



FICHE TECHNIQUE MATERIAUX des bâtiments de la gamme « SILVER »

PAROIS

Les murs des bâtiments de la gamme "Silver" sont entièrement composés d'acier galvanisé à chaud.

Les parois elles mêmes dont l'épaisseur est de 3/10e de mm sont pliées selon des formes dites "gréca" et "oméga" combinées, ce qui leur donne déjà une grande rigidité. Cette rigidité est renforcée par un assemblage spécifique à la société IdéalBox.

En effet les plaques d'acier après pliage et pré- perçage pour les fixations, sont soudées sur une structure en acier galvanisé tubulaire de 3 x 3 cm, et renforcées en leur milieu par un ou deux renforts en "w" selon la dimension des panneaux. L'ensemble panneau acier, tube et renfort, est soudé par points.

Les panneaux s'assemblent entre eux par des clavettes en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur, sans qu'il soit besoin de ne percer aucun trou. Ces clavettes se glissent en haut et en bas de chaque jonction de panneaux.

Il est fourni sur demande des pattes de fixation qui viennent prendre le profil réalisé en bas de chaque panneau. Ces pattes de fixation sont pré-perçées afin de pouvoir être fixées dans le sol.

TOITURE

La composition des plaques de toit est exactement la même que celle des parois. Ce qui diffère est la forme du pliage qui est fait de demi-cylindres afin d'évoquer la forme des tuiles de toit.

Toutes les plaques de toit sont équipées de gouttières courant ainsi sur la totalité de la longueur des bâtiments.

Les plaques de toit sont supportées par des fermes mécano-soudées **d'un seul tenant**. Elles sont présent en sandwich entre les faîtières et les fermes

Selon la dimension du bâtiment ces fermes vont se positionner directement dans la structure tubulaire des parois murales ou par l'intermédiaire de support de fermes.

En cas de besoin IdéalBox peut fournir des "fermes à neige" qui comme leur nom l'indique augmentent la résistance des toits à la pression de la neige.

SERRURES

Tous les bâtiments IdéalBox de la gamme "Silver" sont équipés de crémone 2 points et d'une serrure à clef. (sauf les chenils "Silver", qui pour des raisons de sécurité animal sont pourvus de pattes pré-perçées pour pouvoir y fixer un cadenas depuis l'extérieur)

Les garages de grandes tailles comme les garages Camping Car sont en général équipés de deux verrous.

GENERALITES

Aucun trou n'est à percer et aucune vis n'est nécessaire pour l'assemblage d'un bâtiment IdéalBox de la gamme Silver. Seuls des boulons et écrous "papillon" (fournis), sont nécessaires. Pour la fixation des faîtières qui bloquent les toits on utilisera des tendeurs.

Il découle de la méthode de fabrication et d'assemblage du bâtiment "Silver" d'IdéalBox un ensemble qui en fait le plus solide du marché et le plus résistant dans le temps.

Il en découle aussi des panneaux de grandes tailles puisque l'on utilisera au minimum des panneaux de 1.96 m de haut x 1.72 m de large, les plus grand pouvant aller jusqu'à 3.50m de haut par 2.54 m de large.

Alors bien sûr, de tels bâtiments ne peuvent pas voyager dans de "petits cartons" et l'on utilise pour se faire des palettes "chevalet" étudiées précisément pour ces bâtiments

Il sera donc capital de bien faire attention à la possibilité d'accès des camions qui, eux-mêmes, auront des tailles conséquentes.