



Geeignet für leichte
Lärmbelastungen



W 75Z



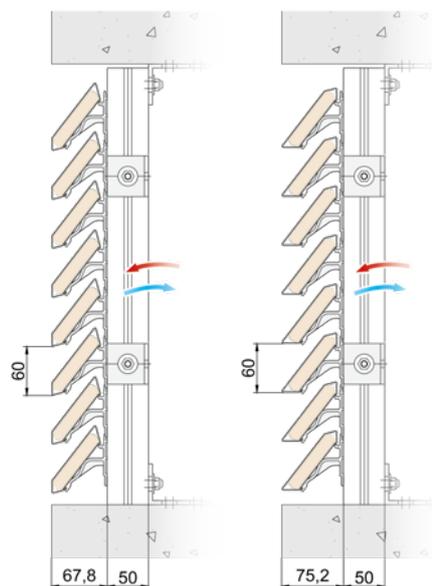
W 75L

DucoWall **Acoustic** W 75Z & 75L

DucoWall Acoustic W 75Z und W 75L sind **schalldämmende** Lamellenwandssysteme aus Aluminium-Strangpressprofilen, die mit schalldämmender, nicht brennbarer Mineralwolle gefüllt sind. Die Lamelle kann **sowohl in Z- als auch in L-Form** auf den Kunststoff-Lamellenhaltern angebracht werden für unterschiedliche ästhetische Anwendungen.

MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp		50/12	21/50 Multi	50/50	50/125
Lamellenschritt		60 mm			
Tiefe der Lamelle		67 mm			
Einbautiefe	75Z	79 mm	117 mm	117 mm	192 mm
	75L	87 mm	125 mm	125 mm	200 mm
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	75Z	← 1700 mm →			
	75L	← 1650 mm →			



W 75Z

W 75L

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert R_w (C;Ctr)	
W 75Z	W 75L
6 (0;-1) dB	6 (0;-2) dB

LÜFTUNGSWERTE

Merkmal		75Z		75L	
		STND	+OPT	STND	+OPT
Optischer freier Querschnitt		76 %	76 %	95 %	95 %
Physischer freier Querschnitt		28 %	28 %	28 %	28 %
Ce (je höher, je besser)		0,196	0,196	0,212	0,209
Cd (je höher, je besser)		0,183	0,182	0,258	0,254
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	26,03	26,03	22,25	22,89
	ABLUFT	29,86	30,19	15,02	15,50

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5 Insektenschutz: optional Edelstahlgaze 2,3 x 2,3 mm oder 6 x 6 mm

WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse			
	75Z		75L	
	STND	+OPT	STND	+OPT
0 m/s	B	B	B	B
0,5 m/s	B	B	B	B
1 m/s	C	C	C	C
1,5 m/s	C	C	D	D
2 m/s	D	D	D	D
2,5 m/s	D	D	D	D



Geeignet für schwere
Lärmbelastungen



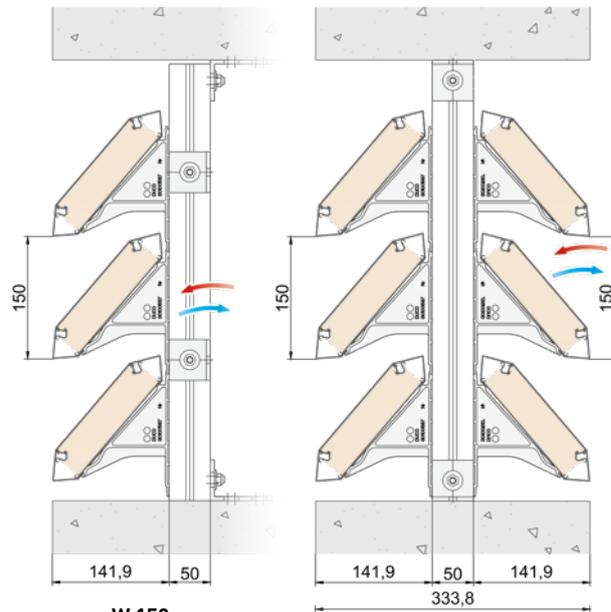
W 150



W 300

DucoWall Acoustic W 150 & 300

DucoWall Acoustic W 150 ist ein schalldämmendes Lamellenwandssystem aus Aluminium-Strangpressprofilen mit schalldämmender, nicht brennbarer Mineralwolle für **zusätzliche Schalldämmung**. Bei der DucoWall Acoustic W 300 werden zwei 150-Lamellen für eine optimale Schalldämmung hintereinander positioniert.



W 150
(einzelne Reihe)

W 300
(doppelte Reihe)

MASSE UND HALTEPROFILE

Halteprofiltyp	50/12				21/50 Multi		50/50		50/125	
	Lamellenschritt	150 mm								
Tiefe der Lamelle	142 mm									
Einbautiefe	150	154 mm	192 mm	192 mm	267 mm					
	300	x								
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen	← 2150 mm →									

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert R_w (C;Ctr)	
W 150	W 300
11 (-1;-2) dB	17 (-1;-3) dB

LÜFTUNGSWERTE

Merkmal	150		300		
	STND	+OPT	STND	+OPT	
Optischer freier Querschnitt	74 %	74 %	74 %	74 %	
Physischer freier Querschnitt	35 %	35 %	35 %	35 %	
Ce (je höher, je besser)	0,301	0,295	0,272	0,250	
Cd (je höher, je besser)	0,302	0,296	0,272	0,250	
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	11,04	11,49	13,52	16,00
	ABLUFT	10,96	11,41	13,52	16,00

WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse			
	150		300	
	STND	+OPT	STND	+OPT
0 m/s	B	B	A	A
0,5 m/s	C	C	B	B
1 m/s	C	C	B	B
1,5 m/s	C	C	C	C
2 m/s	D	D	C	C
2,5 m/s	D	D	D	D

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5 Insektenschutz: optional Edelstahlgaze 2,3 x 2,3 mm oder 6 x 6 mm