



## Installation - Manuelle

SDW- mur anti bruit

**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)**

# Contenu

1.	Informations générales .....	3
2.	Garantie.....	3
3.	Sécurité .....	4
3.1	Utilisation prévue.....	4
3.2	Règles de sécurité .....	4
3.2.1.	Risques lors du déchargement et du transport .....	4
3.2.2.	Risques de dommages matériels et les dommages à l'environnement.....	4
3.3.	Mesures d'urgence .....	4
3.3.1.	Lutte contre les incendies .....	4
4.	Livraison de produit .....	5
4.1.	Téléchargement / transport vers le lieu d'installation .....	5
5.	Installation de l'unité .....	6
5.1	Sous-sol .....	14
6.1	Maintenance et service.....	15
6.1.1	Général.....	15
6.1.2	Mise à la terre .....	15
6.1.3	Démontage lors du recyclage.....	15

## **1. Informations générales**

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

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



## **2. Garantie**

24 mois à compter de la livraison.

### 3. 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.

#### 3.1 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.

#### 3.2 Règles de sécurité

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



Par la conception et le traitement des métaux des blessures peuvent survenir lors du montage. S'il vous plaît utiliser des gants.

##### 3.2.1. Risques lors du déchargement et du transport

Risque de blessures graves dû à des charges délogées. Ne vous tenez pas sous des charges suspendues. Risques liés à l'énergie électrique. Risque de choc électrique dû à la charge électrostatique du boîtier: mettre l'appareil à la terre.

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

##### NOTICE

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.**

Domages 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.**

#### 3.3. Mesures d'urgence

##### 3.3.1. Lutte contre les incendies

Respectez strictement toutes les réglementations légales en matière de sécurité incendie. La mousse isolante a un comportement au feu conforme à la norme.

#### **4. Livraison de produit**

Lors de la livraison, inspectez le produit pour les dommages causés pendant le transport et assurez-vous que la livraison est complète. Notez tout dommage ou pièce manquante sur les documents de transport. Les réclamations concernant des dommages de transport évidents ou des livraisons incomplètes ne peuvent être prises en considération si elles sont faites trop tard.

Sur le chantier, protégez l'unité contre la saleté, les chocs et les éléments.

#### **4.1. Téléchargement / transport vers le lieu d'installation**

Cette unité est expédiée en pièces sur une palette. Pour le déchargement, soulevez l'unité par la palette. Des fourches trop courtes peuvent endommager le boîtier acoustique.



Risque de blessures graves ou de dommages matériels en cas de chute de charges. Respectez les consignes de sécurité de l'équipement de transport et des engins de levage.

Ne montez pas sur l'appareil.

## 5. Installation de l'unité

### NOTICE

**Sur le lieu d'installation, il doit être possible d'assurer un service et une maintenance irréprochables et la prise d'air nécessaire des unités intégrées de climatisation, de réfrigération et de pompe à chaleur.**

**Lors de la planification du site d'installation, les directives relatives aux distances minimales autour du fabricant de la climatisation, de la réfrigération et de la pompe à chaleur doivent être respectées.**

**La grille acoustique, côté aspiration et côté évacuation, a une profondeur de 200 mm et le site doit permettre son retrait pour avoir accès aux équipements intégrés de climatisation, de réfrigération et de pompe à chaleur.**

### **Note importante:**

### NOTICE

Veillez toujours utiliser une sécurité professionnelle appropriée lors de l'installation. En raison des matériaux d'emballage et du processus de production, des blessures peuvent survenir, telles que des blessures aux mains.

Si le mur d'isolation acoustique est librement accessible, les mesures nécessaires en fonction des conditions locales doivent être observées lors de l'installation pour éviter les blessures.

Le mur d'isolation acoustique se compose d'une structure robuste en aluminium avec des connecteurs d'angle vissés de l'intérieur. Cette construction à cadre en aluminium doit être fixée sur une fondation. En fonction de la commande, les panneaux d'insonorisation sont déjà fixés avec un raccordement vissé de l'intérieur à la structure en aluminium ou les panneaux d'insonorisation sont utilisés avec des attaches bâillonnées.

Exemple d'images Assemblage:



Pour les murs à isolation phonique plus élevée, le cadre supérieur est fabriqué sur mesure et peut être vissé au cadre de base avec peu d'effort.



Si une porte est commandée, elle est utilisée de la même manière que les panneaux insonorisés à un endroit prédéfini dans la construction du cadre en aluminium au moyen de doubles charnières pour une ouverture facile au moyen d'une clé à double barbe (à gauche ou à droite) ou est complètement amovible.



Fermeture de bâillon rotatif



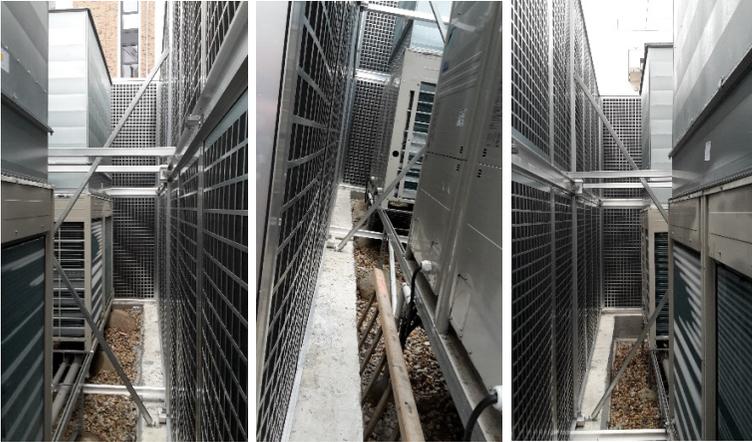
Charnières doubles

Exemples d'images de travées:





Exemples de raidissement:



Exemples d'images Montage avec support en caoutchouc sur toit en feuille:



Exemple d'image Montage avec pied réglable:



Exemple d'image Montage avec fixation au cadre Big Foot:

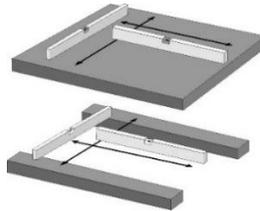


Exemple d'image Montage avec connexion de serrage sur le cadre en acier:



## 5.1 Sous-sol

La fondation doit répondre aux exigences du bâtiment en termes de statique, d'acoustique et de drainage professionnel de l'eau. La fréquence propre de la sous-structure doit être suffisamment éloignée de la fréquence d'excitation des composants rotatifs (climatisation, réfrigération, pompes à chaleur, etc.).



Des irrégularités dans la fondation peuvent être à l'origine du serrage des panneaux. Aucune responsabilité n'est assumée pour les erreurs qui en résultent.



## **6.1 Maintenance et service**

### **6.1.1 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.

### **6.1.2 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.

### **6.1.3 Démontage lors du recyclage**

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

## 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)  
SDW-IM-04/2021-FRA