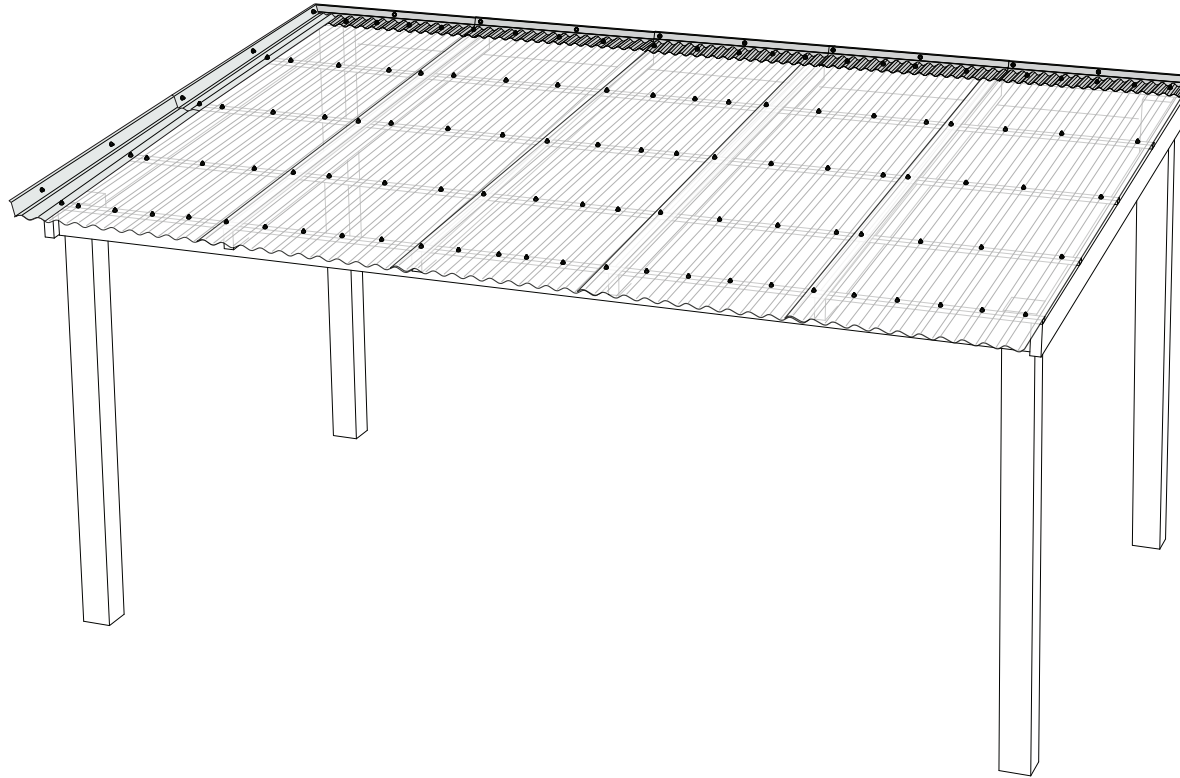




SUNTUF® DIY et Beehive | Guide d'installation



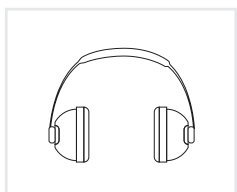
[SUNTUF® DIY - Page produit](#)

[SUNTUF® Beehive - Page produit](#)

[Site Web PALRAM](#)

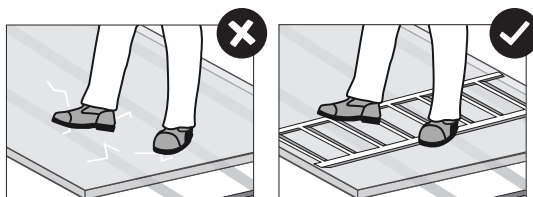
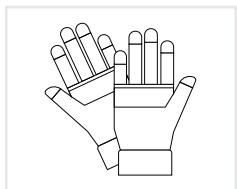
Installation

La sécurité avant tout

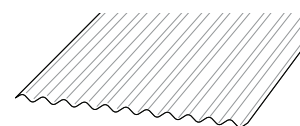


Ne marchez pas directement sur les feuilles entre les pannes !

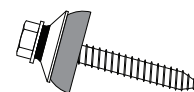
Lors de l'installation d'un système SUNTUF ou lors de travaux d'entretien, considérez toujours que la plaque n'est pas apte à supporter le poids d'une personne. Utilisez toujours des escabeaux ou des planches à ramper, soutenus par au moins trois éléments structurels de toit, lorsque vous travaillez sur un toit vitré de quelque type que ce soit.



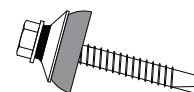
SUNTUF DIY



SUNTUF Iron/Greca

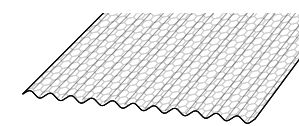


Vis à bois

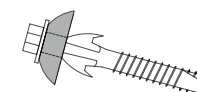


Vis de forage

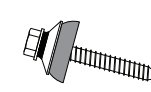
SUNTUF Beehive



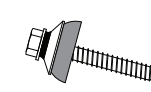
SUNTUF Beehive



Fermeture à double action

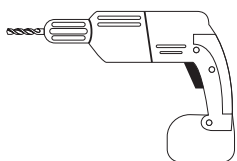


Vis de forage

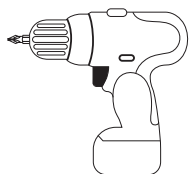


Vis à bois

Outils nécessaires



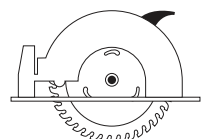
Perceuse



Tournevis électrique

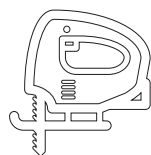


Échelle



Scie circulaire

ou

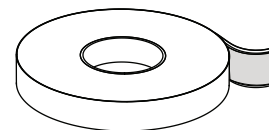


Scie sauteuse

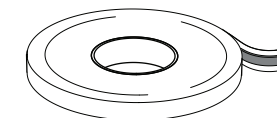


Ruban à mesurer

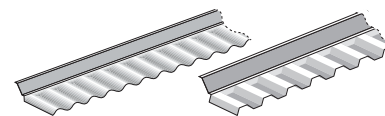
Facultatif



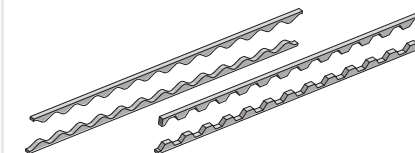
Ruban de mousse



Ruban butyle

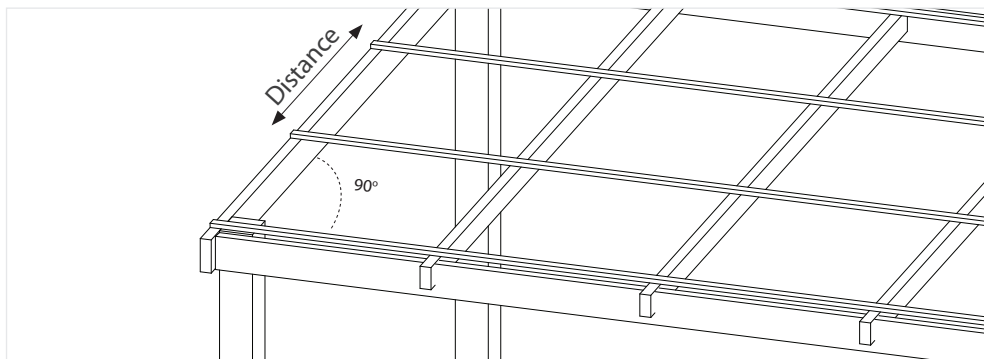


Garniture de la murale supérieure



Bandes d'étanchéité

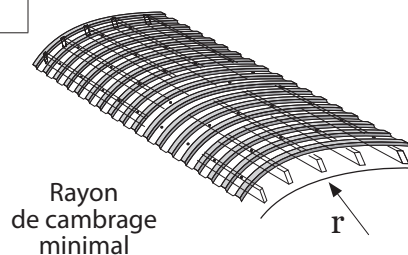
1 Espacement des pannes



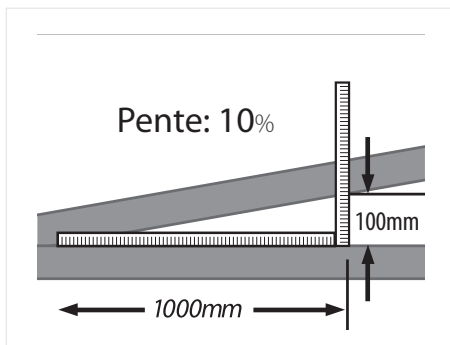
Assurez-vous que la structure sous-jacente du toit est d'équerre avant de commencer l'installation des feuilles de SUNTUF®.

Profil	Distance entre les pannes
SUNTUF Iron/Greca	600 mm à 800 mm
SUNTUF Beehive	1000 mm à 1200 mm

Rayon de cambrage minimal	
SUNTUF Greca 76	4 m max.
SUNTUF Iron 76	4 m max.
SUNTUF Beehive	7 m max

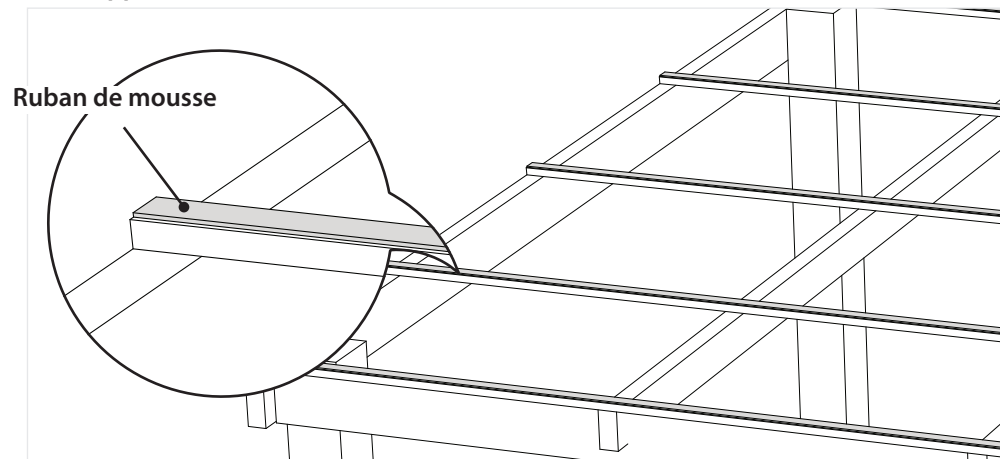


2 Assurer une pente de toit minimale



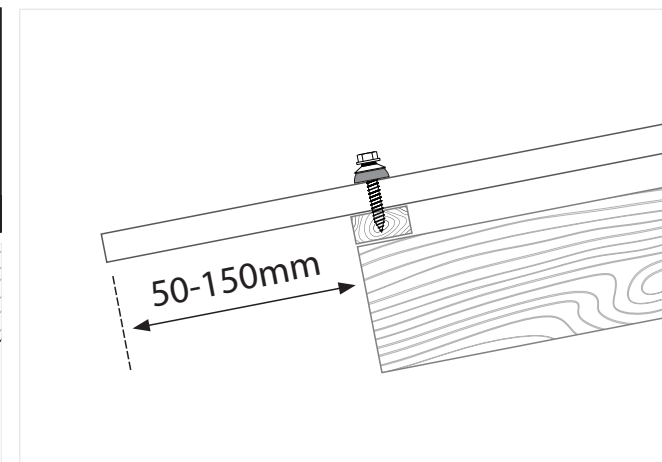
- Confirmez que la pente du toit est d'au moins 10% (élévation de 200 mm pour une longueur de 2 m ou de 250mm pour une longueur de 2,5 m).
- Cette pente minimale assurera un bon écoulement de l'eau et aidera à garder les panneaux de toit propres.

3 Application de bande de mousse



- L'application de bande de mousse sur chaque panne réduira le frottement et le bruit causés par la dilatation thermique.

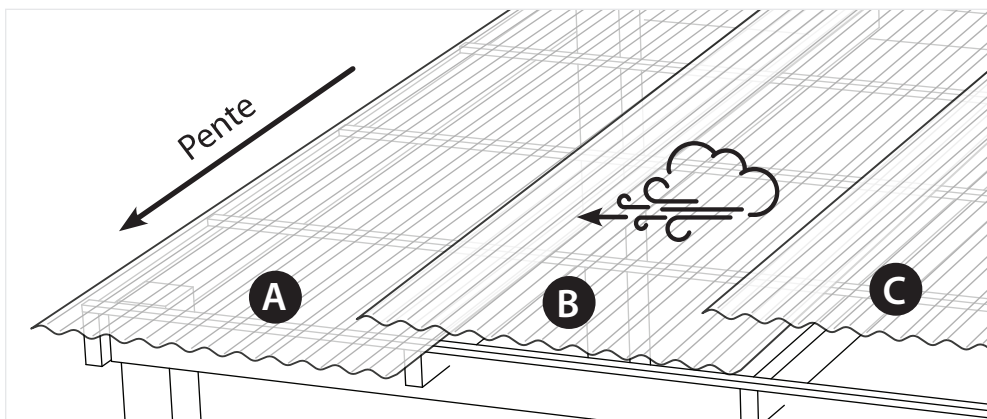
4 Mesurer et couper



- **REMARQUE:** Si vous prévoyez d'installer une gouttière, utilisez un surplomb de 50 mm.

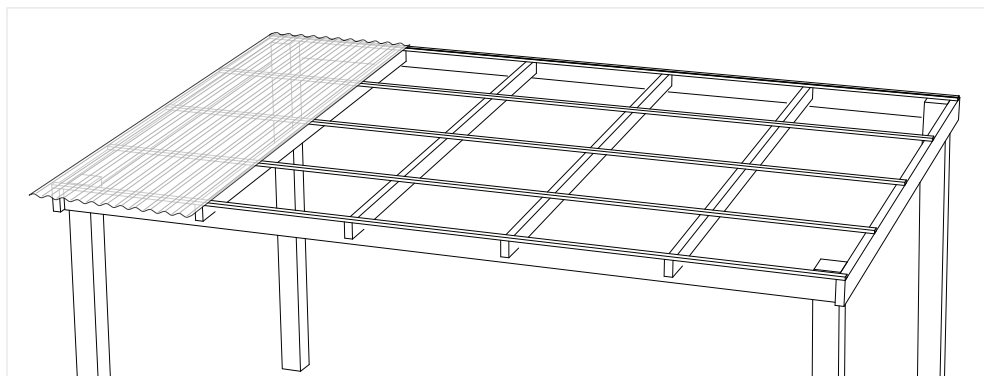
Installation

5 Direction d'implantation



- Posez les feuilles contre la direction du vent.
- Commencez par la feuille inférieure du côté opposé à la direction du vent.
- **REMARQUE:** Chevauchent 2 ondulations lorsque la pente est inférieure à 5%.

6 Positionnement de la première feuille



- Réglez la première feuille sur le panne, en laissant un surplomb de 50 à 150 mm.

7 Schéma de vis

SUNTUF Sinus et Beehive

Pannes du haut et du bas

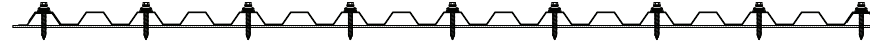


Pannes du milieu



SUNTUF Greca

Pannes du haut et du bas

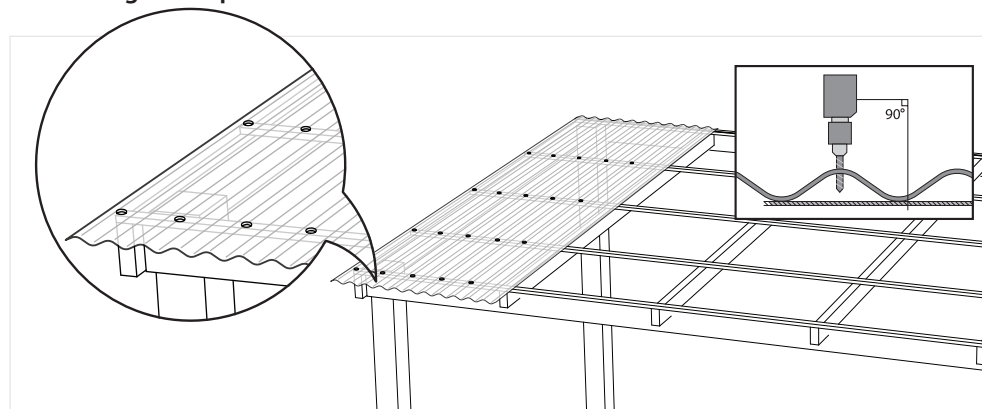


Pannes du milieu



REMARQUE : Dans le cas où vous fixez Suntuf Beehive avec des fermeture à double action, aucun forage n'est nécessaire.

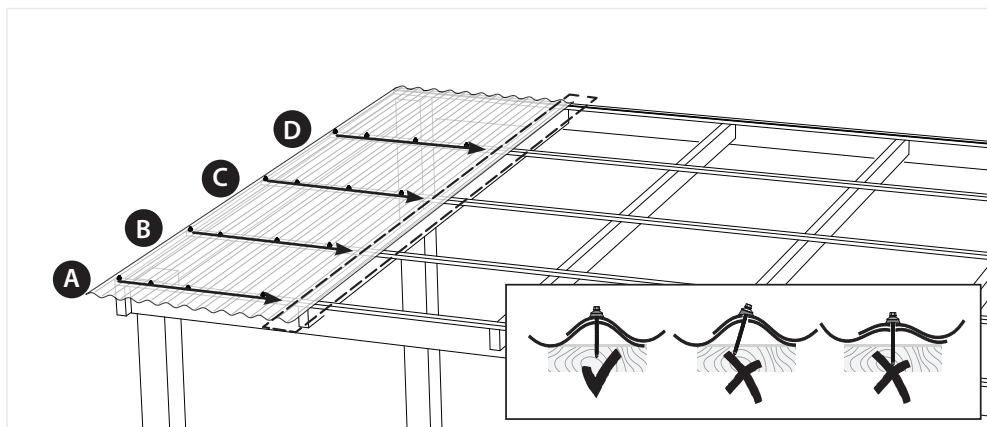
8 Forage de la première feuille



- Perceuse avec une perceuse métallique de 10mm de diamètre ou une perceuse spéciale pour le plastique.
- **REMARQUES:** Les copeaux de forage doivent être nettoyés avant de serrer la vis.
- Ne percez pas l'ondulation sur le côté, elle sera forée avec la feuille suivante.
- En cas d'utilisation de garniture de la murale supérieure, **ne percez pas la ligne de panne supérieure.**

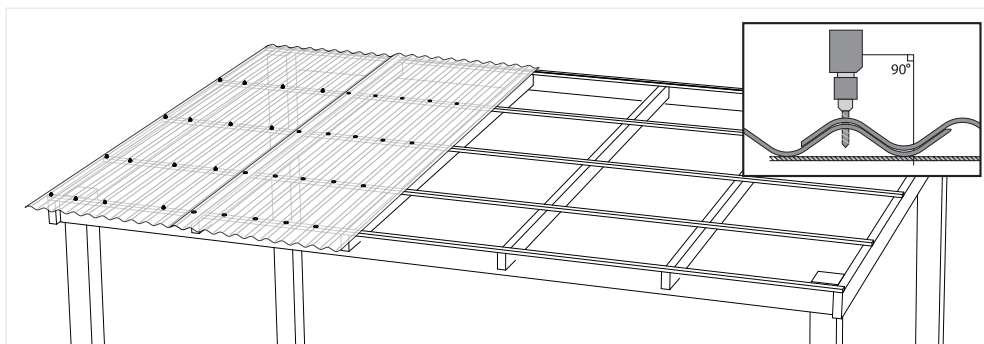
Installation

9 Fixation de la première feuille



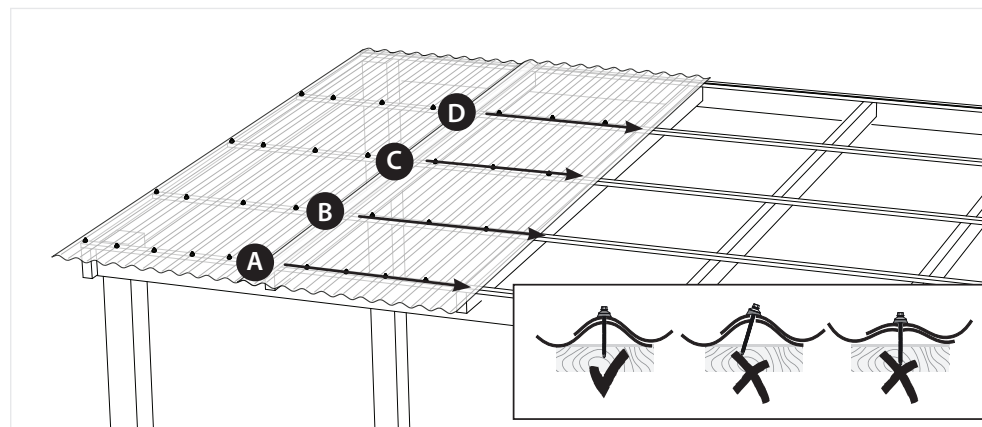
- Commencez à fixer les vis selon le schéma de vis illustré dans le dessin 7.
- Commencez par l'extrémité inférieure et faites votre chemin sur le côté et vers le haut.
- **REMARQUES:** Laissez l'ondulation latérale non fixe.
- Il sera fixé avec la feuille suivante.
- En cas d'utilisation de garniture de la murale supérieure, **ne percez pas la ligne de panne supérieure.**

10 Positionnement et forage de la deuxième feuille



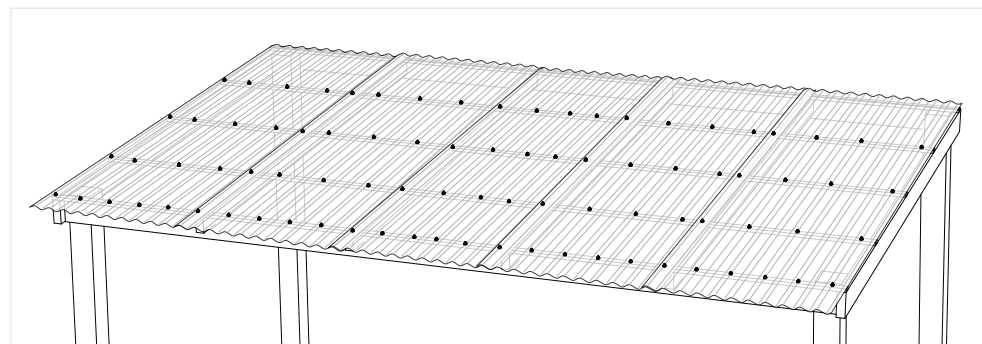
- Percez des trous de 10 mm à travers les **deux feuilles** au niveau de l'ondulation de chevauchement latéral.
- En cas d'utilisation de garniture de la murale supérieure, laissez **la ligne de vis de la panne supérieure non fixée.**

11 Fixation de la deuxième feuille



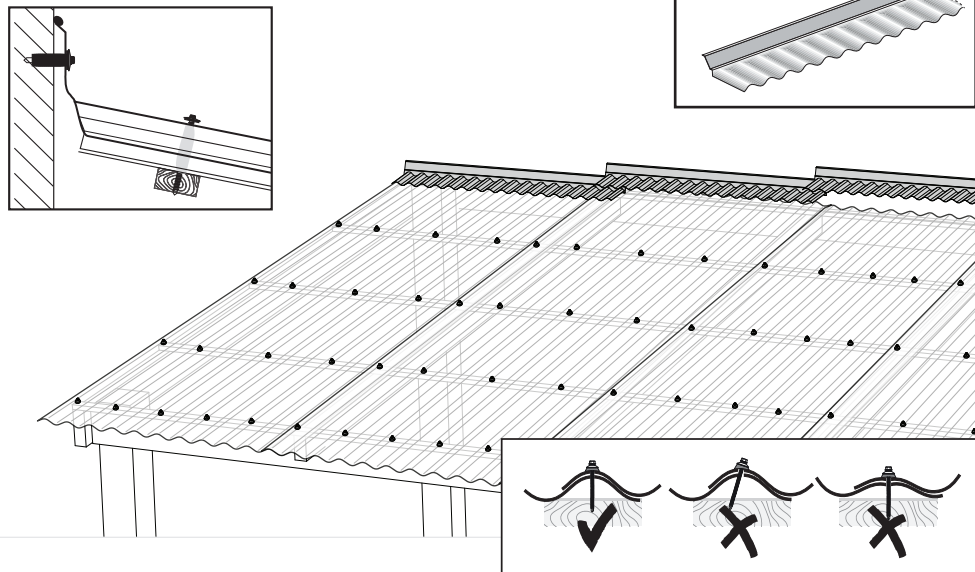
- Commencez à fixer les vis à l'ondulation qui se chevauchent
- Commencez par l'extrémité inférieure et faites votre chemin sur le côté et vers le haut.
- **REMARQUES:** Laissez l'ondulation latérale suivante non fixée.
- Il sera fixé avec la feuille suivante.
- En cas d'utilisation de garniture de la murale supérieure, **ne percez pas la ligne de panne supérieure.**

12 Répétez les étapes 10-11 jusqu'à ce que la pergola soit entièrement couverte

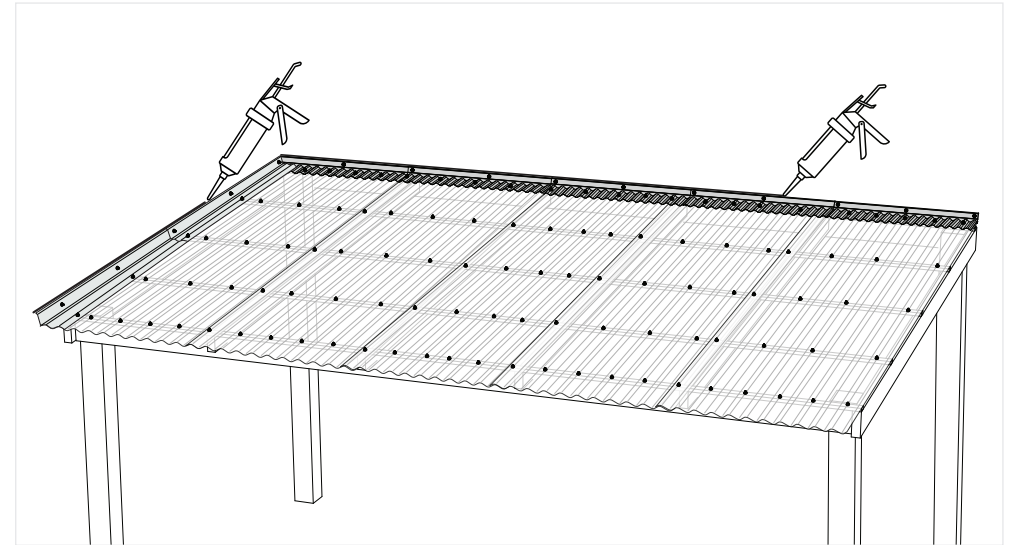


- En cas d'utilisation de garniture de la murale supérieure, laissez **la ligne de vis de la panne supérieure non fixée.**

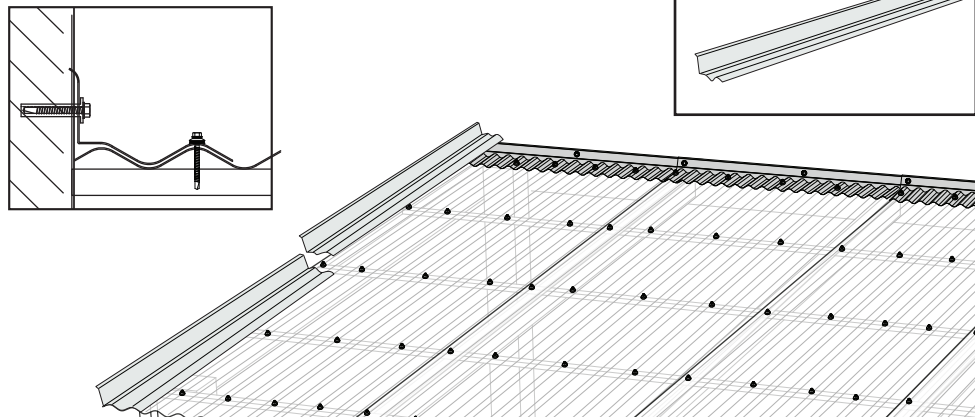
13 Garniture de la murale supérieure



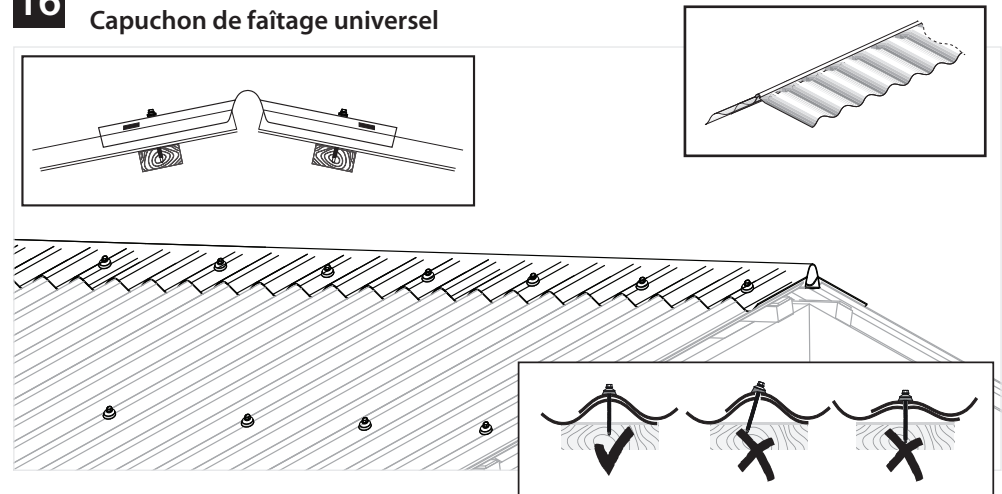
15 Couverture complète de Pergola



14 Garniture de la murale latérale



16 Capuchon de faîtage universel





PALRAM FRANCE LTD

Tel. +33 1 69534179
Fax +33 1 69305013
palram.france@palram.com
www.palram.fr

PALRAM EUROPE LTD.

Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com

PALRAM SOUTH AFRICA

Tel: +27 11 8731581
Fax: +27 11 8731814
sales.africa@palram.com

