



Installations-Anleitung

SDW - Schalldämmwand



**Solflex GmbH
Am Feuerstein 282
2392 Wienerwald
Austria**

**T: +43223820336
E: office@solflex.eu
www.solflex.eu**

**ATU 65324348
FN 337206t**

**Grundsätzlich sind einschlägige
Normen sowie örtliche, nationale und
internationaler Vorschriften
zu befolgen.**

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer AGB, einzusehen unter
www.solflex.eu

Inhaltsverzeichnis

1.	Technische Daten	4
2.	Gewährleistung	4
3.	Sicherheit	5
3.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3.2	Sicherheitshinweise	5
3.2.1.	Gefahren durch Abladen und/oder Transport	5
3.2.2.	Gefahren von Sach- und Umweltschäden	5
3.3.	Notfallmaßnahmen	5
3.3.1.	Feuerbekämpfung	5
4.	Produktanlieferung	6
5.	Montage	7
6.	Wartung und Service	19
6.1	Allgemein	19
6.2	Erdung	20
6.3	Abbau und Entsorgung	20

1. Technische Daten

<https://solflex.eu/de/schalldaemmwand50mm>

<https://solflex.eu/de/schalldaemmwand90mm>

<https://solflex.eu/de/schalldaemmwand100mm>



2. Gewährleistung

24 Monate ab Lieferung.

3. Sicherheit

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen.

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur als Schalldämmwand verwendet werden. Jede andere Verwendung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

3.2 Sicherheitshinweise

Montagearbeiten, Inbetriebnahme und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

 **ACHTUNG**

Auf Grund der Ausführung und Verarbeitung des Metalls kann es zu Verletzungen bei der Montage kommen. Bitte Handschuhe nutzen.

3.2.1. Gefahren durch Abladen und/oder Transport

 **WARNUNG**

Gefahr eines elektrischen Schlages, aufgrund der statischen Aufladung des Gehäuses: Eine Erdung des Gerätes ist vorzunehmen.

3.2.2. Gefahren von Sach- und Umweltschäden

 **ACHTUNG**

Die schwerwiegendsten Sachschäden entstehen durch herunterfallende Lasten:

Bitte beachten Sie die Anweisungen unter Punkt 3. Produkthanlieferung.

Schwerer Sachschaden an Anschlüssen, Paneelen und anderen Anbauten durch direkte Krafteinwirkung auf die Bauteile durch das Verschieben: **Die Kraft durch das Verschieben soll immer auf den Grundrahmen einwirken.**

Beschädigung der Bauteile beim Versuch, die Geräte durch Schlagen mit schweren Geräten, z.B. mit einem Hammer, zu bewegen: Bauteile, die am Fundament aufliegen, dürfen nur geschoben werden.

3.3. Notfallmaßnahmen

3.3.1. Feuerbekämpfung

Die örtlichen Brandschutzvorschriften sind generell einzuhalten. Der Dämmschaumstoff hat ein Brandverhalten nach Norm.

4. Produktanlieferung

Die Produkte sind bei Ankunft sofort auf Transportschäden und auf Vollständigkeit des Lieferumfanges zu prüfen.

Transportschäden und fehlende Teile bitte auf den Transportpapieren vermerken. Reklamationen über offensichtliche Transportschäden oder Unvollständigkeit der Lieferung können später nicht mehr anerkannt werden. Weiterhin ist dafür zu sorgen, dass die Produkte während der Arbeiten auf der Baustelle gegen Schmutz und Beschädigung geschützt werden.

4.1. Abladen / Transport zum Aufstellungsort

Dieses Schalldämmgehäuse wird zerlegt auf einer Palette geliefert. Beim Abladen darf die Anhebekraft nur auf einer Palette erfolgen. Zu kurze Gabeln können das Schallschutzgehäuse zerstören.



Größten Personen- oder Sachschäden durch herunterfallende Lasten Sicherheitsvorschriften der Förderfahrzeuge und Transportmittel beachten.

Produkte nicht besteigen.

5. Montage

ⓘ ACHTUNG

Am Aufstellungsort muss der Schalldämmwand dementsprechend abgesichert bzw. befestigt werden so dass es geeignet ist für die Windlasten. Dieser statischen Berechnung wird unserseits nicht als gewerbliche Leistung angeboten.

Wichtiger Hinweis:

ⓘ ACHTUNG

Bitte nutzen Sie bei der Montage immer einen dementsprechenden Arbeitsschutz. Auf Grund der Verpackungsmaterialien und des Produktionsverfahren kann es zu Personenschäden kommen, wie zum Beispiel Handverletzungen.

Wenn der Schalldämmwand frei zugänglich ist, sollen bei der Montage die notwendigen Maßnahmen nach örtlichen Gegebenheiten gewahrt werden, um Personenschäden zu vermeiden.

Der Schalldämmwand besteht aus einer stabilen Aluminiumrahmenkonstruktion mit von innen verschraubten Eckverbindern. Dieser Aluminiumrahmenkonstruktion soll auf ein Fundament befestigt werden. Abhängig von der Bestellung sind die Schalldämmpaneele bereits fixiert mit einer Schraubverbindung von innen an der Aluminiumrahmenkonstruktion oder die Schalldämmpaneele werden mittels Knebelverschlüsse eingesetzt.

Die Schalldämmpaneele sind mit einer matt, transparenten Schutzfolie überzogen. Bitte diese bei der Montage entfernen. Sonst kann durch starke UV-einstrahlung der Weichmacher in der Folie sich lösen und zwischen Folie und Blech können sich Bläschen bilden.

Beispielbilder Montage:



Bei höherer Schalldämmwand wird das Obergestell passgenau gefertigt und kann mit wenig Kraftaufwand mit dem Untergestell verschraubt werden.



Falls eine Türe bestellt würde wird die ähnlich eingesetzt wie die Schalldämmpaneele auf ein vordefinierte Platz in der Aluminiumrahmenkonstruktion mittels Doppelscharniere zum einfachen öffnen mittels Doppelbartschlüssel (sowohl nach links oder nach rechts) oder ist vollständig entnehmbar.



Drehnebelverschluss



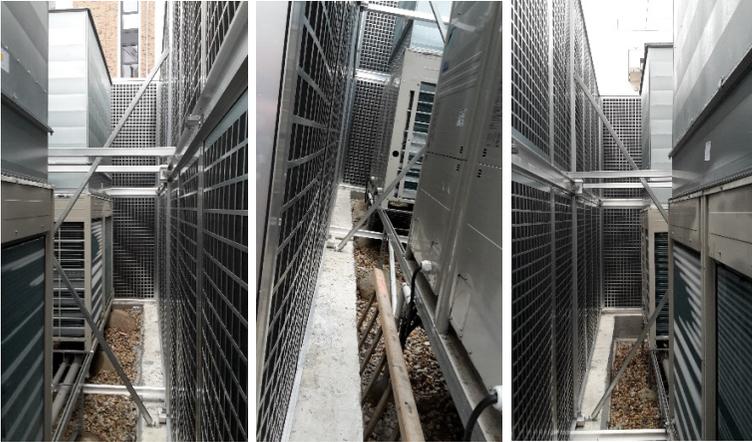
Doppelscharniere

Beispielbilder Abspannungen:





Beispielbilder Versteifungen:



Beispielbilder Montage mit Gummikonsole auf Foliendach:



Beispielbild Montage mit verstellbarem Fuß:



Beispielbild Montage mit Befestigung zur Big Foot Rahmen:

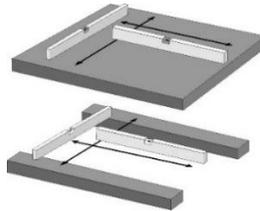


Beispielbild Montage mit Klemmverbindung zur Stahlrahmen:



5.1 Fundament

Das Fundament muss den bauseitigen Erfordernissen an Statik, Akustik und fachgerechter Wasserableitung entsprechen. Die Eigenfrequenz der Unterkonstruktion muss genügend Abstand zur Erregerfrequenz von rotierenden Bauteilen (Klima-, Kälte-, Wärmepumpengeräte...) aufweisen.



Unebenheiten im Fundament können die Ursache für klemmende Paneele sein. Für daraus resultierende Fehler wird keine Haftung übernommen.



6. Wartung und Service

6.1 Allgemein

- Bei sonstigen Verschmutzungen: feuchten Lappen verwenden; ggf. mit fett- und öllösenden Reinigungsmitteln (Neutralreiniger mit pH-Wert zwischen 8 und 9 im Konzentrat).
- Verzinkte Teile mit Konservierungsspray behandeln.
- Alle sich bewegendenden Teile, wie Verschlüsse regelmäßig mit Schmierspray behandeln.
- Schäden an der Beschichtung bzw. Korrosionsspuren umgehend mit Ausbesserungslack beseitigen.
- Jeder Schalldämmwand ist gründlich von Baustaub und anderen Schmutzablagerungen zu befreien.
- Jeder Schalldämmwand wird von uns vor dem Versand gründlich geprüft.

6.2 Erdung

Je nach lokalen Vorschriften und Position empfehlen wir eine Erdung oder einen entsprechenden Blitzschutz zu installieren.

6.3 Abbau und Entsorgung

Metallteile sowie Kunststoffteile sind dem Recycling, nach geltenden Verordnungen, zuzuführen.

Haben Sie noch Fragen?



Solflex GmbH
Am Feuerstein 282
A-2392 Wienerwald, Austria
+43223820336, office@solflex.eu
SDW-IM-04/2021-DEU