



Modulares Lärmschutzwandsystem

OPTAC-Lärmschutzwände bestehen aus vorgefertigten Elementen, welche mit einem speziellen Nut-Federsystem formschlüssig verbunden werden. Die offenen Ober- und Unterkanten werden mit einem Blechprofil abgedeckt. Das Element selbst besteht aus laminiert angeordneter Steinwolle mit einem Raumgewicht von 170 kg/m³, welche mit Blech oder Lochblech von 0,6 mm Stärke abgedeckt wird.

Standardausführung ist verzinkt. Die Farbe für Schweißerschutzwände ist hellgrau. Weitere Farben sind auf Wunsch möglich. Das Schalldämm-Maß $R_w = 34$ dB bei einseitiger Lochblechausführung ist ein sehr guter Wert. Bei fachgerechtem Einsatz werden Pegelreduzierungen von bis zu 30 dB erreicht. SINOTec erarbeitet gerne ein speziell auf Ihre Situation abgestimmtes Lärmschutzkonzept.

Lärmschutzwände (komplette Wände ohne Fahrrahmen)

Höhe	Breite	Lochblech	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
2200 mm	1200 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 70 kg	OCS-120-BL	600,60	714,71
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 70 kg	OCS-120-LL	635,30	756,01
	1800 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 100 kg	OCS-180-BL	816,90	972,11
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 100 kg	OCS-180-LL	888,30	1.057,08
	2400 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 130 kg	OCS-240-BL	1.068,90	1.271,99
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 130 kg	OCS-240-LL	1.169,70	1.391,94

Spezialpalette für 1 - 4 mobile Lärmschutzwände wird mit 220,- Euro netto berechnet.

Lärmschutzwände (Bausätze - montagefertig vorbereitet)

Höhe	Breite	Lochblech	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
2200 mm	3000 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 160 kg	OCS-300-BL	1.270,50	1.511,90
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 160 kg	OCS-300-LL	1.379,70	1.641,84
	3600 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 195 kg	OCS-360-BL	1.523,00	1.813,08
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 195 kg	OCS-360-LL	1.653,80	1.968,02
	4200 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 230 kg	OCS-420-BL	1.738,80	2.069,17
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 230 kg	OCS-420-LL	1.898,40	2.259,10
	4800 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 265 kg	OCS-480-BL	1.985,60	2.362,86
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 265 kg	OCS-480-LL	2.158,80	2.568,97
	5400 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 300 kg	OCS-540-BL	2.202,90	2.621,45
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 300 kg	OCS-540-LL	2.397,20	2.852,67
	6000 mm	Lochblech, einseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 330 kg	OCS-600-BL	2.433,90	2.896,34
		Lochblech, beidseitig, verzinkt, Dicke 50 mm	ca. 330 kg	OCS-600-LL	2.641,80	3.143,74

Für den Versand von Lärmschutzwänden und -elementen sind Spezialpaletten erforderlich. Daraus ergibt sich ein Mehrpreis für Verpackung und Transport. Transportkosten auf Anfrage



Zubehör für Lärmschutzwände

Artikelbeschreibung	Ausführung	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
Fahrrahmen, mobil (Mehrpreis)	50 mm, schwarz, pulverbeschichtet, 4 Rollen Ø 125 mm	13,5 kg/St.	OCS-Z-FAHRRAHMEN	221,60	263,70
Fußprofil, 200 mm Höhe (Mehrpreis) Länge bis 2000 mm mit 2 Füßen	U: 40 x 50 x 40 mm, schwarz, pulverbeschichtet	3,00 kg/m	OCS-Z-FÜSSE	81,40	96,87
Transportaufhängung für Lärmschutzwände 1 Paar = 2 Stück inkl. Schrauben	schwarz, pulverbeschichtet	0,50 kg/St.	OCS-Z-TRANSP-HALT	26,30	31,30
Mehrpreis Polyesterbeschichtung pro Seite	nach Farbkarte		OCS-Z-POLY	4,10/m²	4,88/m ²
Breitenreduzierung für Wände	Kürzen der Lärmschutzelemente und Einfaßprofile		OCS-DIENSTL-BREITENRED	72,50	86,28

Lieferzeit ca. 4-6 Wochen

Lärmschutzwand-Komponenten

Um Ihnen ein spezielles Angebot ausarbeiten zu können, benötigen wir möglichst detaillierte Informationen über die Platz- und Lärmverhältnisse. Beschreiben Sie uns die Situation am besten mit einer Skizze. Bei komplizierten Sachverhältnissen berät Sie unser speziell geschulter Außendienst auch gerne vor Ort. Die unten aufgeführten Komponentenpreise ermöglichen eine Einschätzung der Mehrkosten bzw. Alternativen.



Komponenten für Lärmschutzwände

Artikelbeschreibung	Ausführung	Gewicht	Artikelnummer	Preis €	Preis € incl. MwSt.
Lärmschutzelement einseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 1,18 m, Höhen 2 - 3m + 4 - 6m	19,1 kg/m ²	OCS-118-VERZ-BL	162,80/m ²	193,73/m ²
Lärmschutzelement beidseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 1,18 m, Höhen 2 - 3m + 4 - 6m	17,4 kg/m ²	OCS-118-VERZ-LL	169,10/m ²	201,23/m ²
Lärmschutzelement einseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 0,59 m, Höhen 2 - 3m + 4 - 6m	19,1 kg/m ²	OCS-590-VERZ-BL	164,90/m ²	196,23/m ²
Lärmschutzelement beidseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 0,59 m, Höhen 2 - 3m + 4 - 6m	17,4 kg/m ²	OCS-590-VERZ-LL	172,20/m ²	204,92/m ²
Zwischen-Passelement, einseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 150 mm, H = 2 - 3 m	3,25 kg/m	OCS-Z-PASSEL-BL	33,10/m ²	39,39/m ²
Zwischen-Passelement, beidseitig Lochblech*	50 mm, verzinkt, B = 150 mm, H = 2 - 3 m	3,30 kg/m	OCS-Z-PASSEL-LL	34,70/m ²	41,29/m ²
Mehrpreis für Lärmschutzelemente Stärke 80 mm	80 mm, verzinkt, Breite = 1,18 m oder 0,59 m, Höhen 2 - 3 m + 4 - 6 m,	23,0 kg/m ²	OCS-Z-ZW-BL-80 OCS-Z-ZW-LL-80	17,30/m ² 17,30/m ²	20,59/m ² 20,59/m ²
Mehrpreis für Lärmschutzelemente Stärke 100 mm	100 mm, verzinkt, Breite = 1,18 m oder 0,59 m, Höhen 2 - 3 m + 4 - 6 m,	28,0 kg/m ²	OCS-Z-ZW-BL-100 OCS-Z-ZW-LL-100	32,60/m ² 32,60/m ²	38,79/m ² 38,79/m ²
Einfass-, Boden- U-Profil bis 2000 mm Länge	U: 40 x 50 x 40 mm, schwarz, pulverbeschichtet	2,00 kg/m	OCS-Z-EINFASS-U	23,60/St.	28,08/St.
Einfass-Winkel, außen bis 2000 mm Länge	U: 40 x 90 x 2 mm, schwarz, pulverbeschichtet	2,00 kg/m	OCS-Z-EINFASS-L-A	23,60/St.	28,08/St.
Einfass-Winkel, innen bis 2000 mm Länge	U: 40 x 40 x 2 mm, schwarz, pulverbeschichtet	1,20 kg/m	OCS-Z-EINFASS-L-I	23,10/St.	27,49/St.
Einfass-Eckteil 300 x 300 mm	U: 40 x 40 x 2 mm, schwarz, pulverbeschichtet	1,10 kg/m	OCS-Z-EINFASS-E	25,70/St.	30,58/St.
Standard-Fenster, 6 mm VSG	B = 1180 x 1000 mm, Stahlrohrrahmen	25 kg/St.	OCS-Z-SR-FENSTER	403,20/St.	479,81/St.
Standard-Fenster, 6 mm VSG	B = 1180 x 1000 mm, Alurahmen	20 kg/St.	OCS-Z-ALU-FENSTER	599,60/St.	713,52/St.
Standard-Tür	B = 900 x 2100 mm, Stahlrohrrahmen	50 kg/St.	OCS-Z-SR-TÜR	1.648,50/St.	1.961,72/St.
Standard-Tür	B = 900 x 2100 mm, Alurahmen	40 kg/St.	OCS-Z-ALU-TÜR	1.150,80/St.	1.369,45/St.

Für den Versand von Lärmschutzwänden und -elementen sind Spezialpaletten erforderlich. Daraus ergibt sich ein Mehrpreis für Verpackung und Transport.
* = ohne Rahmen, jedoch mit Verbindungsprofil