



## Installation - Manuelle

HW- caisson d'insonorisation acoustique

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

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

**ATU 65324348  
FN 337206t**

**En principes il y a des normes relevantes à suivre, à côté des réglementations locales, nationales et internationales.**

Nous nous réservons le droit de modifications techniques mais aussi d'impression et erreurs typographiques. Nous travaillons uniquement basée sur nos termes et conditions, voir [www.solflex.eu](http://www.solflex.eu)

## Table des matières

1.	Informations générales.....	4
2.	Données techniques.....	4
3.	Garantie.....	5
4.	Sécurité.....	5
4.1.	Utilisation prévue.....	5
4.2.	Règles de sécurité.....	5
4.3.	Dangers de déchargement et/ou transport.....	5
4.3.1.	Risques liés à l'énergie électrique.....	5
4.3.2.	Risques de dommages matériels et les .....	5
4.4.	Mesures d'urgence .....	5
5.	Lutte contre l'incendie .....	5
6.	Livraison.....	5
6.1.	Déchargement et transport vers le lieu d'installation .....	6
6	Montage .....	7
6.1	Montage HW100NP/HW200NP et HWY100NP/HWY200NP .....	8
6.2	Installation d'unité extérieure de réfrigération, .....	28
7	Entretien et service.....	28
7.1	Général .....	28
7.2	Les grilles de ventilation acoustique .....	28
7.3	Mise à la terre .....	28
7.4	Marche d'essai.....	28
7.5	Démonter et élimination .....	28

## 1. Informations générales

Solflex SonaSafe caïsson d'insonorisation sont producées pour différentes unités extérieures de réfrigération, climatisation et de pompe à chaleur.

Ce manuel est valable pour les capots acoustique suivantes :

### SonaSafe HW\* Serie

## 2. Données techniques



Boîtier stable, autonome et isolé avec une structure entièrement démontable.

Tous les composants sont résistants à la corrosion. Pour séparer exactement la gaine d'air, entre aspiration et évacuation, une partie de séparation d'air flexible est intégrée.

Les panneaux peuvent facilement être enlevés du boîtier extérieur, pour le service et les travaux de maintenance de l'unité extérieure. Toute la construction est optimisée pour le fonctionnement de la pompe à chaleur.

Principe	SonaSafe Typ	Édition	Boîtier acoustique dimensions [mm]			Poids [kg]	Dimensions max. pour l'installation*		
			H	L	P		H	L	P
L'aspiration d'air à l'arrière, sortie d'air avant	HW100NP	Plastique noir	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. Garantie

24 mois à compter de la livraison.

### 4. Sécurité

À une utilisation peu judicieuse ou inadéquate peut causer des blessures physiques ou mortelles à l'utilisateur ou aux tiers, ou endommager le boîtier ou autres matériels.

#### 4.1. Utilisation prévue

Le produit ne doit servir que : comme un boîtier d'insonorisation appropriés pour d'unité extérieure de réfrigération, de climatisation ou pompe à chaleur appropriés. Toute autre utilisation est formellement interdite.

#### 4.2. Règles de sécurité

Travaux d'installation, de mise en service et d'entretien peuvent uniquement être effectués par du personnel qualifié

#### 4.3. Dangers de déchargement et/ou transport



Graves blessures par chute de charges. Éviter de rester sous les charges suspendues.

#### 4.3.1. Risques liés à l'énergie électrique



Danger de choc électrique à cause de la charge statique du boîtier : faire une mise à la terre de l'appareil.

#### 4.3.2. Risques de dommages matériels et les dommages à l'environnement



Dégâts matériels lourds par chute de charges : faire attention aux instructions du chapitre « Livraison ».

De lourds dégâts par effet de force directe sur les connecteurs, panneaux et autres composants: **La puissance pour le déplacement doit toujours agir sur le bâti de base.**

Dommages aux composants en essayant de régler le boîtier à l'aide de ressources lourds, telles que par exemple un marteau: **La puissance d'adaptation doit toujours agir sur le bâti de base.**

#### 4.4. Mesures d'urgence

#### 5. Lutte contre l'incendie

La réglementation incendie local est généralement prise en compte. La mousse isolante a une norme standard de comportement d'inflammabilité.

#### 6. Livraison

Les produits doivent être vérifiées immédiatement à l'arrivée sur l'intégralité de la livraison et les dégâts dû au transport. Veuillez noter les dommages de transport et les parties manquantes sur les documents de livraison. Réclamations pour les dommages visibles ou livraison partielle ne peuvent pas être reconnues plus tard.

6. Des mesures supplémentaires doivent être prises pour protéger les produits au cours des travaux sur le site contre la poussière, les rayures et autres dommages.

### **6.1. Déchargement et transport vers le lieu d'installation**

Cette enceinte acoustique est livrée en pièces sur palette.

Fourchettes trop courtes de chariots élévateur, peuvent détruire le boîtier d'insonorisation.



Des blessures lourdes corporelles et des dommages matériels sont possibles par chute de charges. Les règles de sécurité de transport doivent être respectées.

Ne pas grimper sur les produits

## 6 Montage



Sur l'emplacement de montage un service impeccable et d'entretien doit être possible et aussi la prise d'air nécessaire pour l'équipement intégrée de climatisation, de refroidissement et de pompe à chaleur.

**Lors de la planification du site les distances minimales du fournisseur doivent être respectées pour l'équipement de la climatisation, réfrigération et pompes à chaleur.**

La **grille de ventilation acoustique** a une **profondeur de 200mm** sur le côté d'aspiration et refoulement, il devrait être possible sur le site de l'enlever pour accéder à l'équipement de la climatisation intégrée, le refroidissement et la pompe à chaleur.

### **Note importante:**











Veuillez toujours utiliser une sécurité du travail correspondante lors de l'installation.

En raison des matériaux d'emballage et du processus de production, des blessures corporelles peuvent survenir, telles que des blessures aux mains.

Si le boîtier insonorisé est librement accessible, les mesures nécessaires doivent être prises pendant le montage en fonction des conditions locales pour éviter les blessures corporelles.

## 6.1 Montage HW100NP/HW200NP et HWY100NP/HWY200NP



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



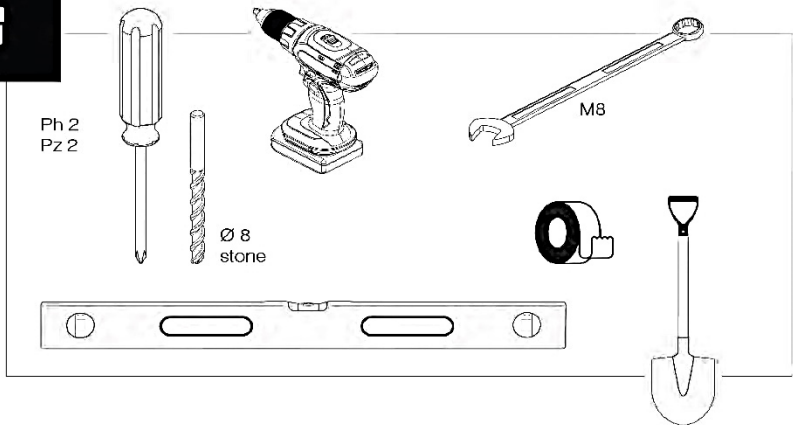


	HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
<b>Feet</b> 			6	
<b>Wind safety washer</b> 			4	
<b>Wind safety gripper</b> 			4	
<b>Wind safety cable</b> 			4	
<b>Washer</b> 			6	
<b>Anchoring screw</b> 			6	
<b>Plug</b> 			6	
<b>RECOMMENDED OPTION</b>				
<b>Roof plinths:</b>  690 x 160 x 80mm			2	



**ORIGINAL OPTION**

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





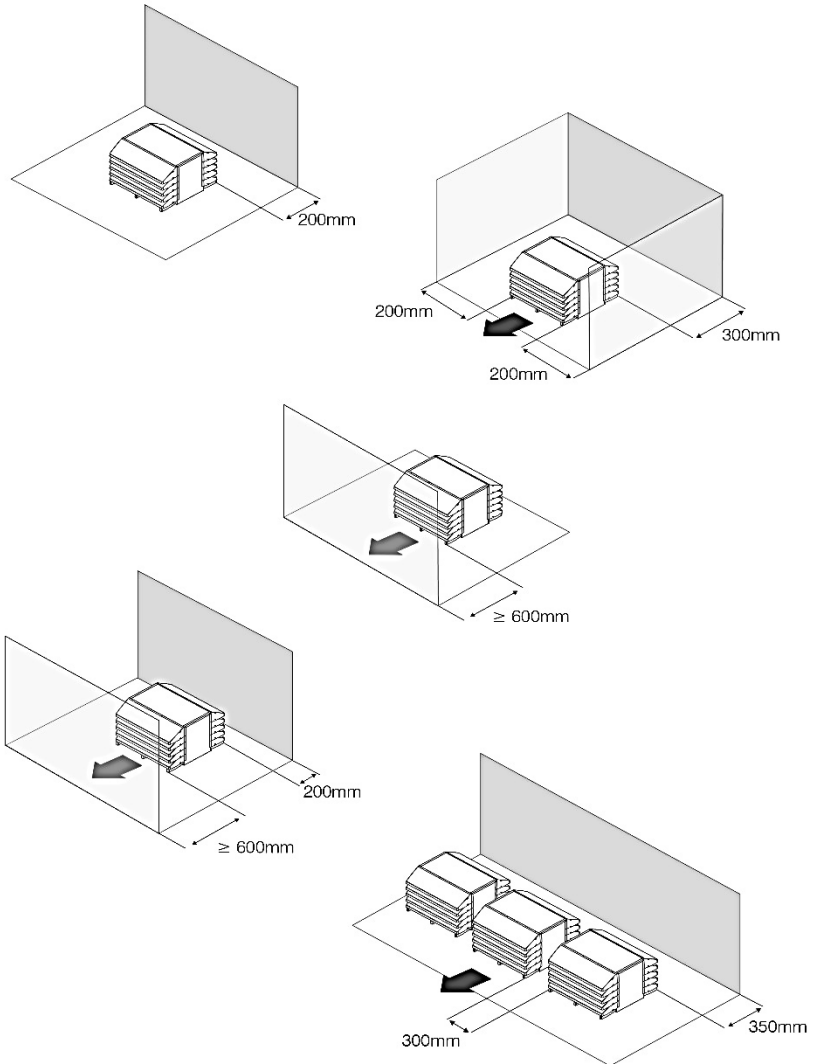
**LOCAL SUPPLIER**

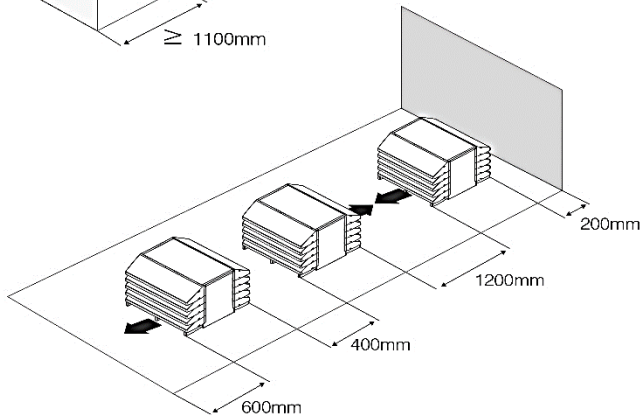
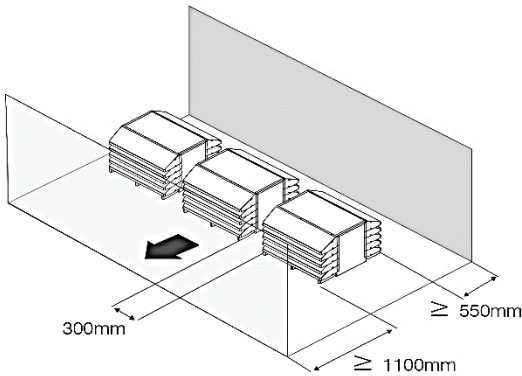
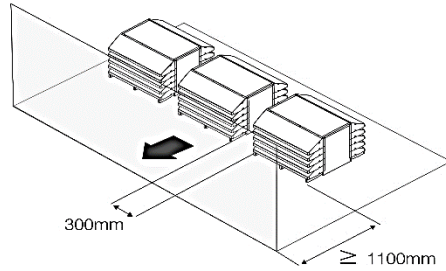
**A** 3pcs    **C** 2pcs

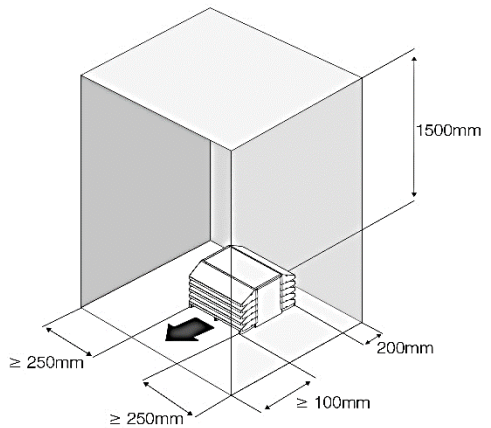
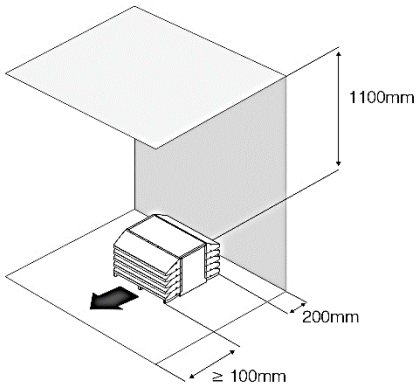
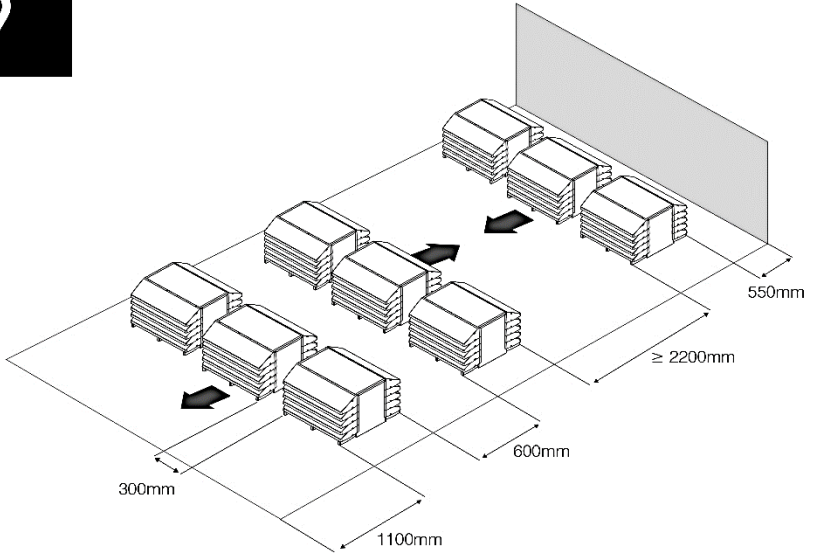
**CONCRETE SLEEPERS**

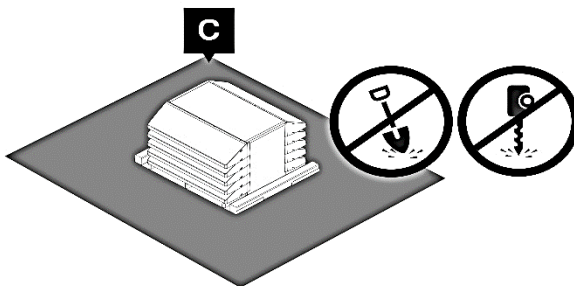
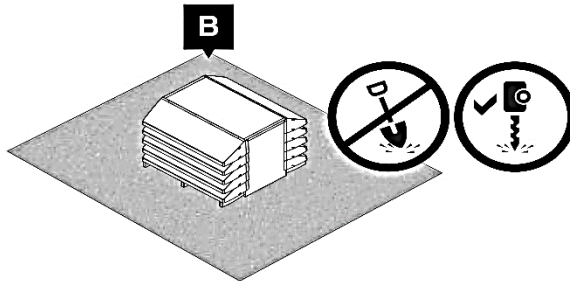
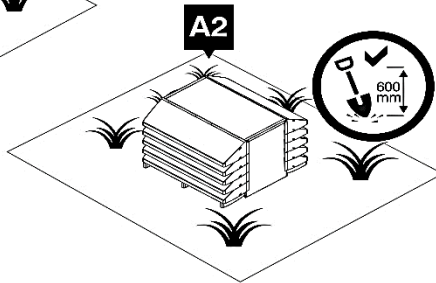
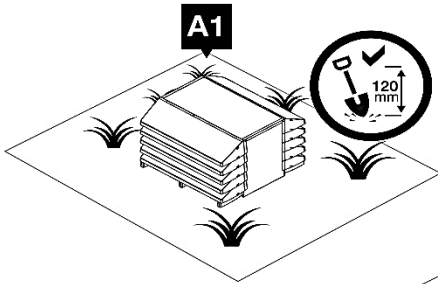
HW100NP	HWY100NP	HW200NP	HWY200NP
<p>200 mm 120 mm</p> <p><b>Min 20kg</b></p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p><b>Min 25kg</b></p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p><b>Min 35kg</b></p>	<p>200 mm 120 mm</p> <p><b>Min 55kg</b></p>

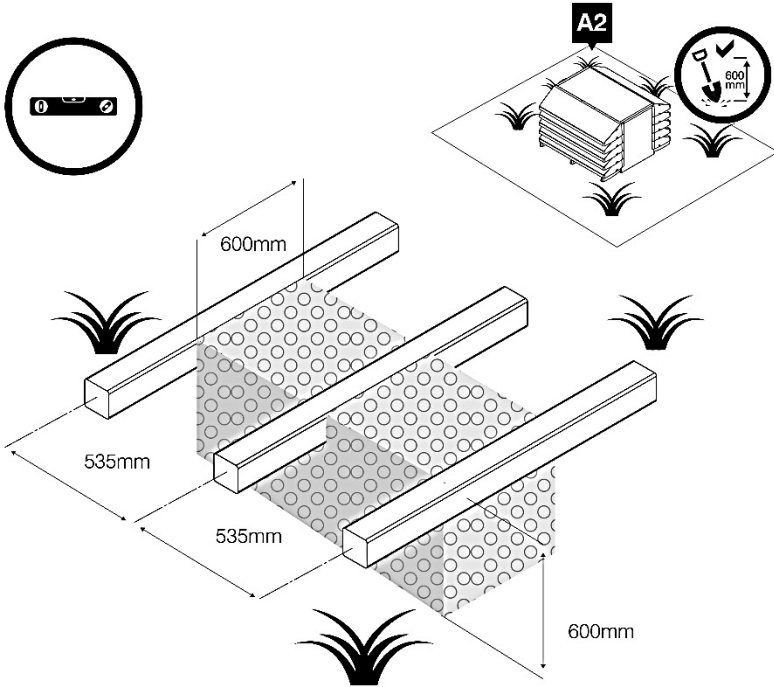
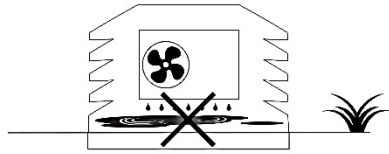
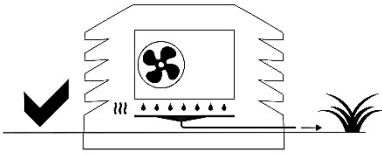
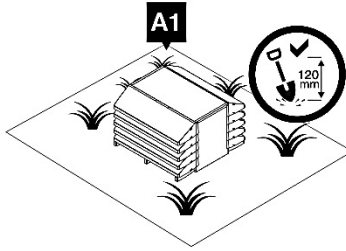
Concrete sleepers	HW(Y)(1)(2)00NP	HSW100NP	HSWY100NP
L	1200	1290	1330



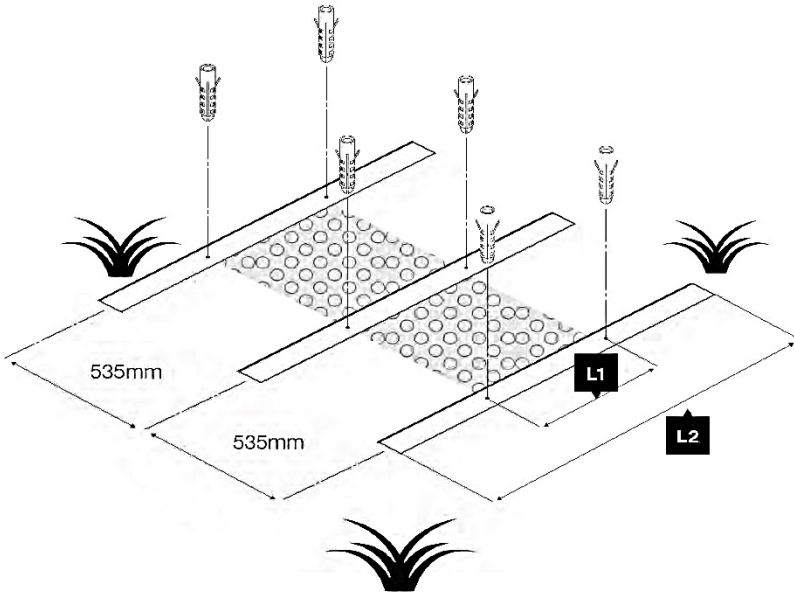




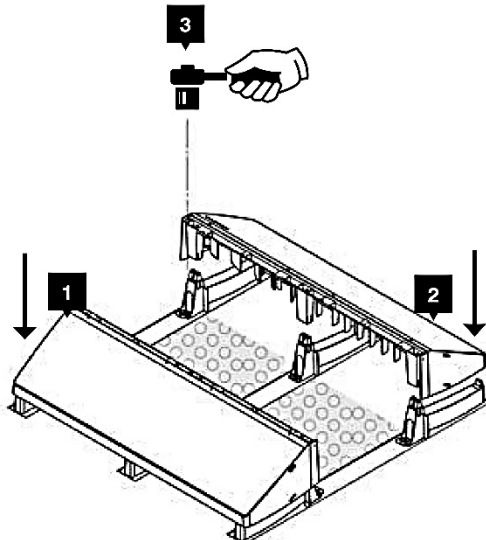
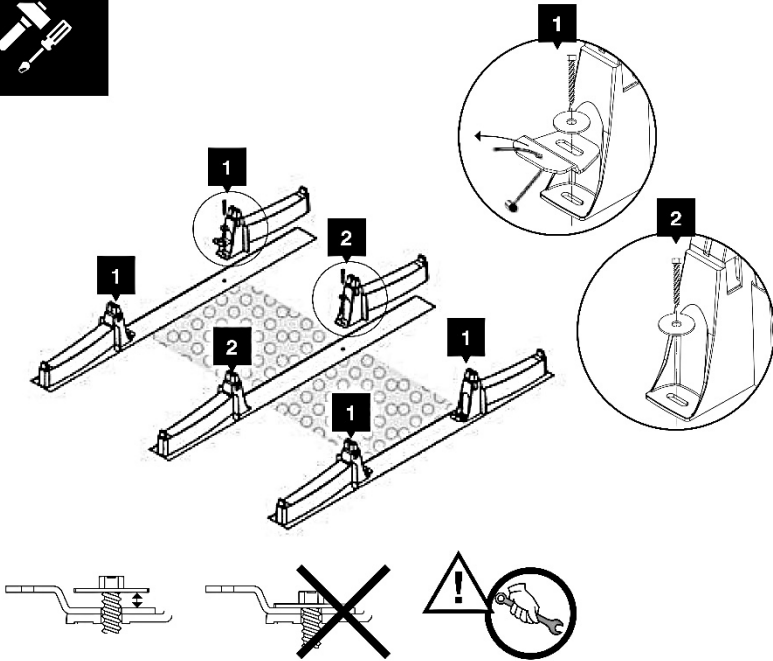


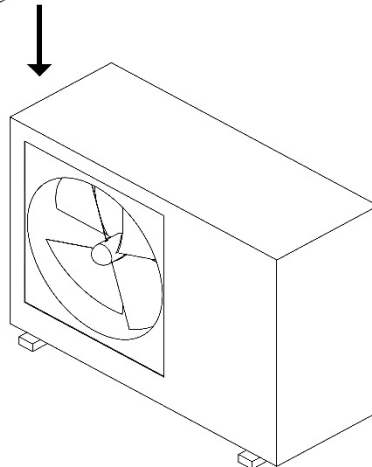
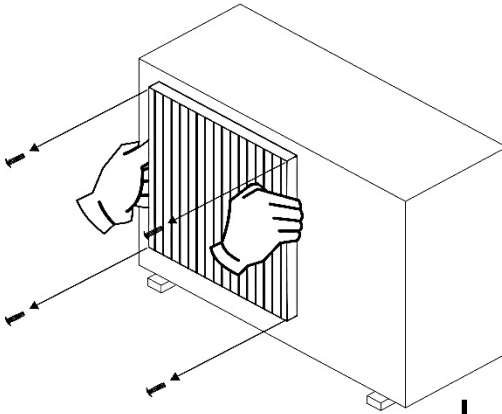
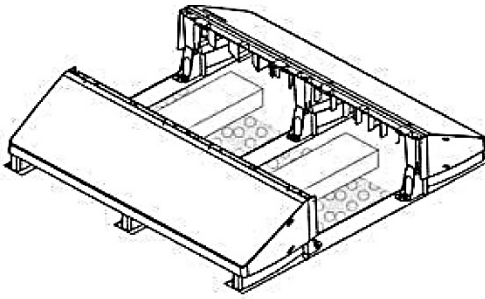


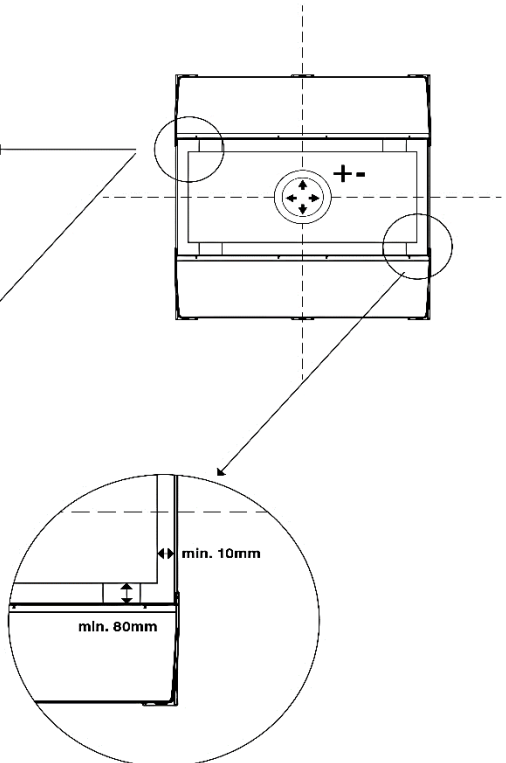
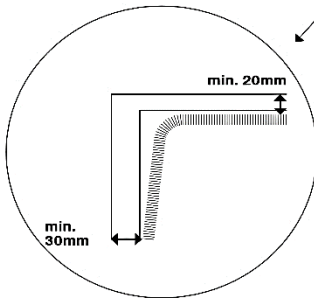
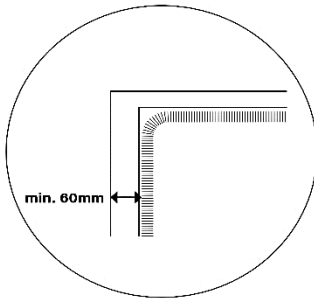
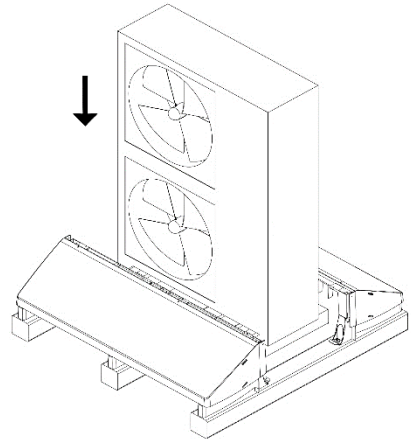
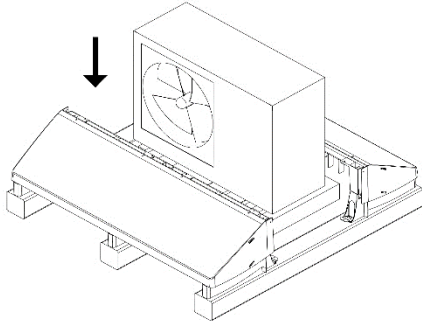


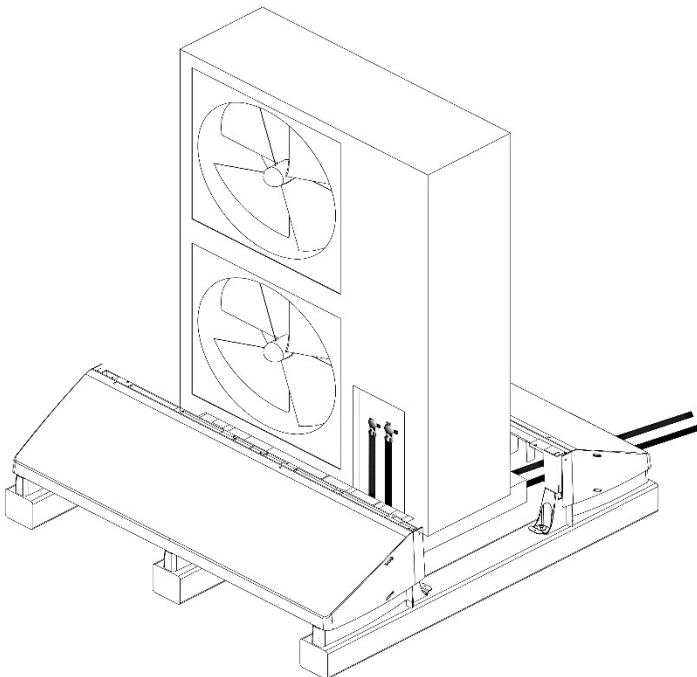
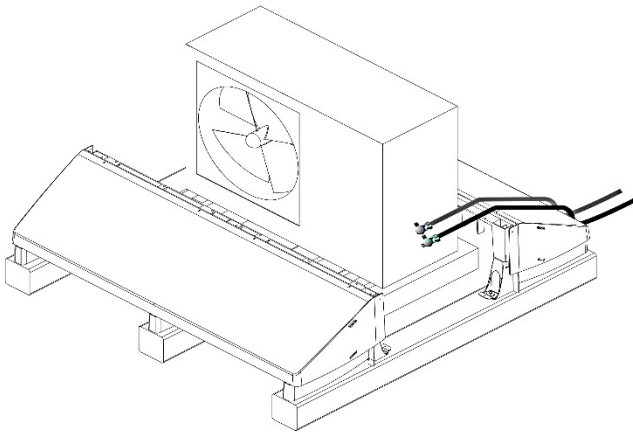


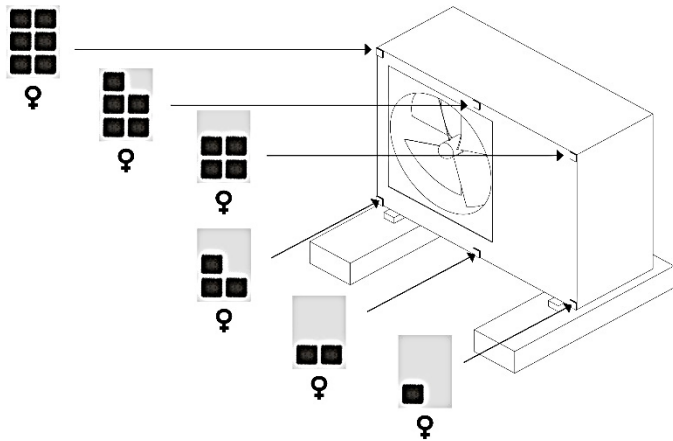
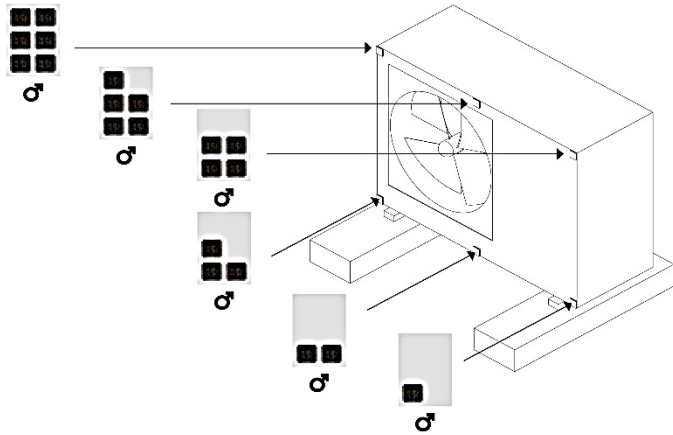
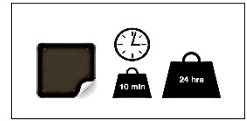
	HW(Y)(1)(2)00NP	HSW100NP	HSWY100NP
L1	453	543	583
L2	1200	1290	1330

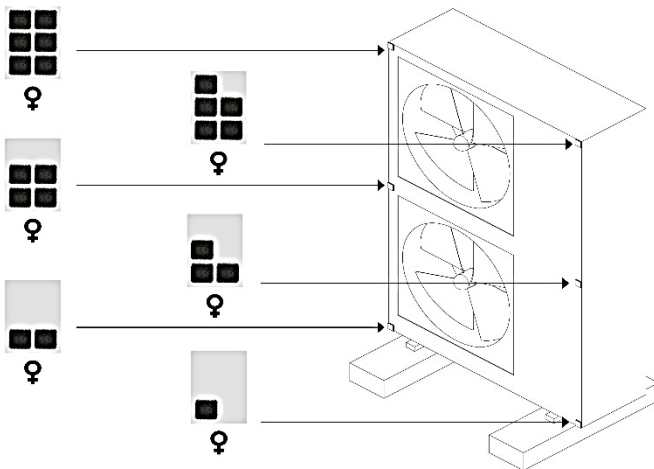
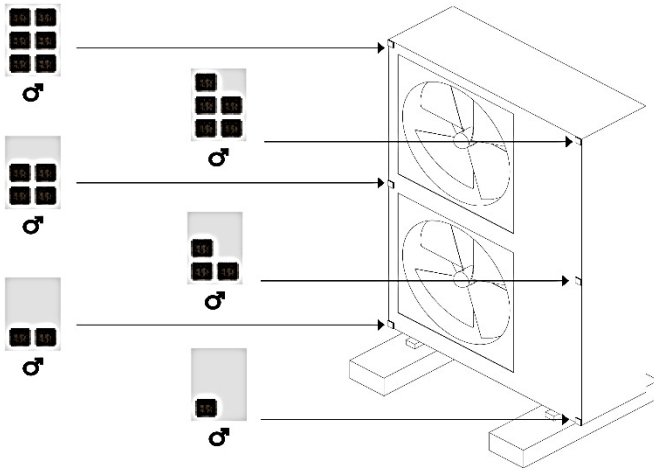


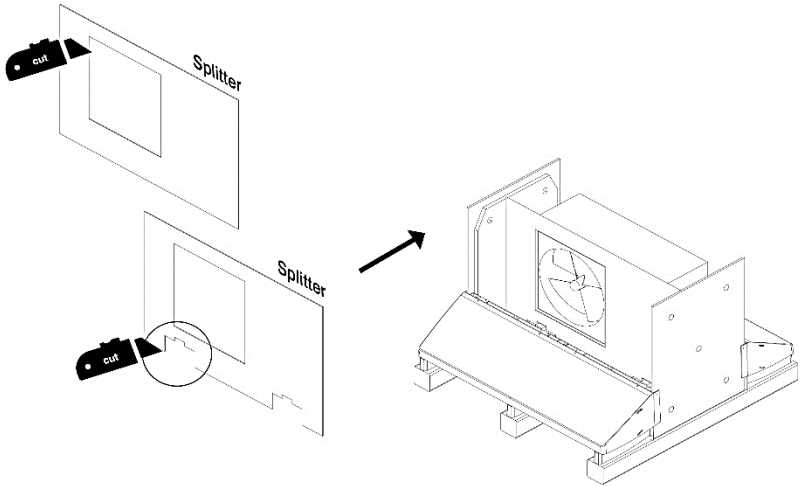
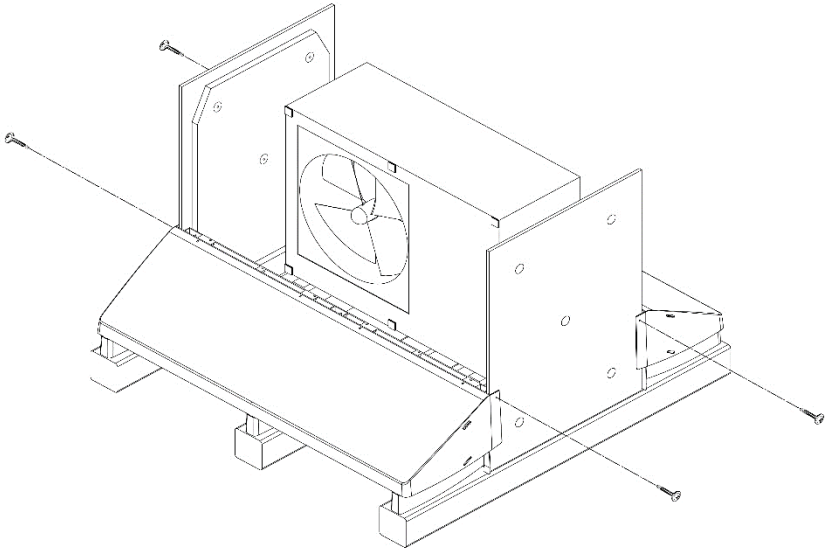




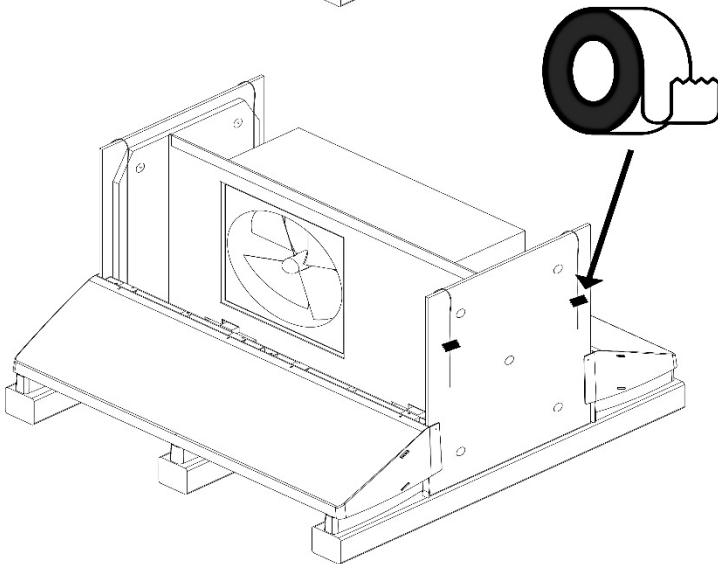
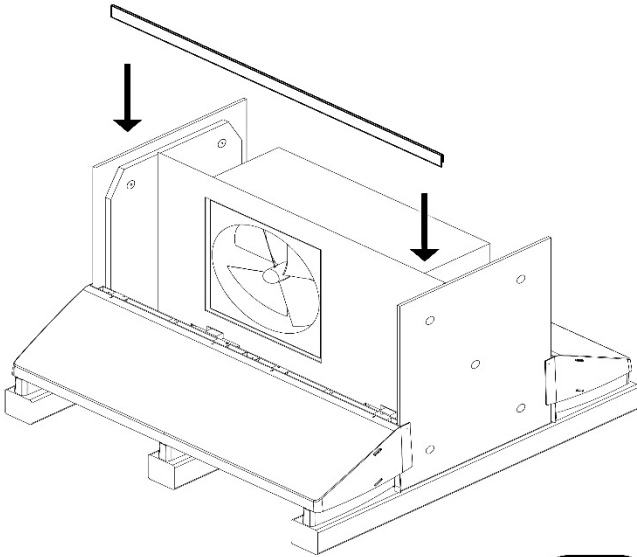


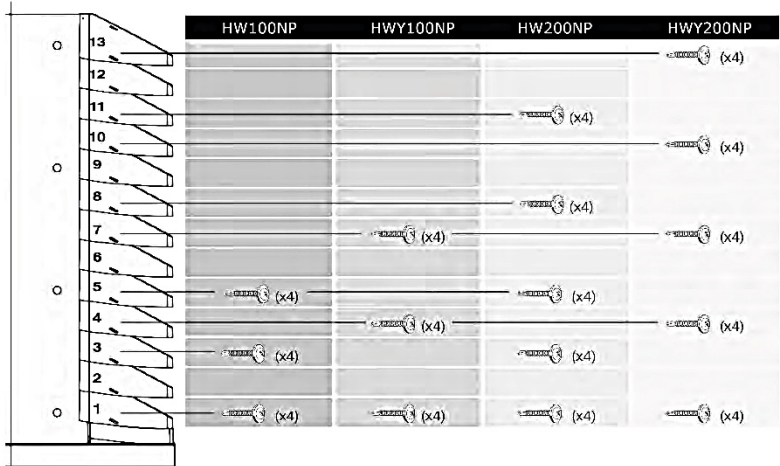
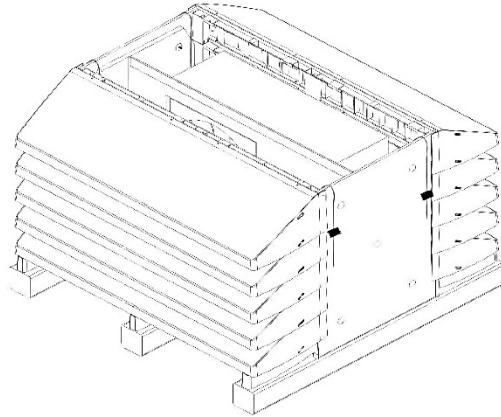


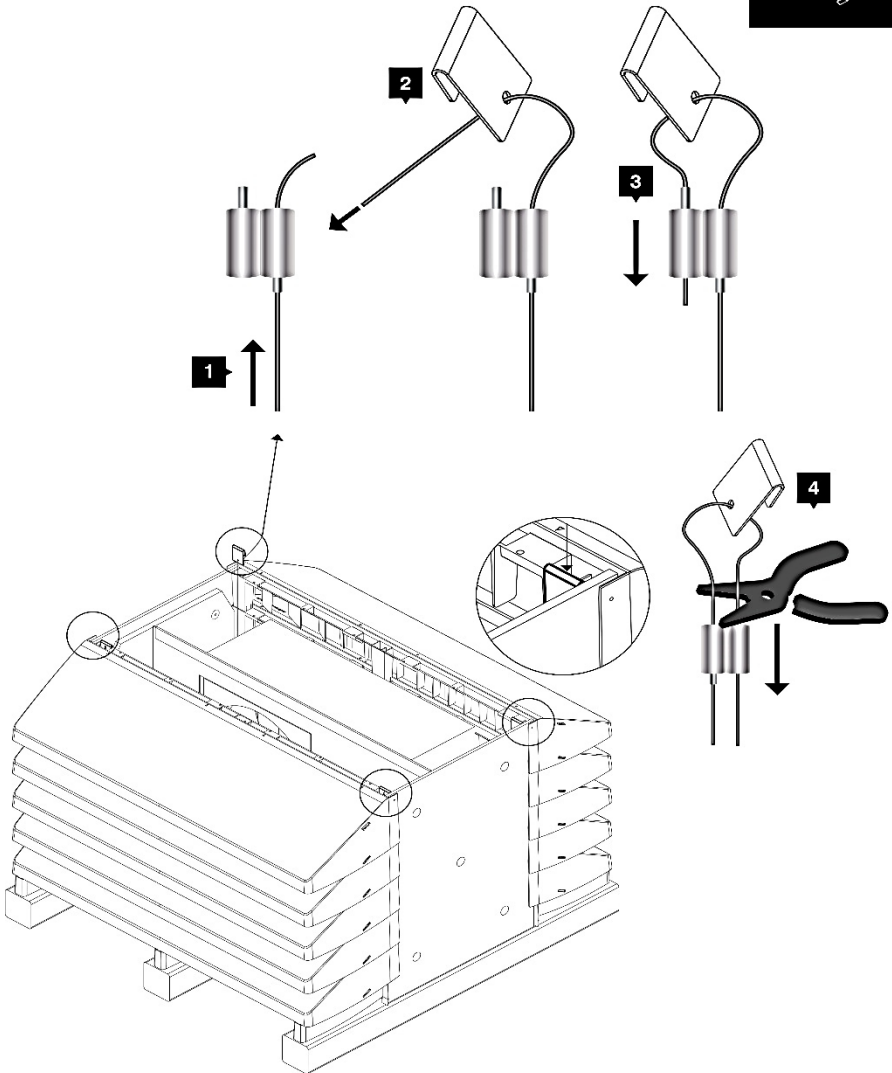












## 6.2 Installation d'unité extérieure de réfrigération, de climatisation ou pompe à chaleur



La position de montage de l'unité de réfrigération, de climatisation ou de pompe à chaleur est déterminante pour l'installation et de fonctionnement du boîtier de l'isolation acoustique.

## 7 Entretien et service

### 7.1 Général

Pour l'entretien et la maintenance de l'unité de réfrigération, de climatisation ou de pompe à chaleur, les panneaux nécessaires, peuvent facilement être élargi du boîtier d'insonorisation solide à l'aide d'attaches.

#### **Nettoyer et entretenir le caisson d'insonorisation**

- Avec certains contaminants: Utiliser un chiffon humide avec un dissolvant d'huile et de graisse (détergent neutre avec un ph entre 8 et 9)
- Les parties galvanisées entretenir avec un spray d'entretien.
- Traiter toutes les parties mobiles, comme les attaches régulièrement avec du lubrifiant.
- Traiter régulièrement les joints.
- Éliminer les dommages au revêtement ou la corrosion sans tarder avec les retouches de peinture.
- Chaque unité complètement débarrasser des poussières et autres salissures.

- Chaque unité est soigneusement vérifiée par nos soins avant l'expédition.

### 7.2 Les grilles de ventilation acoustique

Les grilles de ventilation acoustique doivent être vérifiée dans le cadre de travaux de maintenance majeurs sur la contamination de la poussière et si nécessaire, nettoyer soigneusement avec un aspirateur.

Si nécessaire, les grilles de ventilation acoustique doivent être vérifiée sur le passage libre, parce que c'est absolument nécessaire pour une circulation d'air adéquate et une fonction de l'unité de réfrigération, de climatisation ou de pompe à chaleur intégrée.

### 7.3 Mise à la terre

**Selon les règles locales et le poste, nous vous recommandons à installer une mise à la terre ou une bonne protection parafoudre.**

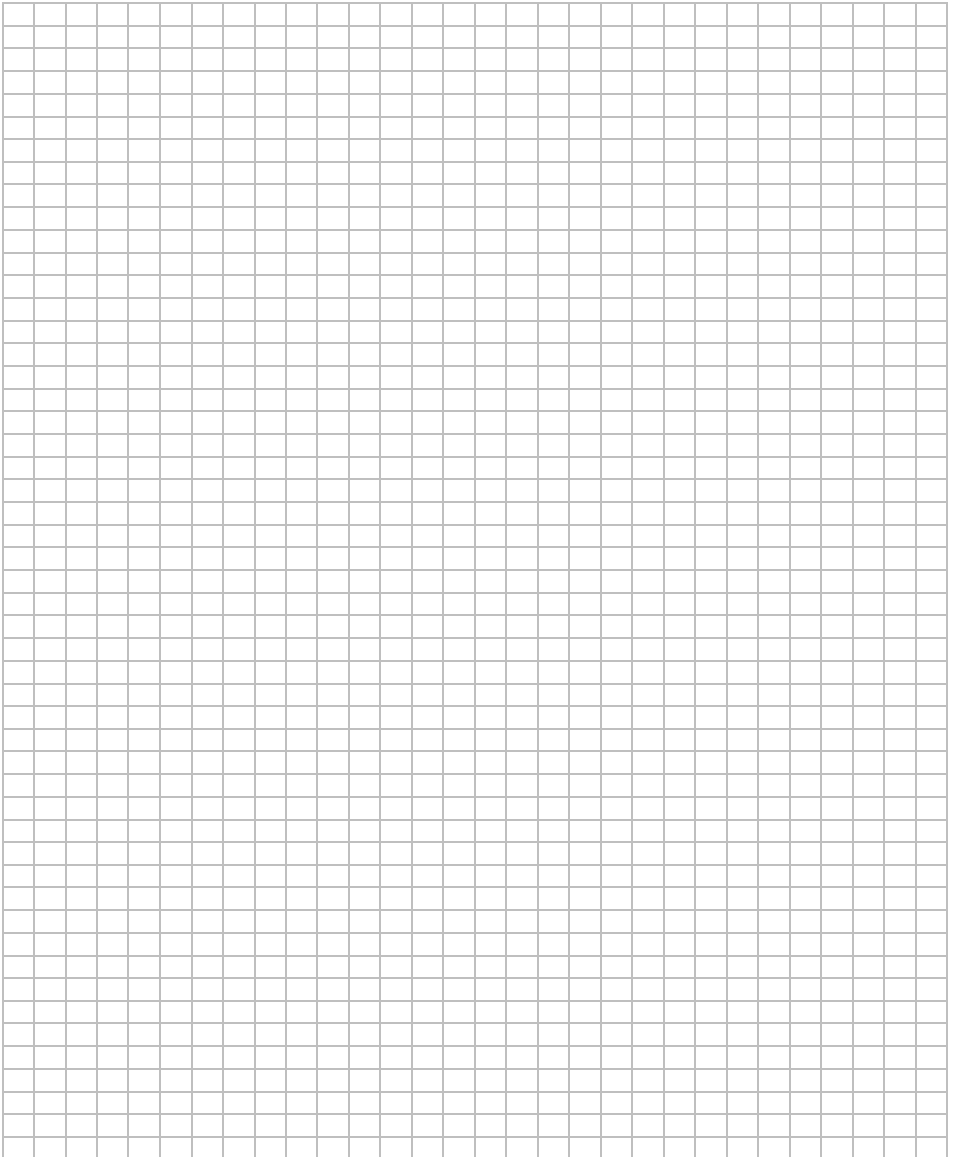
### 7.4 Marche d'essai

Après les travaux sur le boîtier d'insonorisation, c'est la responsabilité du responsable à contrôler qu'il n'y pas plus des personnes dans le boîtier avant la mise en route.

### 7.5 Démonteur et élimination

Pièces métalliques et plastiques sont recyclés, selon les règlements applicables.

## Notes

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

## Avez-vous plus des questions?



Solflex GmbH  
Am Feuerstein 282  
A-2392 Wienerwald, Austria  
+43 2238 203 36, [office@solflex.eu](mailto:office@solflex.eu)  
IM-10/2020-FRA