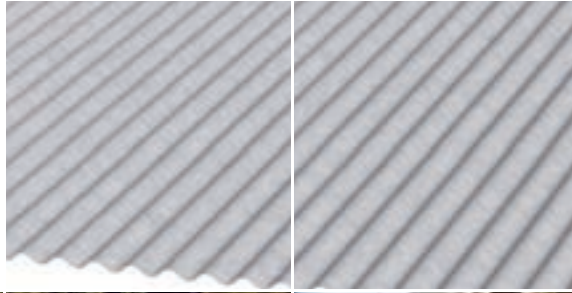




Couverture & Bardage

TÔLE ONDULINE®

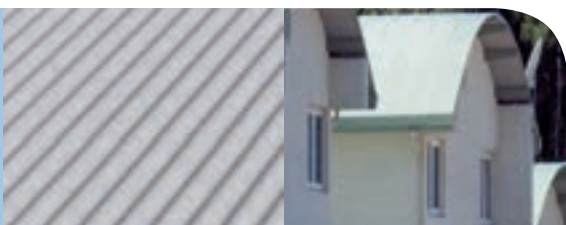
Laissez parler
votre imagination...



BLUESCOPE ACIER TÔLE ONDULINE®

La tôle ONDULINE® est une version miniature de la traditionnelle tôle ondulée, déjà bien connue de la population calédonienne. Elle offre aux concepteurs, constructeurs et autres propriétaires une alternative unique et décorative compte tenu de ses multiples utilisations possibles où l'imagination sera sa seule limite.

La tôle ONDULINE® n'est pas destinée aux toitures.



APPLICATIONS

La tôle ONDULINE® peut servir à des utilisations variées en intérieur comme en extérieur. On la trouve le plus souvent en tant que bardage en bâtiment, revêtement intérieur ou décoratif, acoustique, cloison intérieure ou extérieure, clôture, garde-corps, placage de cloisons, faux-plafond... Elle s'adapte parfaitement bien aux applications design et architecturales.

AVANTAGES

- Une mise en œuvre rapide et économique.
- Des applications variées et imaginatives.
- Une tôle décorative qui s'adresse à tous



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur	63/100
Largeur utile	815 mm
Largeur totale	840 mm
Hauteur d'onde	6 mm
Longueur	3 m (en stock)
Tolérance	Longueur : +/- 5 mm • Largeur : +/- 2 mm
Matériau et revêtement	Zincalume® : Alliage aluminium (55%) zinc (45%)
Poids	7.6 kg/m ²
Tôle pré-peinte	sur consultation

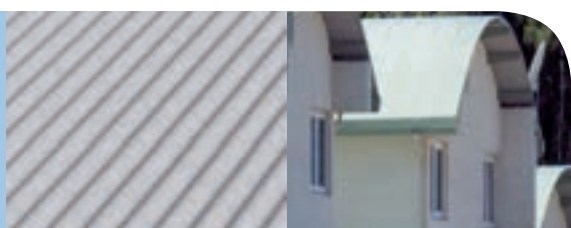
TABLEAU DES PORTÉES

Épaisseur	Panne faîtière/sablière	Panne intermédiaire
63/100	600 mm	600 mm

FIXATION RECOMMANDÉE

Pour fixer les tôles ONDULINE®, Bluescope préconise l'utilisation de vis acier auto perceuses en 4 × 16 de type cruciforme que nous sommes en mesure de vous fournir. La densité de vis est toutes les 3 ondulations sur chaque panne.

Fixations	Capacité de perçage	Résistance au cisaillement	Résistance à l'arrachement en fonction de l'épaisseur du support acier			
			1,5 mm	1,9 mm	2,4 mm	3 mm
vis auto perceuse \varnothing 4	2,5 mm	5 100 N	3 700 N	2 800 N	6 300 N	-



INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE

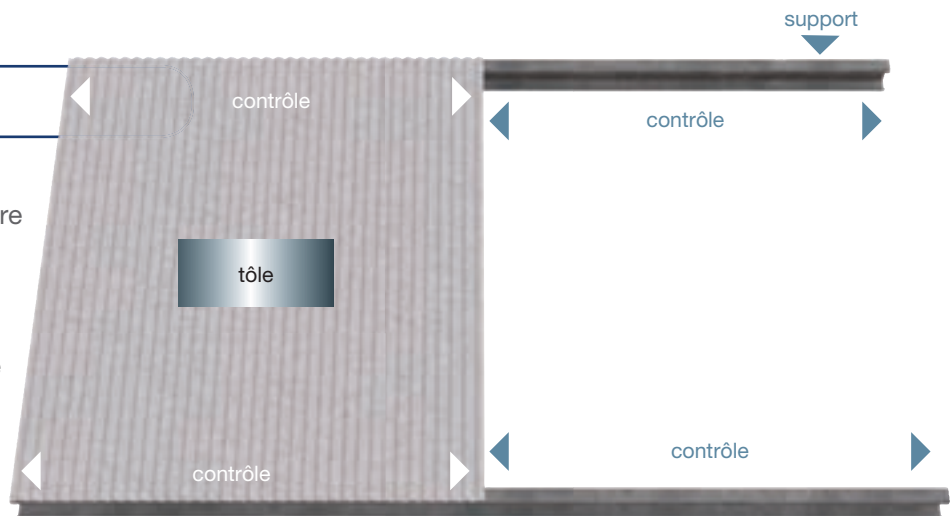
Étapes de montage

Étape 1

Tout d'abord, vérifier la planéité de votre support.

Étape 2

- Mettre soigneusement la première tôle en place avant de la fixer.
- S'assurer qu'elle soit correctement positionnée par rapport aux autres éléments du bâtiment.



Étape 3

Fixer partiellement afin d'assurer sa mise en place et finir de mettre toutes les vis une fois les tôles posées.

Étape 4

Contrôler occasionnellement l'équerrage des tôles au cours de la pose, en mesurant la largeur de la partie restant à couvrir.

Découpe

La découpe doit se faire de préférence à froid avec une grignoteuse ou une cisaille à main, plutôt qu'avec une scie électrique. Cette dernière produit des particules chaudes, qui brûlent et endommagent le revêtement de peinture des tôles et laisse une découpe moins nette.



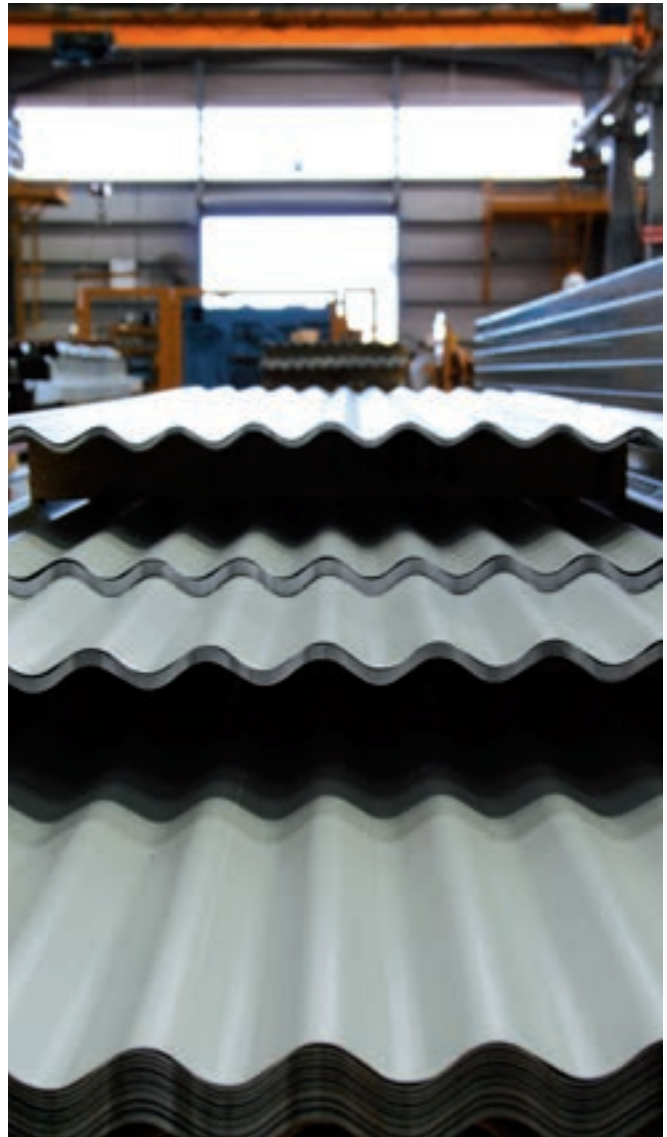
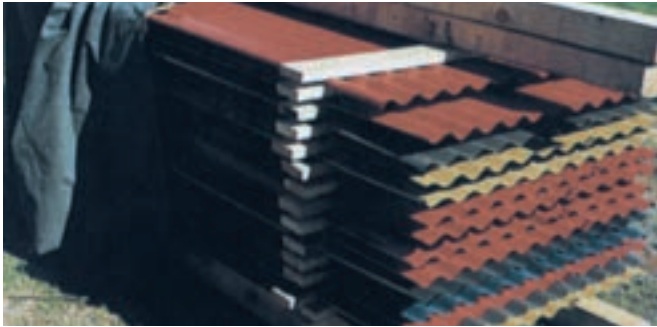
ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Une manipulation correcte des tôles lors du montage ainsi qu'un entretien régulier permet de prolonger la durée de vie de votre toiture ou de votre bardage BlueScope Acier et de lui faire conserver son éclat et sa couleur pendant longtemps.

Stockage et manutention

Par sécurité et pour préserver l'état des surfaces, les tôles doivent être manipulées avec des gants. Il faut également éviter de faire glisser les tôles les unes sur les autres ou contre une surface rugueuse.

En cas de stockage de longue durée, les tôles doivent être protégées de l'eau et de l'humidité en étant entreposées à couvert et isolées du sol.



Entretien

Après le montage, les tôles doivent être abondamment lavées à l'eau claire et nettoyées avec un balai à poils souples pour la débarrasser de toute limaille.

Dans les zones où les tôles ne sont pas régulièrement lavées par l'eau de pluie ou à moins d'1 km d'une source de corrosion, il est recommandé d'effectuer des nettoyages courants afin d'enlever les dépôts de la surface et d'assurer une bonne pérennité de nos produits.

Dans les zones de moins forte corrosivité, la fréquence de nettoyage peut être espacée.

Pour ces produits, veuillez vous rapprocher de nos conseillers de vente.

Le nettoyage doit être effectué avec une brosse souple ou une éponge, de l'eau claire et un produit non agressif type produit vaisselle.



Réparation et peinture

En cas de rayure du revêtement de peinture inférieure à 2 mm, il est préférable de laisser le revêtement tel quel. En effet, le zinc et l'aluminium présents dans le ZINCALUME® vont « se sacrifier » pour protéger la zone découverte, et assurer ainsi la protection à la corrosion.



Compatibilité des matériaux

Pour limiter tout risque de corrosion par électrolyse, veuillez à n'utiliser au contact des produits ZINCALUME® que des matériaux compatibles (aciers galvanisés et aluminium). Utilisez également les vis adaptées.

BlueScope Acier Nouvelle-Calédonie SA

Nouméa :

238, route de la Baie des Dames • Numbo
BP 3424 • 98846 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie

Téléphone : (687) 28 29 44
Fax : (687) 27 15 40
E-mail : vente@bluescopesteel.com

Koné :

30, Impasse des Cassis
BP 3424 • 98846 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie

Téléphone : (687) 47 39 80
Fax : (687) 47 39 70
E-mail : vente@bluescopesteel.com