

# NoiStop®

## Fertig-Schallschutzwand





# NoiStop®

## für Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit



**Lärmbelästigung ist eines der größten Ärgernisse. Das Problem wird zwar bereits von staatlicher Seite bekämpft, aber auch Privatpersonen müssen sich in zunehmendem Maße damit befassen. Lärmbelästigung kann beispielsweise durch stark befahrene Straßen verursacht werden, die an den Garten grenzen. Aber auch auf benachbarten Grundstücken können sich Lärmquellen befinden. Die Lösung sind NoiStop® Schallschutzwände von Mobilane.**

### Hohe Isolation und Absorptionswert

NoiStop® Lärmschutzwände sind einzigartig, weil sie den Schall nicht nur aufhalten, sondern auch absorbieren. Dadurch nimmt das Umgebungsgeräusch stark ab. Die Schallschutzwand besteht aus Modulplatten mit einem Kern aus speziell gepresster Steinwolle. Diese Konstruktion gewährleistet einen sehr hohen Isolationswert (21 dB(A)) und Absorptionswert (mindestens 9 dB(A)). NoiStop® Schallschutzwände gibt es in zwei Varianten: Green und Wood.



**NoiStop® Green** hat zu beiden Seiten ein verzinktes Stahlrahmenwerk und einen Kern aus speziell gepresster Steinwolle, ausgestattet mit einem Maschengitter aus grünem Polyethylen. NoiStop® Green kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke auch komplett begrünt ausgeführt werden. Einzelne Platten sind erhältlich in den Größen 200x90, 100x90, 200x45, 100x45 und 300x60 (Größen in cm).



**NoiStop® Wood** hat denselben Steinwollekern wie NoiStop® Green. Dieser ist jedoch mit imprägnierten Holzlatten in Kombination mit Aluminiumstreifen und einem Maschengitter aus schwarzem Polyethylen versehen. Einzelne Platten sind erhältlich in den Größen 200x90, 100x90, 200x45 & 100x45 (Größen in cm).

### Die Systemmerkmale

- Schallisolierung DLR = 21 dB(A) = Klasse B2
  - Schallabsorption DL  $\alpha$  = 9 dB(A) = Klasse A3
  - Schmale Konstruktion, Tiefe 11,5 cm
  - Leichtgewichtplatten (ca. 30 kg/m<sup>2</sup>)
  - Erwartete Lebensdauer: mindestens 25 Jahre
  - Mit Flansch an der Seite zur einfachen Aufstellung
  - Ebenfalls passende Abdeckplatten und Türen lieferbar.
- 
- Schallisolierung DLR = 21 dB(A) = Klasse B2
  - Schallabsorption DL  $\alpha$  = 11 dB(A) = Klasse A3
  - Vor Ort maßgerecht zuschneidbar
  - Schmale Konstruktion, Tiefe 12,8 cm
  - Leichtgewichtplatten (ca. 24 kg/m<sup>2</sup>)
  - Erwartete Lebensdauer: mindestens 25 Jahre
  - Mit Flansch an der Seite zur einfachen Aufstellung
  - Ebenfalls passende Abdeckplatten und Türen lieferbar.

### Vorteile

- Sofort Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit
- Einfaches Aufstellen dank Leichtgewichtplatten
- Geeignet zur Begrünung (z. B. mit der Fertighecke)
- Wartungsfrei
- Gut als Windschutz geeignet
- Lange Lebensdauer



NoiStop® mit Mobilane Fertighecke



NoiStop® Wood

NoiStop® ist vielseitig einsetzbar. An Bahngleisen, als Grundstücksabgrenzung, als Ergänzung zu bestehenden Schallschutzwänden in einem Wohngebiet etc. In einer Vielzahl von Situationen ist NoiStop® die Lösung für das Schallproblem. Weitere Informationen und Aufstellungsbeispiele erhalten Sie direkt bei Mobilane oder besuchen Sie [www.mobilane.de](http://www.mobilane.de).