

CORRAPOL®

Gammes de plaques ondulées transparentes Guide d'installation



Votre système Corrapol®

Que vous soyez en train de planifier votre prochain projet avec nos produits Corrapol® ou que vous veniez d'acheter votre système Corrapol®, ce guide d'installation vous fournit toutes les informations nécessaires pour faciliter la mise en place. Le système est intrinsèquement intuitif, mais ces instructions vous apporteront un soutien supplémentaire, quelle que soit la complexité de votre projet.

Nous sommes là pour vous aider

Nous comprenons que, même avec des instructions d'installation détaillées, vous pouvez parfois vous poser des questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse. C'est pourquoi nous sommes là pour vous aider tout au long du processus. Rendez-vous sur clearambershop.com/fr-fr et contactez nos équipes par chat en direct ou par e-mail : elles se tiendront à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.



Découvrez notre gamme de produits Corrapol® ici...

Sommaire :

Produits Corrapol®	3
Guide d'installation	4
Chevauchements pour les toits à forte pente	5
Préparez le solin de rive Rock n Lock®	6
Préparez le solin mural côté Rock n Lock®	6
Préparez le premier solin de rive et la première plaque de couverture	7
Installez les remplissages d'avant-toit en mousse Corrapol®	7
Installez le premier solin de rive et la plaque de toiture	8
Préparez les dernières plaques de toiture Corrapol® pour les deux côtés	8
Exemple de recouvrement bout à bout	8
Installez les plaques de toiture restantes et les bords de solin	9
Super faîtière et embouts Corrapol® installation	9
Solin mural supérieur Corrapol® installation	10
Solin de monopente Corrapol® installation	11

IMPORTANT :

Pour tous les produits en aluminium, il est important de toujours utiliser des **FIXATIONS EN ACIER INOXYDABLE**.



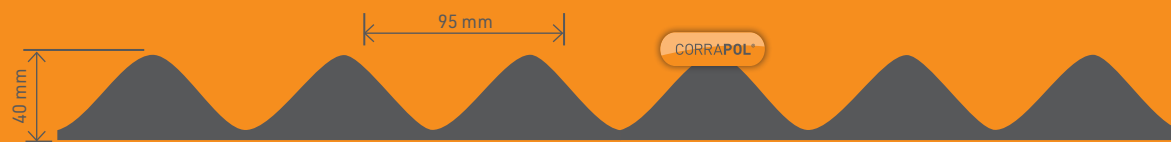
Corrapol® : Produits

Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux types de produits Corrapol® disponibles ainsi que les articles pouvant être fournis avec différents profils ; la plupart d'entre eux vous seront nécessaires pour votre projet, en fonction de sa conception.

Plaque ondulée à profil haut Corrapol®



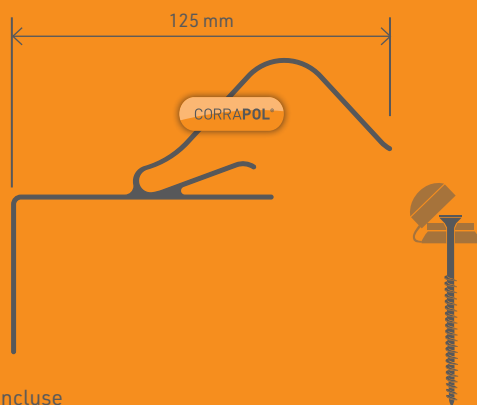
Remplissage d'avant-toit en mousse à profil haut Corrapol®



Fixations à vis transparentes et flexibles

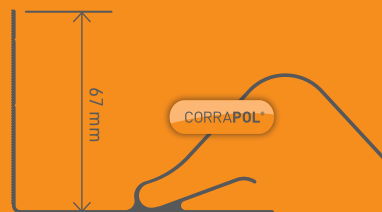


Solin de rive Corrapol® Rock n Lock®



Fixation incluse

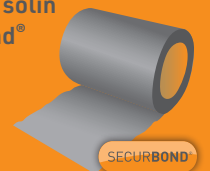
Solin mural côté Corrapol® Rock n Lock®



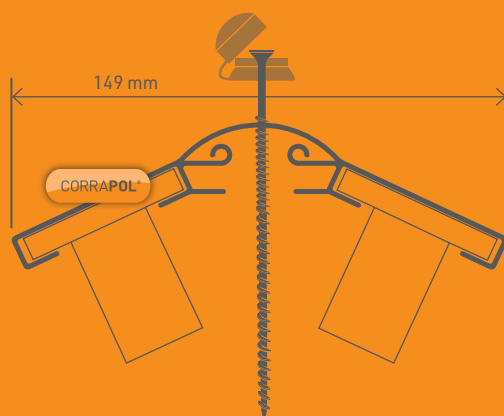
Mastic silicone Securbond® LMN



Ruban de solin Securbond®

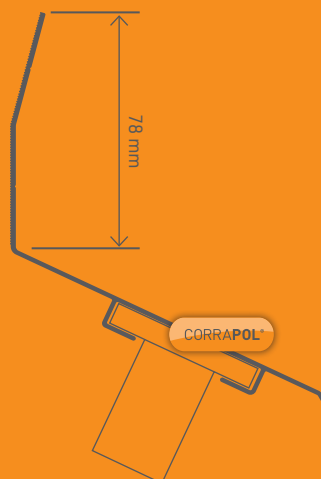


Corrapol® super faitière



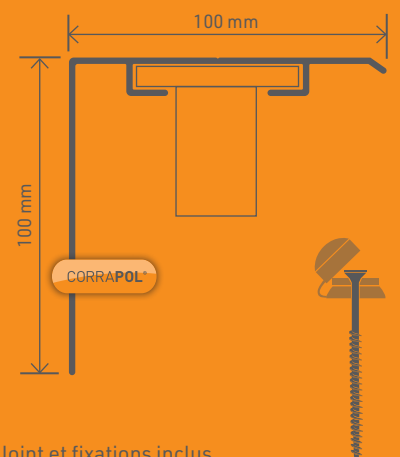
Joint et fixations inclus

Solin mural supérieur Corrapol®



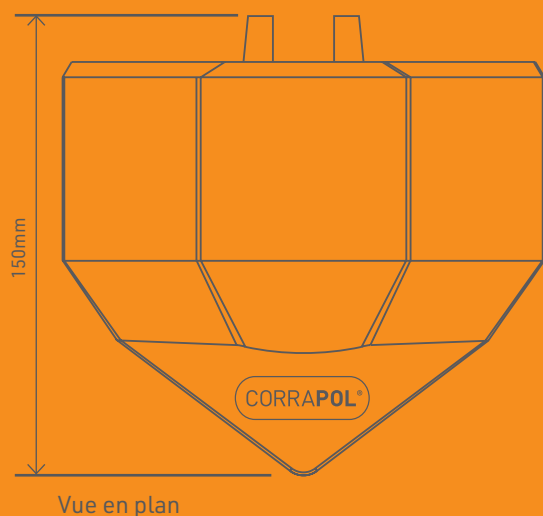
Joint d'étanchéité inclus

Solin de monopente Corrapol®

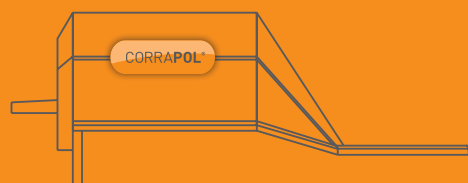


Joint et fixations inclus

Embout de faîtage Corrapol®



Vue en plan



Vue latérale

Tools required



Porter des gants de protection, des lunettes et des protections auditives le cas échéant.



Étau d'établi, outils multiples portatifs à lame fine et cisailles à étain.



Scie à découper à lame fine



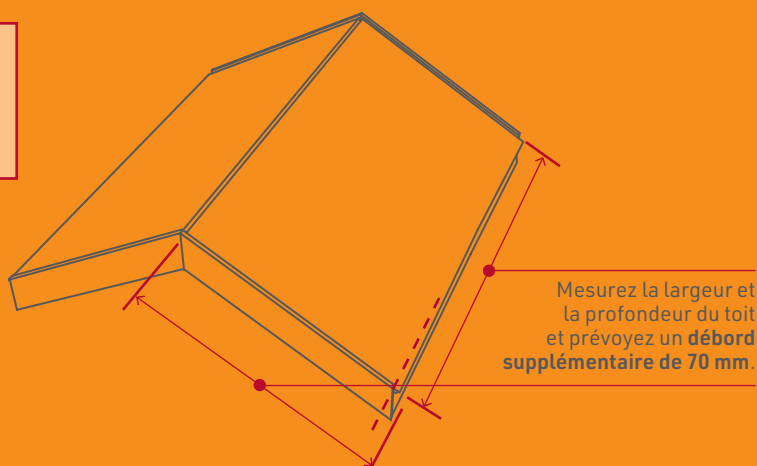
Un marteau, un tournevis/une perceuse sans fil, un mètre ruban, un outil à bord droit et un mastic d'étanchéité/un pistolet à mastic approprié.

Corrapol® : Guide d'installation

1 Mesurez le toit

IMPORTANT - Prenez toutes les **mesures** de la toiture afin de pouvoir calculer la quantité correcte de produits et de plaques nécessaires.

Prévoyez un débord supplémentaire de 70 mm sur la longueur de la pente pour le débordement des plaques.

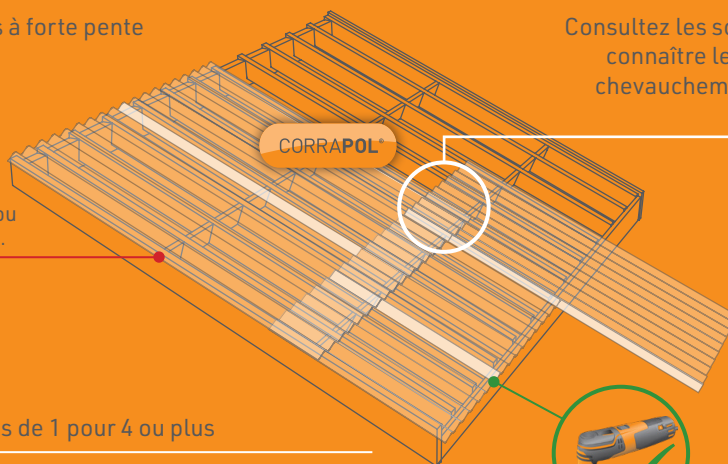


Mesurez la largeur et la profondeur du toit et prévoyez un débord supplémentaire de 70 mm.

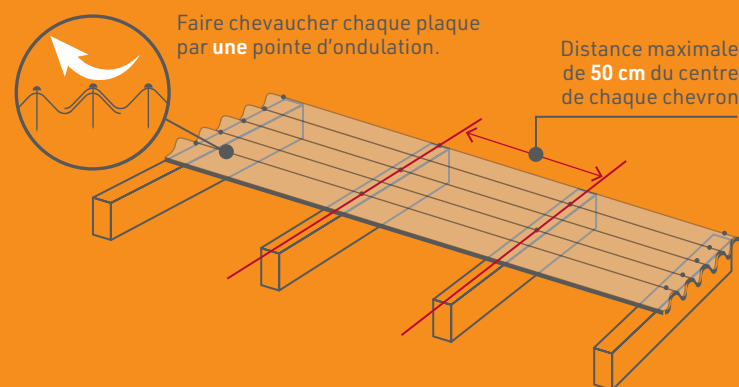
2 Chevauchements pour les toits à forte pente

Consultez les schémas ci-dessous pour connaître les détails concernant les chevauchements, les profondeurs et les angles

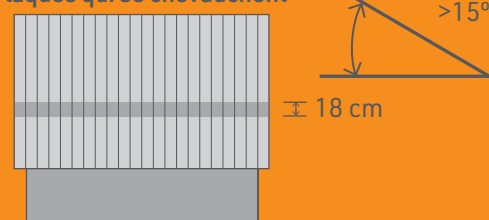
Ne coupez pas les bords de la première ou de la dernière plaque de vitrage ondulée.



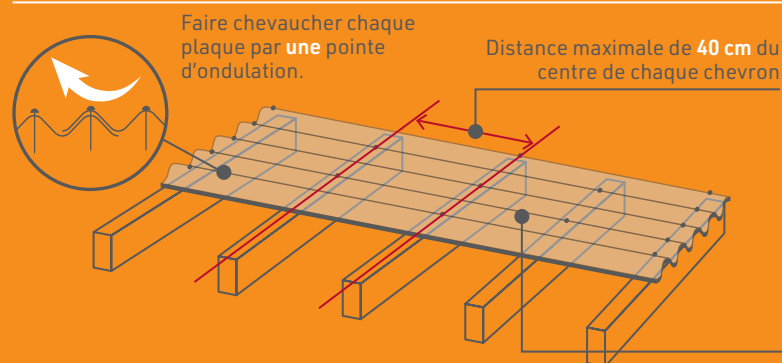
Pentes de toit de 15° ou plus : pentes de 1 pour 4 ou plus



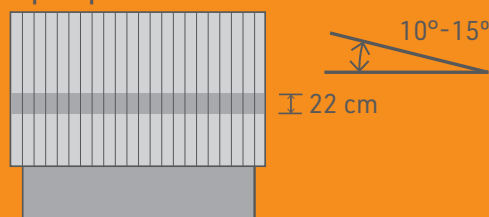
Plaques qui se chevauchent



Pentes de toit de 10° - 15° : Pentes de 1 pour 6 - 1 pour 4

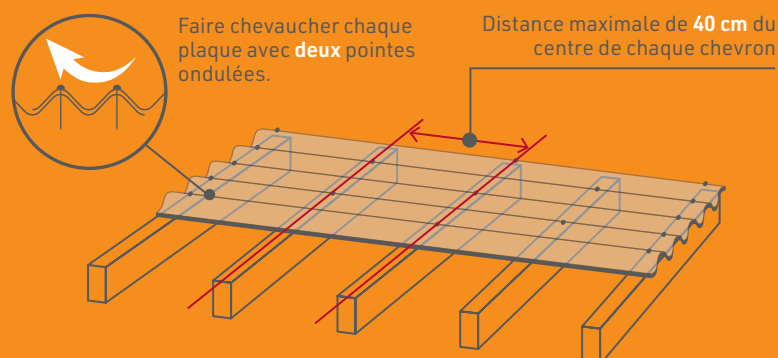


Plaques qui se chevauchent

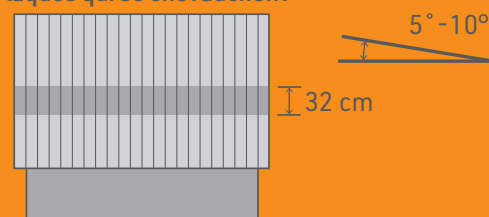


Utiliser des fixations sur chaque ondulation au niveau des débords de toit et des chevauchements de plaques. Fixer une ondulation sur deux sur les pannes intermédiaires.

Pentes de toit de 5° - 10° : Pentes de 1 pour 11 - 1 pour 6



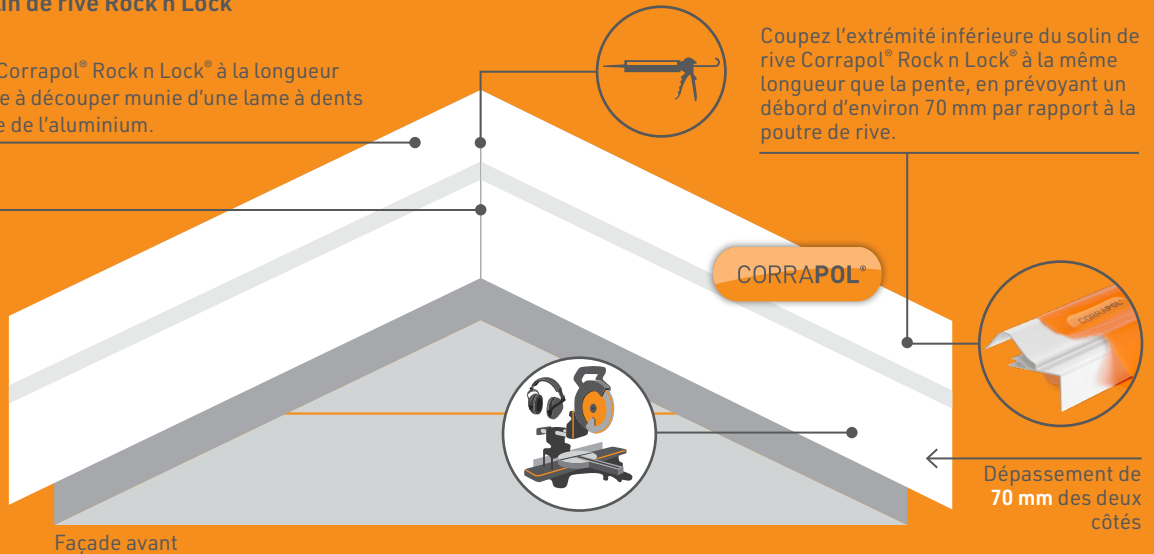
Plaques qui se chevauchent



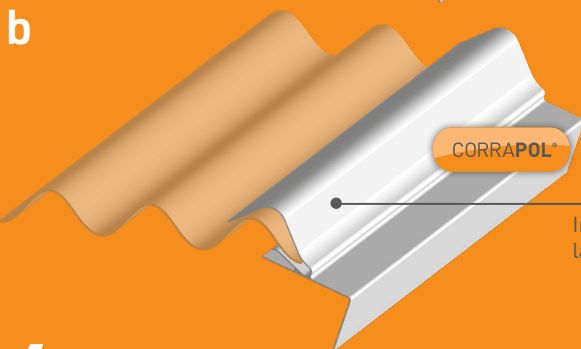
3 Préparez le solin de rive Rock n Lock®

Coupez le solin de rive Corrapol® Rock n Lock® à la longueur voulue à l'aide d'une scie à découper munie d'une lame à dents fines adaptée à la coupe de l'aluminium.

Coupez un bord en onglet à l'extrémité supérieure du solin de rive et de solin mural Corrapol® Rock n Lock® de façon à ce qu'il se termine par une extrémité verticale lorsqu'il est présenté à l'extrémité supérieure de la pente du toit.



a
Pré-percez des avant-trous de 5 mm à environ 250 mm d'intervalle sur le solin de rive Corrapol® Rock n Lock® sur le plat supérieur ou les côtés verticaux.

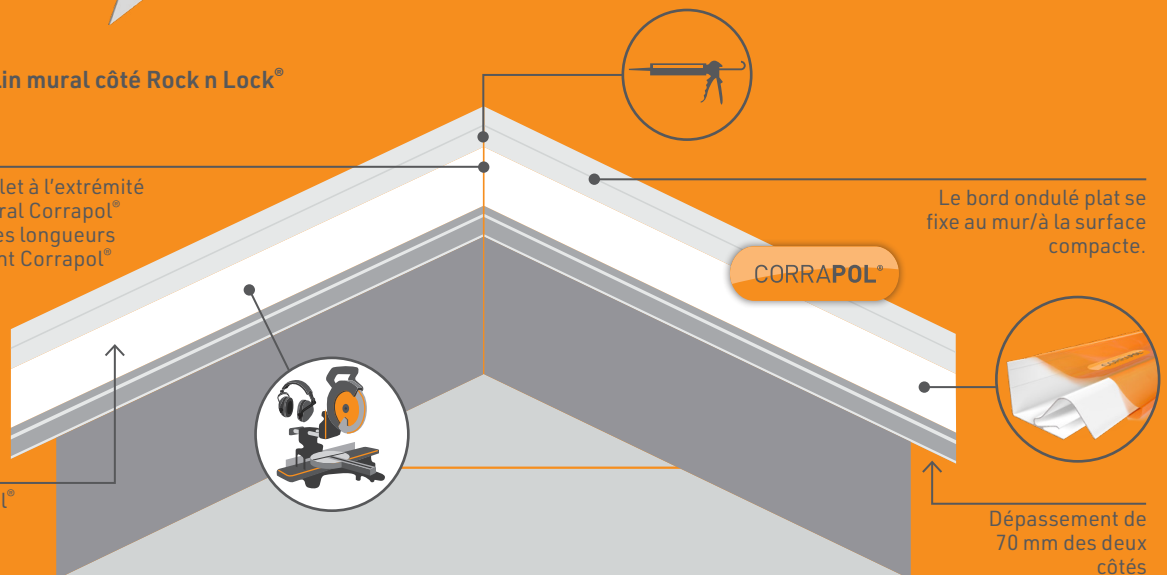


Inclinez le solin de rive Corrapol® Rock n Lock® et basculez la première plaque ondulée dans la courbe du solin.

4 Préparez le solin mural côté Rock n Lock®

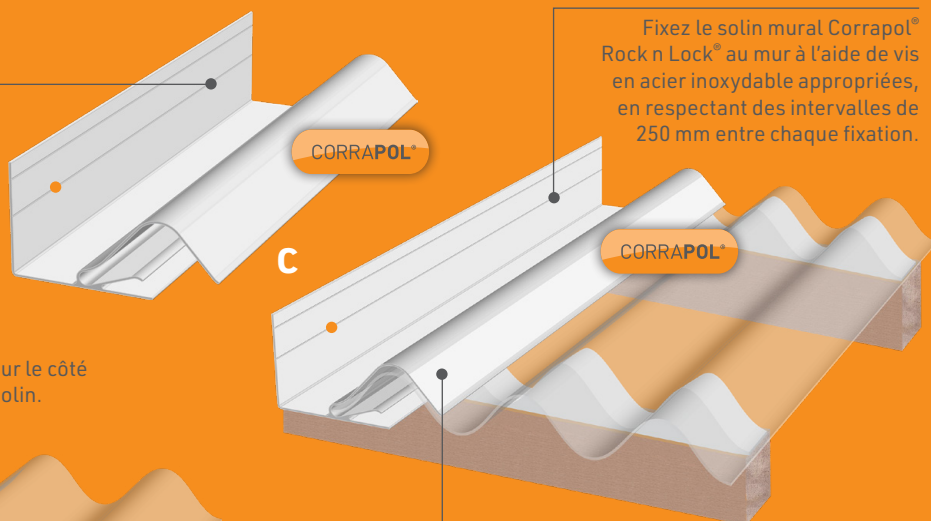
Coupez un bord en onglet à l'extrémité supérieure du solin mural Corrapol® Rock n Lock® aux mêmes longueurs que le solin de rive avant Corrapol® Rock n Lock®.

Le solin mural Corrapol® Rock n Lock® se pose directement sur le chevron de bois.



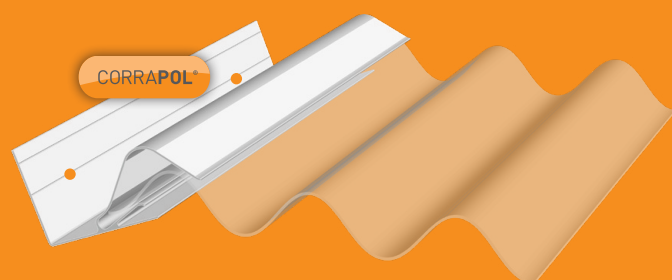
a

Pré-percez des avant-trous de taille appropriée, espacés d'environ 250 mm, pour fixer le bord arrière vertical du solin mural Corrapol® Rock n Lock® au mur ou à la surface compacte. (Fixation à fournir par l'installateur)



b

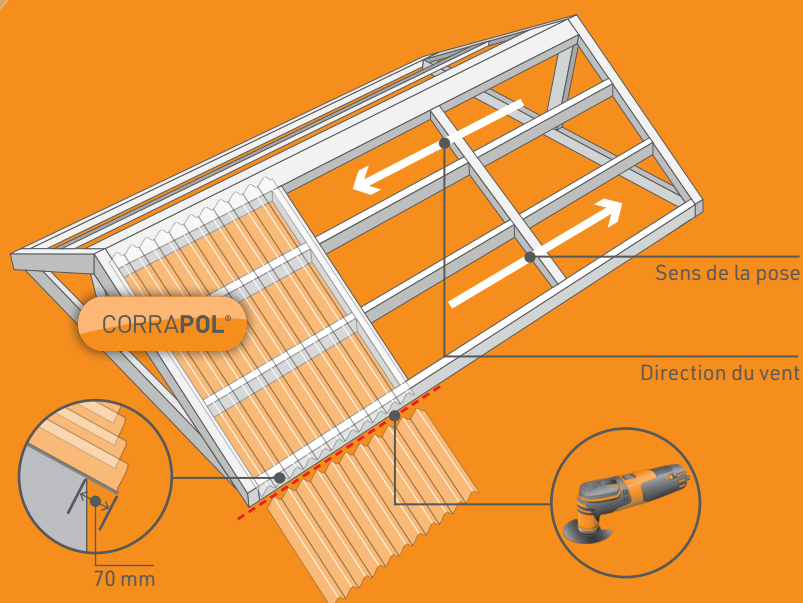
Inclinez le solin mural Corrapol® Rock n Lock® sur le côté et insérez la première plaque ondulée dans le solin.



5 Préparez le premier solin de rive et la première plaque de couverture

Mesurez, marquez la nouvelle longueur, puis coupez l'excédent de plaques de toiture à l'aide d'un outil multifonctionnel à lame fine, en prévoyant un débordement à l'égout de 70 mm au maximum.

Coupez toutes les plaques de vitrage restantes à la bonne longueur avant de commencer l'installation de votre toit.



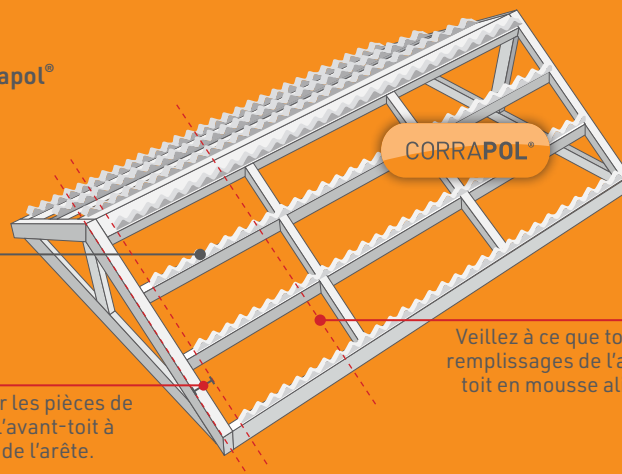
▶ Vidéo : Comment couper les plaques de plastique ondulé

6 Installez les remplissages d'avant-toit en mousse Corrapol®

IMPORTANT – Pour garantir l'étanchéité du toit et sa protection contre les éléments, installez des avant-toit en mousse Corrapol® le long de chaque point de fixation du toit et fixez-les en place avant de poser les plaques de vitrage.

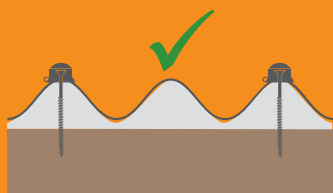
Pour une meilleure performance et une meilleure étanchéité de la toiture, installez des bandes avant-toit en mousse Corrapol® le long des pannes horizontales de la toiture. Cela facilitera l'installation, renforcera la solidité de la toiture et améliorera l'étanchéité aux courants d'air, etc.

Poser et épingler les pièces de remplissage de l'avant-toit à environ 145 mm de l'arête.

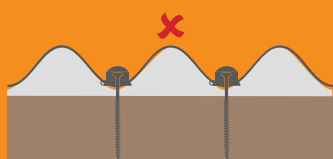


7 Installez le premier solin de rive et la plaque de toiture

IMPORTANT: Veillez à utiliser des fixations à capuchon en plastique en les vissant dans la crête de l'ondulation et non dans le creux. Fixez-les à l'aide de vis en acier inoxydable Corrapol® et de capuchons souples.

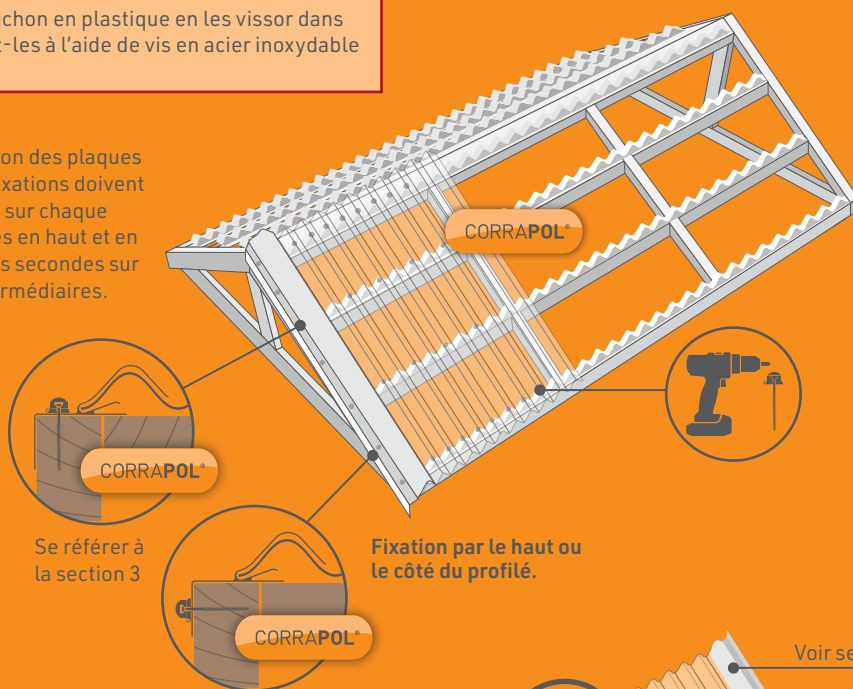


Lors de la fixation des plaques Corrapol®, les fixations doivent être effectuées sur chaque toutes les crêtes en haut et en bas et toutes les secondes sur les pannes intermédiaires.



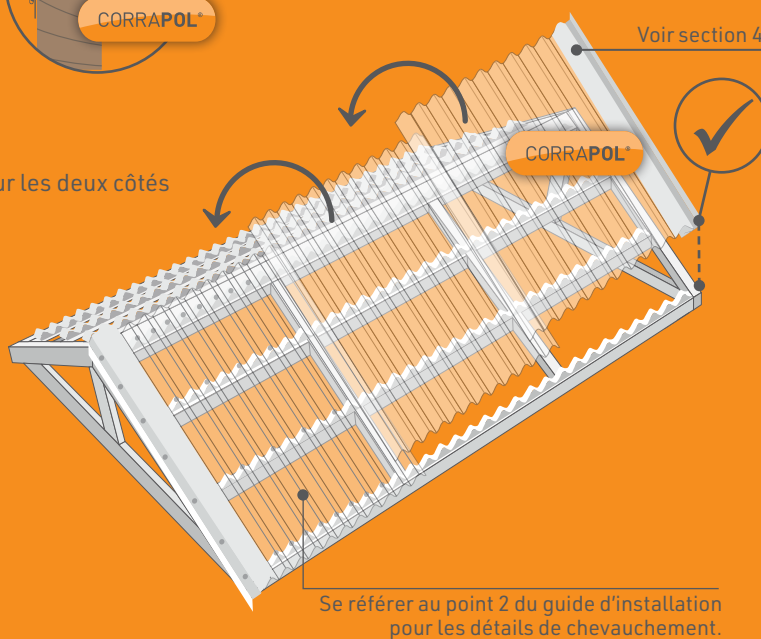
JAMAIS À TRAVERS LA GOUTTIÈRE

REMARQUE : Il est conseillé de percer au préalable un avant-trou d'environ 4 mm afin de permettre l'insertion des fixations de tôle ondulée transparente Corrapol®. Utilisez pour cela un foret HSS.



8 Préparez les dernières plaques de toiture Corrapol® pour les deux côtés

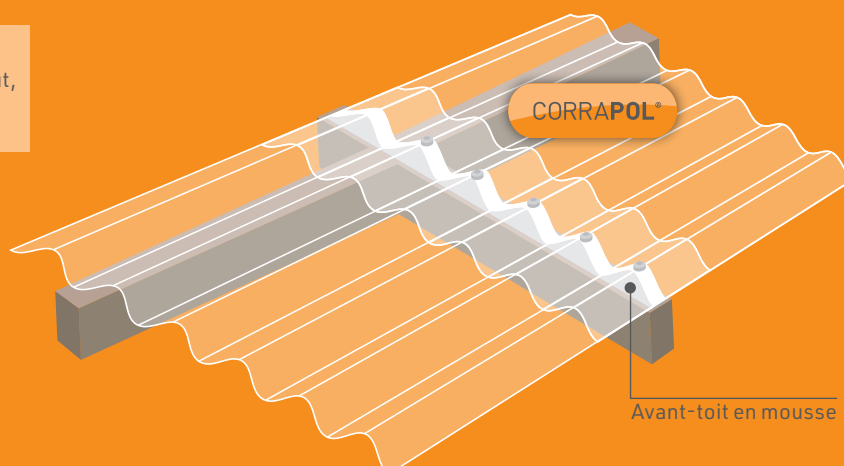
En utilisant le solin de rive Corrapol® Rock n Lock®, vous ne devriez jamais avoir besoin de faire une coupe verticale car la largeur du solin est flexible.



9 Exemple de recouvrement bout à bout

Assemblage des tôles (bout à bout) :

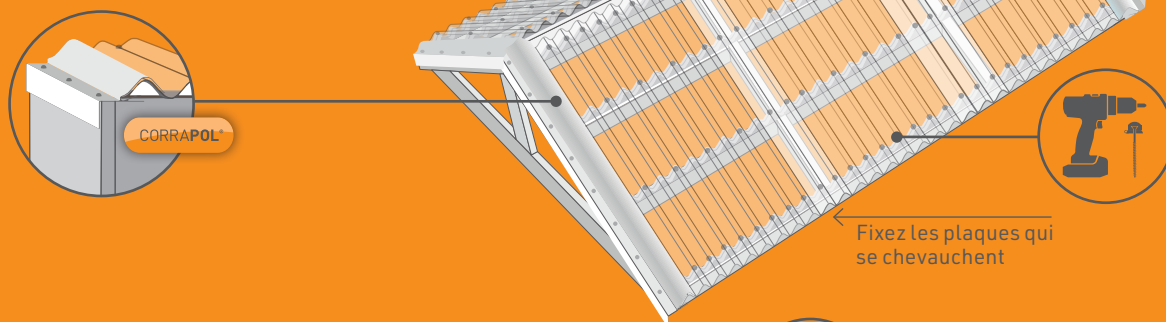
Si les tôles doivent être assemblées bout à bout, veillez à prévoir un chevauchement suffisant ; reportez-vous aux précisions de l'étape 2.



10

Installez les plaques de toiture restantes et les bords de solin

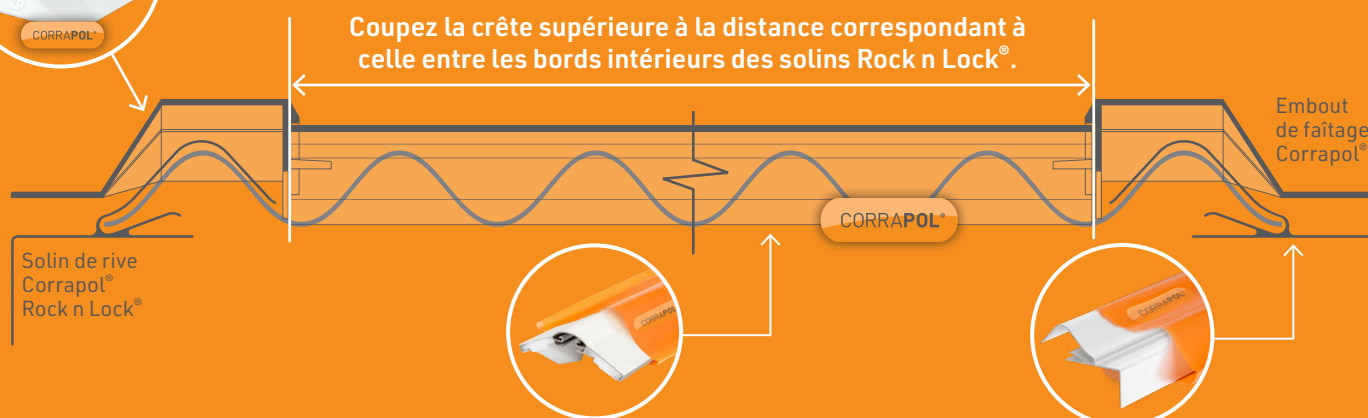
Installez les plaques ondulées Corrapol® restantes ainsi que les solins de rive et de mur Corrapol® Rock n Lock® comme indiqué aux étapes 3 et 4.



11

Super faîtière et embouts Corrapol® installation

- Mesurez et coupez la super faîtière Corrapol® à la longueur voulue. Celle-ci doit correspondre à la distance entre les bords intérieurs des solins Rock n Lock®. Utilisez une scie à tronçonner à lame à dents fines.
- Percez des avant-trous de 5 mm espacés d'environ 250 mm le long de la ligne de faite.
- Glissez les joints en mousse dans les deux fentes latérales et posez la faîtière sur le toit.
- Appliquez du mastic silicone Securbond® à l'arrière de la faîtière et enfoncez-la pour la mettre en place.
- Enfin, vissez la super faîtière pour la fixer.



12

Solin mural supérieur Corrapol® installation

Securbond®
silicone / solin

Mesurez et découpez le solin de mur supérieur Corrapol® à la largeur voulue, de manière à ce que son bord plat supérieur touche la partie supérieure incurvée du solin de rive et de mur Corrapol® Rock n Lock®.

Inclinez le bord en pente vers le mur pour modifier l'inclinaison

> Bord du mur <

Fixations non comprises

CORRAPOL®

Avant-toit en mousse

Plaque ondulée en polycarbonate Corrapol®

CORRAPOL®

CORRAPOL®

CORRAPOL®

Appliquez du mastic Securbond® le long du bord plat supérieur, entre les deux barres, afin d'assurer une étanchéité parfaite.

13 Solin de monopente Corrapol® installation

Le solin pour toit en monopente Corrapol® est conçu pour assurer une étanchéité solide et fiable sur le bord avant d'un toit en pente ondulé.

Mesurez et découpez le solin pour toit en monopente Corrapol® à la largeur voulue, de manière à ce que ses bords extérieurs recouvrent le solin Corrapol® Rock n Lock® pour rive et mur.

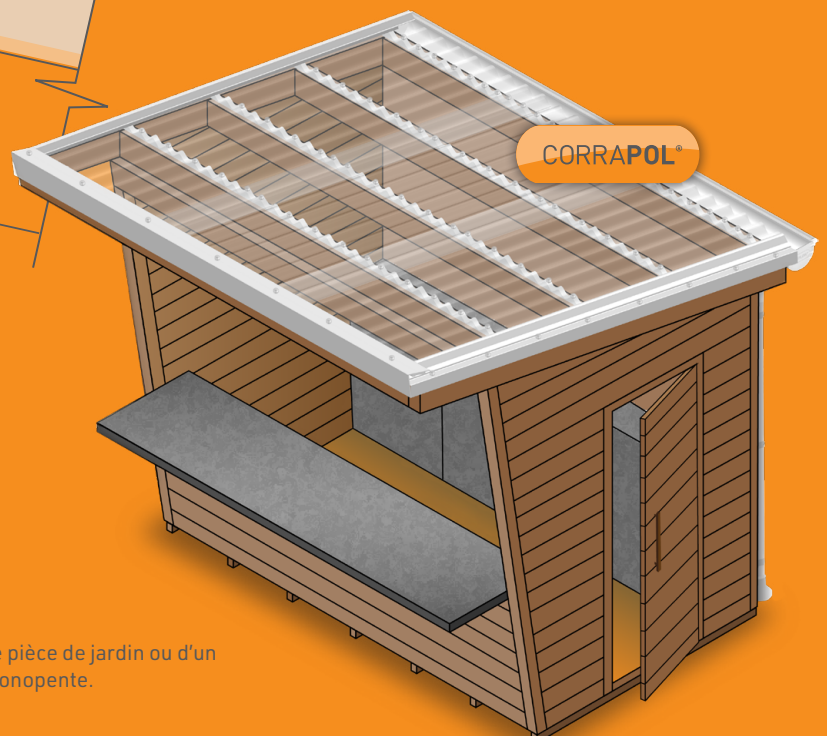
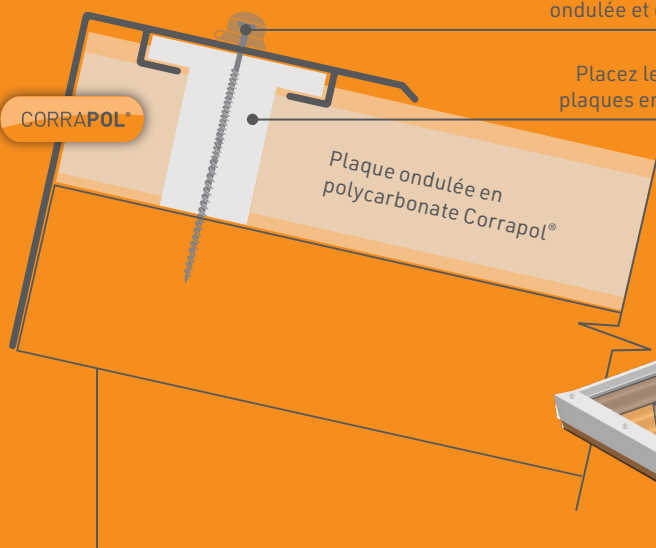


Placez le solin de toit en monopente en Corrapol® prédécoupé sur la face avant du toit et tracez des repères pour les trous de perçage à environ 250 mm d'intervalle, de manière à ce qu'ils coïncident avec le sommet des arêtes ondulées.

Retirez la barre et percez des avant-trous d'environ 4 mm pour accueillir les vis à tête flexible en Corrapol®. Utilisez pour cela un foret HSS.

Fixez le solin pour toit en monopente Corrapol® à l'aide des trous de guidage pré-perçés, du faite en plaque ondulée et du calfeutrage en mousse pour avant-toit.

Placez le joint en mousse prévu pour maintenir les plaques en place dans la fente située sous la profilé.



Exemple d'une pièce de jardin ou d'un bar à toit en monopente.

AVERTISSEMENT : MODÈLES ENREGISTRÉS ET BREVETS

Les droits de propriété intellectuelle des modèles présentés dans cette brochure sont protégés par des droits de conception enregistrés au niveau international. De nombreux produits sont également protégés par des brevets actifs ou en instance. Clear Amber n'hésitera pas à engager les poursuites judiciaires appropriées en cas de violation de ses droits à cet égard.

© Droits d'auteur – Clear Amber Group France SARL – 2026. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, reproduite, numérisée ou stockée dans une base de données électronique, que ce soit en tout ou en partie, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite de Clear Amber. Clear Amber n'hésitera pas à engager les poursuites judiciaires appropriées si ses droits à cet égard sont violés.

Dans la mesure où Clear Amber n'a aucun contrôle sur les circonstances dans lesquelles notre produit peut être utilisé, ni sur les paramètres spécifiques au site, nous ne pouvons garantir l'obtention de résultats particuliers. Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres essais afin de déterminer l'adéquation du produit à leur application.