



BAUTECHNIK



NOISTOP® LÄRMSCHUTZZAUN



09-112





Unerwünschter Lärm kann auf Dauer ernst zu nehmende direkte oder indirekte Folgen für unsere Gesundheit haben.

Mehr als 30% der Europäer sind einer Lärmbelastung ausgesetzt, die ihre Gesundheit beeinträchtigt.



Lärm ist eine Belastung

Umgebungsgeräusche sind eine Belastung

In unserer heutigen, lebhaften Gesellschaft ist Lärm nicht zu vermeiden. Er entsteht oft durch LKWs, Busse, Autos, Züge, Flugzeuge und andere Transportmittel.

Auch nahe gelegene Fabriken, Geschäfte und Freizeitanlagen können Lärm erzeugen, ebenso wie Baustellen oder Gewerbegebiete.

Lärm kann auch von den Menschen und Aktivitäten um uns herum verursacht werden.

Der Begriff Lärmbelästigung wird dann verwendet, wenn Umgebungsgeräusche die allgemein anerkannten Wohlfühlwerte überschreiten.

Für manche Menschen wird der Lärm dann zu einer ungewollten Belästigung, die einen negativen Einfluss auf ihre Lebensqualität, ihre Gesundheit und auf ihr allgemeines Wohlbefinden hat.

Einfluss auf die Gesundheit

Übermäßiger Lärm kann zu einer Erhöhung des Blutdrucks führen, zu einer Schädigung des Gehörs und zu Schlafstörungen.

Er kann Krankheiten auslösen oder verschlimmern, Angstzustände und Depressionen hervorrufen.

Wenn Kinder über längere Zeit Lärm ausgesetzt sind, kann dies ihre Fähigkeit zu lernen oder Sprachen zu erwerben, ernsthaft vermindern.

Unerwünschter Lärm kann außerdem dazu führen, dass die Motivation und die Konzentration der Kinder nachlassen.

Dies hat zur Folge, dass das Gedächtnis und der Lernprozess beeinträchtigt werden. Außerdem sind diese Kinder oft schlechter in der Lage, schwierige Aufgaben zu bewältigen.





Ein ruhiger Garten = höhere Lebensqualität

Ihr Haus und Ihr Garten sind Bereiche, in denen Sie sich entspannen möchten. Dies wurde schon jeher dadurch verdeutlicht, dass die Menschen diese Bereiche gekennzeichnet und mit Zäunen umgeben haben, um sich vor Ruhestörungen zu schützen.

Der Garten ist für Sie ein Bereich, in dem Sie sich erholen und wertvolle Zeit mit Ihrer Familie und Ihren Freunden verbringen möchten. Dort spielen Sie mit Ihren Kindern oder Sie lesen ihnen in ruhiger Atmosphäre etwas vor.

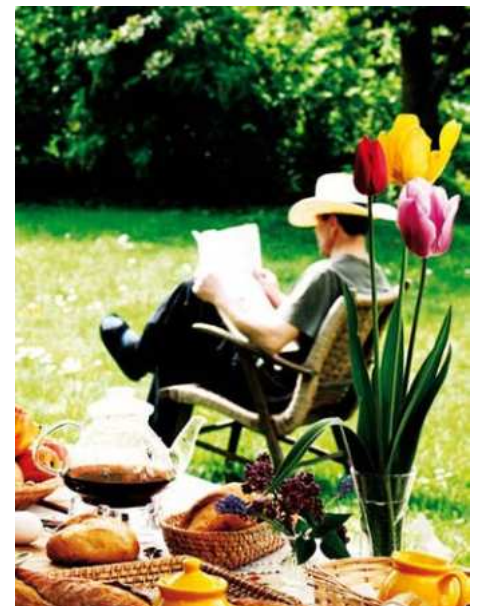
Der NoiStop Lärmschutzzaun schützt Sie vor Lärm durch Autos, Busse und Züge. Er schützt Sie auch vor den Geräuschen Ihrer Nachbarn oder von Fußgängern. Außerdem bietet er einen hervorragenden Sichtschutz.

In einem ruhigeren, friedvolleren Garten können Sie in aller Ruhe in der Sonne frühstücken, im Schatten die Zeitung lesen oder gemeinsam mit Ihren Freunden und Verwandten einen Grillabend veranstalten.

Ein NoiStop Lärmschutzzaun erlaubt es Ihnen, all diese entspannenden und gemütlichen Vorhaben in einer ruhigen, stressfreien Umgebung durchzuführen. Dadurch erhöht sich die Lebensqualität der Momente, in denen Sie wertvolle Zeit alleine oder mit Ihren Lieben verbringen.

Ein Lärmschutzzaun macht aus Ihrem Haus und Garten eine Oase der Ruhe.

Hier sind Sie vor störendem Lärm geschützt.



Vielseitige, effektive und haltbare Lärmschutzzäune für Hausbesitzer

Die Besonderheit des NoiStop Lärmschutzzauns besteht in seiner speziell entwickelten Steinwolle-Einlage. Durch diese Einlage erhält der Zaun einzigartige Schalldämm-Eigenschaften.

Alle NoiStop Produkte zeichnen sich durch beste Lärmschutzeigenschaften, sehr lange Haltbarkeit und geringen bis keinen Wartungsaufwand aus.

Sie können diese schmalen, unauffälligen Zäune auch dazu verwenden, in Ihrem Garten eine Oase der Ruhe zu schaffen.

Sie sind in verschiedenen Größen erhältlich, damit sie an alle Gegebenheiten angepasst werden können.



NoiStop®

Nachhaltige Lärmschutzzäune für ein ruhiges und komfortables Wohnumfeld

Lärmbelästigung ist der Bereich, in dem der Umgebungsschall die akzeptierten Komfortwerte überschreitet.

Im Laufe der Zeit können unerwünschte Geräusche schwerwiegende gesundheitliche Auswirkungen haben - entweder direkt oder indirekt.

Noistop Zäune wurden entwickelt, um Verkehrs-, Wohn-, Gewerbe- und Industrielärm zu reduzieren.

Noistop verhindert Lärmbelästigung und trägt zu einem friedlicheren Lebens- und Arbeitsumfeld bei.



Einzigartige Funktionen

Noistop Zäune haben einen Kern aus Steinwolle-Elementen, die in Stahl- oder Holzrahmen eingefasst sind. Der Steinwollkern absorbiert Lärm effektiv um 8 bis 11 dB.

Der lärm- und schallabsorbierende Steinwollkern der Noistop Zäune besitzt einzigartige Eigenschaften, wie z. B. Haltbarkeit, Umweltfreundlichkeit, Langlebigkeit und Brandschutz. Darüber hinaus ist der Steinwollkern zu 100% recycelbar.

Einfach zu installieren sowie multifunktionale Anwendung

Die schmalen Module sind in verschiedenen Größen erhältlich, so dass sie problemlos zwischen Bäumen und Sträuchern in Ihrem Garten oder auf Ihrem Grundstück untergebracht werden können.

Für eine lange Lebensdauer des Zauns sollten die Module zwischen Stahlpfosten installiert werden. Noistop eignet sich für viele Anwendungen wie Wohngärten, Industrieanlagen, gewerbliche und öffentliche Bereiche.



NoiStop® INHALT



Schlankes Design

Noistop kombiniert exzellente akustische Qualitäten mit elegantem skandinavischem Design.

Die zwei Produktserien - Noistop Green und Noistop Wood - wurden entwickelt, um den unterschiedlichen ästhetischen Ansprüchen der Endkunden gerecht zu werden.

Noistop Green wurde mit der Möglichkeit entworfen, Kletterpflanzen für den Zaun zu verwenden; perfekt, um die Bedürfnisse des Kunden nach einem Lärmschutzzaun zu erfüllen, der sich in die Natur und das Grün der Umgebung einfügt.

Noistop Wood ist ein wunderschöner Holzzaun im skandinavischen Stil. So gibt es immer eine Variante, die perfekt zum gewünschten Design des Zauns passt. Das Endergebnis sind dekorative und schlanke Zäune.

NoiStop® Green



» Seite 6

NoiStop® Wood



Elba » Seite 7



Ibiza » Seite 8



Madeira » Seite 9



NoiStop® Green

NoiStop Green mit dem wartungsfreien verzinkten Stahlrahmen

Der NoiStop Green Lärmschutzzaun ist der erste einer Reihe von Lärmschutzzäunen nach einem Baukastenprinzip.

Durch den verzinkten Stahlrahmen ist dieser Zaun wartungsfrei. Die Einlage aus Steinwolle ist mit einer dekorativen grünen Polyethylen-Bespannung versehen.

Der verzinkte Stahlrahmen ist ein ideales Rankgitter für Kletterpflanzen. So können Sie in Ihrem Garten für eine angenehme, farbenfrohe Umgebung sorgen.

Die schlanken Zaunelemente sind in verschiedenen Abmessungen und Farben erhältlich, so dass sie sehr leicht in die in Ihrem Garten vorhandenen Bäume und Sträucher integriert werden können.

Abhängig von den Bedingungen und dem Erscheinungsbild, das Sie erreichen möchten, können diese Elemente zwischen Holz- oder Stahlpfosten montiert werden.

Wunderschöne Farben für Ihr Zuhause und Ihren Garten

Mit dem Lärmschutzzaun NoiStop Green können Sie selbst kreativ werden und in Ihrem Garten eigene Farbakzente setzen.

Vier Standardfarben sind erhältlich:

Moosgrün	RAL 6005
Anthrazitgrau	RAL 7016
Schwarz	RAL 9005
Weiss	RAL 9010

Gegen einen geringen Aufpreis können Sie ihn auch in anderen RAL-Farben bestellen und damit Ihrer ganz persönlichen Vorliebe Ausdruck verleihen.

Die Mindestbestellmenge für die Farbvarianten beträgt 36 qm.



Standard-Abmessungen

Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
1000	1000	110
1000	900	110
1000	450	110
2000	1000	110
2000	900	110
2000	600	110
2000	450	110

Standard-Farben

RAL 6005

RAL 7016

RAL 9005

RAL 9010



NoiStop® Wood "Elba" - Schönes Holz-Design

Das Design "Elba" ist eine von drei verschiedenen Ausführungen der Reihe *NoiStop Wood*.

Diese Ausführung sorgt für ein ruhiges Ambiente in Ihrem Garten. Sie sieht aus wie ein normaler Zaun verfügt jedoch über alle wichtigen Vorteile eines Lärmschutzzaunes.

Elba besteht aus einer Sandwich-Konstruktion mit senkrechten Aluminiumstreben (für eine leichte Montage) und waagerechter Holzverkleidung. Das Holz ist chromfrei imprägnierter Kiefer aus nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC® zertifiziert).

Die Lärmschutz-Einlage aus Steinwolle ist mit einer dekorativen schwarzen Polyethylen-Bespannung versehen. Entsprechend Ihren Anforderungen können die einzelnen Elba-Elemente zwischen Stahl- oder Holzpfosten montiert werden.

Wie alle NoiStopLärmschutzzäune ist auch Elba ein ideales Rankgitter für Kletterpflanzen. NoiStop Wood Elba ist aus Kiefernholz hergestellt und in drei verschiedenen Imprägnierungen erhältlich: **grün**

anthrazit

braun



Standard-Abmessungen

Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
1000	1000	170
1000	900	170
1000	450	170
2000	1000	170
2000	900	170
2000	450	170





NoiStop® Wood "Ibiza" - Der Holz-Klassiker

Ibiza ist der Klassiker der Serie NoiStop Wood.

Mit seiner schnörkellosen Oberfläche aus senkrechten Holzpaneelen ähnelt der Ibiza einem normalen Gartenzaun.

Der Unterschied zu einem gängigen Zaun liegt in seiner Lärmschutzfunktion und seinem hohen Maß an Isolierung.

Sein Innenleben besteht aus einer Schalldämm-Einlage aus Steinwolle mit einer Haltbarkeit von vierzig Jahren (unter normalen Umweltbedingungen).

Diese Einlage ist mit einer schwarzen Polyethylen-Bespannung versehen.

NoiStop Wood Ibiza ist ideal für Kletterpflanzen, speziell für die etwas robusteren Arten, z. B. Hortensie, Kletterrose und Efeu.

Der Ibiza ist aus Kiefernholz hergestellt und in drei Farben erhältlich:

- grün**
- anthrazit**
- braun**



Standard-Abmessungen

Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
1000	1000	170
1000	900	170
1000	450	170
2000	1000	170
2000	900	170
2000	450	170





NoiStop® Wood "Madeira" - exklusives Design mit exzellenten Lärmschutzeigenschaften

NoiStop Wood Madeira ist dicht mit waagerechten Holzlatten unterschiedlicher Breiten verkleidet. So ähnelt er sehr stark einem normalen Gartenzaun.

Seine Schalldämm- und Absorptionswerte sind jedoch deutlich besser als die eines gewöhnlichen Zauns.

Wie die anderen Versionen der Serie NoiStop Wood ist auch Madeira ein idealer Zaun für Kletterpflanzen.

Aber auch ohne Bewuchs macht der Lärmschutzzaun Madeira eine gute Figur.

Auch Madeira wird aus Kiefernholz hergestellt und ist in drei Farben erhältlich:

- grün**
- anthrazit**
- braun**

Die Farben erleichtern Ihnen Madeira unauffällig in Ihren Garten zu integrieren.

Standard-Abmessungen

Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
1000	1000	170
1000	900	170
1000	450	170
2000	1000	170
2000	900	170
2000	450	170





Zubehör

Türen

Türen für NoiStop Green sind in zwei Größen lieferbar:
180 × 100 × 11,6 cm
200 × 100 × 11,6 cm

Die Lieferung erfolgt inkl. 3 Schlüsseln für ein variabel zu montierendes Schloss.



Topplatte

Das passende Profil zum Schutz der Oberseite Ihres Zaunes. Selbstklebend
200 × 11,6 × 3,2 cm
300 × 11,6 × 3,2 cm



Dichtungsband

Für eine zuverlässige Verbindung der einzelnen Elemente
920 × 2,0 × 1,2 cm



Türen

Elba, Ibiza, Madeira.

Türen für NoiStop Wood sind in zwei Größen lieferbar:
180 × 100 × 11,6 cm
200 × 100 × 11,6 cm

Die Lieferung erfolgt inkl. 3 Schlüsseln für ein variabel zu montierendes Schloss.

In drei Farben erhältlich:
grün, anthrazit und braun.



Topplatte

Das passende Profil zum Schutz der Oberseite Ihres Zaunes.
200 × 17,5 × 2,0 cm

In drei Farben erhältlich:
grün, anthrazit und braun.



Stahlpfosten

Erhältlich in drei Größen:
260 × 10 × 10 cm
300 × 12 × 12 cm
370 × 12 × 12 cm



Das ideale Rankgitter für Kletterpflanzen aller Art

Kletterpflanzen erfreuen sich in vielen Gärten einer wachsenden Beliebtheit und sind sehr gut zur Begrünung von Lärmschutzzäunen geeignet.

Diese Pflanzen können bis zum oberen Ende des Zaunes wachsen und sorgen so für einen dichten Bewuchs, selbst in kleinsten Gärten.

Sie erhalten also nicht nur einen ruhigeren Garten, sondern auch ein völlig neues Raumgefühl.

Die echten Kletterpflanzen (z. B. Wein, Kletter-Hortensie, Efeu) klettern dadurch, dass sie sich mit ihren kleinen Ranken an der Oberfläche des Lärmschutzzaunes festhalten.

Spalierpflanzen wie Rosen oder Klematis hingegen erfordern etwas mehr Aufwand, da sie am Zaun befestigt werden müssen.

Ganz gleich, welche Pflanzen Sie bevorzugen, ein NoiStop Lärmschutzzaun ist dafür sehr gut geeignet. Sie können sogar verschiedene Arten gemeinsam ranken lassen.

So können Sie einen schöneren Garten mit längerem Blütenbestand genießen. Natürlich ist die Auswahl des Bewuchses abhängig von den Witterungsbedingungen wie Sonneneinstrahlung und der Bewässerung.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Gärtner nach den Pflanzen, die am besten für Ihren Lärmschutzzaun geeignet sind, oder fragen Sie Ihren Händler.





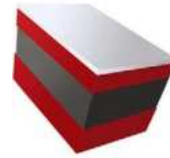
FAX-Antwort: (0208) 37 83-154 Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



Sylomer®
Elastomer zur elastischen Lagerung von Gebäuden



Akustik + Sylomer®
Entkoppelte Befestigungselemente für Decken und Wände



KSD®-Elemente
Isolierung von Körperschall, Schwingungen und Erschütterungen



Bautenschutzmatten
Gummigranulatmatten für hohe Beanspruchungen



Trittschallschutz
Unterlagen zur Trittschalldämmung für alle Fußböden



Damtec® Vibra
Schwingungsisolierung aus Recycling-Gummigranulat



LEWIS® Schwalbenschwanzplatten
Ausbausystem zur Renovierung und Sanierung



NoiStop® Lärmschutzzaun
Lärmschutz für Gärten und Grundstücke



Bauvliese und Geotextilien
Bauschutzmatten, Trennvliese, Drainagen und Begrünung



Iso-Bond®
Zu 100 % recyclebarer Dämmstoff für Wärme- und Schallsisolierung



DPH System
Stelzlager für aufgeständerte Böden, Terrassen, Bühnen und Podeste



Trimax®
Bohlen, Balken und Pfosten aus Recycling-Kunststoff

Platz für Ihre Visitenkarte

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ & Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____