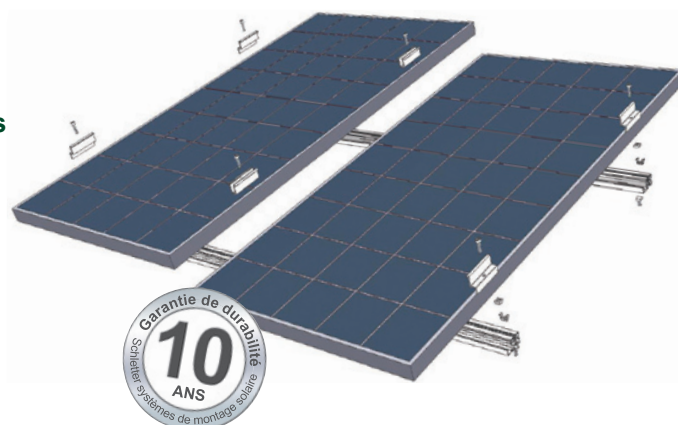


# Schletter Standard

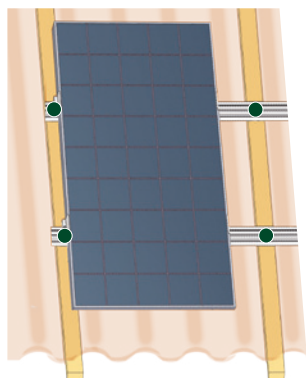
## Le système standard pour des toitures inclinées

- Peut être combiné à tous les éléments de système de Schletter
- Facile à assembler
- À un prix avantageux

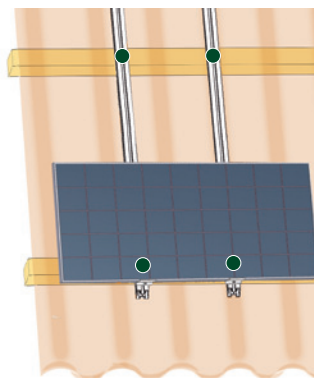


## Description

Deux profilés de traverses horizontaux portent respectivement une rangée de modules. Les traverses sont fixées par des crochets de toit ou des éléments spéciaux de fixation (voir les types de fixation à droite) à la sous-structure ou bien à la couverture de la toiture.



Vertical à la sous-structure  
- chevron

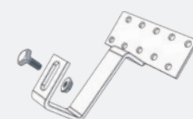


Vertical à la sous-structure  
- panne

Les modules sont fixés sur les traverses par des pinces centrales ou de terminaison. Le montage des modules se fait normalement verticalement.

Nous accordons une garantie de durabilité de 10 ans comme sur tous les systèmes de montage solaire de Schletter.

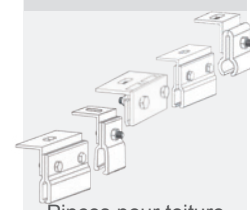
## ● Fixations



Crochet de toit  
aussi avec KlickTop



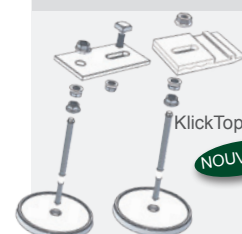
Kit pour toiture ondulée



Pincettes pour toiture  
en tôle



Collier de serrage  
trapézoïdal  
Fix2000 / Fix2000  
KlickTop



Fixation spéciale  
à la toiture en tôle  
FixPlan

et d'autres...

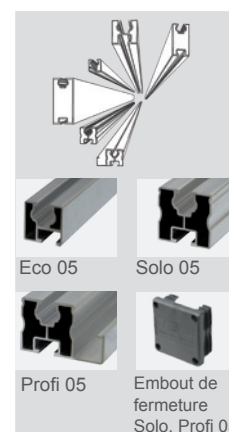
## Profils de traverses

Les profils de traverses Eco 05, Solo 05 et Profi 05 sont les composants de base standards des différents systèmes de fixation.

Une multitude d'autres formes de profils complètent le système pour donner un jeu de modèles complet pour pratiquement tout cas d'application. Les profils standards sont p.ex. complétés par le profilé ProfiPlus et la série de profils avec de grandes portées GP1 à GP3.

Les profils DN0 à DN2,5 sont appropriés comme poutres continues pour des sous-constructions et pour des supports de répartition des charges. Des programmes de dimensionnement pour chaque forme de profilé constituent un soutien dans la sélection et l'application professionnelle.

➔ **Aperçu des profils**

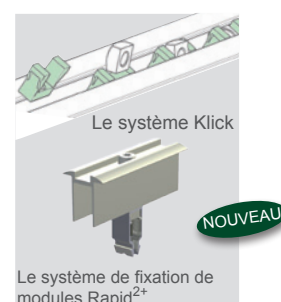


## Le système Klick / Le système de fixation de modules Rapid<sup>2+</sup>

Le système Klick pour la fixation des modules sur les rails de traverses offre la sécurité optimale avec un temps de montage court et est pour cette raison intégré comme fixation standard dans des profils de support standards et spéciaux.

- Montage rapide et facile
- Fixation sûre avec un filet en acier inoxydable
- Utilisation de composants standards

Le système de fixation de modules Rapid<sup>2+</sup> est utilisé pour le montage direct dans la traverse avec des pinces pré-assemblées.



## Pinc

Pour des modules à cadre, les pinces centrales et de terminaison en aluminium appropriées pour pratiquement tout type de module sont disponibles. Schletter mise ici toujours sur le modèle stable qui répartit la pression de serrage de façon douce sur le cadre du module et évite ainsi des tensions dans le verre !

Pour des modules laminés, la série Laminat Eco est appropriée pour respectivement une épaisseur de module, la série Laminat Profi est universellement utilisable pour différentes épaisseurs de modules. Lors d'un montage vertical, on recommande des crochets de sécurité VA comme protection anti-glissement.

La série Laminat GS a été spécialement optimisée pour le montage en écaille.

➔ **Pinc**

➔ **Liaison équipotentielle** Fiche de produit

➔ **Laminat Eco/Profi/GS** Fiches de produit ➔ **Montage de laminés** Consignes d'utilisation



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matériel</b> | Crochets de toit et vis : acier inoxydable 1.4301<br>Profils, pinces de modules, KlickTop : Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Statique</b> | Calcul statique selon les normes nationales actuellement en vigueur (en Allemagne DIN1055 et EC1).<br><br>Annexes au calcul statique pour le dimensionnement du nombre de points de fixation nécessaires sur la base du calcul statique. À cette fin, nous mettons à votre disposition nos grilles et programmes de dimensionnement.<br><br>Veuillez de toute manière tenir compte des consignes concernant la statique ! |

Tous les prix de systèmes sont facilement et rapidement disponibles avec notre auto-calculateur !