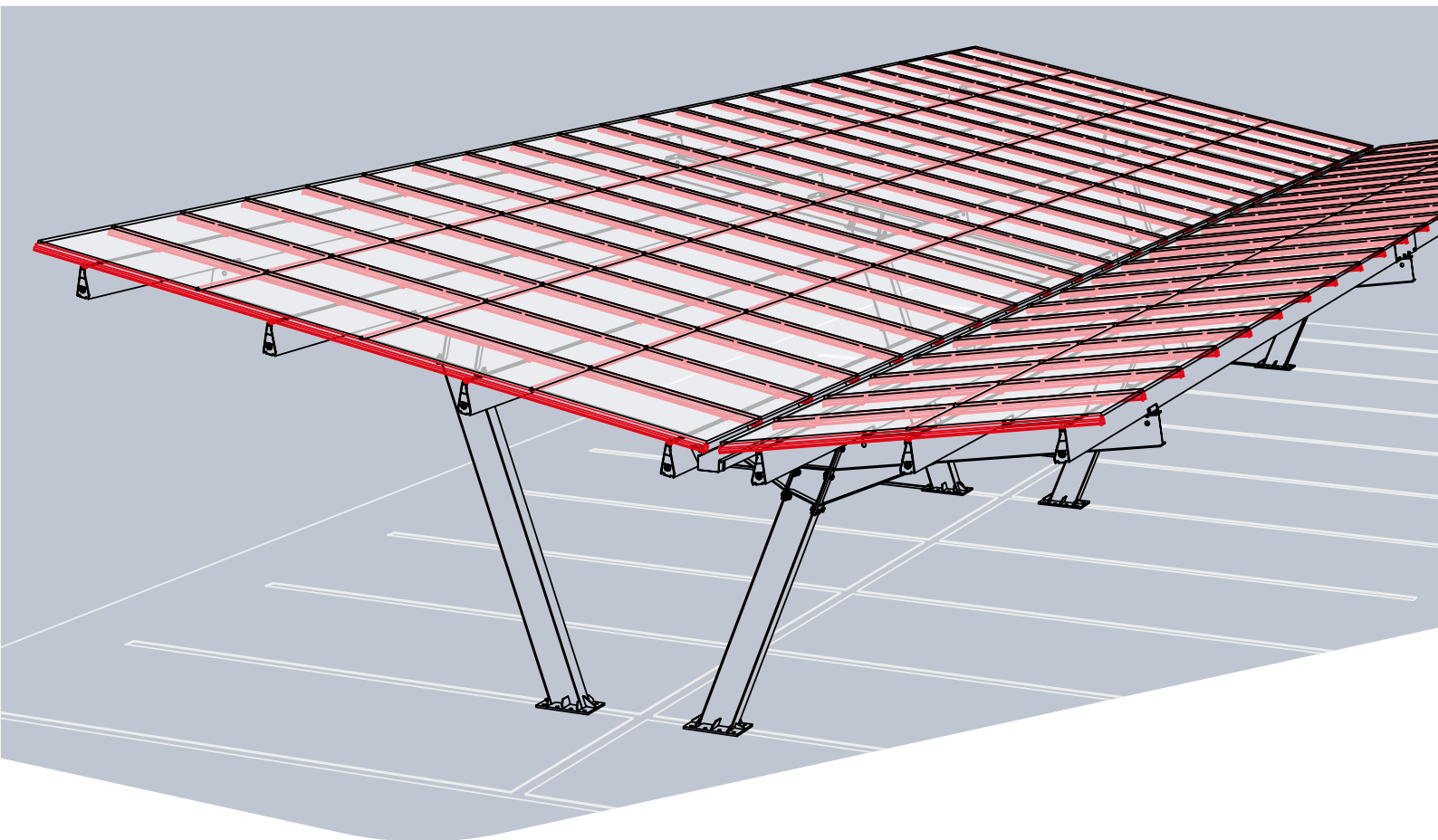




**Connecting Strength**

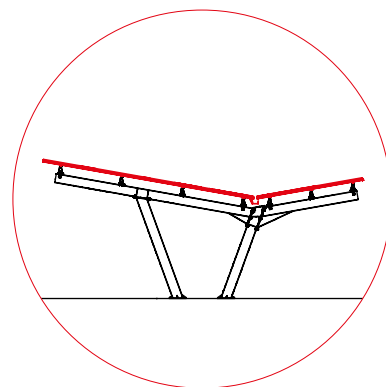


Instructions de montage Carport V

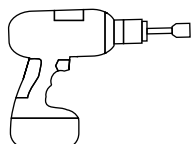
# **Structure secondaire**

# Niveau du module

• Aperçu des outils	2
• Les règles suivantes sont généralement applicables	3
· Exigences relatives à la zone de stationnement	3
· Consignes de montage importantes	3
• Composants	4
• Montage	6
· Préassemblage	6
· Fixation des CarportRails sur les pannes	7
· Montage de modules	8
• Étapes de montage en option	10
· Montage des gouttières	10
· Liaison équipotentielle avec TerraGrif K2U17	11
· Gestion des câbles avec Omega Cable Clip	11



## Aperçu des outils



6 mm



8/13 mm



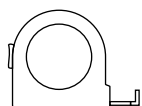
6 - 30 Nm  
(4,5 - 22,2 lb-ft)



6 mm



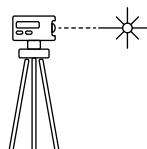
8/13 mm



≥ 3,0 m



≥ 25,0 m



# Les règles suivantes sont généralement applicables



Ce système peut être utilisé de manière standard pour la plupart des charges de vent et de neige et il est dimensionné spécifiquement pour le site du projet.



## Exigences relatives à la zone de stationnement

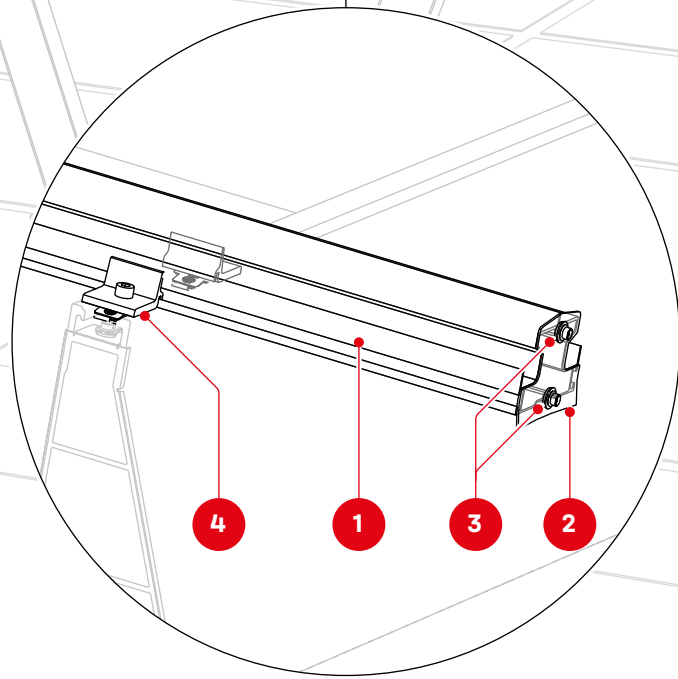
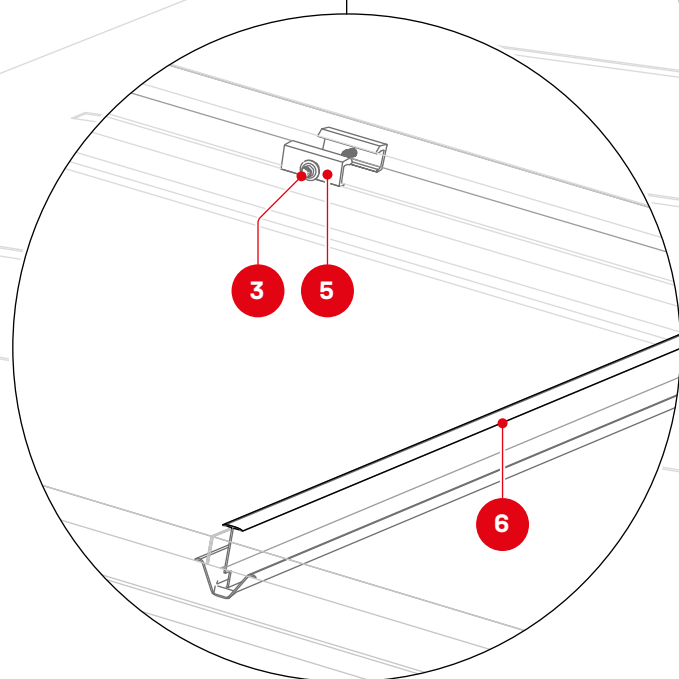
- Un permis de construire doit être obtenu avant le début des travaux.
- La pente admissible du terrain dans le sens longitudinal du carport est de 2°.
- Des documents de planification concernant les conduites d'alimentation et d'évacuation situées dans le sol doivent être disponibles.
- Un espace de stockage suffisant pour accueillir les machines et le matériel doit être prévu.
- Le choix et le dimensionnement nécessaires des fondations doivent être réalisés et déterminés par un partenaire spécialisé, sur la base d'une analyse chimique du sol et d'une étude géotechnique, par exemple effectuée par un géologue.



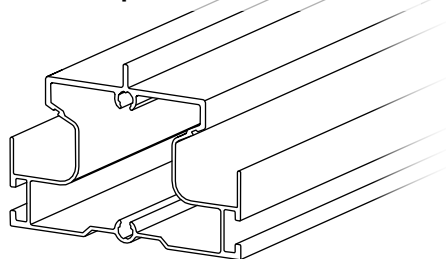
## Consignes de montage importantes

- Les normes et réglementations générales relatives à la protection contre la foudre doivent être respectées par le maître d'ouvrage, et, le cas échéant, un spécialiste doit être consulté pour l'élaboration d'un concept de protection foudre. Les réglementations spécifiques au pays doivent être respectées. Avant le début des travaux, des mesures de sécurisation appropriées du chantier doivent être mises en place.
- Longueur du carport selon les plans de construction.
- Le couple de serrage de toutes les liaisons vissées doit être consulté dans cette notice de montage.
- La conformité du serrage (par brides) pour les modules utilisés doit être clarifiée au préalable par écrit.
- Ne pas marcher sur les rails ; aucune aide à l'escalade !
- Selon la hauteur du cadre du module et la largeur du module, différents CarportDrains sont nécessaires ; les dimensions des modules doivent donc être confirmées avant le début des travaux.
- Le système CarportRail n'est pas un système étanche, mais doit être considéré uniquement comme un système d'évacuation de l'eau.

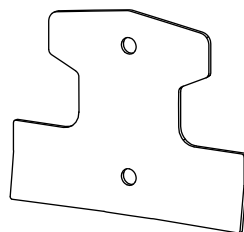
# Composants



**1** Numéro d'article spécifique à l'installation **CarportRail 68**



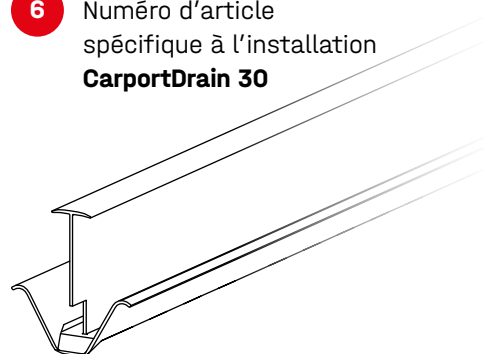
**2** 2005107 **CarportRail 68 EndCap**



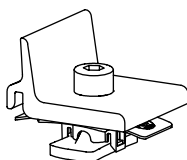
**3** 1001622 **Vis à tôle auto-perceuse hexagonale 6 x 35**



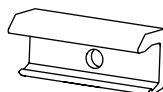
**6** Numéro d'article spécifique à l'installation **CarportDrain 30**



**4** 2003145 **SingleRail Climber 36/50 Set**




**5** 2005061 **FrameClamp**





## En option

### Gouttière

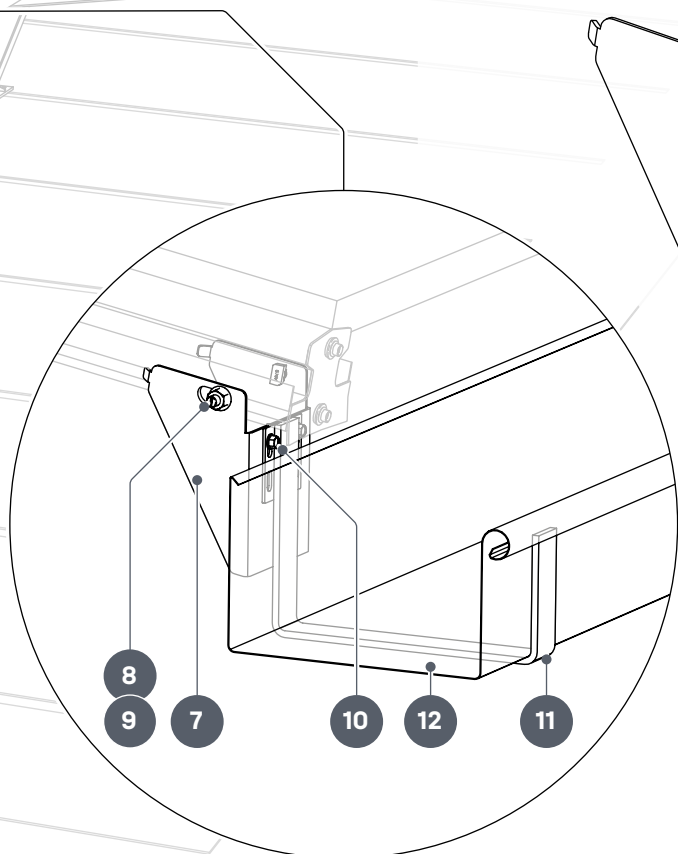
**7** 2005178  
Platine équerre pour  
CarpportRail

**8** 1002387  
Vis à tête marteau  
20/12 M8 × 20 

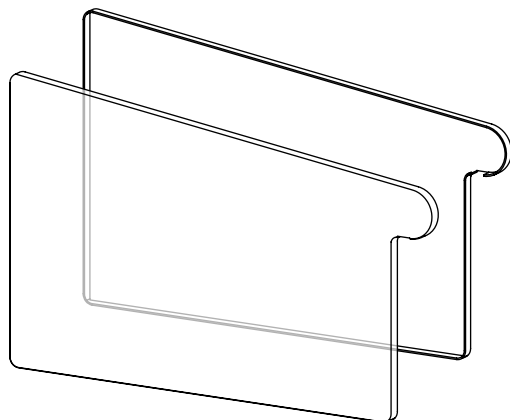
**9** 1000043  
Ecou à embase M8 

**10** 1001622  
Vis à tôle autoperceuse  
hexagonale 6 × 35 

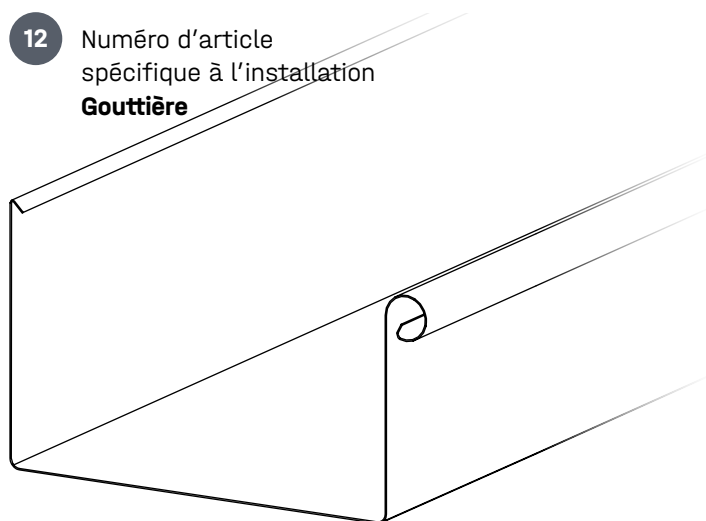
**11** 2005177  
Crochet de gouttière 



2005179/2005180  
Gouttière EndCap gauche/droite



**12** Numéro d'article  
spécifique à l'installation  
Gouttière



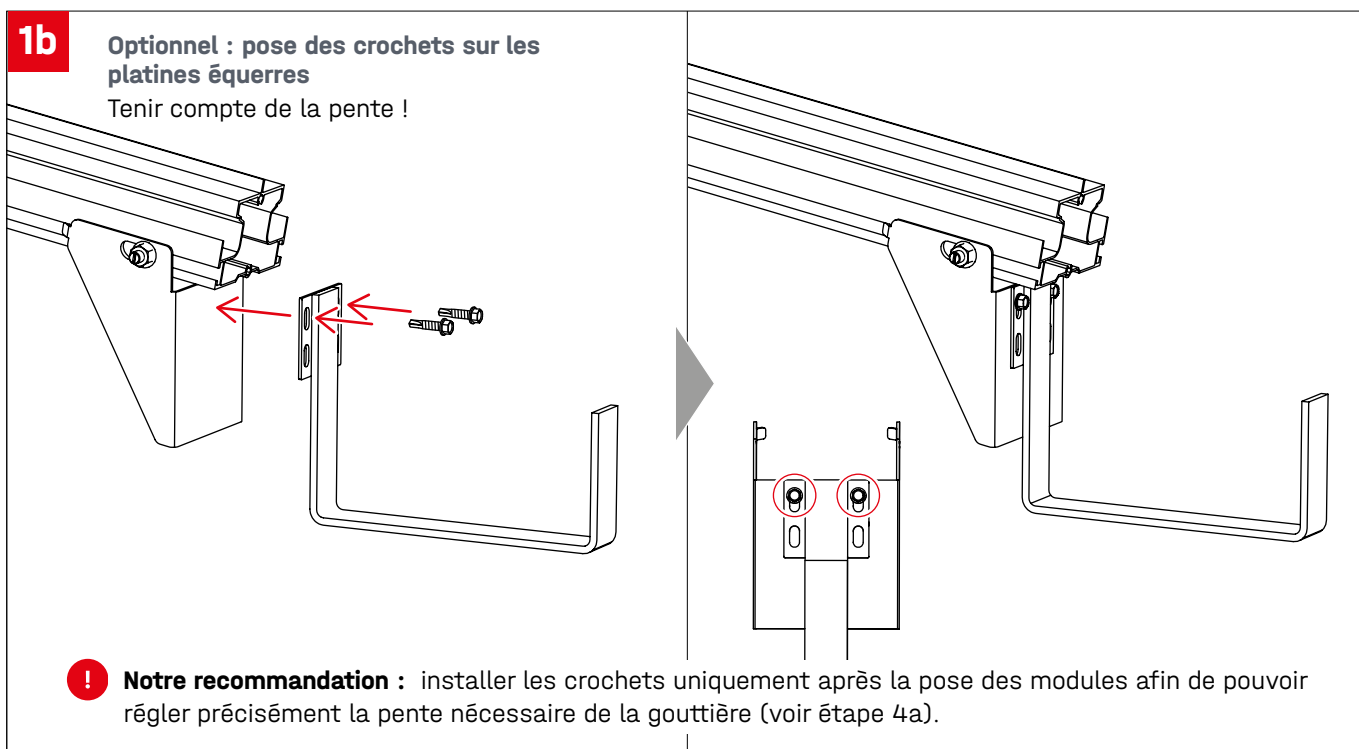
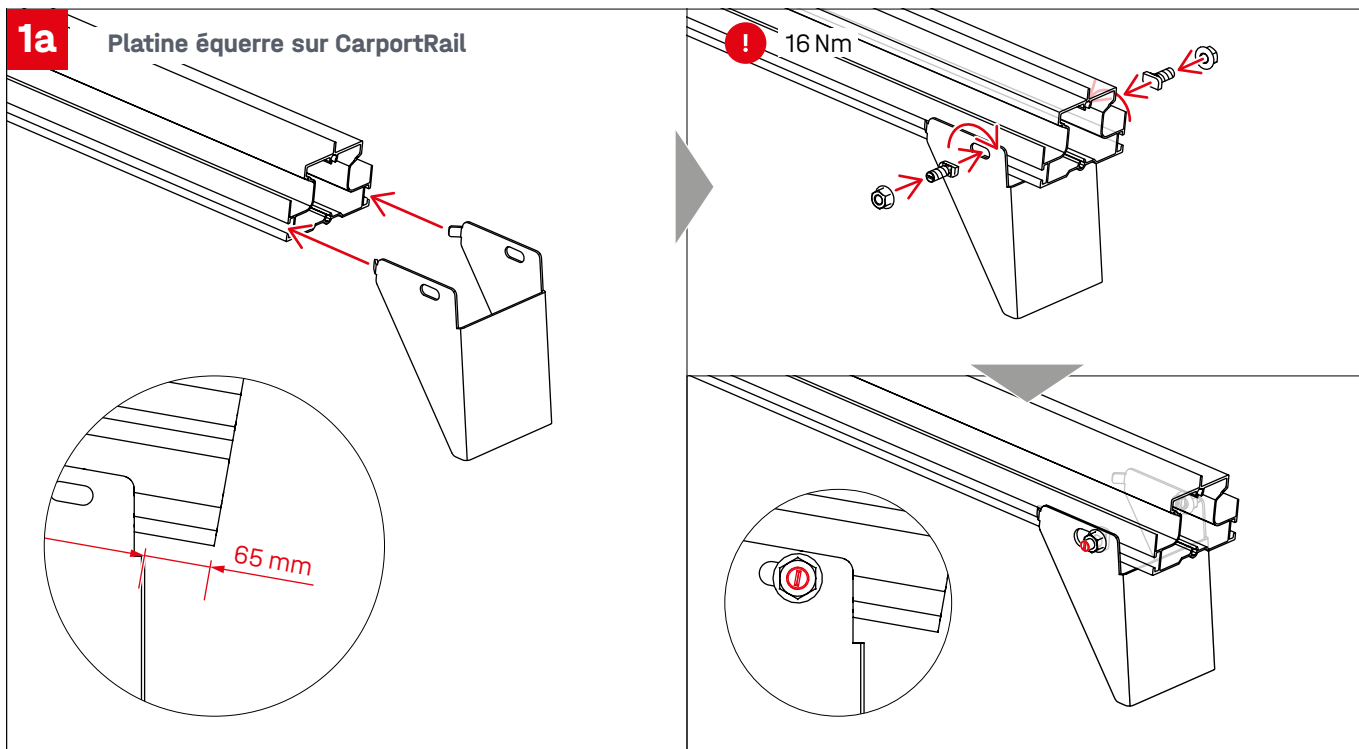
### Composants supplémentaires (en option)

2000056  
TerraGrif K2U17 

1005394  
Omega Cable Clip 

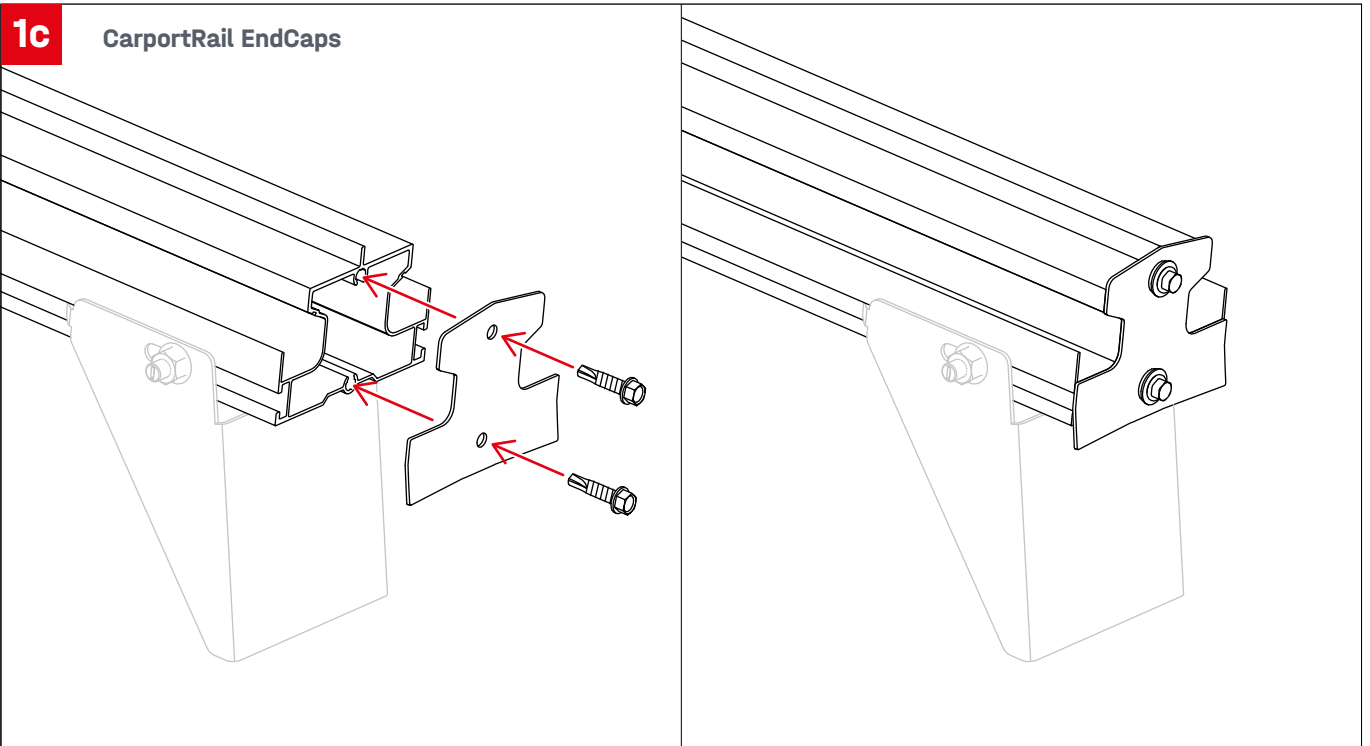
# Montage

## Préassemblage



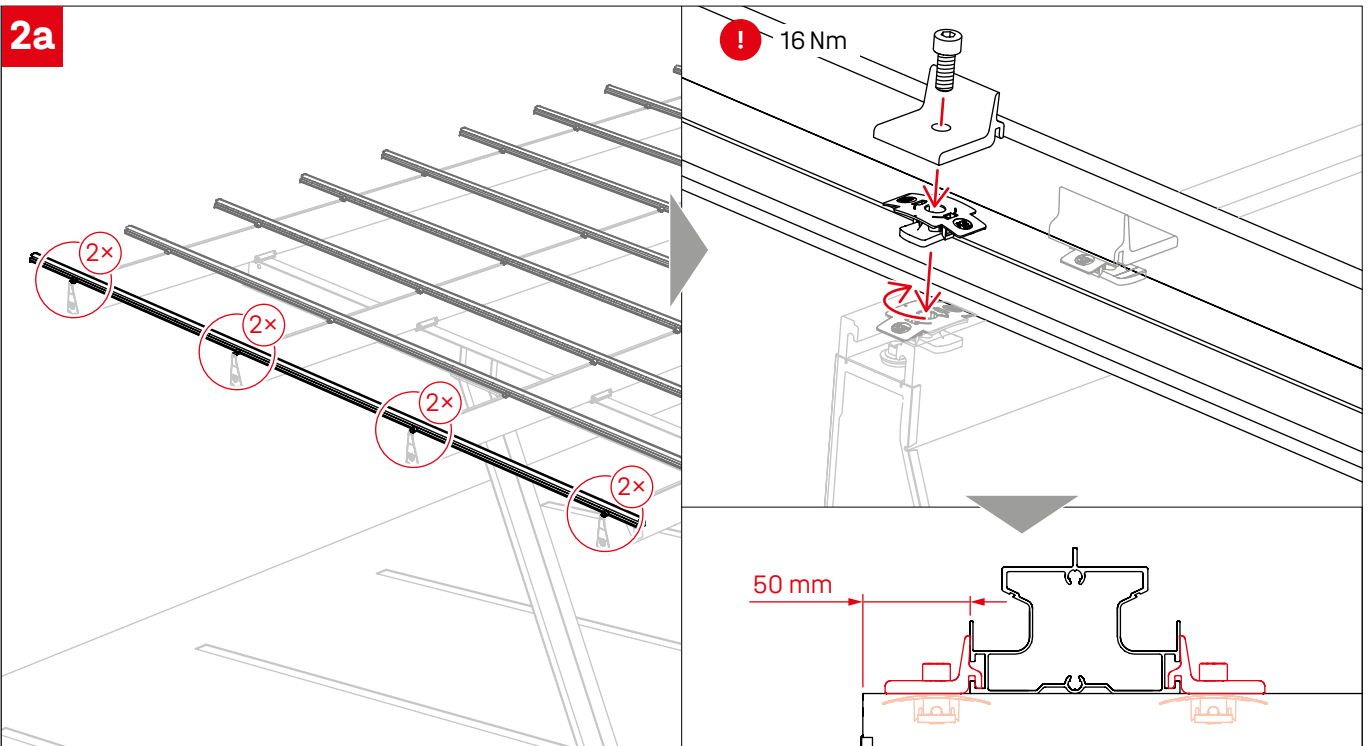
**1c**

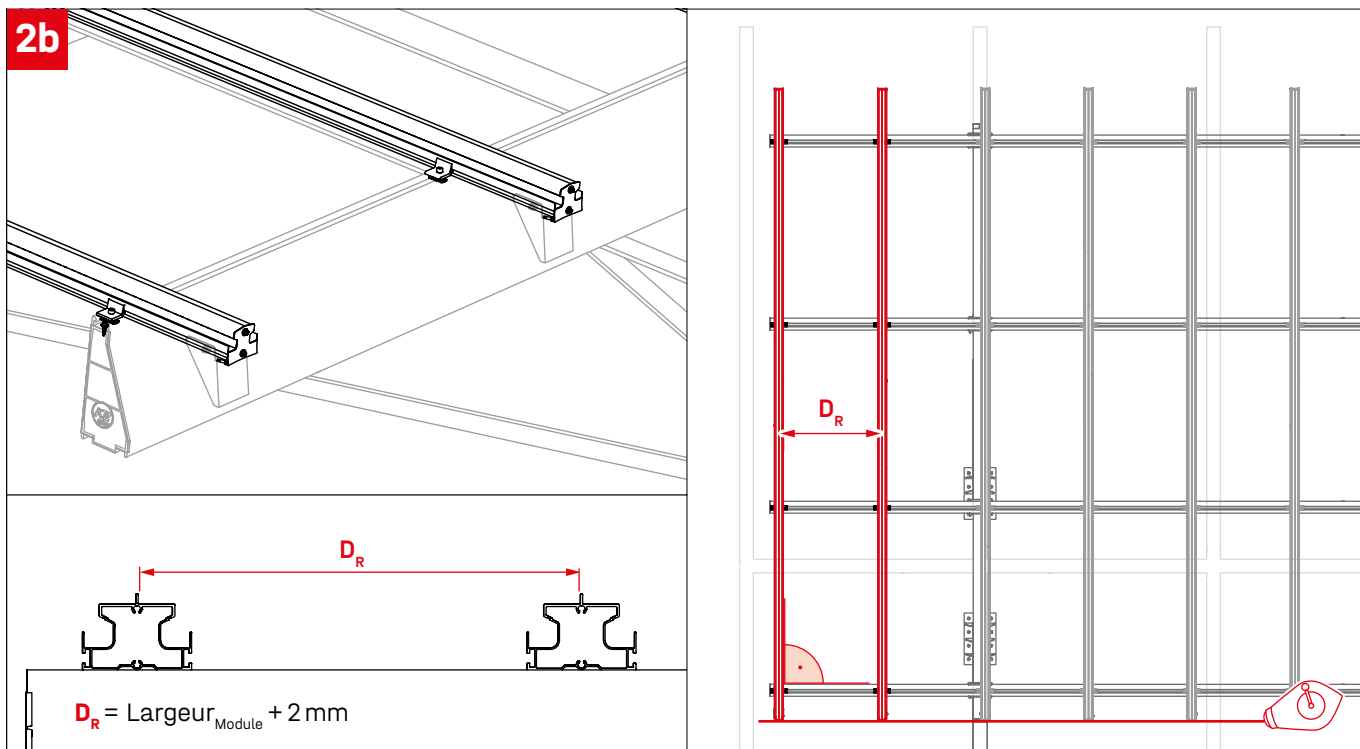
**CarportRail EndCaps**



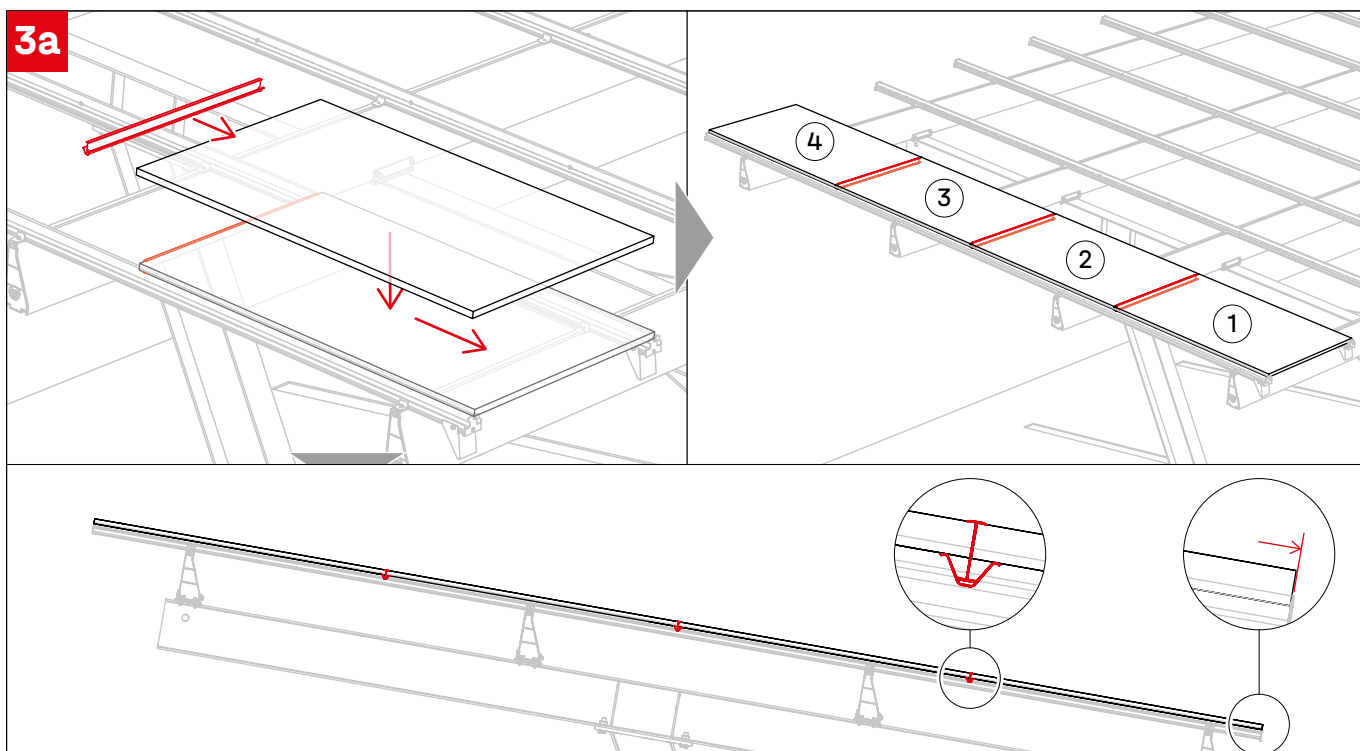
## Fixation des CarportRails sur les pannes

**2a**

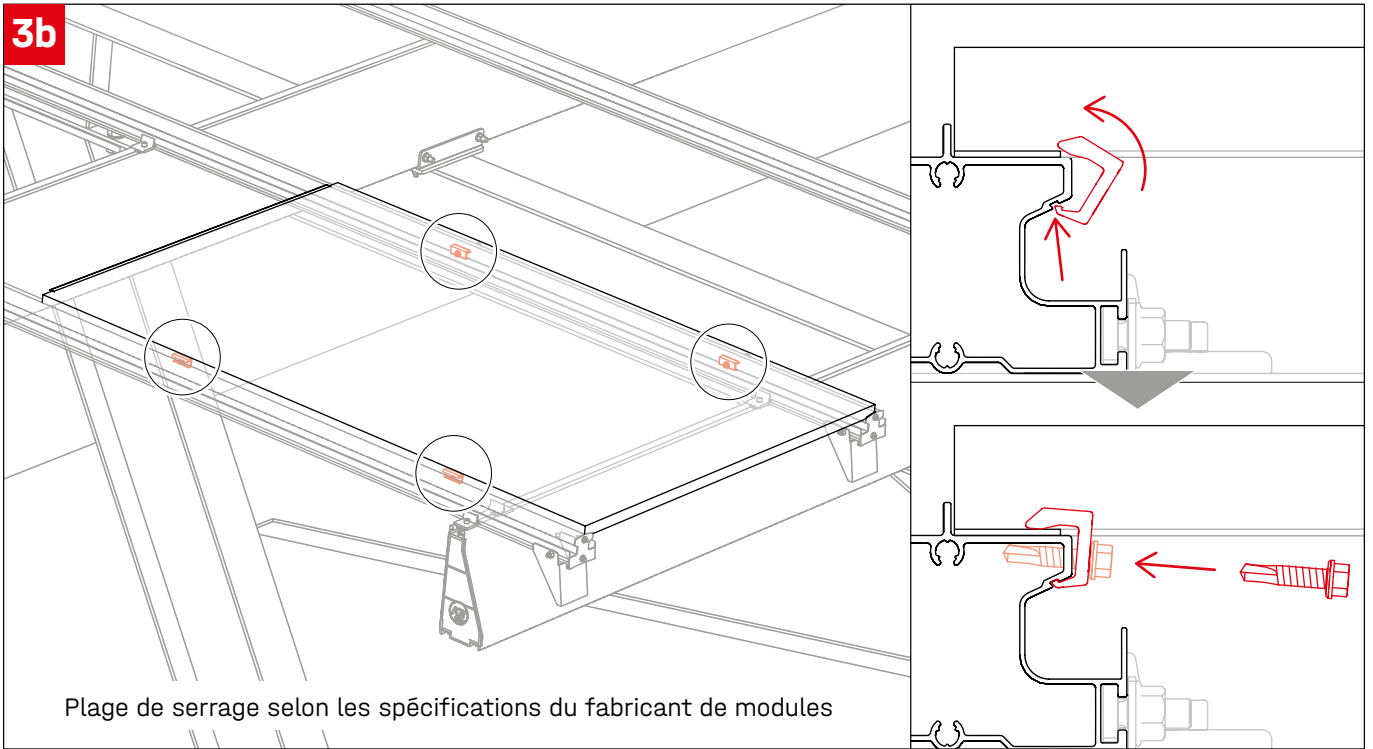




## Montage de modules

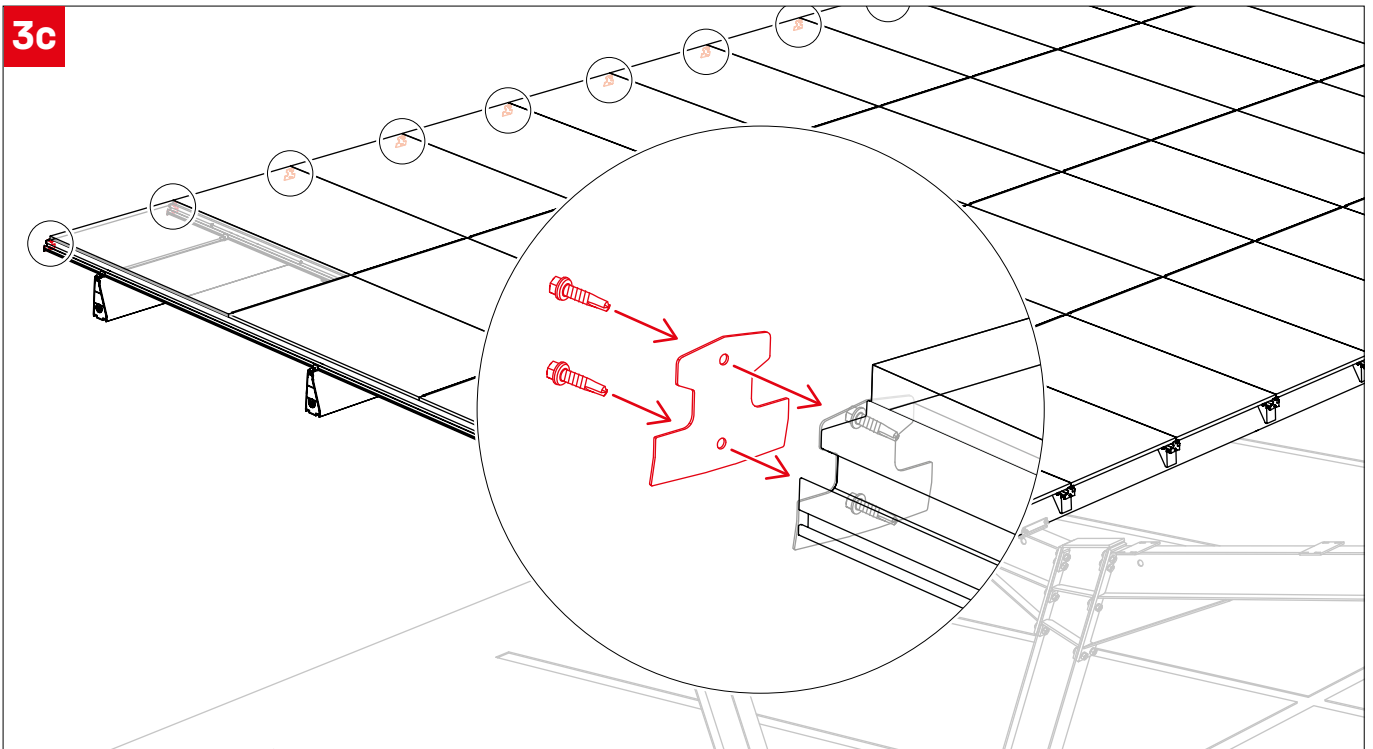


3b



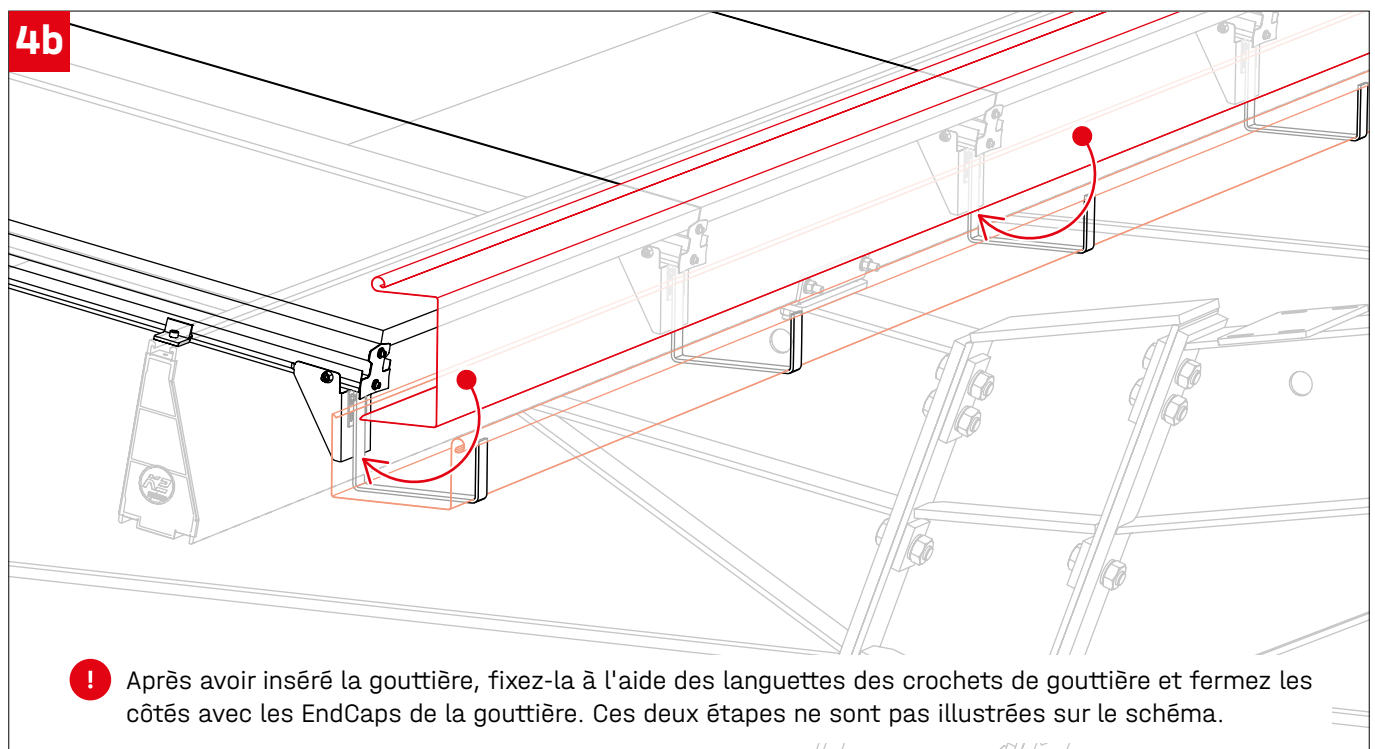
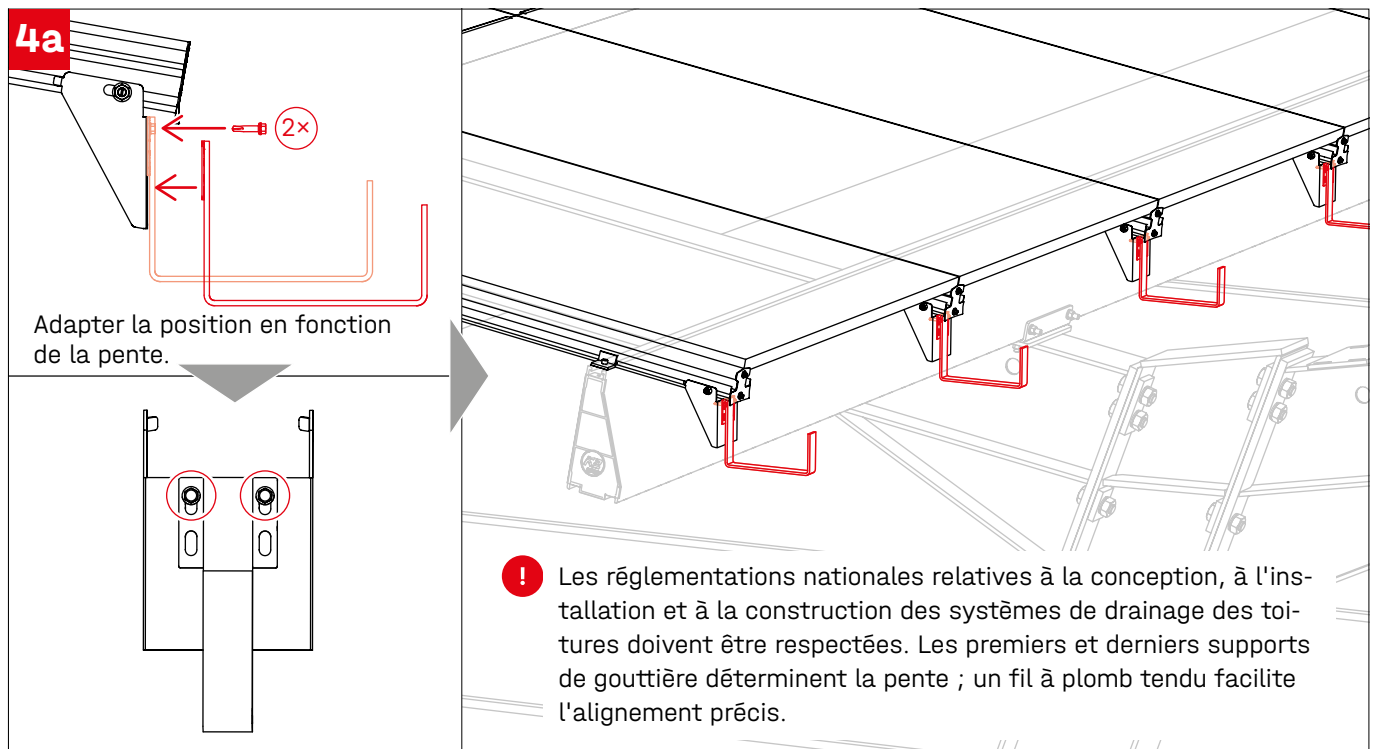
Plage de serrage selon les spécifications du fabricant de modules

3c



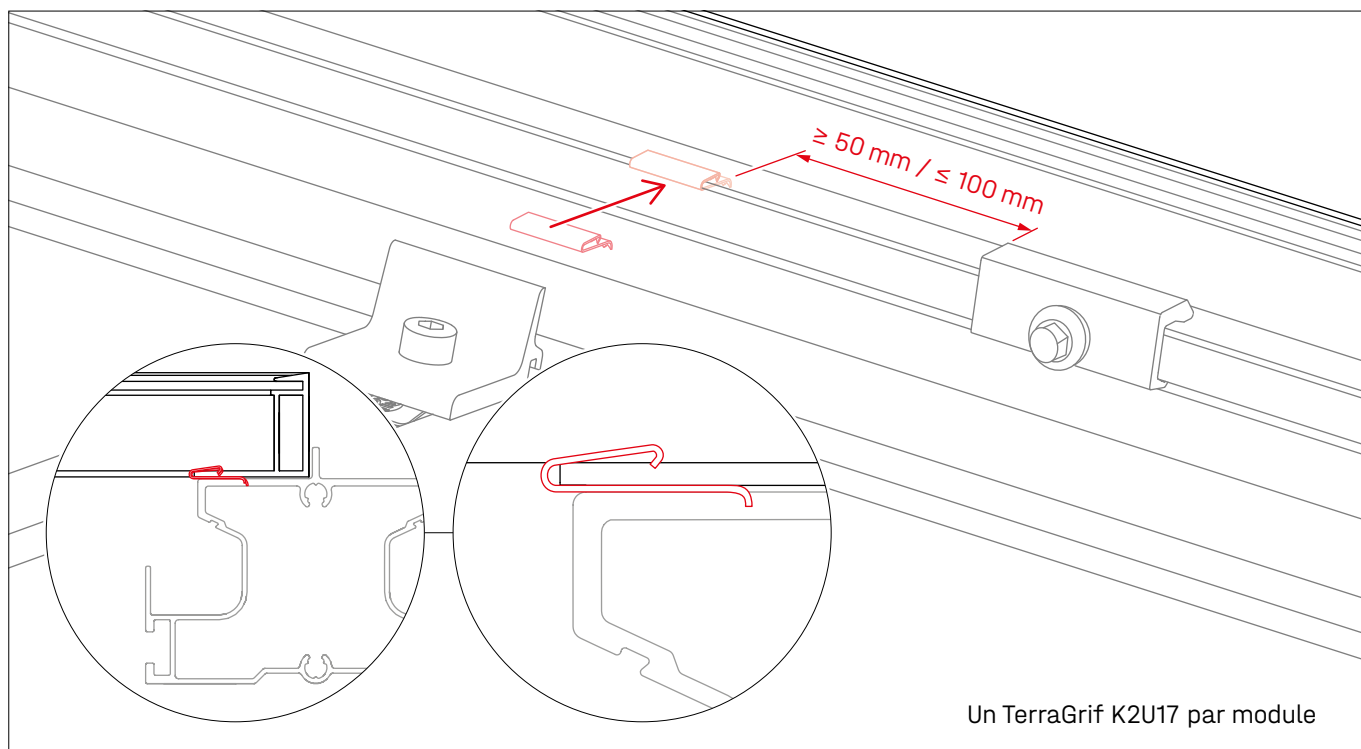
# Étapes de montage en option

## Montage des gouttières



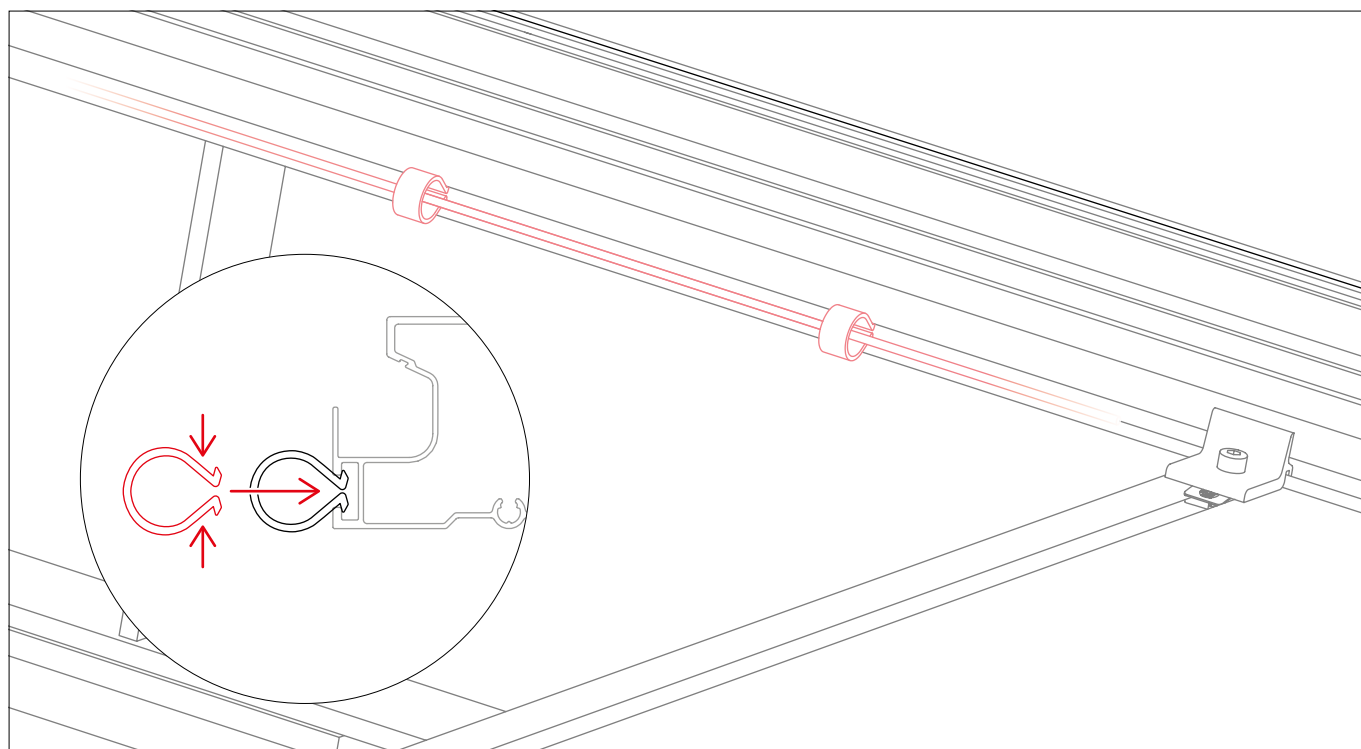
## Liaison équipotentielle avec TerraGrif K2U17

(Réf. produit : 2000056)



## Gestion des câbles avec Omega Cable Clip

(Réf. produit : 1005394)





# Connecting Strength

## Nous vous remercions d'avoir choisi un système de montage K2.

Les systèmes de K2 Systems sont simples et rapides à monter. Nous espérons que ces instructions vous auront été utiles. N'hésitez pas à nous contacter pour toutes suggestions, questions ou propositions d'amélioration. Retrouvez toutes les coordonnées sur :

- [k2-systems.com/fr/contact/](https://k2-systems.com/fr/contact/)
- **Service d'assistance téléphonique : +49 7159 42059-0**

Nos CGL s'appliquent et sont consultables sur : [k2-systems.com](https://k2-systems.com)

**K2 Systems GmbH**  
Haldenstraße 1 · 71272 Renningen · Germany  
+49 (0) 7159 - 42059 - 0 · [info@k2-systems.com](mailto:info@k2-systems.com) · [k2-systems.com](https://k2-systems.com)

Carport V Assembly FR V1 | 0426 · Sous réserve de modifications · Les images de produits sont fournies à titre d'exemple et peuvent diverger de l'original.