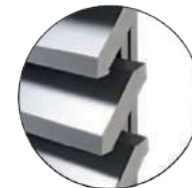
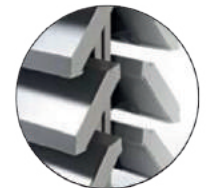


Suitable for high noise levels



W 150



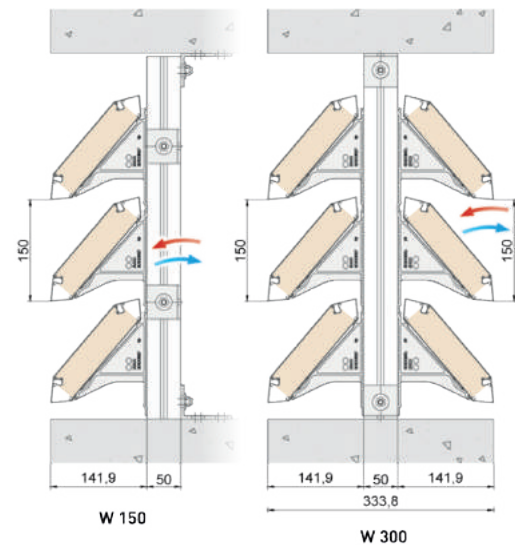
W 300

A grelha DucoWall W150 Acoustic é uma grelha de parede, fabricado em secções de alumínio extrudado, com absorção acústica, revestida com lã mineral não inflamável, apropriada para uma atenuação acústica adicional. Solução otimizada para atenuação acústica de zonas técnicas (AVAC, ...)

Com a DucoWall W300 Acoustic são instaladas duas lâminas de 150 ao lado uma da outra para uma maior absorção. A máxima distância possível entre os perfis porta lamelas é de 2150 mm, contudo, dependendo da localização e do índice de resistência pretendido, essa distância pode ser menor.

Tabela de dimensões

Tipo de Suporte	50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Espaçamento da lamela	150 mm			
Profundidade da lamela	142 mm			
Profundidade lamela e suporte	150	154 mm	192 mm	192 mm
	300			267 mm
Distância máxima entre suportes	← 2150 mm →			



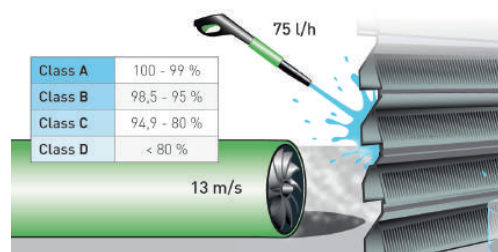
Corte DucoWall acoustic

Valores de ventilação

Espaçamento da lamela		150	300
Área visual livre		74 %	74 %
Área física livre		35 %	35 %
Ce (quanto mais alto o valor, melhor)		0,30	0,27
Cd (quanto mais alto o valor, melhor)		0,30	0,27
K-FACTOR (quanto mais baixo o valor, melhor)	Entrada	11,04	13,52
	Saída	10,96	13,52

Grau de Impermeabilidade

Velocidade do ar	Classe de impermeabilidade	
	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%]



Redução sonora

Valor de Atenuação Rw (C; Ctr)	
W 150	W 300
11 [-1;-2] dB	17 [-1;-3] dB

Opcional: Malha metálica em inox Anti Insectos

Malha inoxidável 2.3x2.3mm	
Malha inoxidável 6x6mm	

Nota: As classes atribuídas de Resistência à água, resultaram de um ensaio realizado onde se simulou a queda de 75 litros de água por hora a uma velocidade de vento de 13 metros por segundo.