



Installations-Anleitung

HW - Schalldämmgehäuse

**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.	Allgemeine Informationen	4
2.	Technische Daten	4
3.	Gewährleistung	5
4.	Sicherheit	5
5.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
5.2	Sicherheitshinweise.....	5
5.2.1	Gefahren durch Abladen und/oder Transport	5
5.2.2	Gefahren von Sach- und Umweltschäden	5
5.3	Notfallmaßnahmen.....	5
5.3.1	Feuerbekämpfung	5
6.	Produktanlieferung.....	5
6.1	Abladen / Transport zum Aufstellungsort	6
7	Montage	7
7.1	Montage HW100NP/HW200NP und HWY100NP/HWY200NP ...	8
7.2	Einbau Kälte-, Klima- und Wärmepumpen AG.....	28
8	Wartung und Service.....	28
8.1	Allgemein	28
8.2	Schalldämmkulissen.....	28
8.3	Erdung	28
8.4	Probelauf	28
8.5	Abbau und Entsorgung	28

1. Allgemeine Informationen

Solflex SonaSafe Schallschutzgehäuse werden für die verschiedensten Kälte-, Klima- und Wärmepumpen Außengeräte produziert.

Diese Anleitung hat für folgende Schallschutzgehäuse Serien Gültigkeit:

SonaSafe HW* Serie

2. Technische Daten



Stabiles, gedämmtes Kastengehäuse mit komplett zerlegbarem Aufbau. Alle Gehäusekomponenten korrosionsbeständig. Zur exakten Trennung der Luftführung zwischen Ansaugung und Ausblasung ist ein luftdichter Lufttrennteil zwischen dem Schalldämmgehäuse und dem Klima-/Kälte-Gerät oder Wärmepumpen vorgesehen. Dieser Lufttrennteil muss bauseitig am Klima-/Kälte-Gerät oder Wärmepumpen befestigt werden mittels mitgelieferten Klebepads. Die Paneele auf der Oberseite, sowie auf der linken und rechten Seite des Schalldämmgehäuses können mittels Schraubverbindungen für optimalen Zugang und Service der Geräte demontiert werden.

Die komplette Konstruktion ist für den Betrieb von Klima-/Kälte-Geräte und Wärmepumpen optimiert.

Prinzip	SonaSafe Typ	Ausführung	Gehäuse Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau		
			H	B	T		H	B	T
Ansaugung hinten Ausblasung vorne	HW100NP	Schwarzer Kunststoff	758	1165	1200	50	655	1060	490
	HWY100NP		1002	1165	1200	70	900	1060	490
	HW200NP		1489	1165	1200	90	1390	1060	490
	HWY200NP		1733	1165	1200	110	1650	1060	490

3. Gewährleistung

24 Monate ab Lieferung.

4. 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.

5.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur als Schalldämmgehäuse für die geeigneten Klima-, Kälte- und Wärmepumpen Außengeräte verwendet werden. Jede andere Verwendung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

5.2 Sicherheitshinweise

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

 **ACHTUNG**

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

5.2.1 Gefahren durch Abladen und/oder Transport



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

5.2.2 Gefahren von Sach- und Umweltschäden

 **ACHTUNG**

Schwerste Sachschäden 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.

5.3 Notfallmaßnahmen

5.3.1 Feuerbekämpfung

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

6. Produkthanlieferung

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.

6.1 Abladen / Transport zum Aufstellungsort

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



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

Produkte nicht besteigen.

7 Montage

! ACHTUNG

Am Aufstellungsort muss einwandfreier Service und Wartung und notwendige Luftansaugung der eingebaute Klima-, Kälte- und Wärmepumpengeräte möglich sein.

Bei der Planung des Aufstellungsortes sind die Mindestabstände der Klima-, Kälte- und Wärmepumpengeräte vom Hersteller zu beachten.

Das **Akustik-Wetterschutzgitter**, auf der Ansaug- und der Ausblasseite hat eine **Tiefe von 220mm** und der Aufstellungsort muss es ermöglichen dieses zu entfernen um Zugang zu den eingebauten Klima-, Kälte- und Wärmepumpengeräten zu haben.

Fachgerechte Aufstellfläche für einen sicheren Stand mit der Möglichkeit zur sicheren Fixierung der Schallschutzhaube und Schutz gegen Pflanzenbewuchs von unten sind zu gewährleisten.

Für eine frostsichere Ableitung des anfallenden Kondensats sind bauseits geeignete Möglichkeiten zu erstellen.

Wichtiger Hinweis:

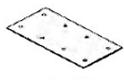
! ACHTUNG

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 das Schallschutzgehäuse frei zugänglich ist soll bei der Montage die notwendigen Maßnahmen nach örtlichen Gegebenheiten genommen werden um Personenschäden zu vermeiden.

7.1 Montage HW100NP/HW200NP und HWY100NP/HWY200NP



	HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
Wings 	5 pairs	7 pairs	11 pairs	13 pairs
Side panels 	2			
Roof 	1			
Splitter 	1			2
U-profile 	1			
L-profile 	2			
H-profile 	1			1
Self-drilling screw 	20	20	36	36

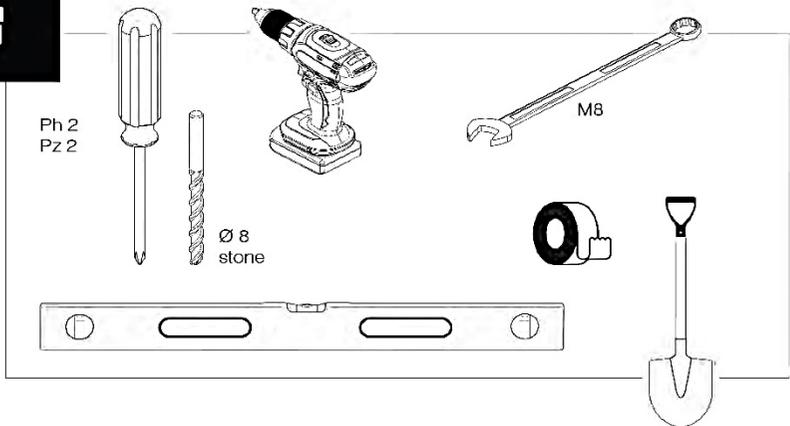


	HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
Feet 			6	
Wind safety washer 			4	
Wind safety gripper 			4	
Wind safety cable 			4	
Washer 			6	
Anchoring screw 			6	
Plug 			6	
RECOMMENDED OPTION				
Roof plinths: 690 x 160 x 80mm			2	



ORIGINAL OPTION

MOUNTING PLATES / C ONLY			
HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
		16x	
		16x	
ROOF PLINTHS			
HSW100NP	HSWY100NP	HW(Y)(1)(2)00NP	
720 x 160 x 80mm	760 x 160 x 80mm	630 x 160 x 80mm	





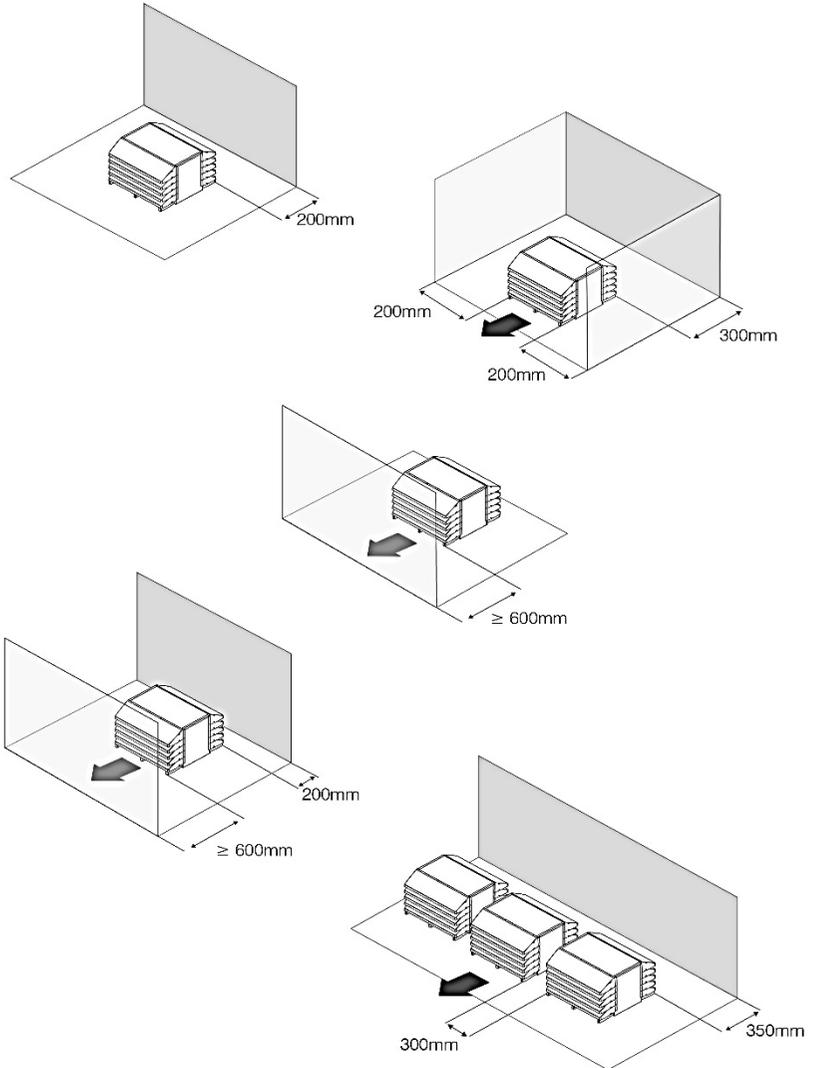
LOCAL SUPPLIER

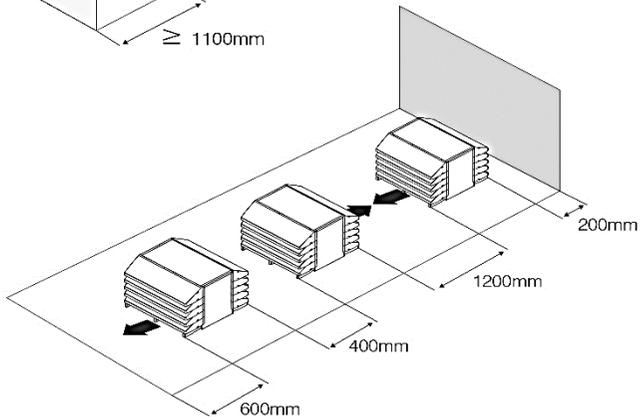
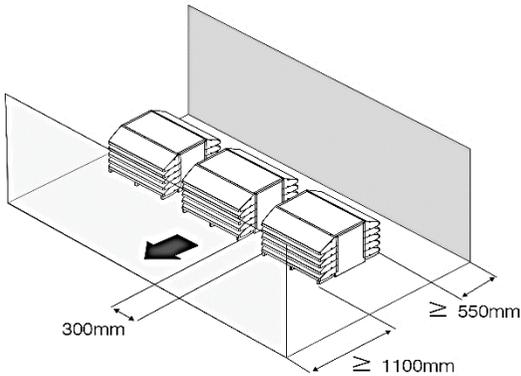
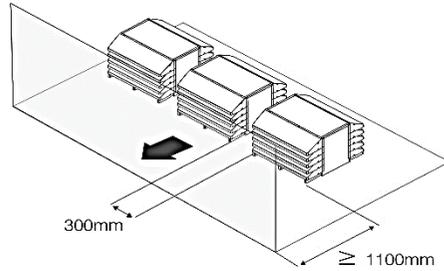
A 3pcs **C** 2pcs

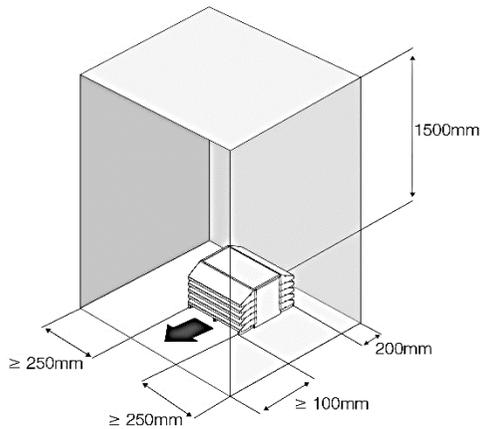
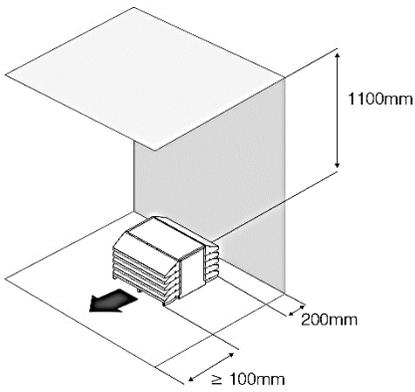
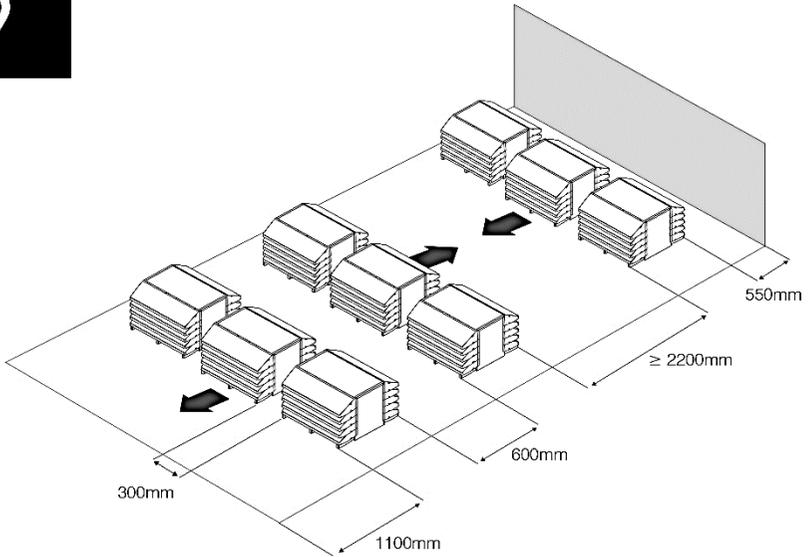
CONCRETE SLEEPERS

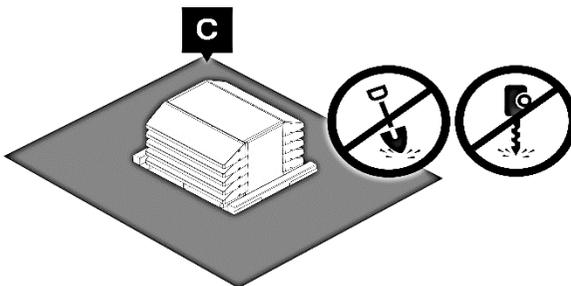
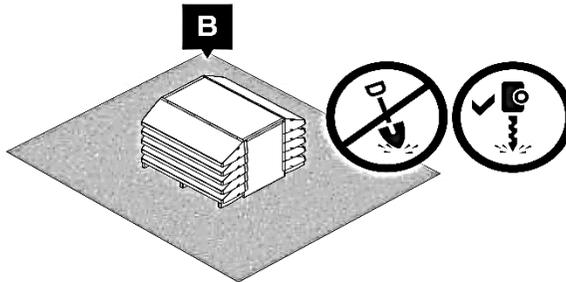
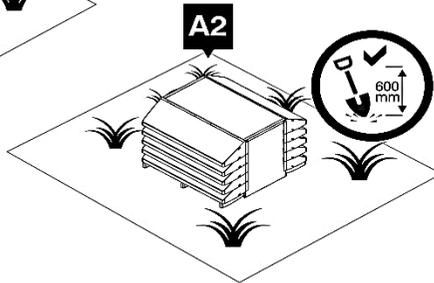
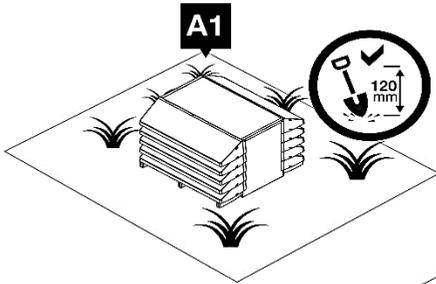
HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
<p>200 mm 120 mm</p> <p style="text-align: center;">Min 20kg</p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p style="text-align: center;">Min 25kg</p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p style="text-align: center;">Min 35kg</p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p style="text-align: center;">Min 55kg</p>

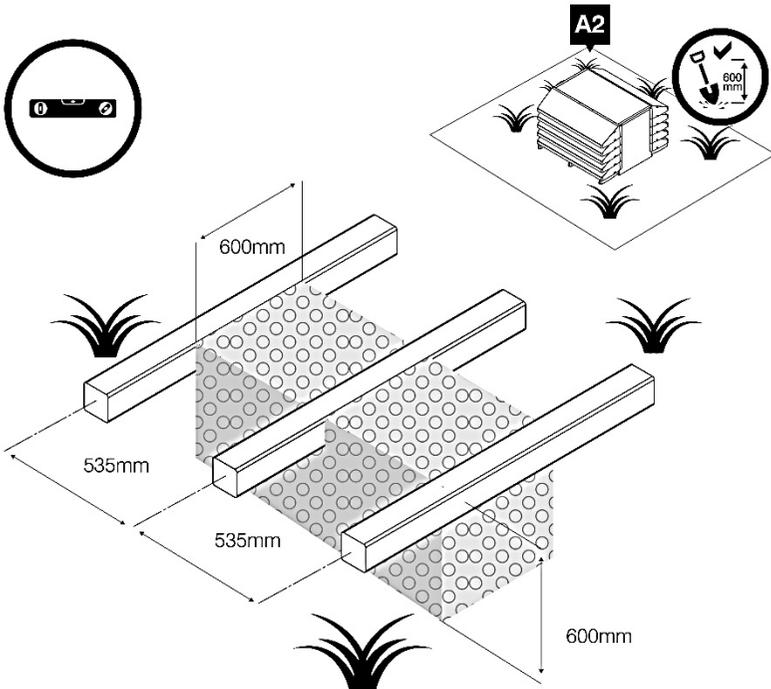
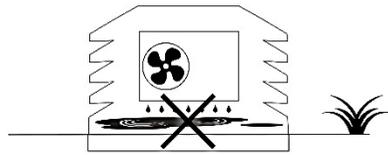
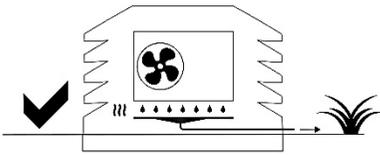
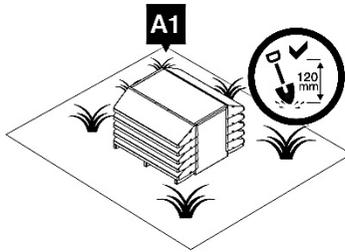
Concrete sleepers	HW(Y)(1)(2)00NP	HSW100NP	HSWY100NP
L	1200	1290	1330

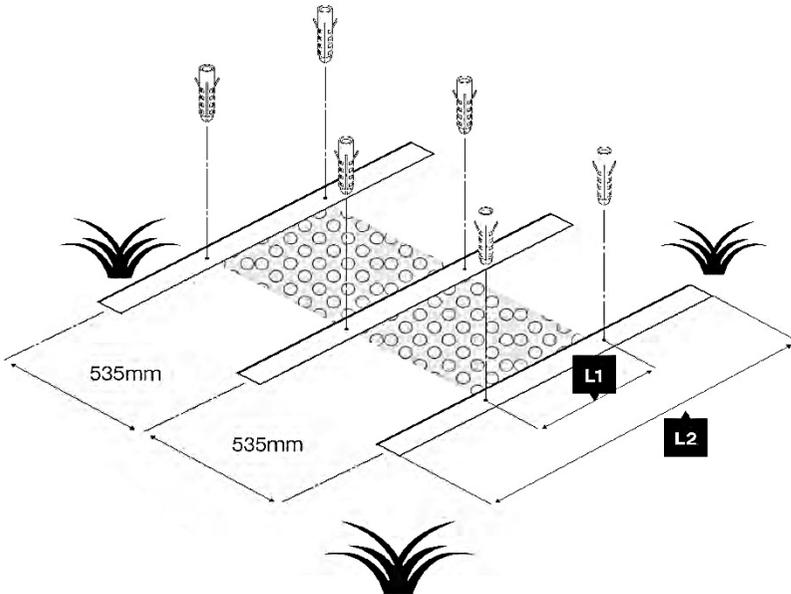




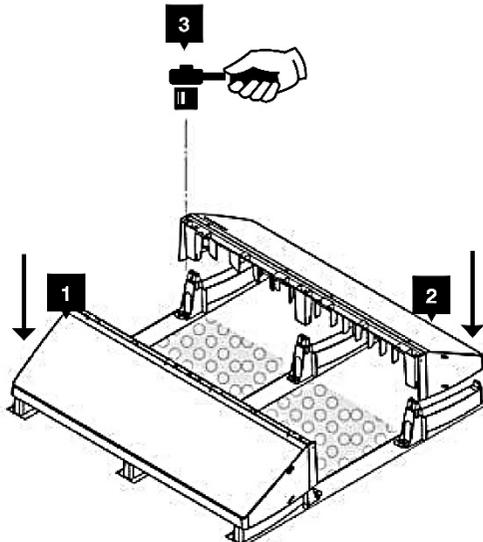
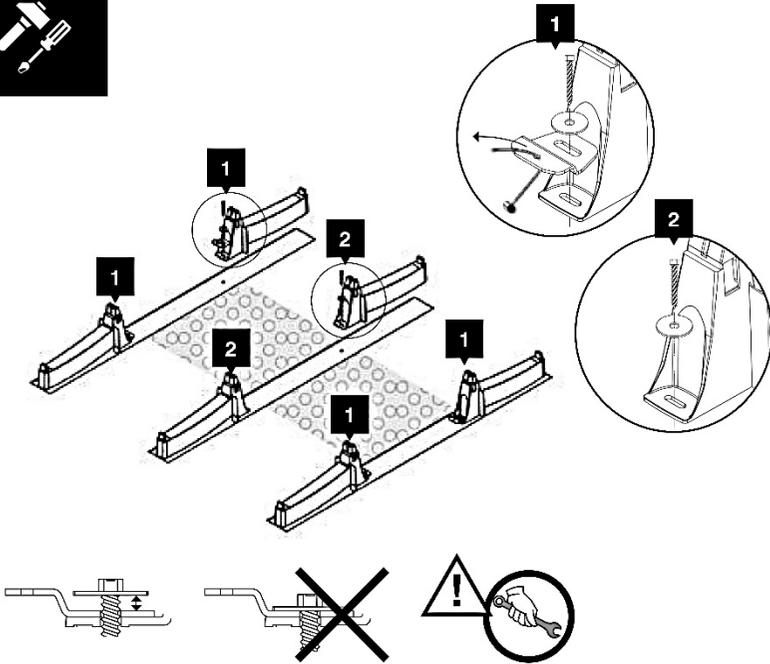


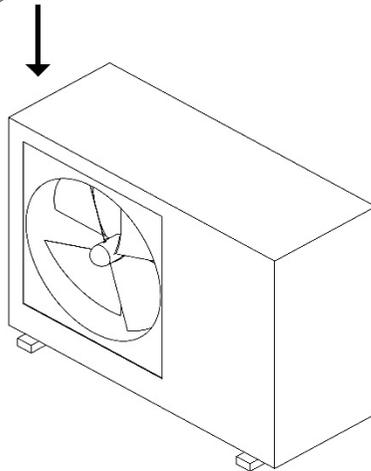
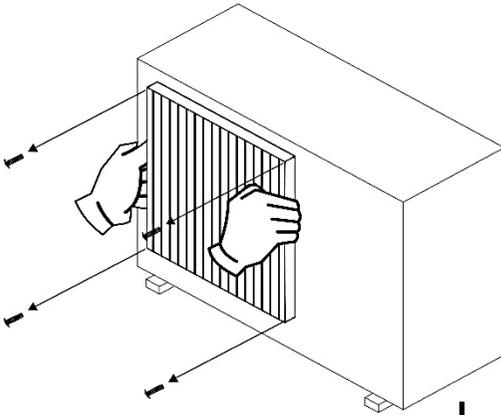
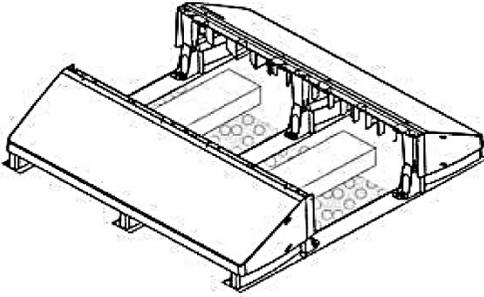


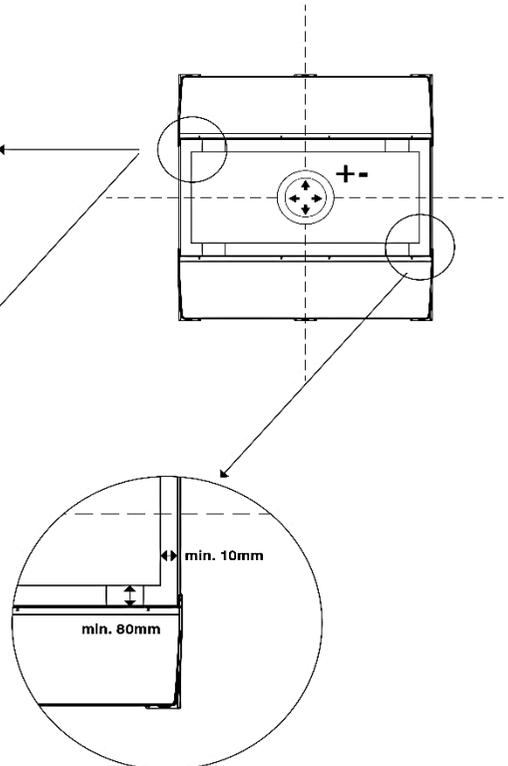
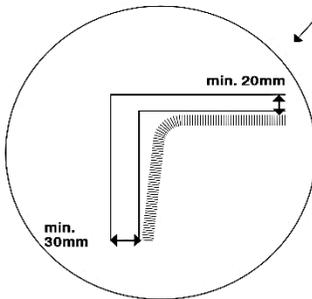
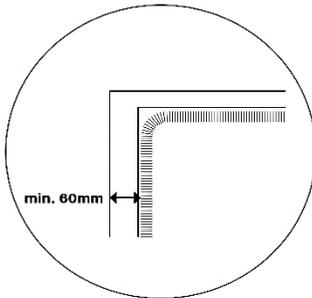
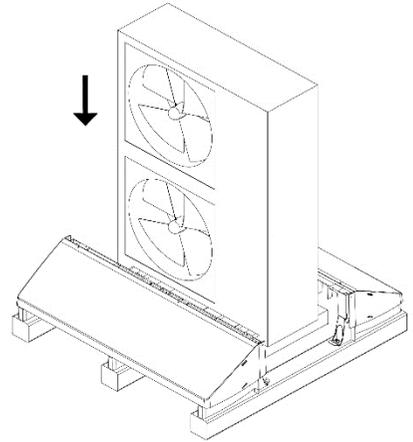
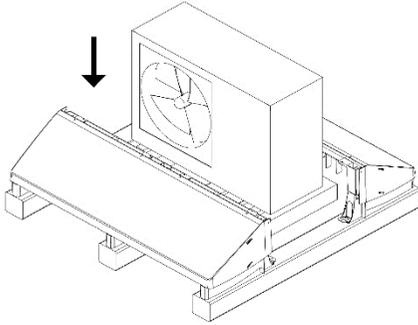


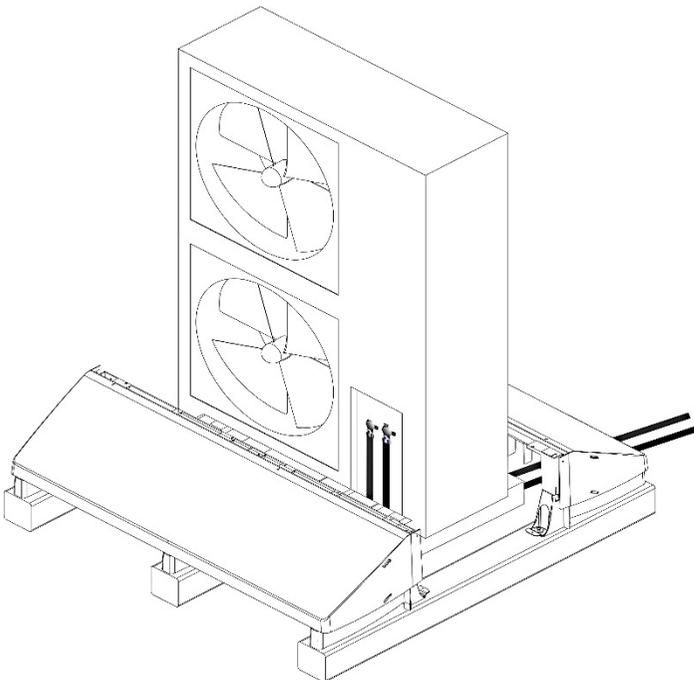
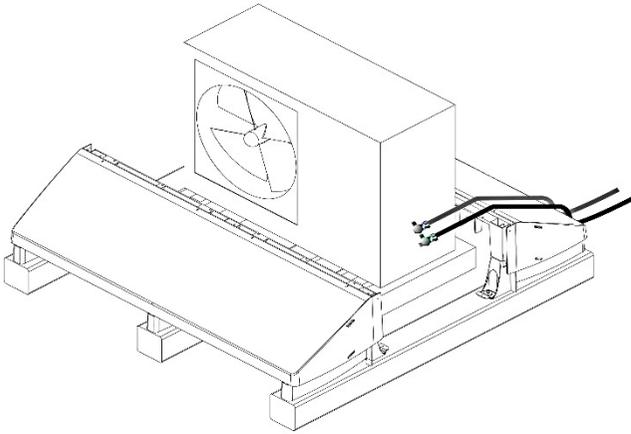


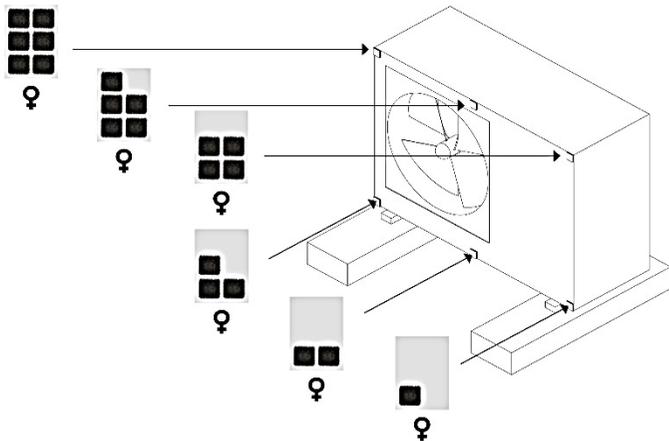
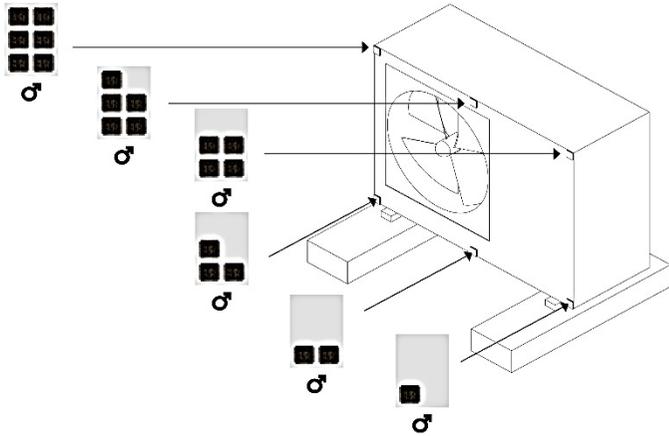
	HW(Y)(1)(2)00NP	HSW100NP	HSWY100NP
L1	453	543	583
L2	1200	1290	1330

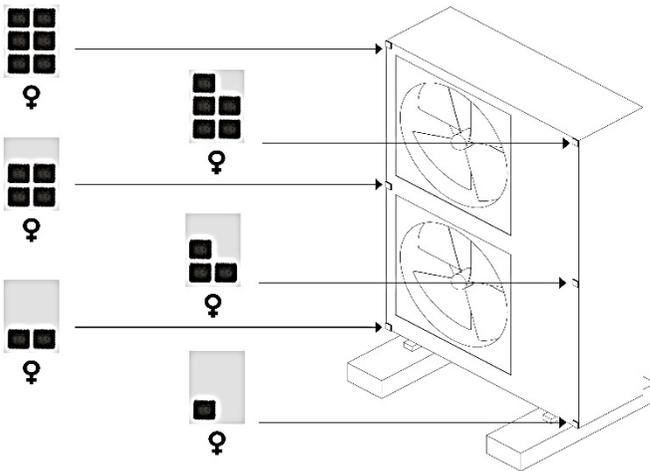
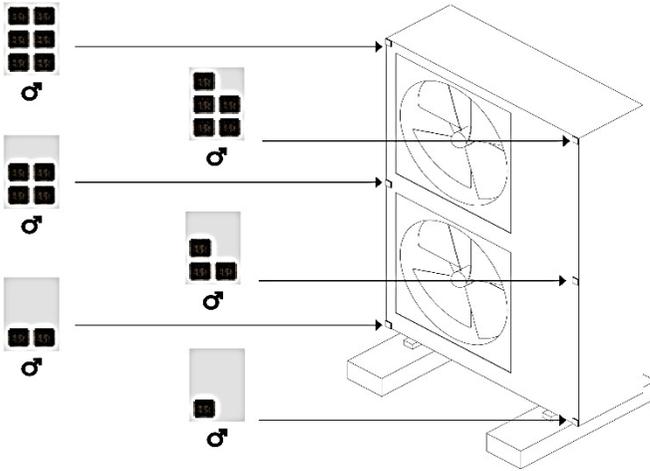
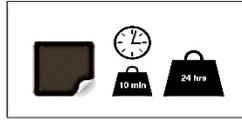


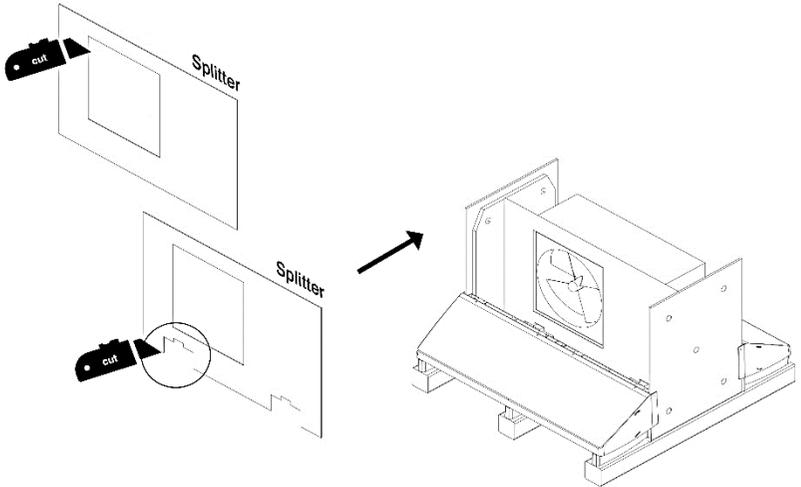
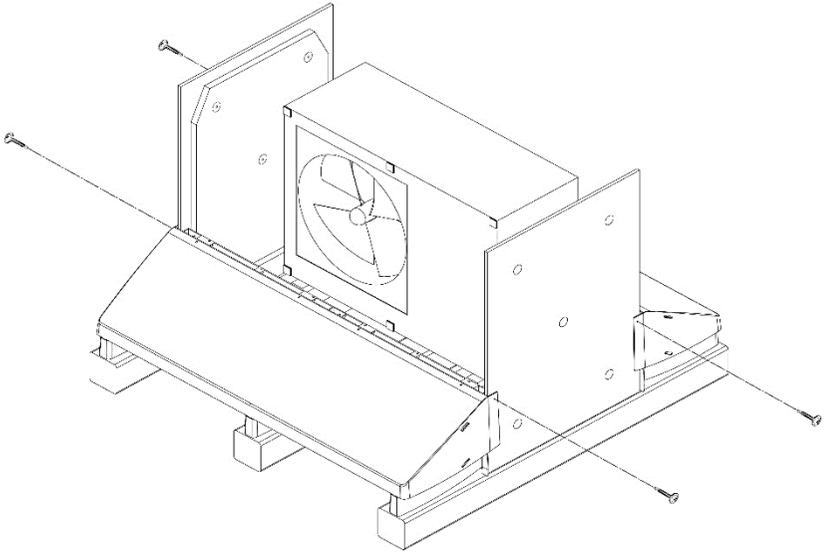


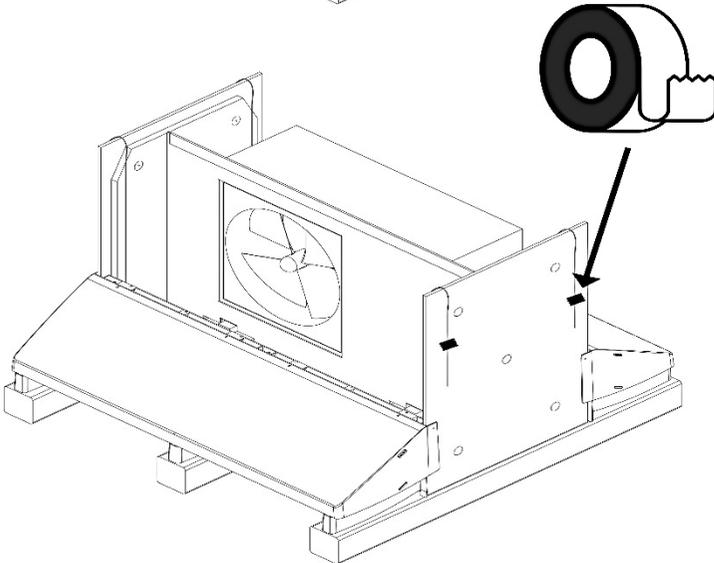
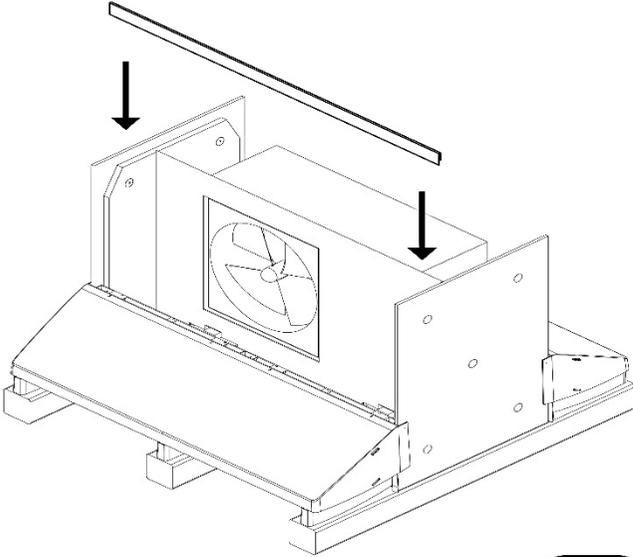


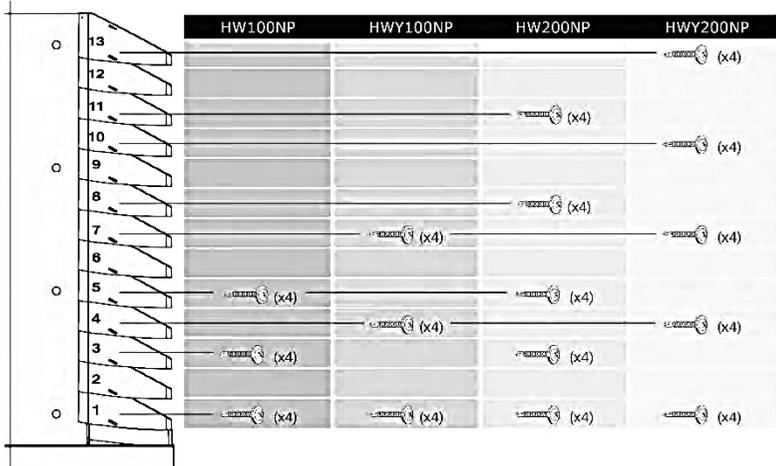
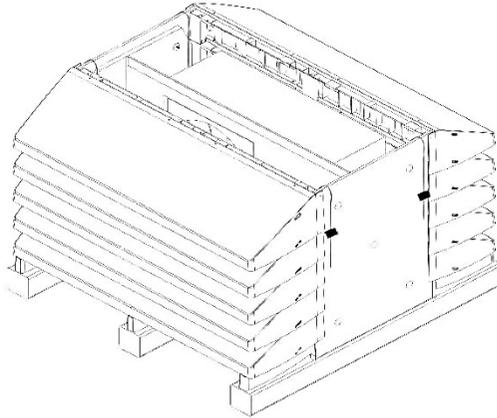


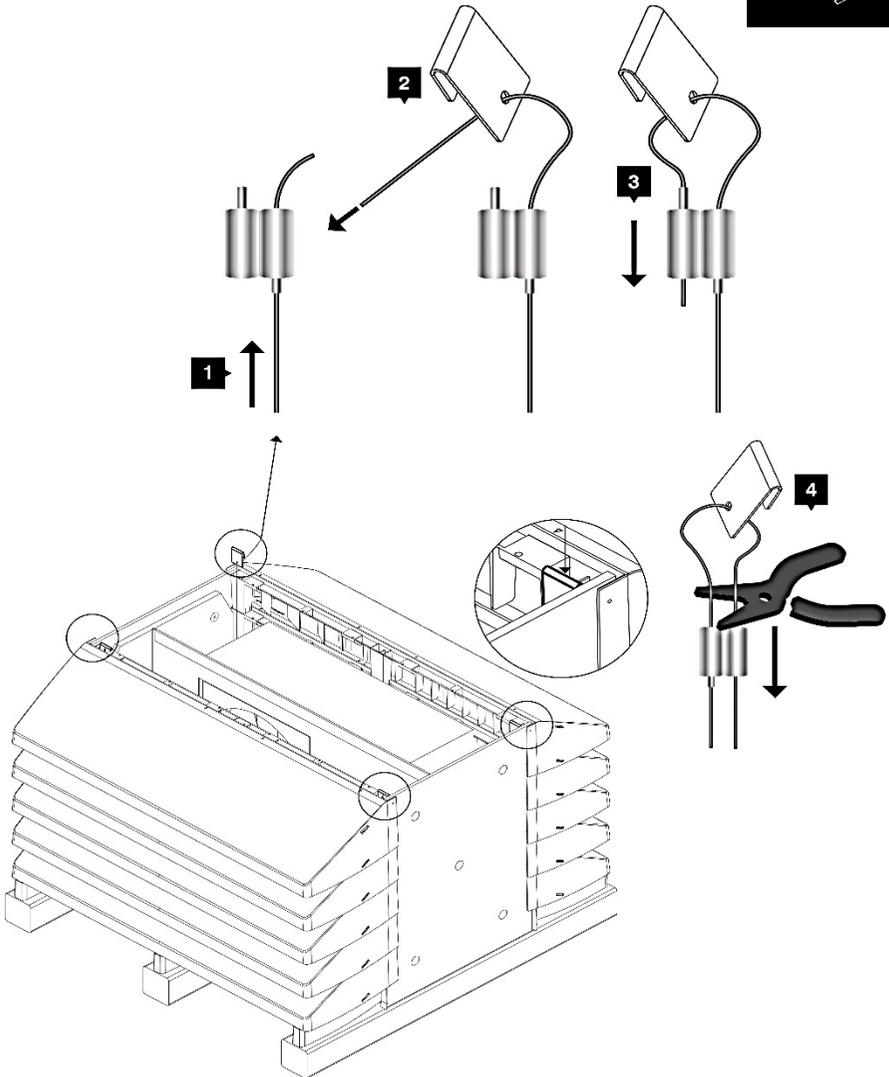












7.2 Einbau Kälte-, Klima- und Wärmepumpen AG



Die korrekte Einbauposition des Klima-Kälte- oder Wärmepumpengerätes ist entscheidend für die Passform und die Funktion des Schalldämmgehäuses.

8 Wartung und Service

8.1 Allgemein

Für Wartungs- und Servicearbeiten am Kälte-, Klima- oder Wärmepumpengerät können die notwendigen Paneele, mittels Verschlüssen aus dem Schallschutzgehäuse sehr einfach ausgebaut werden.

Reinigung und Wartung des Schalldämmgehäuses

- 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 bewegenden Teile, wie Verschlüsse regelmäßig mit Schmier spray behandeln.
- Dichtungen regelmäßig behandeln.
- Schäden an der Beschichtung bzw. Korrosionsspuren umgehend mit Ausbesserungslack beseitigen.
- Jedes Gerät ist gründlich von Baustaub und anderen

Schmutzablagerungen zu befreien.

- Jedes Gerät wird von uns vor dem Versand gründlich geprüft.

8.2 Schalldämmkulissen

Die Schalldämmkulissen sollten im Rahmen größerer Wartungsarbeiten auf Staubbefall überprüft und falls notwendig, mit einem Staubsauger vorsichtig gereinigt werden.

Gegebenenfalls sind die Schalldämmkulissen auf freien Durchgang zu prüfen, da dieses für eine einwandfreie Luftdurchströmung und Funktion des eingebauten Kälte-, Klima- oder Wärmepumpengerätes absolut notwendig sind.

8.3 Erdung

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

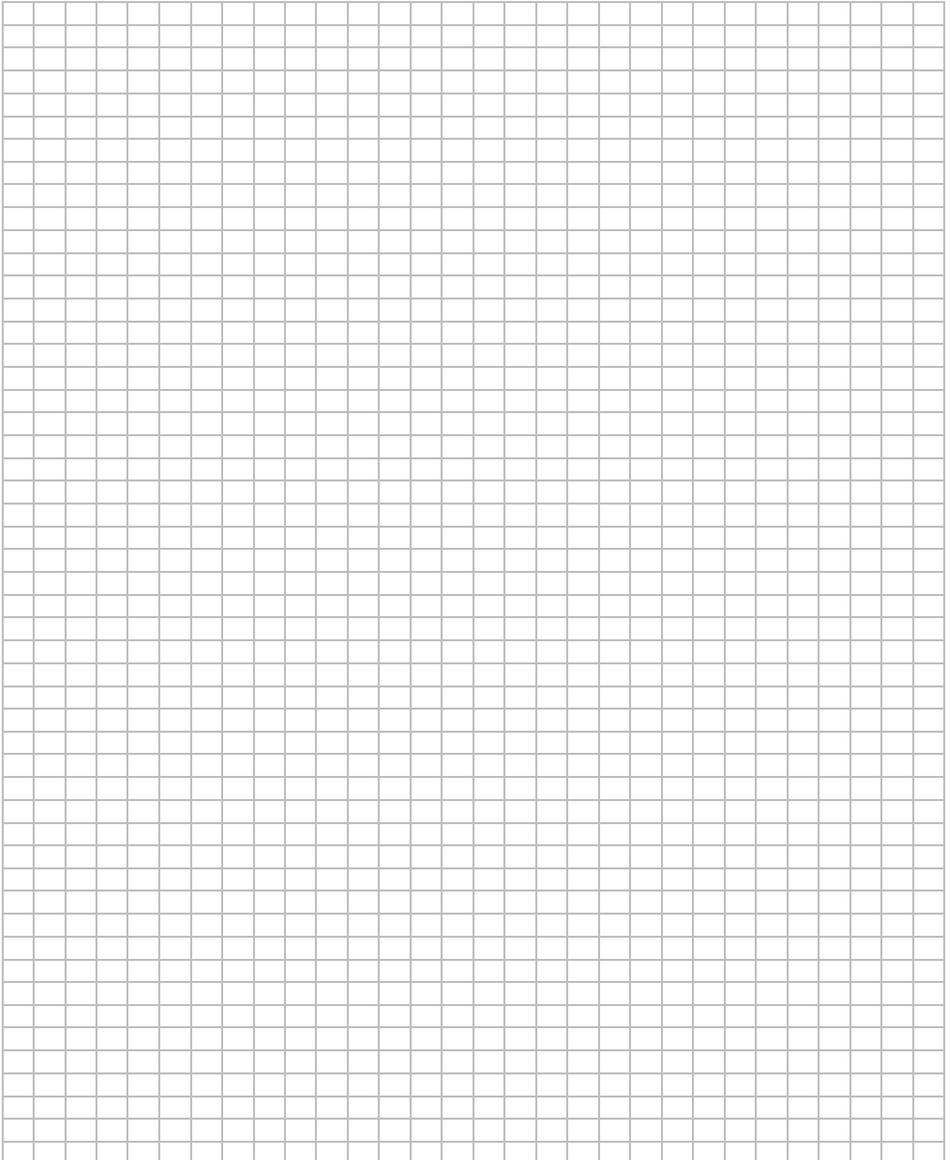
8.4 Probelauf

Nach Arbeiten am Schallschutzgehäuse ist vom Verantwortlichen sicherzustellen, dass sich keine Personen mehr im Schalldämmgehäuse befinden, bevor diese wieder in Betrieb gesetzt wird.

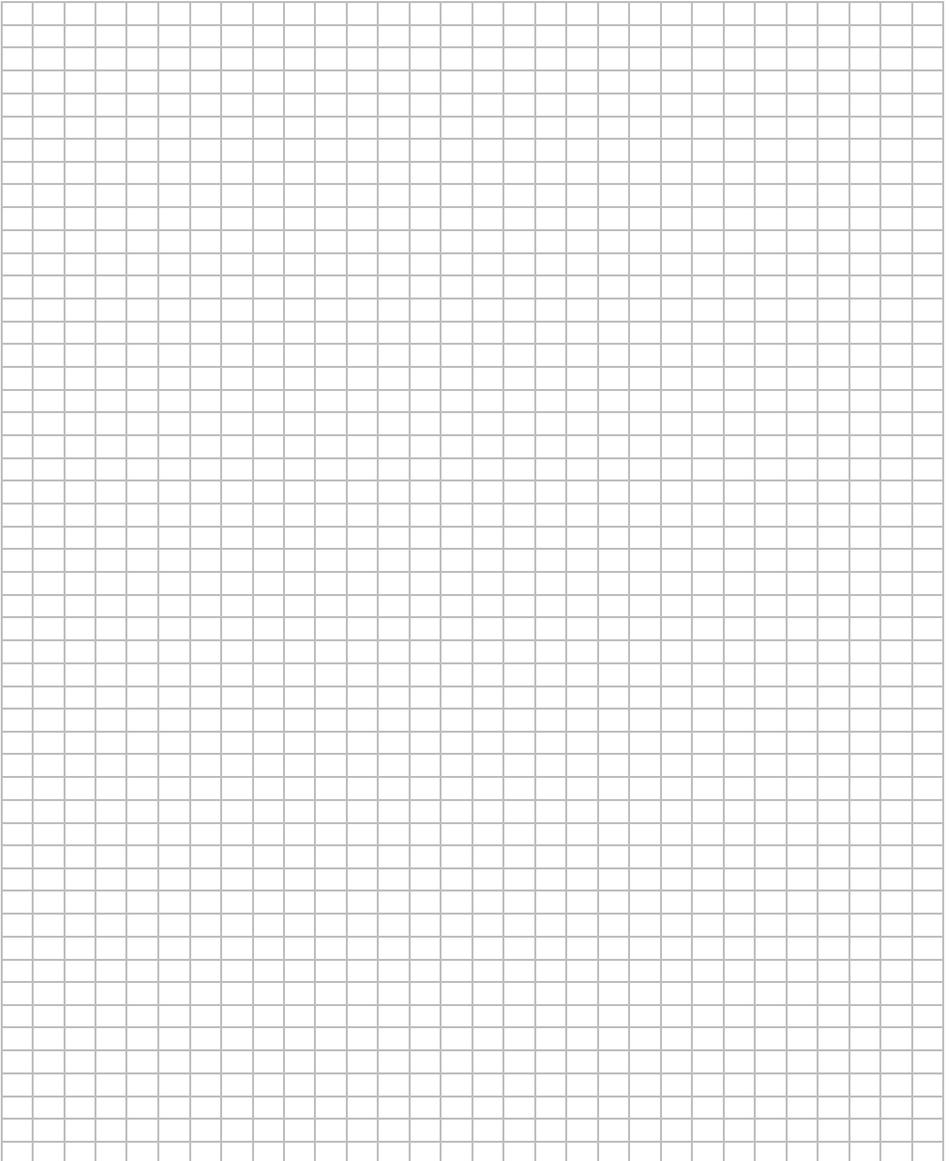
8.5 Abbau und Entsorgung

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

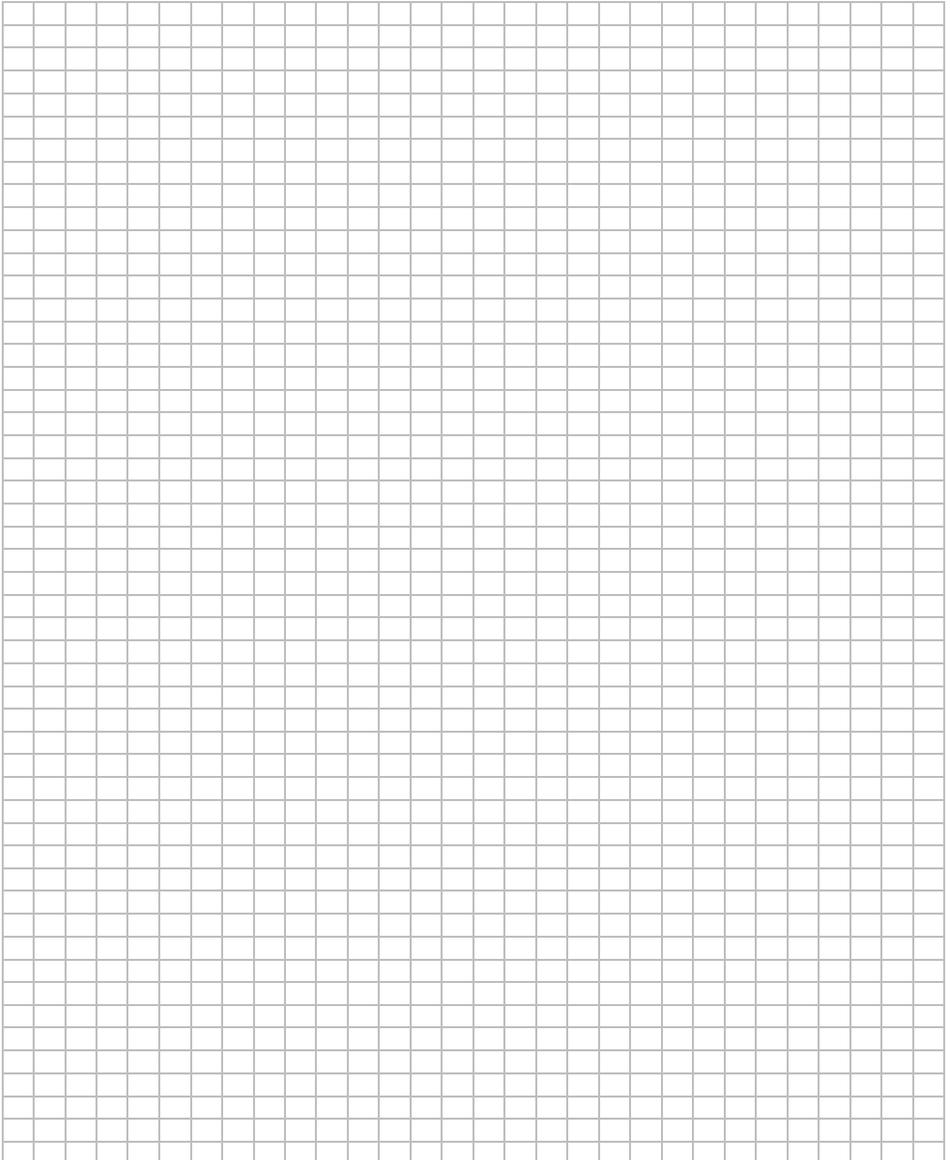
Notizen

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes.

Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Haben Sie noch Fragen?



Solflex GmbH
Am Feuerstein 282
A-2392 Wienerwald, Austria
+43 2238 203 36, office@solflex.eu
IM-10/2020-DEU