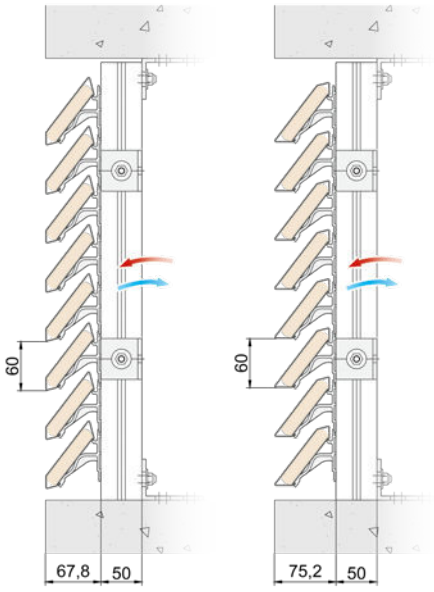
Geeignet für leichte Lärmbelastungen

W 75Z

W 75L

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

DucoWall Acoustic W 75Z und W 75L sind **schalldämmende** Lamellenwandsysteme 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.



W 75Z W 75L

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 →			

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert Rw (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

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

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

MEHR INFO
→ Übersicht Halteprofile: siehe Seite 43
→ Ausführliche Spezifikationen: siehe Seite 44

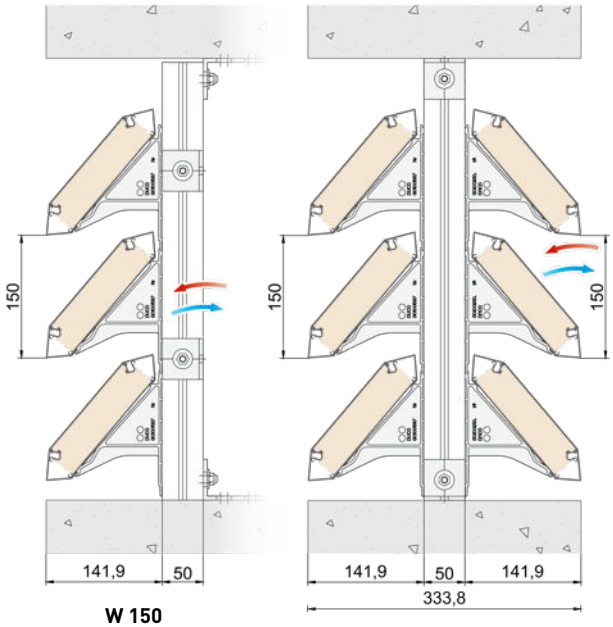
Geeignet für schwere Lärmbelastungen

W 150

W 300

DucoWall **Acoustic** W 150 & 300

DucoWall Acoustic W 150 ist ein schalldämmendes Lamellenwandsystem 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				✕
Maximale Überspannung zwischen 2 Halteprofilen		← 2150 mm →			

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert Rw (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

MEHR INFO
→ **Übersicht Halteprofile:** siehe Seite **43**
→ **Ausführliche Spezifikationen:** siehe Seite **44**