



**KIT DE FIXATION K2  
POUR TUILES**  
**SYSTÈME SOLIDRAIL**

# Sommaire

03.

**OUTILS REQUIS**

04.

**COMPOSANTS**

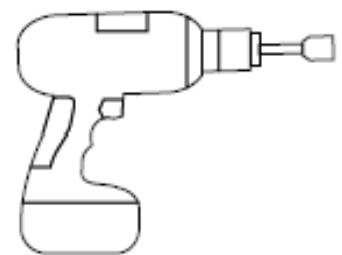
05.

**INFO**

06.

**ASSEMBLAGE**

# 1 - Outils requis



6 mm



15 mm



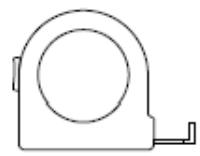
25/40

6 - 40 Nm  
[4,5 - 22,2 lb·ft]

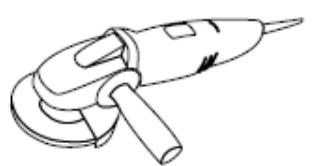
6 mm



15 mm



≥ 3,0 m

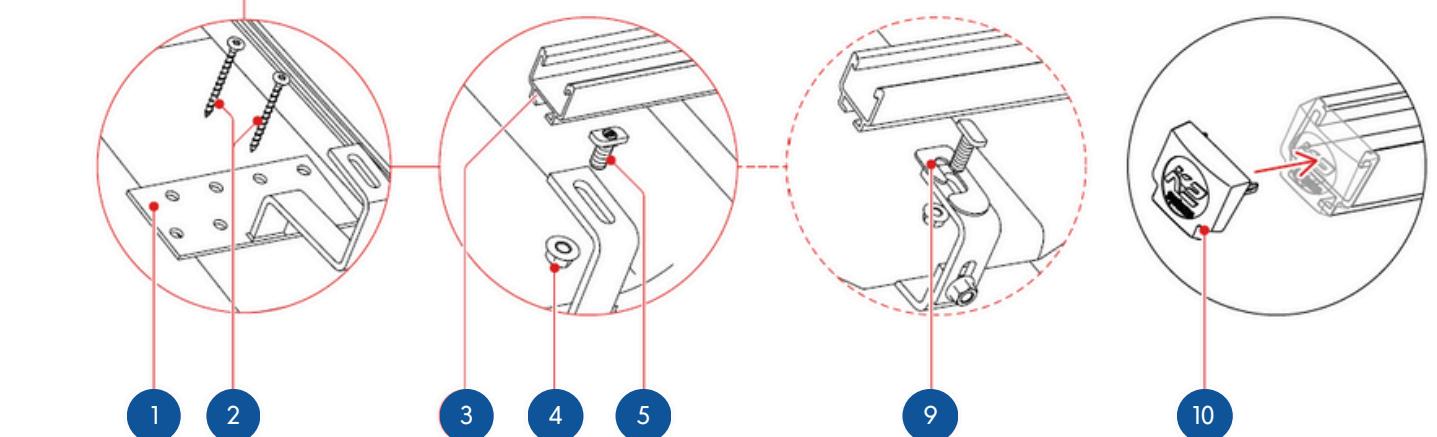
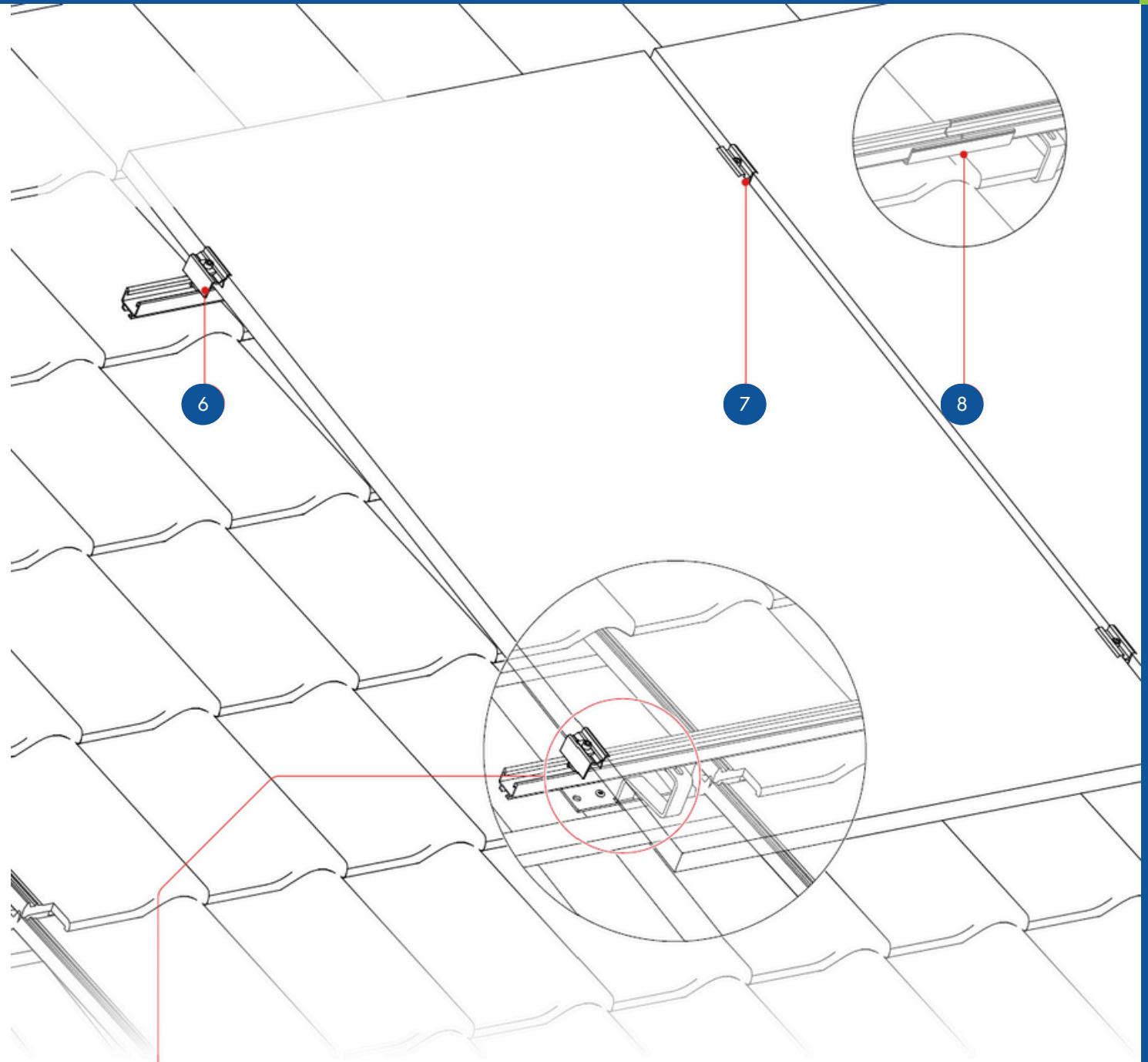


≥ 6,0 m



## 2 - Composants

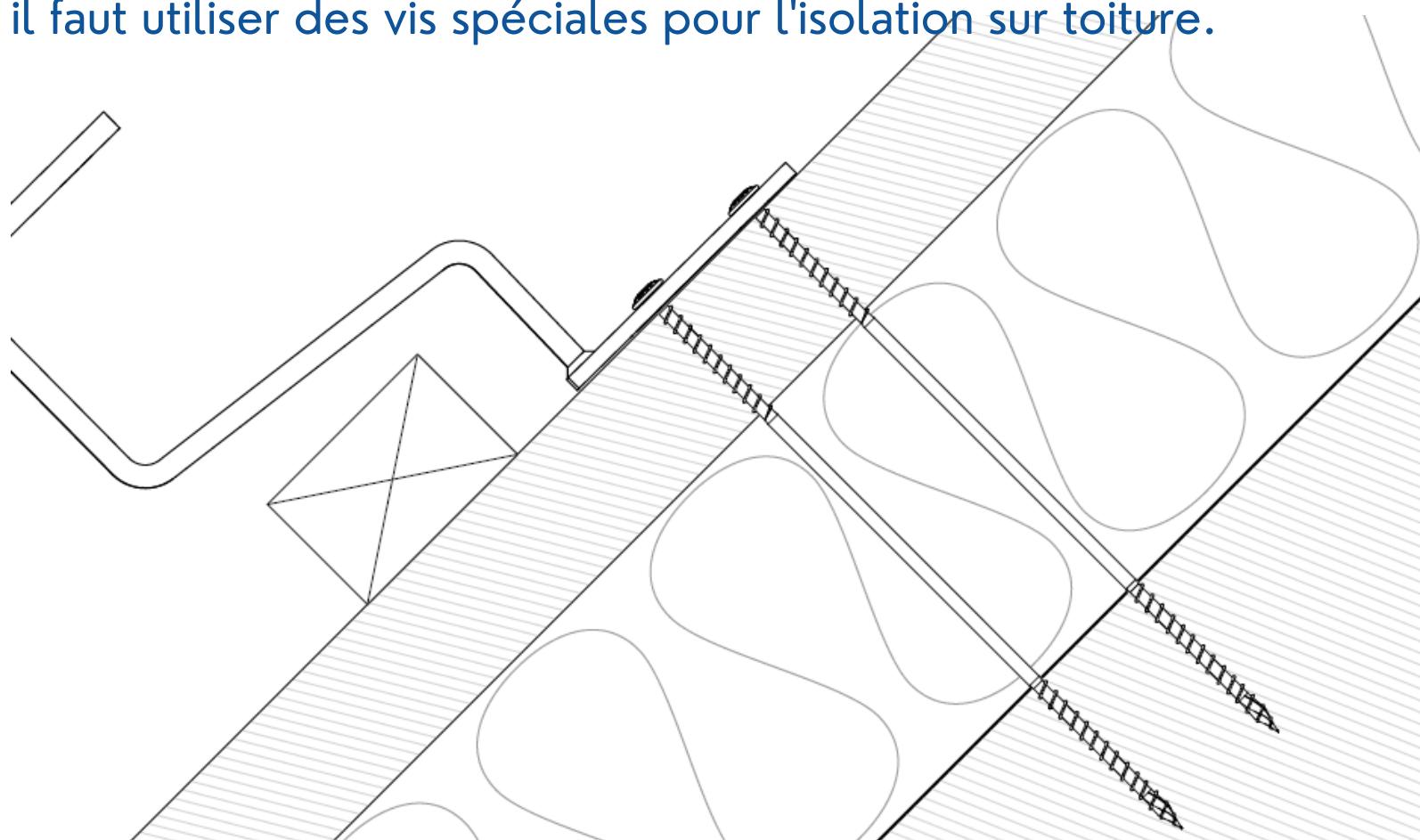
1. Crochet de toit en acier inoxydable (CrossHook 4S)
2. Vis à bois solaire / Vis à bois, Flange Head,
3. Rail de montage SolidRail (SingleRail 36)
4. M10, écrous hexagonal à brides dentelés
5. Vis T bolt M10×20 / M10×30
6. Etrié final K2 Clamp EC 30 - 40(argent/noir)
7. Etrié intermédiaire K2 Clamp MC 25 - 40 (argent/noir)
8. SolidRail Connector Set
9. Rondelle entretoise K2 en forme de G (Montage en croix)
10. SolidRail EndCap



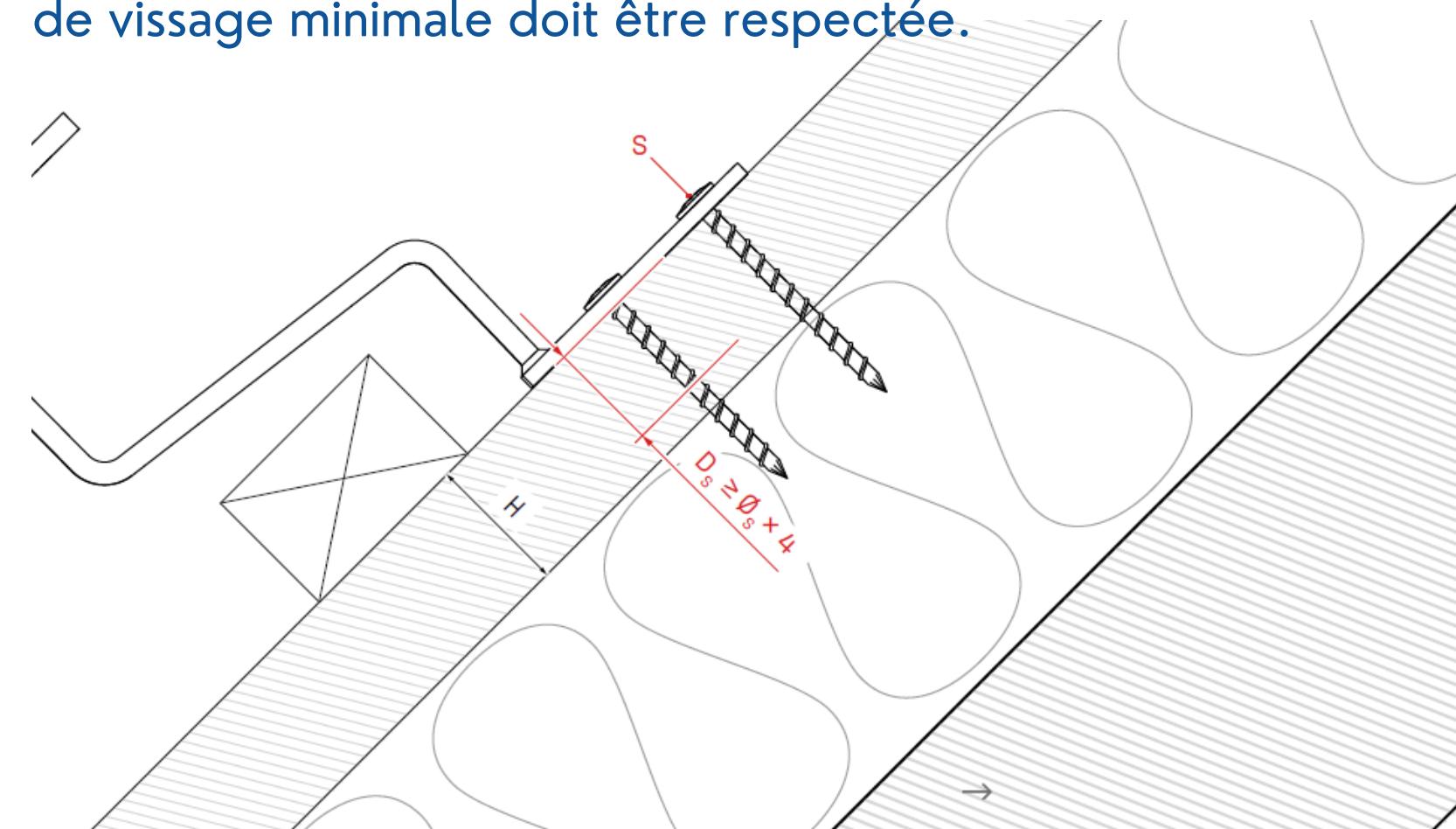
# 3 - Info

## Remarques sur l'isolation sur toiture :

1 - Si la profondeur de vissage nécessaire ne peut pas être atteinte, il faut utiliser des vis spéciales pour l'isolation sur toiture.



2 - Si une isolation sur toiture est présente, la profondeur de vissage minimale doit être respectée.



Exemple :

Contre-latte  $H = 40$  mm

Vis à embase  $\varnothing S = 8$  mm

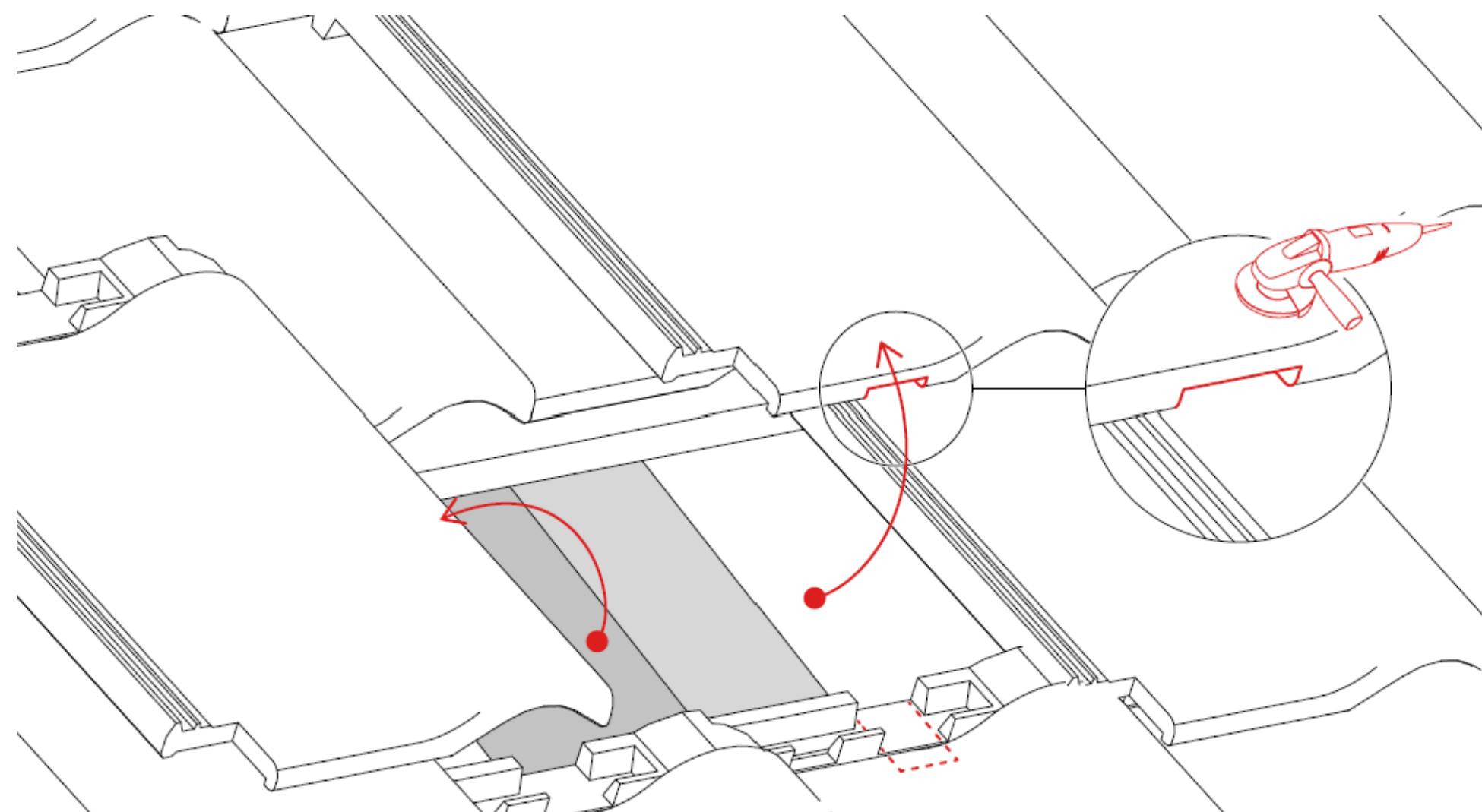
Profondeur de vissage minimale (Ds)

$8 \times 4 = 32$  mm  $\triangle 32 < 40$  mm

Profondeur de vissage atteinte

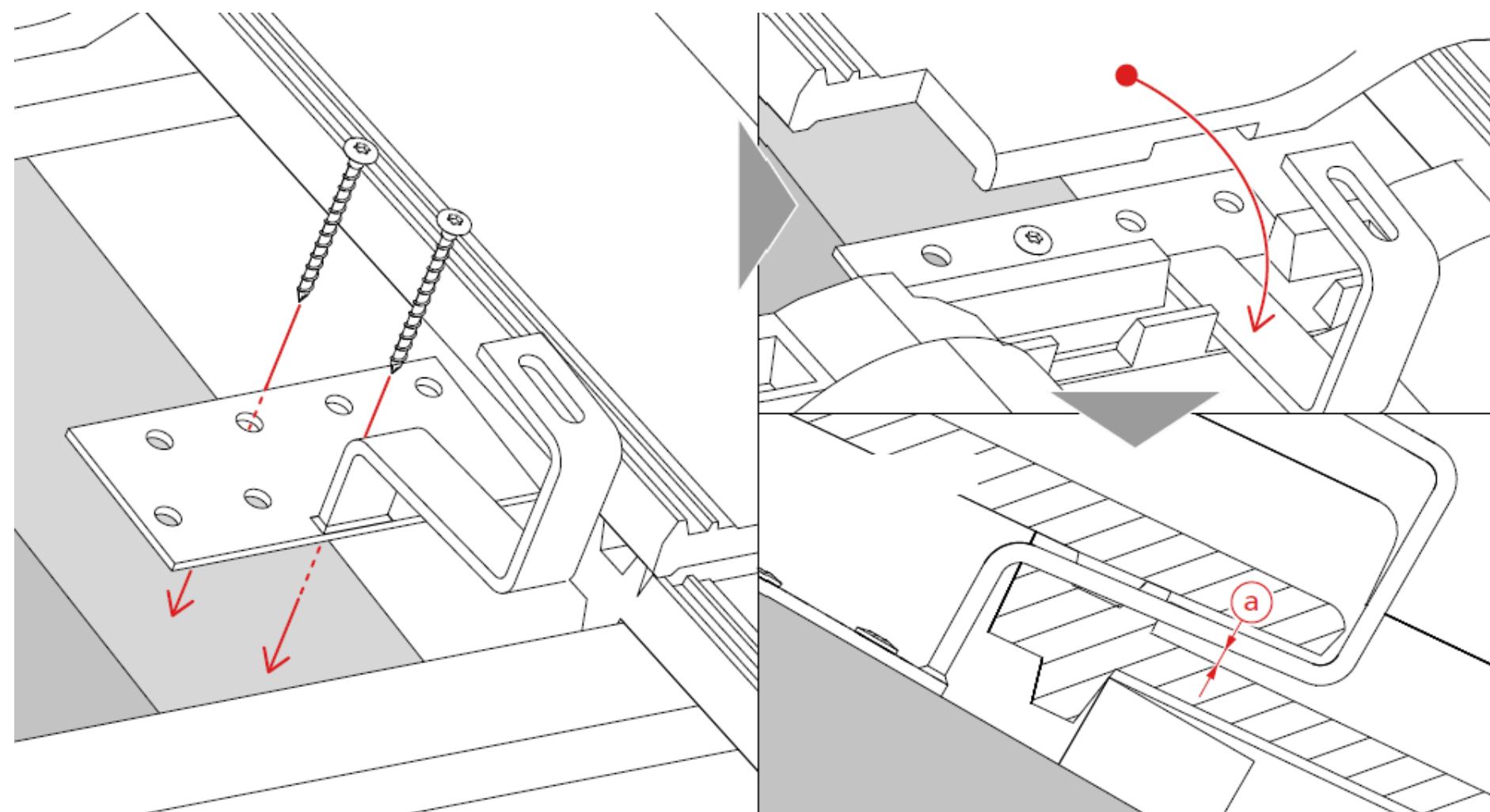
## 4.1 - Assemblage

- Enlever délicatement les tuiles à l'emplacement prévu.
- Identifier les chevrons sous les tuiles en retirant temporairement les tuiles.
- Tracer l'emplacement des crochets CrossHook 4S sur les chevrons, environ 1m entre chaque crochet



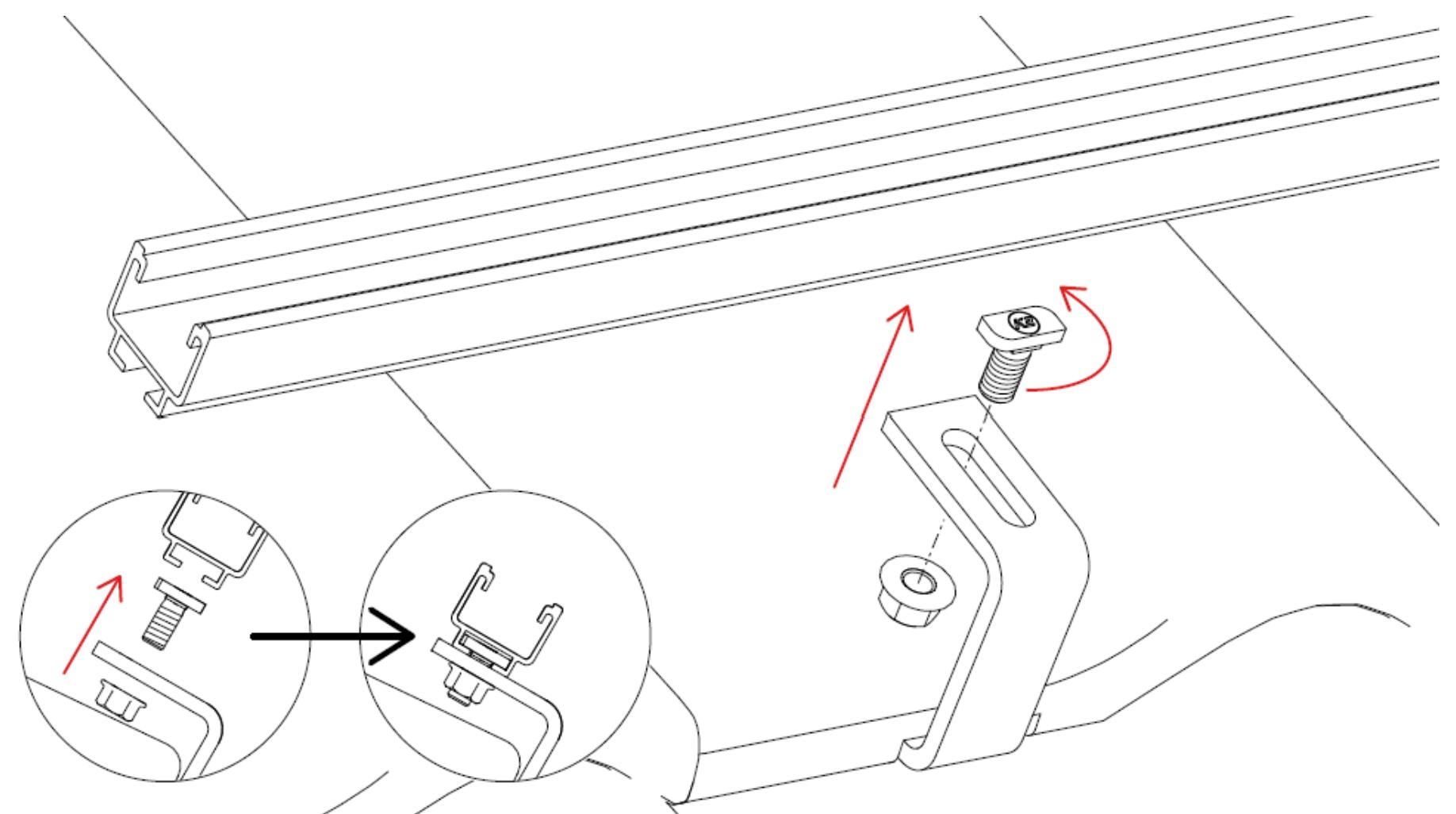
## 4.2 - Assemblage

- Positionner le crochet CrossHook sur le chevron.
- Fixer le crochet à l'aide des vis auto-perceuses de 8 mm (2 par crochet).
- Vérifier l'alignement et le niveau de chaque crochet.
- Remettre les tuiles en les découpant si nécessaire pour laisser passer le crochet sans les soulever excessivement.



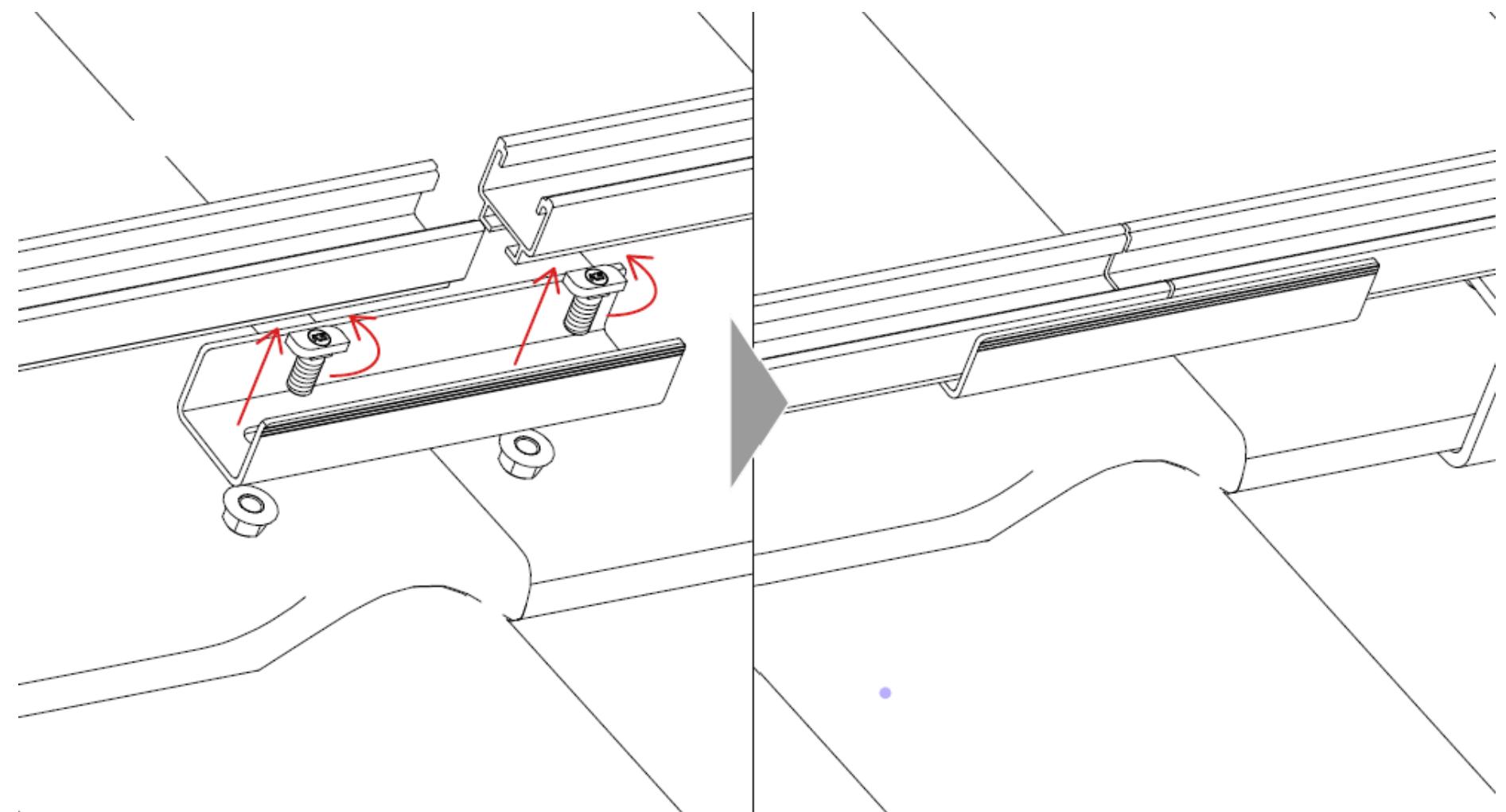
## 4.3 - Assemblage

- Poser les rails sur les crochets CrossHook 4S.
- Fixer les rails aux crochets à l'aide du système de verrouillage prévu (souvent un clip ou un adaptateur spécifique intégré).



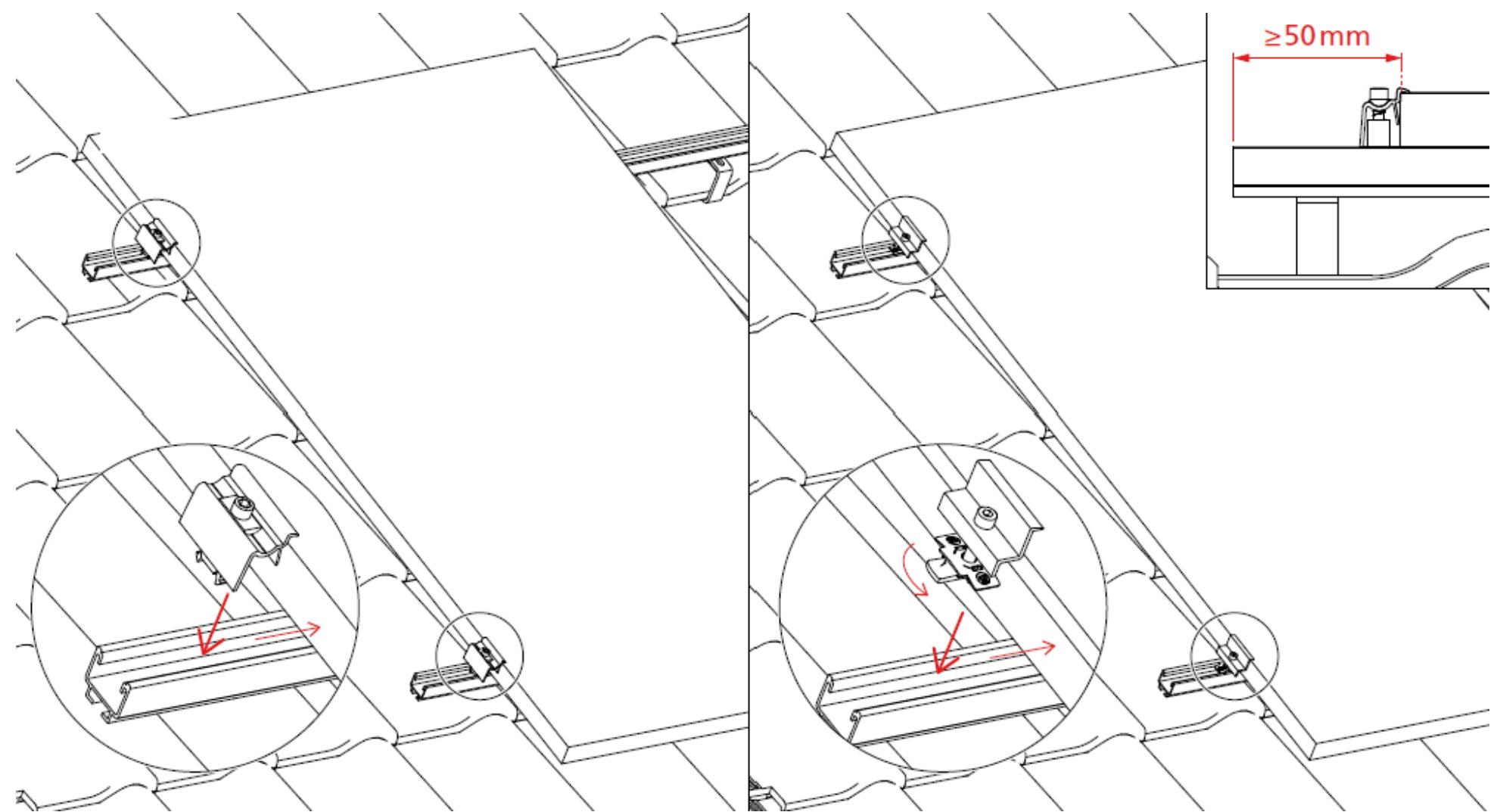
## 4.4 - Assemblage

- Assembler les rails entre eux si besoin (manchon de raccordement).
- Clipper les embouts (Endcap) aux extrémités pour la finition et la protection contre les saletés/nuisibles.



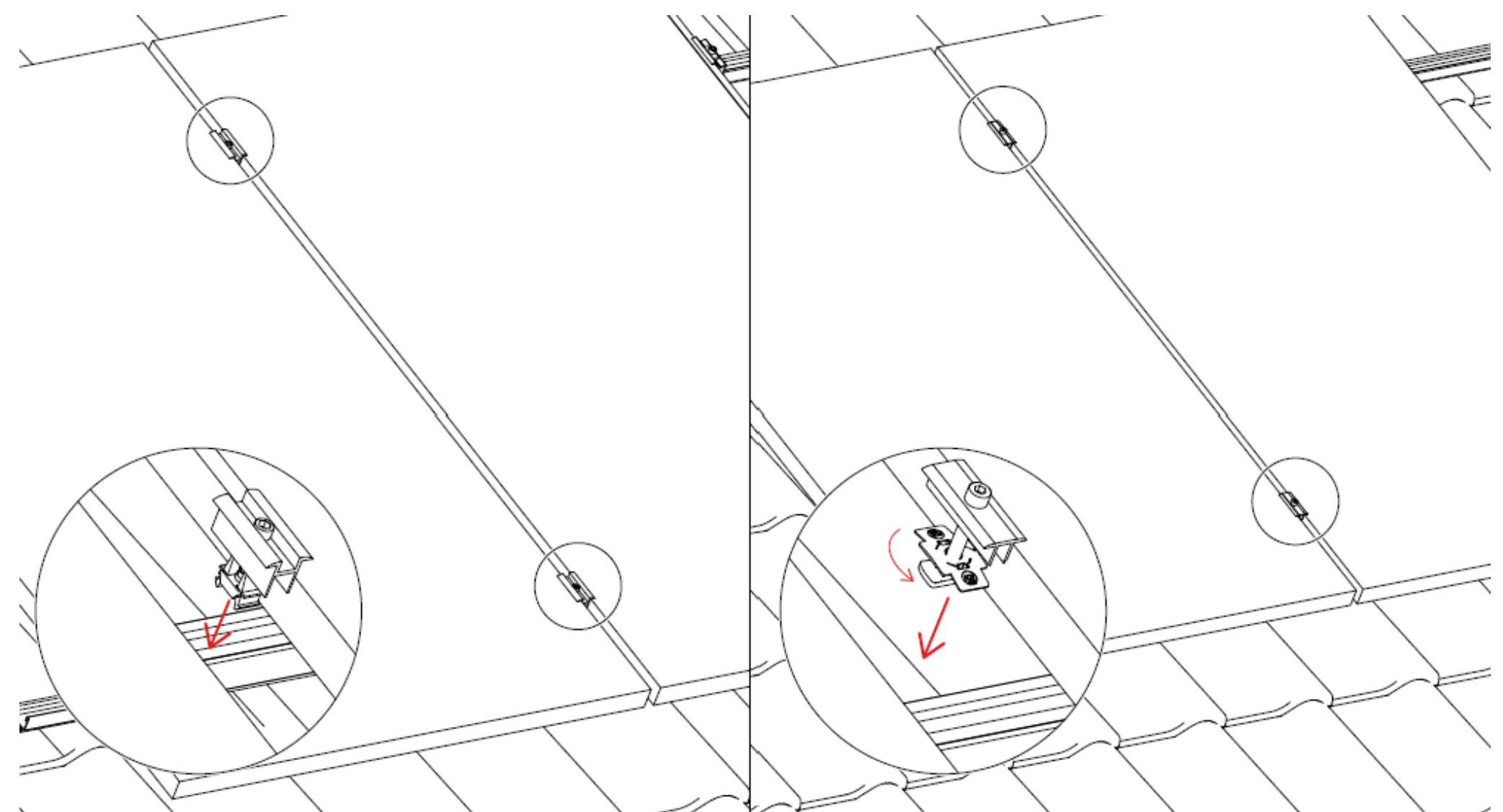
## 4.5 - Assemblage

- Poser les modules sur les rails, en commençant par un côté.
- Fixer le premier module avec un étrier final.



## 4.6 - Assemblage

- Poser les modules suivants en les espacant à l'aide des étriers intermédiaires en fonction de la taille des modules
- Fixer le dernier module avec un étrier final.



À VOUS DE JOUER ! ☀

[www.ase-energy.com](http://www.ase-energy.com)

## NOUS CONTACTER

[contact@ase-energy.com](mailto:contact@ase-energy.com)

04 91 43 41 05

SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ SUR LES RÉSEAUX

