



SilentLine

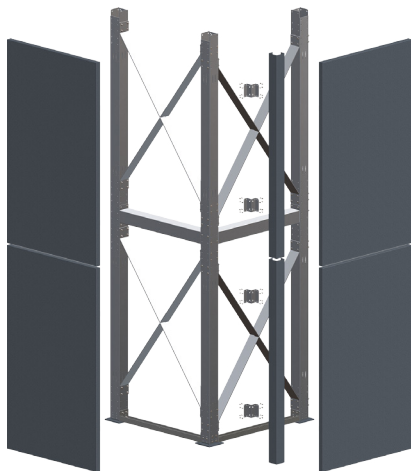
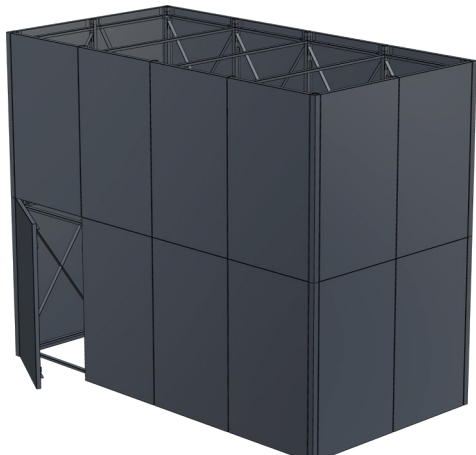
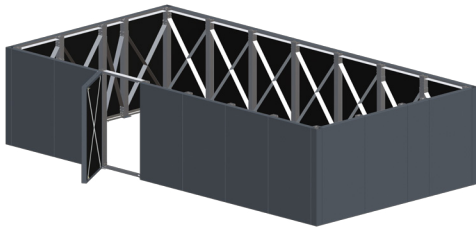
Granit

Modular aufgebaute Schallschutzwände

Einsetzbar für Wärmepumpen, Klimaanlage, Kälteanlagen mit seitlicher Luftansaugung und vertikalem Luftaustritt. Optisch einheitliche Verkleidung, Schallschutz, Sicherheit für Kinder, Tierabwehr sowie Schutz vor Witterung und Vandalismus

Erstaunlich leise

Hochwertiger, optisch ansprechender
Schallschutz für große Geräte



Produktinformation

SilentLine Granit ist eine modulare Schallschutzwand für effizienten und anpassungsfähigen Schallschutz. Granit steht für Stabilität, Beständigkeit und dauerhafte Widerstandsfähigkeit. Das modulare System erlaubt flexible Aufbauten und passt sich unterschiedlichsten Gegebenheiten vor Ort an. Die massive, aber trotzdem leichtgewichtige, Konstruktion sorgt für hohe Standfestigkeit und langfristige Performance – auch unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen. Gleichzeitig verbindet die Schallschutzwand funktionale Technik mit einer ruhigen, klaren und zeitlosen Formsprache. Mitentwickelt in Tirol, produziert in Europa – für Anwendungen, bei denen Schallschutz, Design und Qualität auf höchstem Niveau gefragt sind.

Einsatzbereich

Einsetzbar für Wärmepumpen, Klimageräte sowie Kälteanlagen. Stilvolle Verkleidung, Schallreduktion, Sicherheit für Kinder und Haustiere, Schutz vor Witterung und Vandalismus. Farblich auf das Gebäude oder die Umgebung anpassbar.

Material & Farbe

Gehäuse aus 2 mm starkem Aluminium mit kratzfester, seidenmatter Pulverbeschichtung RAL 7016 Anthrazitgrau in Feinstruktur, meerluftbeständig, kratzfest in Fassadenqualität

Gegen Aufpreis in vielen Wunsch-RAL Farbe beschichtbar (Lieferzeit) und auch nachträglich individuell mit Folien oder Bannern bauseits beklebbar

Elementhöhen

- 2 m
- 2,5 m
- 4 m (2x2 m übereinander)

Schalldämmungsvarianten

- 50 mm (bis 23 dB(A))
- 100 mm (bis 34 dB(A))

Der real erreichbare Dämpfungswert ist abhängig von der zu bedämpfenden Ausgangsfrequenz des Geräts!

Größen & Windlast

Die Konstruktion ist ausgelegt bis Windlastzone WZ2 (nach EN 1991-1-4 bei maximaler Anlagengröße von ca. 4 x 13 x 5 m (H x B x T). Darüber hinaus ist eine statische Berechnung erforderlich

Dämpfungsmaterial

- 50 oder 100 mm hydrophobe Mineralfaserdämmung nach DIN EN 13162, Brandverhalten Euroklasse A1 nichtbrennbar nach EN 13501 und LABS konform.
- Die Oberfläche der Schalldämmung ist auf der Innenseite mit einer wasserabweisenden, reiß- und abriebfesten Glasseidenbeschichtung ausgestattet.
- Rohdichte von 40 kg/m³ ermöglicht eine hohe Schallabsorption.

Besonderheiten

- Wunschfarben in vielen RAL-Farbtönen gegen Aufpreis und längere Lieferzeit
- Dämm-Material ist wasserabweisend
- Geeignet für die Nutzung mit R290-Wärmepumpen (Propan)
- Kulissenschalldämpfer für die Schalldämmung nach oben verfügbar
- Made in Europe

Montage

- Anlieferungszustand zerlegt in Einzelteile für leichteren Transport und zur Vermeidung von Transportschäden
- Durch die Verwendung von Aluminium haben sind die Einzelelemente leichtgewichtig. Die Montage kann somit durch zwei Personen mit regulärem Montagewerkzeug erfolgen.
- Die Einhaltung der örtlichen Bau- und Genehmigungsvorschriften ist bauseits zu prüfen.

EU-Richtlinien

