



NOISTOP

Lärmbelastung ist oft ein erheblicher Störfaktor. Mit NoiStop können Sie diesen unnötigen Störfaktor problemlos ausschalten. NoiStop ist in den Sorten Wood (Holz), Steel (Stahl) und Essential erhältlich und reduziert den Lärmpegel um durchschnittlich zehn Dezibel. Im Gegensatz zu vielen anderen Lärmschutzwänden stoppt NoiStop die Schallwellen nicht nur, sondern absorbiert sie sogar. Dadurch wird der Umgebungslärm stark gesenkt. Der schallabsorbierende Kern besteht aus gepresster, wasserabweisender und UV-beständiger Steinwolle. Bis zu einer Höhe von 270 cm lässt sich NoiStop einfach und ohne Hubvorrichtung installieren. Kombinieren Sie NoiStop für eine unsichtbare, grüne Lärmschutzwand mit der Mobilane Fertighecke. Die Pflanzen beeinträchtigen die schallabsorbierende und isolierende Wirkung der Paneele nicht.

VORTEILE

- Sofortige Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit
- Lärmreduzierende Abtrennung
- Umweltfreundliche Anwendung
- Kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke voll begrünt werden

Outdoor

Bahnbereich

Schule

Autobahn

öffentlicher Raum

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Schallisolierung und -absorption
- Erhältlich in verschiedenen Typen und Größen
- Schnelle und einfache Installation
- Hergestellt aus haltbarer Natursteinwolle
- Wartungsfrei
- Schmale Konstruktion
- Erwartete Lebensdauer von mindestens 20 Jahren
- Vollständig recycelbar

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MATERIAL

NoiStop Steel verfügt beidseitig über einen verzinkten Stahlrahmen und einen Kern aus speziell gepresster Steinwolle, der mit einem grünen Polyethylenetz versehen ist. NoiStop Steel kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke auch vollständig begrünt geliefert werden.

NoiStop Wood besteht aus dem gleichen Steinwollkern wie NoiStop Steel. Es ist jedoch mit imprägnierten Holzlatten in Kombination mit Aluminiumstreifen und einem Drahtgitter aus schwarzem Polyethylen versehen.

Die Akustikzaunmodule NoiStop Essential bestechen durch ein modernes und schlankes Design, wodurch unbegrenzte Gestaltungsvarianten ermöglicht werden. NoiStop Essential kann sowohl mit als auch ohne Holzverkleidung installiert werden. Die als Zubehör erhältliche Holzverkleidung lässt sich mit einer simplen Befestigungstechnik einfach auf das Modul montieren und ist in einer natürlichen oder einer warmen braunen Färbung erhältlich.

ABMESSUNGEN

300 x 60 x 11 cm (Steel)
200 x 100/90/45 x 11 cm (Steel)
100 x 100/90/45 x 11 cm (Steel)
200 x 100/90/45 x 17 cm (Wood)
100 x 100/90/45 x 17 cm (Wood)
240 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)
120 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)
60 x 100/90/50 x 6 cm (Essential)

GEWICHT

Das Gewicht von NoiStop Steel beträgt ca. 24 kg/m².
Das Gewicht von NoiStop Wood beträgt ca. 30 kg/m².
Das Gewicht von NoiStop Essential beträgt ca. 23 kg/m².
+ ca. 6 kg/m² für Holzverkleidungen

SCHALLISOLIERUNG & SCHALLABSORPTION

Das Ergebnis der Schalldämmung und -absorption hängt von der Höhe und Länge der aufgestellten Lärmschutzwand sowie von der Lage der Wand in Bezug auf die Schallquelle und den Empfänger ab.

- NoiStop Steel Schalldämmung: DLR: 22 dB(A) EuroKlasse B2
- NoiStop Steel Schallabsorption: DL α : 8 dB(A) Euroklasse A3
Lärmreduzierung: zwischen 9 und 12 dB(A), was einer Reduktion von 50 – 70 % des wahrgenommenen Lärmpegels entspricht.
- NoiStop Wood Schalldämmung: DLR:21 dB(A) EuroKlasse B2
- NoiStop Wood Schallabsorption: DL α :11 dB(A) Euroklasse A3
- NoiStop Essential Schalldämmung: DLR:18 dB(A) EuroKlasse B2
- NoiStop Essential Schallabsorption: DL α :9 dB(A) Euroklasse A3

INSTALLATIONSMATERIAL & ZUBEHÖR

Für NoiStop Steel & Wood sowie für NoiStop Essential sind passende Abdeckprofile und Türen erhältlich.