

# SingleFix-HU

## Instructions de montage

## Outillage nécessaire

Visseuse à clés à douilles  
Clé à douilles surplat 8

## Couples de serrage

Raccords vissés M8 : 15 Nm

### Exception :

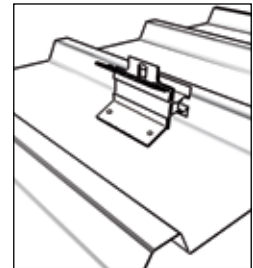
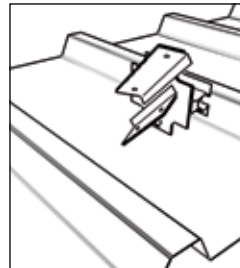
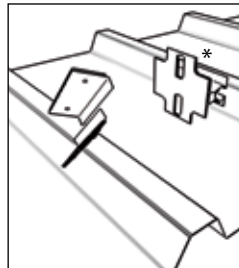
Vis auto-perceuses : jusqu'au point d'arrêt



Le kit d'outils de la société Schletter comprend l'équipement pour tous les systèmes standard.

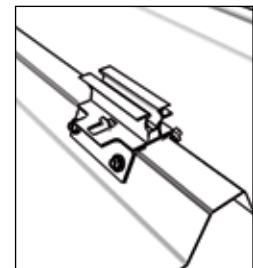
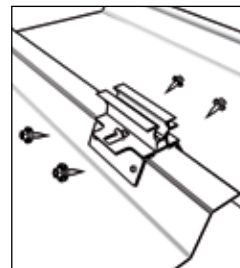
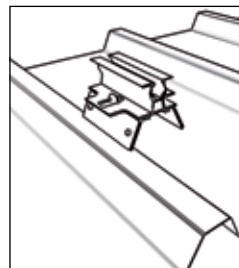
### 1 Préparer le dispositif de fixation

- Accrocher les parties latérales avec caoutchouc dans le profilé\*.
- Introduire les parties latérales en faisant un mouvement rotatif.



### 2 Montage du dispositif de fixation

- Poser le profilé de manière centrée sur le haut d'onde.
- Presser les parties latérales.
- Poser des vis auto-perceuses 6x25 au bord inférieur du trou et visser.
- Vérifier la résistance par le pressage de l'étanchéité - il faut maintenir un léger bombement du disque.



## Instructions de montage

Les dispositifs de fixation SingleFix-HU doivent pouvoir transmettre des forces exactement définies afin que l'on puisse appliquer le calcul statique aussi pour l'ensemble du système. Pour cette raison, il faut tenir compte des points suivants :

- Le collier de serrage doit s'appuyer sur la tôle lors du vissage (transmission des charges de pression).
- Les vis ne doivent en aucun cas tourner sans arrêt lors du montage.
- On ne doit pas débloquer les vis après le montage et les visser encore une fois dans le même trou.
- L'agrément technique des vis exige une épaisseur de la tôle minimale de 0,5 mm pour la tôle en acier et les tôles trapézoïdales en aluminium.
- La toiture doit pouvoir absorber la charge supplémentaire de l'installation PV.
- La fixation des tôles trapézoïdales doit être appropriée pour l'absorption des forces de succion due au vent.
- Concernant les éléments sandwich, une adhérence suffisante des couches entre elles doit être garantie.

## Instructions de sécurité



La planification, le montage ainsi que la mise en service de l'installation solaire ne doivent être réalisés que par du personnel qualifié. Une exécution inadéquate peut causer des dommages sur l'installation et sur le bâtiment et mettre en danger des personnes.



Risque de chute ! Risque de chute lors des travaux sur la toiture ainsi que lors de la montée et de la descente. Il faut absolument tenir compte des instructions de prévention d'accidents et utiliser des dispositifs de protection anti-chute appropriés.



Risque de blessure ! Risque de blessure de personnes dû à la chute de pièces. Veuillez installer des clôtures dans la zone risque avant le début des travaux de montage et avertir les personnes se trouvant à proximité.

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant nos systèmes sur notre site internet : [www.schletter.fr](http://www.schletter.fr) dans la rubrique Téléchargement.