valeur plus élevée est meilleure)	0,30	0,27	
FACTEUR K (une valeur plus basse est meilleure)	ASPIRATION	11,04	13,52
	EXTRACTION	10,96	13,52

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Vitesse de l'air	Classe	
	150	300
0 m/s	B (98 %)	A (99,5 %)
0,5 m/s	C (94,7 %)	B (98,7%)
1 m/s	C (90,3%)	B (96,7%)
1,5 m/s	C (82,5%)	C (93,2%)
2 m/s	D (67,7 %)	C (87,17%)
2,5 m/s	D	D (76,2%)

MOUSTIQUAIRE

La moustiquaire inox suivante peut être prévue **EN OPTION**

Moustiquaire inox 2,3 x 2,3 mm

Moustiquaire inox 6 x 6 mm