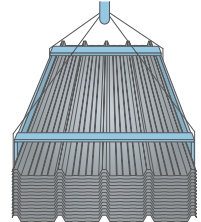
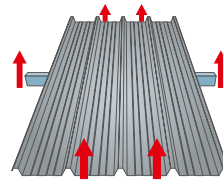


PROFILS DE COUVERTURE ET DE BARDAGE

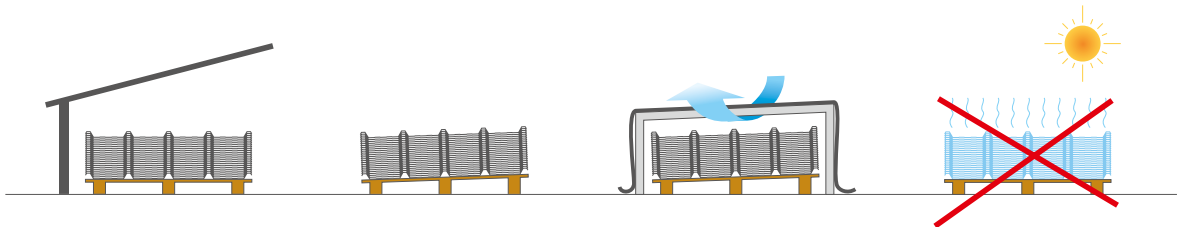
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

MANUTENTION

- Le manutention de tôles sera de préférence confiée à deux personnes
- Tôles jusqu'à 6m: déchargement par chariot élévateur.
- Tôles au-delà de 6m: déchargement par grue. Un soutien supplémentaire (central) ainsi qu'une protection spécifique des bords sont conseillés pour éviter les déformations.
- Tôles au-delà de 10m: déchargement par grue. Il est impératif d'utiliser un palonnier pour répartir la charge.



PROTECTION ET STOCKAGE



Stockez vos tôles à sec, sous abri, mais ce n'est qu'une solution temporaire.

Si vous stockez les tôles en plein air, il est indispensable de les stocker en créant une pente, de sorte que l'eau puisse s'écouler.

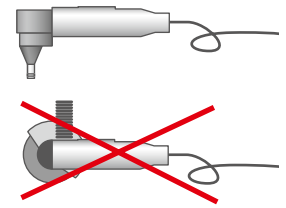
Sur chantier: Stockez-les de préférence sous une toile et veillez à ce que l'air puisse circuler.

Les translucides ne peuvent jamais être stockés en plein soleil.
Stockez-les toujours sous une toile.

Il est fortement recommandé de réduire au minimum de temps de stockage à l'extérieur (max. un mois).
Le stockage idéal est à l'intérieur!

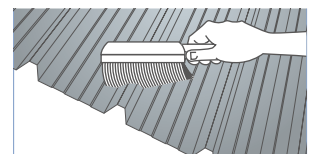
DECOUPES

- Pour couper les profils: utilisez toujours une grignoteuse. Ne jamais utiliser des disques à tronçonner. Les bavures et les étincelles de tronçonnage brûlent et détruisent le revêtement des tôles.
- Au fur et à mesure de la pose, les limailles de perçage et autres particules métalliques chaudes doivent être éliminées parce qu'elles risqueraient de s'incruster dans le revêtement et de causer des dégâts irréparables.



NETTOYAGE

Si les tôles ont été souillées lors du montage, on les nettoiera uniquement avec de l'eau claire et une brosse douce.



TRANSPORT

Nos ventes s'entendent toujours départ usine. En accord avec notre service des ventes, nous offrons à nos clients la possibilité de livraison. Les réclamations concernant des vices et des dommages cachés doivent nous parvenir au plus tard 24 heures après la livraison et doivent nous être communiquées avant le montage.

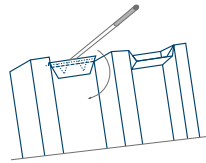
MONTAGE DES PROFILS

PENTE DE TOITURE

La pente minimale est de 5° ou de 8,7%.

Si la pente est plus faible, il faut tenir compte des points suivants:

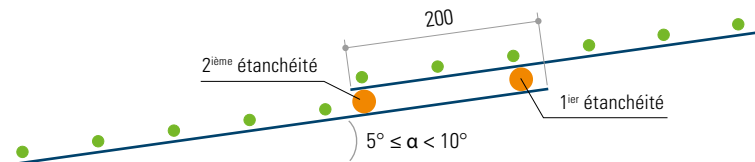
- un panneau de toiture d'une seule pièce = pas de recouvrement transversal
- joint supplémentaire dans le recouvrement longitudinal au moyen d'une bande de butyle préformée. joint + fixation mécanique tous les 0,40m
- la tôle doit être repliée en angle droit au point culminant de la plage



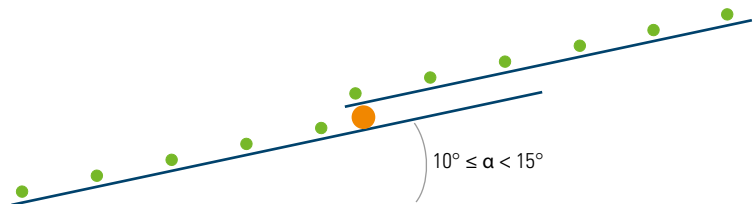
- sous la faîtière, il faut prévoir un closoir (bande de mousse) négatif sur chaque pente.

RECOUVREMENT ET ETANCHEITE

Lorsque la pente se situe entre 5° et 10°, un recouvrement transversal de 200mm, avec 2 bandes d'étanchéité (butyle) est recommandé.

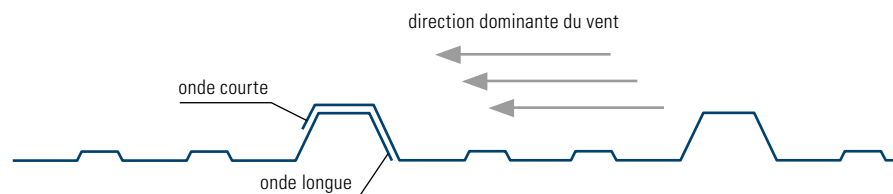


A partir de 10°, on utilise un recouvrement de 200mm avec une seule bande d'étanchéité à l'extrémité de la tôle supérieure.



POSE SELON LA DIRECTION DOMINANTE DU VENT

Le recouvrement longitudinal suit la direction dominante du vent. Le côté de la tôle avec l'onde la plus courte doit toujours se poser au-dessus.

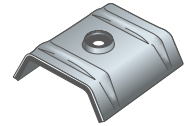


MONTAGE DES PROFILS

FIXATION

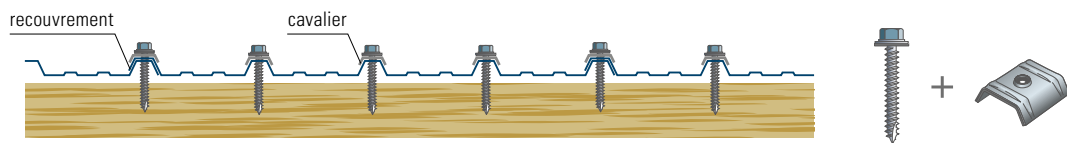
Cavalier en aluminium prélaquée

Afin d'éviter de l'infiltration d'eau par la vis, il est recommandé d'utiliser un cavalier.



Pose de toiture sur pannes en bois

Pour la toiture, les vis sont fixées de préférence au sommet de l'ondulation. Si les tôles sont posées sur une structure en bois, le préforage n'est pas nécessaire. Au moyen d'un chasse-clou bien aiguisé, on peut faire un petit trou qui permettra alors la fixation au moyen de vis à bois type A22, A32, A50, A80, A110, A130, A150, A170, A200 et A250. Les tôles seront fixées à chaque ondulation, au sommet, au pied et au niveau du recouvrement. Les vis restantes seront réparties de manière égale sur la surface (environ 4/m²).



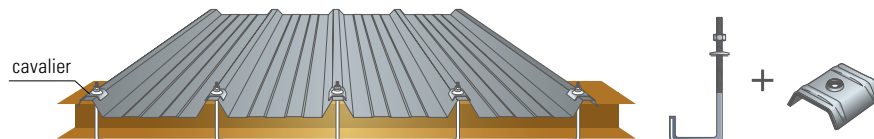
Pose de toiture sur pannes en acier

Lors du montage sur une structure en acier, le préforage n'est pas nécessaire, si on utilise des vis autoforantes type BZB25, BZB32, BZB65, BZB80, BZB100, BZB125, BZB145, BZB165, BZB200, BZB235 et BZB255.



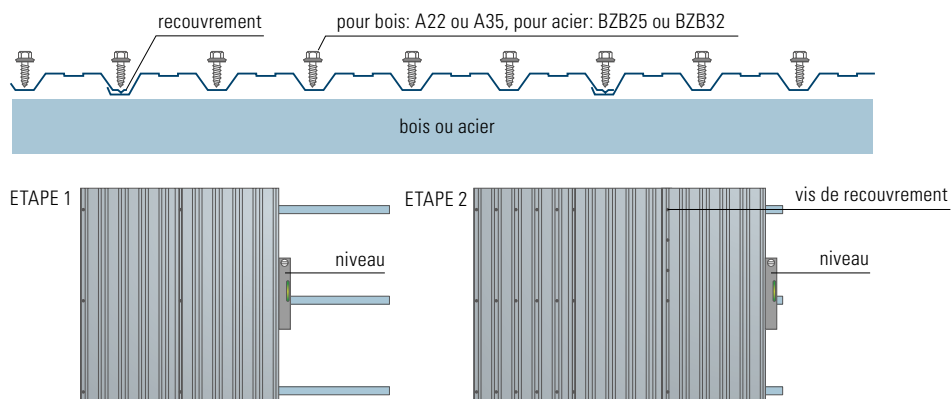
Fixation de toiture à l'aide d'un crochet avec écrou et cavalier

Types de crochets: HB130/47 - HB160/57 - HB220/67.



Fixation de bardage sur pannes en acier ou en bois

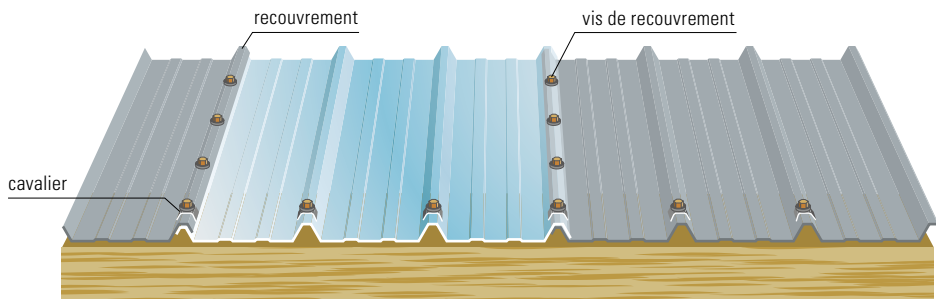
Pour la pose de profils de bardage, nous recommandons de poser chaque tôle perpendiculairement avant de commencer à fixer, en se servant d'un fil à plomb ou d'un niveau. Ensuite les profils doivent être fixés au recouvrement et dans le point bas de l'ondulation. Maintenant, seule la tôle précédente pourra être fixée entièrement. De cette façon, on évitera toute déformation ou tout dommage. Les tôles de bardage sont fixées dans chaque creux d'onde.



MONTAGE DES PROFILS

FIXATION

Fixation de translucides sur toitures



1. Sur les chantiers, les tôles doivent être parfaitement à l'abri du soleil afin d'éviter toute déformation, suite à une accumulation de chaleur. Ce risque disparaît lors du montage.
2. Pour une découpe sans limailles, il faudra utiliser:
 - une scie avec une lame aux dents fines si l'on découpe à la main.
 - une scie circulaire avec une vitesse maximale de 2500 tours/minute si l'on découpe de façon mécanique.
3. Selon la distance des points de fixation, le diamètre des trous forés dans le polyester sera toujours 2mm supérieur à celui des vis de fixation. De cette façon, l'on évite que les tôles ne soient endommagées suite à la dilatation due aux écarts thermiques.
4. La distance maximale entre les pannes est de 1m20 dans un environnement normal et de 1m dans des régions exposées (la mer, la montagne).
5. Afin d'éviter la déformation de la tôle, les vis et les boulons ne peuvent jamais être fixés directement sur la tôle polyester. On se servira de cavaliers en aluminium. On vissera jusqu'au niveau de la tôle, de sorte que le joint intérieur du cavalier se place contre la tôle. Une fixation trop serrée pourrait déformer l'ondulation.
6. Pour le recouvrement longitudinal, il faut compter une onde. Le recouvrement transversal est de 200mm pour une pente de 8 à 15° avec bandes d'étanchéité et de 100 à 200mm à partir de 15°.

ATTENTION: Ne jamais marcher sur des translucides en polyester!