

KOHLHAUER® LÄRMSCHUTZWÄNDE – QUALITY OF LIFE **SCORSA® – DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG**

KOHLHAUER **SCORSA** Lärmschutzwände stehen weltweit für innovative Lärmschutzlösungen und bestehen durch unauffälliges Design, das sich jeder Umgebung harmonisch anpasst – Funktionswände mit besten Aussichten. Die durchdachte Elementkonstruktion und clevere Systemkomponenten machen die Lärmschutzwände besonders montagefreundlich – KOHLHAUER **SCORSA**, die vernünftige Lösung für jedes Budget.

Die Vorteile

- Lärmschutz ohne Sichtbehinderungen
- Stabiler Profilrahmen aus beschichtetem Aluminium
- Modulare Standardelemente zur kostengünstigen Realisierung kleiner, mittlerer und großer Projekte
- Lieferbar mit unterschiedlichen Scheibenmaterialien
- Auf Wunsch auch mit vergüteter Oberfläche
- Optionale Vogelschutzstreifen
- Umfangreiche Farbvarianten für individuelle Gestaltung
- Auf Wunsch auch in absorbierender Ausführung
- Hervorragende schalldämmende Eigenschaften
- Stabile Elementstruktur – auch für hohe Belastungen
- Sehr hohe Alterungs- und Korrosionsbeständigkeit
- Hohe UV- und Farbbeständigkeit aller eingesetzter Materialien
- Eingesetzte Materialien sind zu 100 % recycelbar
- Scheibenfüllungen aus Acryl (PMMA), Silikatglas sowie Polycarbonat
- Kombination mit KOHLHAUER **PLANTA**® vereint hohen Schallschutz und Schallabsorption

TECHNISCHE DATEN

- Erfüllt alle Anforderungen der ZTV-Lsw 06
- Schalldämmwerte in Abhängigkeit von Scheibendicke und -material gemäß DIN EN 1793-2 z.B. $R_w \geq 30$ dB, $DL_r \geq 29$ dB
- Windlast 1,0 kN/m² und mehr
- Feuerwiderstand Klasse 3 nach DIN EN 1794-2, Anhang A
- Durchbiegung unter Belastung geprüft nach DIN EN 1794-1, Anhang 4



GRUNDELEMENTE

Standardausstattung Strecke

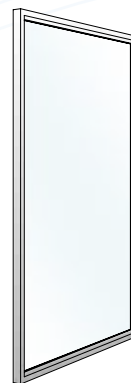
Elementgröße 3.960 x 1.000 mm, Aluminiumrahmen 70/63, beschichtet in RAL 9006, Einscheibensicherheitsglas (ESG) klar, 12 mm, inkl. 4 Klemmschrauben zur Befestigung im Pfosten

Standardausstattung Brücke¹⁾

Elementgröße 1.960 x 3.000 mm, Aluminiumrahmen 70/63, beschichtet in RAL 9006, Scheibenmaterial Acryl, Typ KOHLHAUER Clearview®, klar, 15 mm, inkl. 8 Klemmschrauben zur Befestigung im Pfosten



3 Streckenelemente
je 3.960 x 1.000 mm



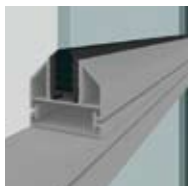
Brückenelement
1.960 x 3.000 mm

ADVANCED ELEMENTE

- Übergangsprofil (3.960 x 113 mm) für den Aufbau auf ein KOHLHAUER **PLANTA** Element
- PLEXIGLAS Soundstop® GSCC zum Einsatz im Bereich exponierter Stellen, Scheibendicke 15 oder 20 mm, klar
- KOHLHAUER Clearview® XT zum Einsatz im Standardelement 3.960 x 1.000 mm, Scheibendicke 15 oder 20 mm, klar
- Vogelschutz aufgebracht im Siebdruck – horizontal, 2-30-2 mm
- Antigrffitibeschichtung KASI-GL erleichtert die Beseitigung von Graffiti auf den Scheiben
- Ausgesuchte RAL-Farben für eine optisch hochwertige Gestaltung der Lärmschutzwand (siehe Farbkarte). Farbgebung für Transparentscheiben auf Anfrage.

KOMBINATIONSVARIANTEN

1 SCORSA auf SCORSA



2 SCORSA auf Betonsockel



3 SCORSA auf PLANTA



¹⁾ Einsatz in absturzgefährdeten Bereichen nur mit zusätzlichen Rückhalteeinrichtungen gem. den jeweiligen Vorschriften zulässig

Möchten auch Sie Ihrer Umgebung mehr Lebensqualität sichern? Spechen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

FAXANTWORT: +39 - 4 71/20 44 41

- Bitte senden Sie mir Produktinformationen zu
- Wir planen ein Bauvorhaben und bitten um den Besuch Ihres Fachberaters
- Ich möchte eine unverbindliche telefonische Beratung durch Ihren Fachberater

Vorname

Name / Titel

Funktion

Firma / Büro

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon / Bevorzugte Zeit für Rückruf

Fax

E-Mail



R. Kohlhauer GmbH
Draisstraße 2
D-76571 Gaggenau
Phone: +49 - 72 25/97 57 - 0
Fax: +49 - 72 25/97 57 - 26
E-Mail: info@kohlhauer.com
www.kohlhauer.com



Rottensteiner GmbH/SRL
Fossa Perele 3
I-39100 Bolzano
Phone: +39 - 471/92 01 03
Fax: +39 - 471/20 44 41
E-Mail: info@rottensteiner.eu