Kaschwig
LÄRM- & ARBEITSSCHUTZ

ERFOLG BRAUCHT RUHE

Modulare Lärmschutzlösungen für industrielle Anwendungen

EFFIZIENT UND FLEXIBEL

SONOLIT® - modulare Lärmschutzlösungen

Vier Konzepte, ein Ziel: Sie und Ihre Mitarbeiter vor Lärmemission zu schützen. Unsere modularen Lösungen sind hocheffektiv, schnell montiert und können bei Bedarf problemlos erweitert und umgebaut werden.

SONOLIT LÄRMSCHUTZ KAPSEL

Isolieren Sie den Lärm dort, wo er entsteht: Mit den SONOLIT®-Lärmschutzkapseln. Die Schutzvorrichtungen umschließen laute Maschinen passgenau und sind dadurch besonders platzsparend bei maximaler Effizienz.

SONOLIT LÄRMSCHUTZ WAND

Um einzelne Bereiche Ihrer Produktion akustisch zu isolieren, eignen sich die SONOLIT®-Lärmschutzwände. Diese bieten wir als festmontierte oder verfahrbare Variante für maximale Flexibilität.

SONOLIT LÄRMSCHUTZ HAUBE

Die SONOLIT®-Lärmschutzhauben helfen die unterschiedlichsten Gefahren direkt an der Quelle einzugrenzen und Unfallrisiken deutlich zu minimieren.

SONOLIT LÄRMSCHUTZ KABINE

In den SONOLIT®-Lärmschutzkabinen finden Ihre Mitarbeiter Ruhe. Als Meisterbüro, Steuerstand oder Arbeitskabine verfügen sie je nach Anforderung über Verglasungen, Belüftungen oder Klimatisierungen und elektrische Ausstattung.

INDIVIDUELL UND EFFEKTIV

PROTOLIT® - 4 Schutzbereiche in einem

Nur eine Installation kann bis zu vier Schutzbereiche abdecken: Bei modernen Maschinen- und Anlagen ergeben sich häufig vielschichtige Anforderungen an Sicherheitskonzepte und Umweltschutz. Die anspruchsvollen Vorgaben der EG-Maschinenrichtlinie gilt es dabei ebenso wie weitreichende Auflagen aus dem Umwelt- und Arbeitsschutzbereich zu erfüllen. Die PROTOLIT®-Systeme liefern dabei gleich mehrere Lösungen in einem Produkt:

LÄRMSCHUTZ

Die Quelle des Lärms „einzuhausen" bildet die unmittelbare Grundlage der PROTOLIT®-Lösungen. Hochdämmend, flexibel in Form und Design, ermöglichen die Schallschutzabdeckungen lärmfreie Produktionsbedingungen für jedes Umfeld.

LASER- & LICHTSCHUTZ

Die Einhausungen aus dem PROTOLIT®-Baukasten können licht- oder blickdichte Komplettabdeckungen bilden. Beim Einsatz von Lasern in Produktionsanlagen gewährleisten großflächige Schutzkabinen in Modulbauweise und mit viel Zubehör, dass Mitarbeiter zuverlässig geschützt werden.

STAUBSCHUTZ

Ob Stäube, Dämpfe, Funken oder andere Emissionen: PROTOLIT®-Einhausungen dämmen die Ausbreitung solcher umwelt- und gesundheitsgefährdenden Stoffe perfekt ein. In Kombination mit Absauganlagen und Belüftungssystemen ist bestmöglicher Schutz für Produktion und Umfeld garantiert.

UNFALL- & BERSTSCHUTZ

Höhere Produktionsgeschwindigkeiten und wachsende Produktivität erhöhen zwangsläufig die Unfallrisiken. Konsequenter Schutz durch PROTOLIT®-Abdeckungen bedeutet optimalen Unfallschutz und bei Bedarf auch die Sicherheit gegen Durchschlagen oder Durchschuss von Werkstücken oder Maschinenteilen aus der Anlage.

KOMPROMISSLOSER ARBEITS- UND LÄRMSCHUTZ

Maßgeschneiderte Maschinenabdeckungen – passgenaue Perfektion

Individuelle Maschinenabdeckungen können mit dem SONOLIT®-Modulsystem perfekt nach Kundenwunsch realisiert werden, ohne die Leistungs- und Einsatzfähigkeit der Maschine zu beeinträchtigen. Unabhängig davon, ob die komplette Maschine oder nur Teilsegmente abgedeckt werden: Ein zuverlässiger Schall-, Spritz-, Staub und Unfallschutz ist in jedem Fall gewährleistet.

Maschinenabdeckungen sind in runder oder eckiger Bauform, in klappbarer, verfahrbarer oder aushebbarer Variante, freistehend oder in der Anlage integriert möglich. In Form und Farbe angepasst an das Kundendesign, erfüllen sie höchste Qualitäts- und Effizienzansprüche.

Ihre Vorteile:

- Passgenaue Bauform, auch bei komplexen Maschinen
- Leistungsfähigkeit von Maschinen und Anlagen wird nicht eingeschränkt
- Integrierter Staub-, Schall-, Spritz- und Unfallschutz
- Wahlweise stationäre und verfahrbare Varianten

DAS SONOLIT®-KONZEPT

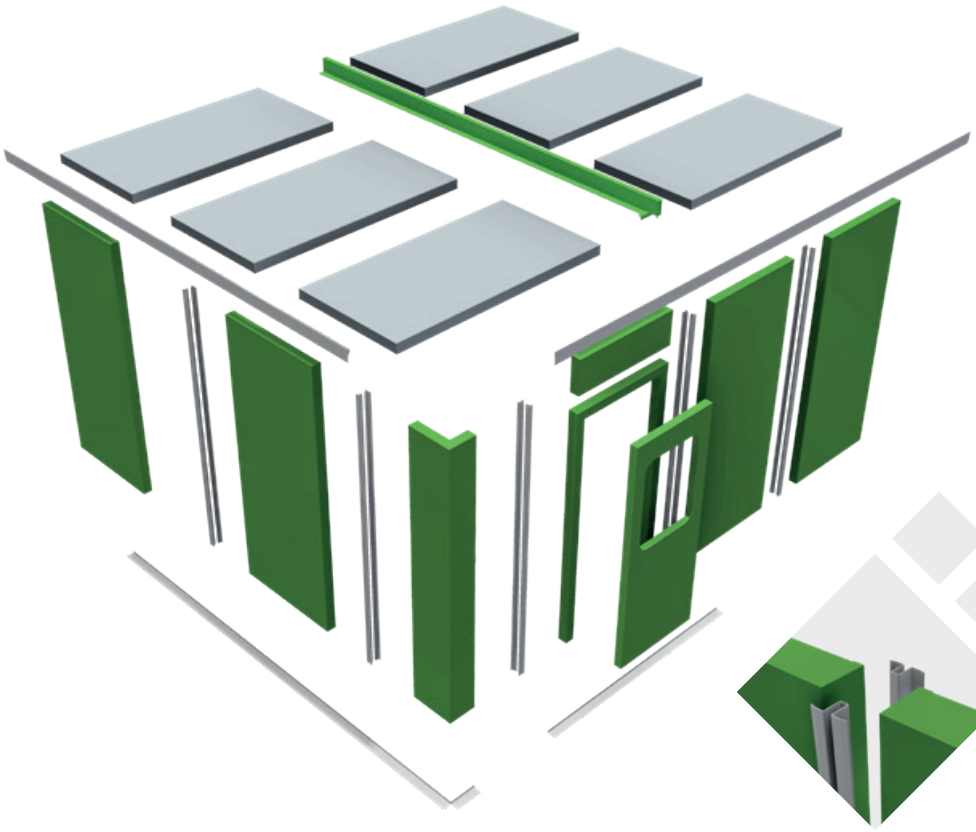
Die modulare Systembaureihe

> SONOLIT-BAUKASTEN > MONTAGEFREUNDLICH > HÖCHSTE FLEXIBILITÄT > UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Die einzelnen, flexibel kombinierbaren SONOLIT®-Elemente garantieren schnelle Abläufe und höchste Montagefreundlichkeit. Nicht nur beim Einbau, sondern auch bei Veränderung an der Maschine oder notwendigen Wartungsarbeiten zahlt sich die Modulbauweise aus: Spätere Erweiterungen und Umbauten sind problemlos möglich. Ein weiterer Pluspunkt: Für die Montage sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

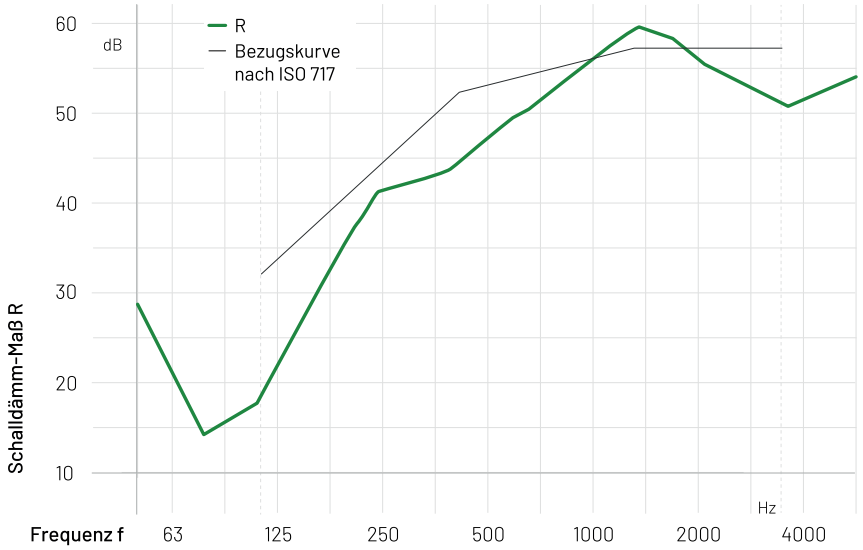
Auch was das Zubehör der SONOLIT®-Lärmschutzkapseln anbelangt, ist Vielfalt Trumpf!

Das fängt bei der Auswahl des passenden Türsystems an. Ob Flügel-, Schiebe- oder Hubtür, automatisch verfahrbar oder von Hand zu bedienen: Alle Varianten sind lieferbar und individuell an die jeweiligen Anforderungen anpassbar. Das gilt natürlich auch für die Größe und Platzierung der unterschiedlichsten Verglasungen, durch die ein guter Blick auf die Maschine und die Produktion gewährleistet wird. Natürlich gehören auch Be- und Entlüftungssysteme sowie Beleuchtungs- und Zugangssicherungssysteme zum Lieferprogramm.



Starke Argumente

- selbsttragende Elemente ohne aufwändige Rohrrahmen
- eine einfache Demontage – auch von Teilbereichen
- verwitterungs- und alterungsbeständige Elementverbindungen
- ein hochwertiges Farb- und Formdesign
- kein spezielles Montagewerkzeug erforderlich
- hoher Lärmschutz kombiniert mit Arbeitsschutz



Beispiel Luftschalldämmung SONOLIT®

ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG

Schallschutz made in Germany

Seit mehr als 40 Jahren stehen wir für hochwertigen Lärmschutz. In dieser langen Zeit haben wir uns und unsere Produkte stets weiterentwickelt, um mit den wachsenden Anforderungen neuer Produktionstechniken Schritt zu halten. Deswegen bieten wir unseren Kunden auch heute hochmoderne, effiziente und langlebige Lösungen – und das für die verschiedensten Branchen.

AUS DEM MÜNSTERLAND IN DIE WELT

Unsere Produktion

Gegründet im Jahr 1978 durch Diplom-Ingenieur Rudolf Kaschwig als Beratungsbüro für Lärmschutz in der Industrie, entwickelte sich unser Unternehmen sehr schnell zu einem bedeutsamen Partner für viele Branchen im In- und Ausland.

Als mittelständischer Familienbetrieb beschäftigt unser Unternehmen heute am Standort im Münsterland rund 60 Mitarbeiter in Konstruktion, Produktion, Montage, Service und Vertrieb.

MEILENSTEINE

Unsere Unternehmensgeschichte

- **1978** Gründung durch Diplom-Ingenieur Rudolf Kaschwig
- **1980** Eigene Produktionshalle in Sendenhorst im Münsterland
- **1987** Erweiterung der Produktion um ca. 1.000 qm Fläche
- **1997** Erweiterung der Produktions- und Lagerfläche auf rund 3.500 qm
- **2018** Inbetriebnahme Laserbearbeitungszentrum
- **2019** Produktionserweiterung um 4-Seiten-Biegezentrum
- **2021** Übernahme durch die MIB Industriebeteiligungen

VON A WIE ANALYSE BIS Z WIE ZUBEHÖR

Unsere Service-Leistungen

Für maximale Effizienz und ein optimales Ergebnis unterstützen wir unsere Kunden als Full-Service-Partner. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir passgenaue Konzepte und setzen diese in unserer hauseigenen Konstruktion um. Außerdem bieten wir umfangreiche Service-Leistungen auch nach der Montage unserer Produkte. So erhalten Sie eine ideale Lösung von einem Wegbegleiter für nachhaltigen Lärmschutz. **Unsere Leistungen in der Übersicht:**

Analyse **Beratung** **Konstruktion** **Produktion** **Montage** **Service**

ANALYSE UND BERATUNG

Die optimale Lösung finden wir mit Ihnen gemeinsam: wir analysieren den Lärm an Ihrer Maschine oder in Ihrer Produktion. Zusammen ermitteln wir, wie die Anforderungen Ihrer Anlage und Fertigung aussehen.

KONSTRUKTION

Unser Konstruktionsteam entwickelt ein passgenaues Konzept für Ihre individuellen Anforderungen und steht für maximale Transparenz dabei mit Ihnen im Austausch. Danach beginnt die Produktion.

MONTAGE

Nach der Produktion übernehmen unsere Montageteams die fachgerechte Installation der Lärmschutzlösung – auf Wunsch auch gerne in gemeinsamer Montage mit Ihrem Personal.

SERVICE

Im Anschluss steht Ihnen unser gesamtes Team weiterhin für etwaige Erweiterungen oder Umbauten gerne zur Verfügung. Unser modularer Lärmschutz kann sich flexibel mit Ihrer Produktion weiterentwickeln.

Kaschwig
LÄRM- & ARBEITSSCHUTZ

R. Kaschwig
Schallschutztechnik GmbH

Herkulesweg 10
DE-48324 Sendenhorst
Telefon +49 (0) 2526 9303-0
info@kaschwig.de
www.kaschwig.de

EIN UNTERNEHMEN
DER MIB GROUP