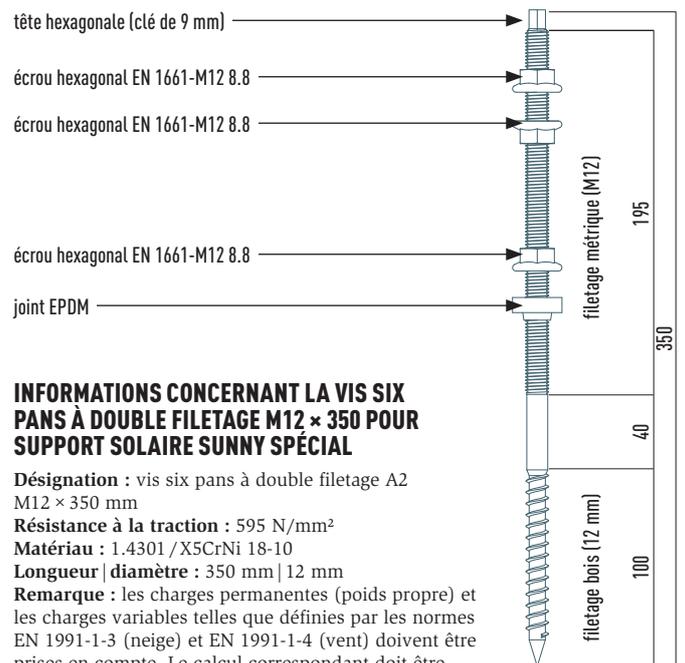
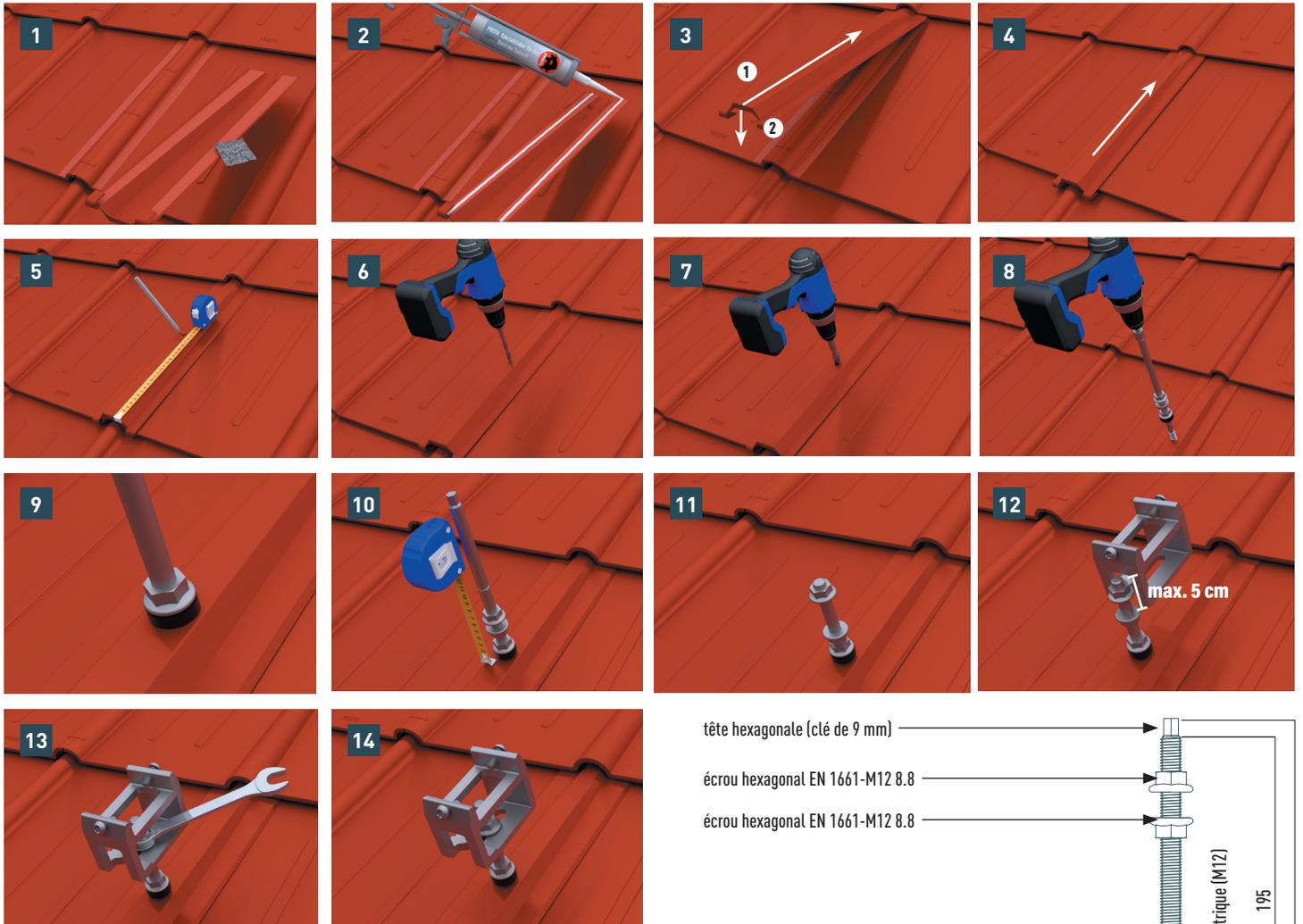




SUPPORT SOLAIRE SUNNY SPÉCIAL

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



INFORMATIONS CONCERNANT LA VIS SIX PANS À DOUBLE FILETAGE M12 × 350 POUR SUPPORT SOLAIRE SUNNY SPÉCIAL

Désignation : vis six pans à double filetage A2 M12 × 350 mm

Résistance à la traction : 595 N/mm²

Matériau : 1.4301 / X5CrNi 18-10

Longueur | diamètre : 350 mm | 12 mm

Remarque : les charges permanentes (poids propre) et les charges variables telles que définies par les normes EN 1991-1-3 (neige) et EN 1991-1-4 (vent) doivent être prises en compte. Le calcul correspondant doit être réalisé par le spécialiste en statique des constructions travaillant sur le projet.

Normes de référence pour les calculs : structures en bois EN 1995-1-1 ; structures en acier EN 1993-1-1

1 Poncer et nettoyer les surfaces à coller du support solaire Sunny spécial et de la tuile PREFA.

2 Appliquer de la colle spéciale PREFA sur le support solaire Sunny spécial poncé et nettoyé.

3 Glisser le Sunny spécial dans l'emboîtement supérieur des tuiles au niveau de l'onde (latérale ou centrale), puis le rabattre.

4 Pousser le Sunny spécial le plus loin possible dans l'emboîtement.

5 Tracer un repère à l'emplacement de la vis à double filetage.

6 Percer la construction en bois avec un foret de \varnothing 8 mm.

7 Percer le Sunny spécial et les tuiles PREFA avec un foret de \varnothing 13 mm.

8 Visser la vis à double filetage au moyen d'une perceuse munie d'une douille de 9 mm. Profondeur de pénétration dans la sous-construction porteuse (chevron) : au moins 80 mm.

9 Visser l'écrou jusqu'à ce que le joint en néoprène ressorte légèrement.
Remarque : SI LE JOINT EN NÉOPRÈNE N'EST PAS POSITIONNÉ AU NIVEAU DU CORPS LISSE DE LA VIS À DOUBLE FILETAGE, MAIS SUR LE FILETAGE M12, IL FAUDRA PRENDRE DES MESURES SUPPLÉMENTAIRES POUR GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ ENTRE LA VIS ET LE JOINT.

10 Visser les écrous jusqu'en bas, mesurer la hauteur des autres connecteurs et découper la vis à double filetage avec une meuleuse d'angle en fonction de la hauteur mesurée.

12 POSE DU CONNECTEUR PREFA

Découper la vis à double filetage des connecteurs au plus à 5 cm au-dessus du bord supérieur de l'écrou. Il sera sinon impossible de poser les rails de support.

13 Positionner le connecteur (à mesurer en fonction des autres connecteurs).

14 Système en place avec connecteur PREFA.