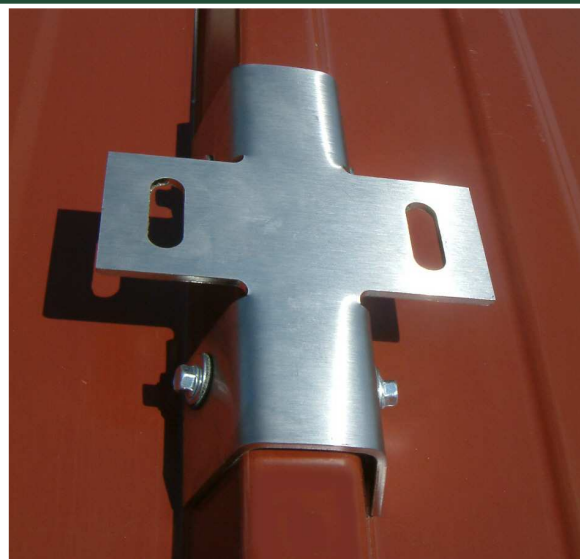


Fix2000

Produit breveté et protégé!

Le système de fixation pour les toits de tôle trapézoïdale en porte-à-faux et pour les éléments sandwichs!

- **Rapidement fixé**
- **10 ans de garantie, comme sur tous les systèmes Schletter**
- **Complet avec le type de statique correspondant**
- **Il y a longtemps que vous le cherchiez!**



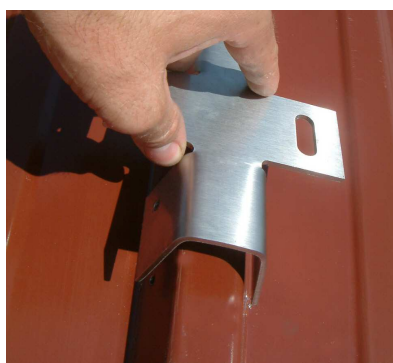
Schletter Fix2000© résout les cas de fixations difficiles pour lesquels vous cherchez depuis toujours une solution!

Les toits de tôle trapézoïdale en porte-à-faux ne permettent pas toujours le raccordement d'éléments de fixation à la construction de base; en revanche, ils offrent souvent une résistance de soutien suffisante pour une fixation directe, rapide et facile. Sont particulièrement concernés les toits de tôle trapézoïdale composés **d'éléments sandwichs** qui présentent pourtant dans la plupart des cas une stabilité suffisante dans la partie supérieure mais d'autre part ne permettent pas que l'on y pénètre avec des éléments de fixation car il pourrait en résulter des foyers de condensation. Fix2000 vous propose ici un système de fixation simple et rapide défiant toute concurrence!

Schletter Fix2000 dispose d'une statique de système et emploie des vis spéciales avec autorisation pour ce type de construction et capacités de fixation démontrées. Dans des tableaux clairs et précis, vous avez la possibilité de voir instantanément comment les éléments de fixation sont à répartir et quel lestage est permis!

Avec ces documents à l'appui, montrez à votre client que vous travaillez avec des partenaires compétents!

On s'y prend comme ça:



1er pas
Placer le collier de serrage



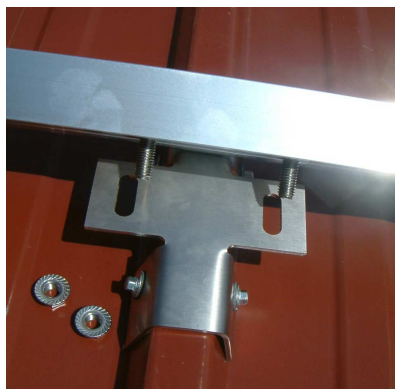
2ème pas
Visser avec des vis auto perçantes



Lors du vissage, veillez à n'effectuer qu'une **légère** compression du joint; en présence de nombreuses pièces veuillez vous servir d'une butée de profondeur!



Le collier de serrage est fixé



3ème pas

Mettre en place les porteurs transversaux
 Pour une meilleure répartition des forces
 veuillez utiliser 2 vis M10!

Que faut-il prendre en compte?

Les éléments Fix2000 doivent pouvoir distribuer de façon précise des charges bien définies afin qu'une statique fiable puisse être élaborée pour l'ensemble du système. C'est pour cette raison que les points suivants sont à prendre en compte:

- Le collier de serrage doit buter contre la tôle trapézoïdale lors du vissage (transfert des forces de charges de neige).
- Les vis ne doivent **en aucun cas tourner dans le vide lors du montage** (utiliser une butée de profondeur, l'ajuster de façon précise à la machine, effectuer impérativement des tests de sondage!).
- Selon les normes d'agrément technique concernant les vis, une épaisseur minimale de tôle de 0,63 et/ou de tôle d'acier de 0,5 mm est nécessaire (norme d'épaisseur d'après DIN).
- Le toit doit pouvoir supporter les charges supplémentaires de l'installation PV.
- La fixation de la tôle trapézoïdale doit être apte à réceptionner les forces d'aspiration du vent.
- Avec les éléments sandwichs, on doit pouvoir garantir une adhérence satisfaisante des couches entre elles.

Schletter Fix2000 convient toujours!

Vous vous dites sûrement qu'il y a un hic à cette affaire! Pour chaque tôle trapézoïdale il faut une forme de collier de serrage adéquate! Mais avec la Sarl Schletter vous avez un partenaire, qui non seulement vous propose des composants standards, mais qui, en tant que fabricant, vous livre également des produits sur mesure à prix modérés! Nous vous faisons parvenir un tableau dans lequel vous n'avez qu'à inscrire quelques mesures. Nous fabriquons un modèle approprié et réglons votre problème de fixation en un temps réduit!

Vous ne vous rendez même pas compte que vous n'achetez pas en magasin!

Données techniques

Matériel	Éléments de fixation: Inox 1.4301, vis: inox
Formes	Appropriées à toutes les variantes de tôles trapézoïdales courantes et éléments sandwichs
Statique	Nouveau DIN 1055 et Eurocode 1 Statique de système avec données du nombre d'éléments de fixation par mètre carré
Calculs et livraison	Calcul et/ou commande par ex. Avec notre logiciel autocalculateur Lors d'une commande importante, les échantillons de présentation sont gratuits

Tous nos prix de systèmes rapidement et facilement avec notre autocalculateur!