



Zenith Solar tile roof installation manual

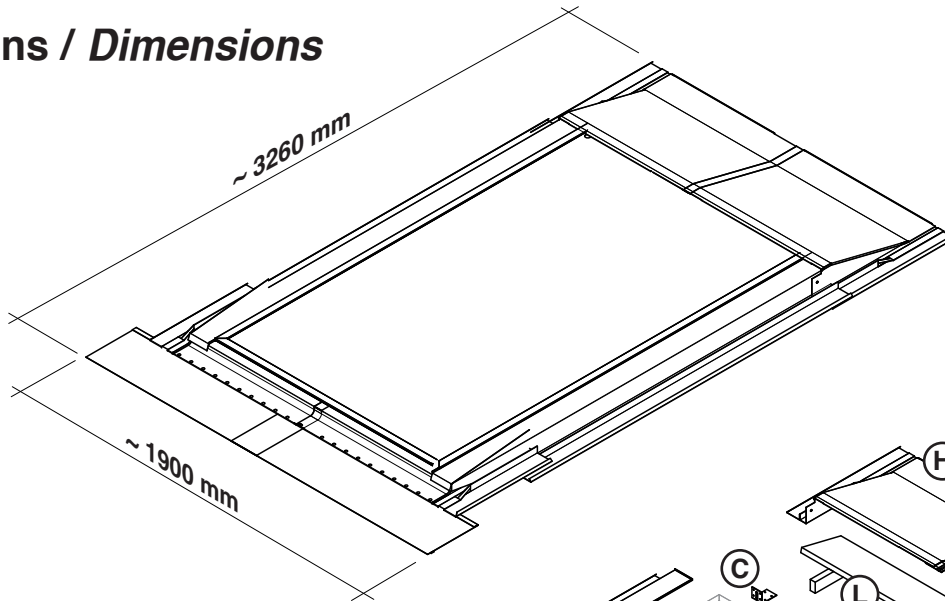
One Inset collector



KIT D'ENCASTREMENT POUR 1 CAPTEUR À CHÂSSIS

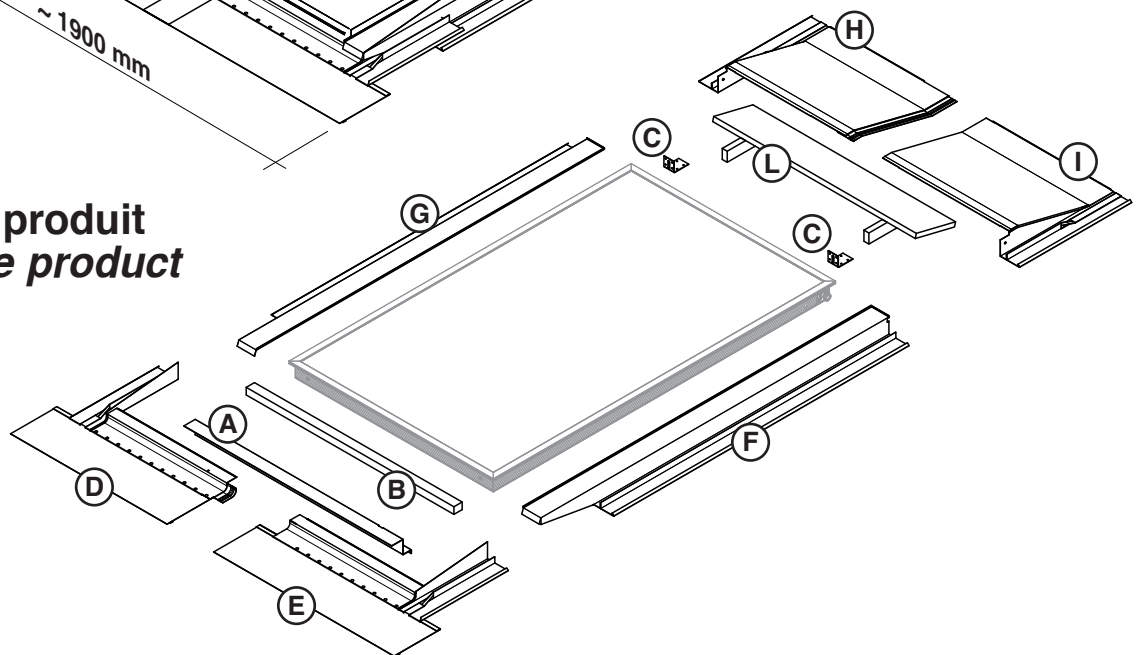
RECESSED FLASHING KIT FOR 1 FRAME MOUNTED COLLECTOR

Dimensions / Dimensions



Réception du produit

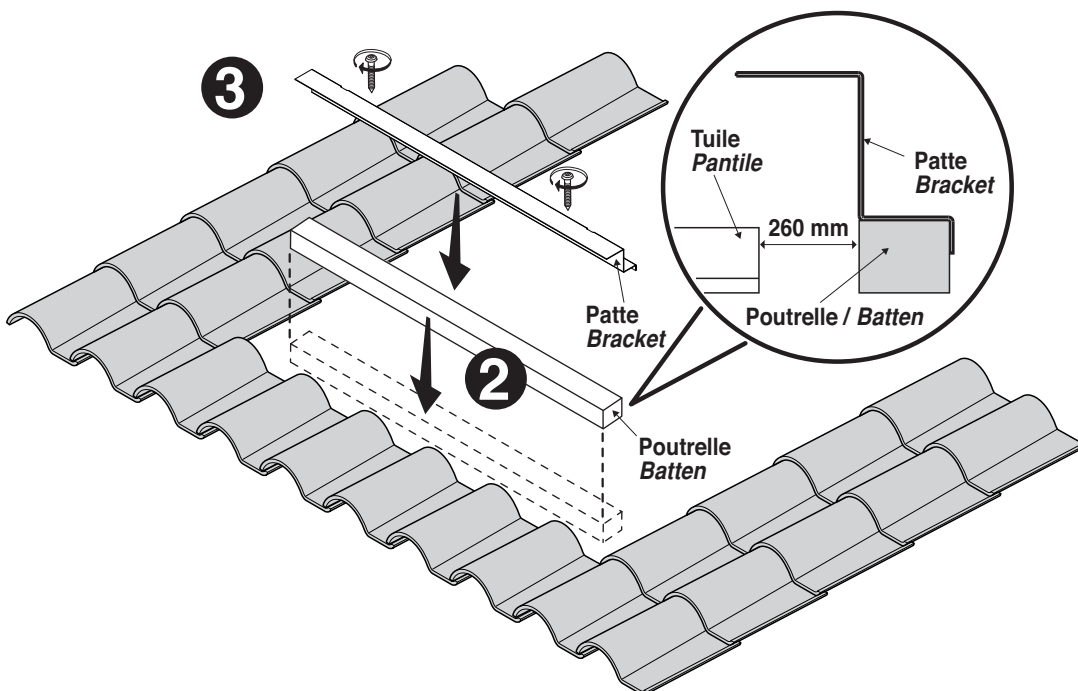
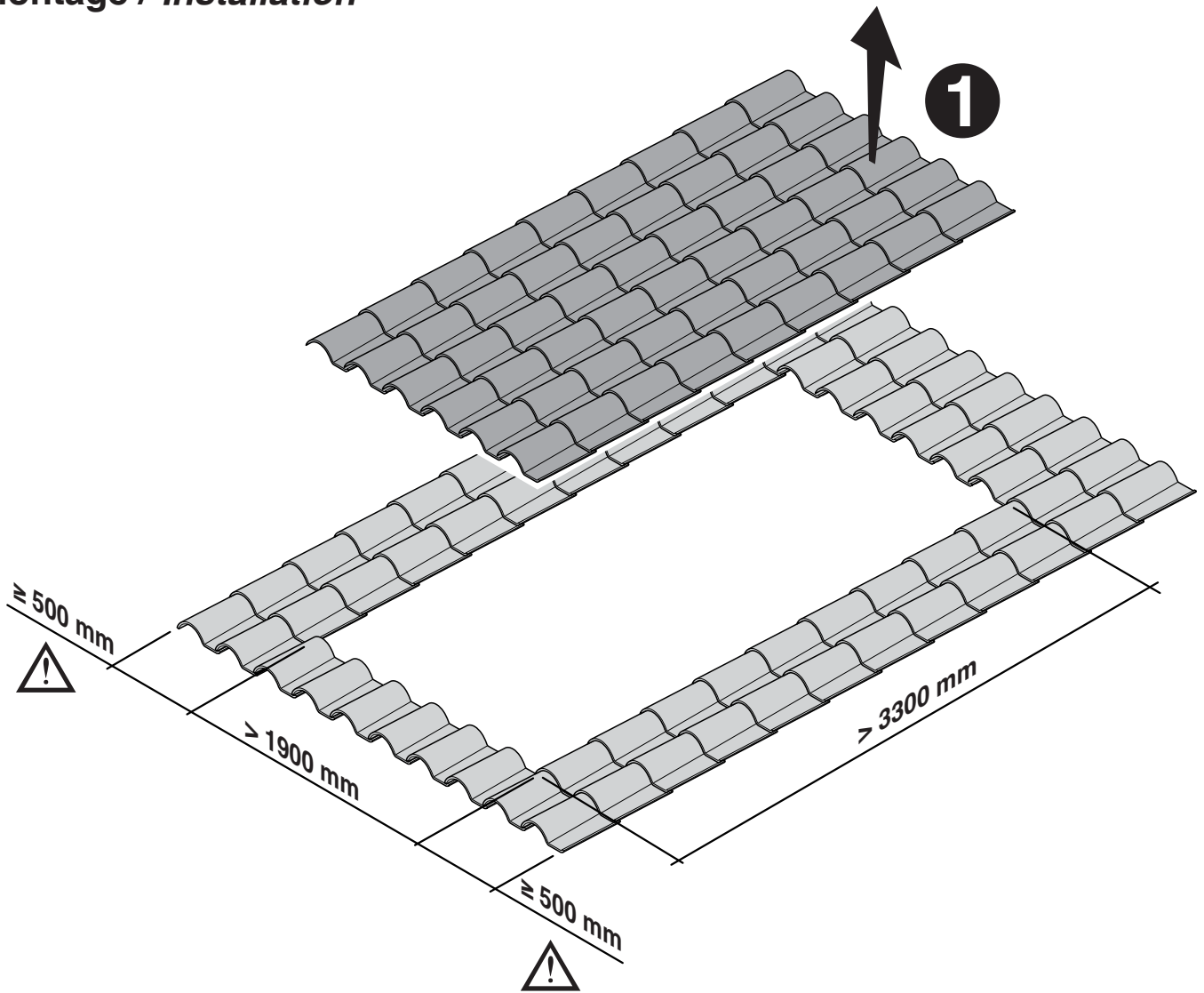
Unpacking the product

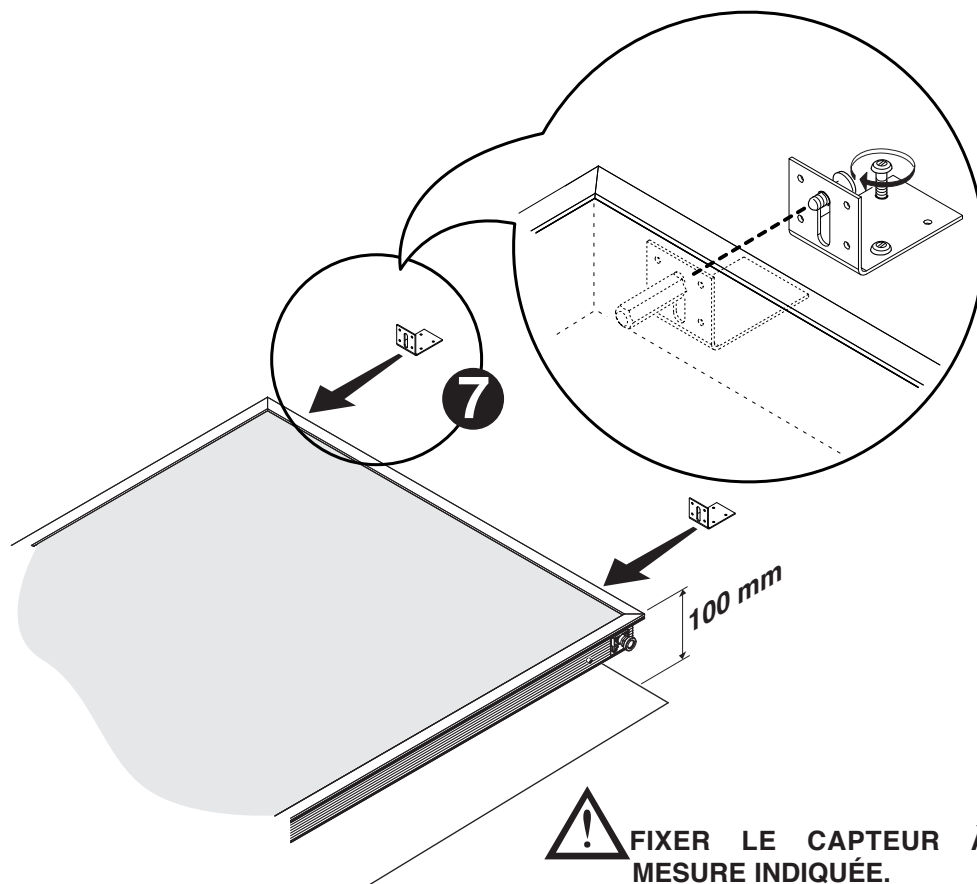
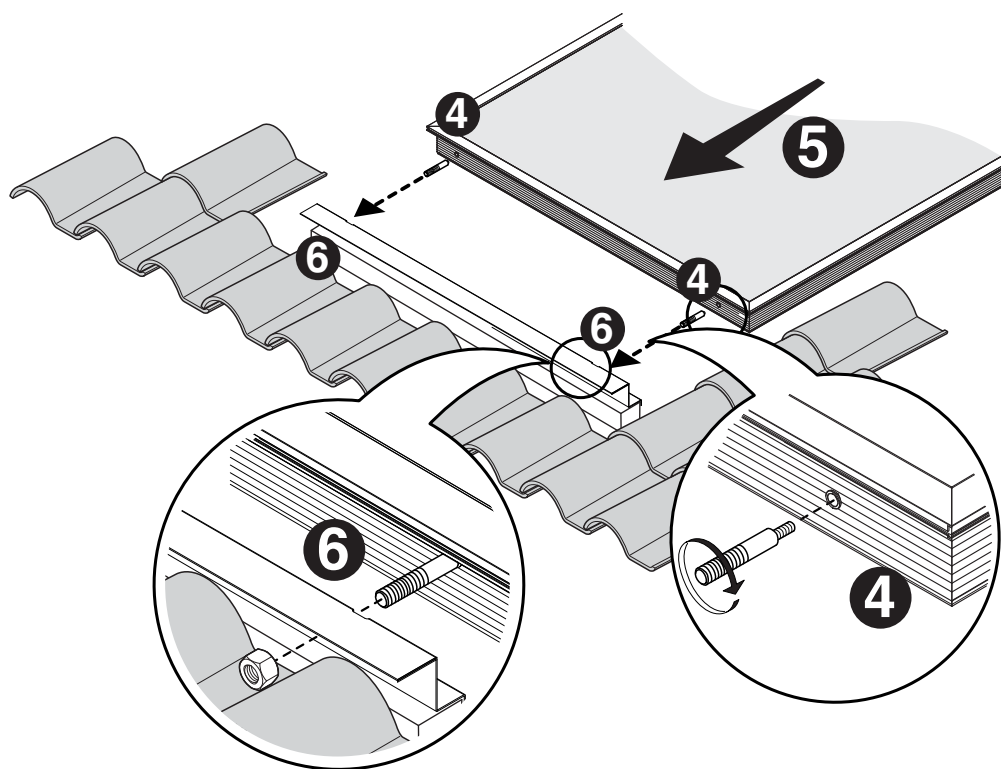


Réf.	Description	Q.té
A	PATTE INFÉRIEURE L = 1261 mm	1
B	POUTRELLE EN BOIS	1
C	PATTE EN « L » 60x90x2	2
D	TOLE DE RECOUVR. INFÉRIEURE GH L=720 mm	1
E	TOLE DE RECOUVR. INFÉRIEURE DR L=765 mm	1
F	TOLE DE RECOUVR. LATÉRALE DR L=2112 mm	1
G	TOLE DE RECOUVR. LATÉRALE GH L=2112 mm	1
H	TOLE DE RECOUVR. SUPÉRIEURE GH L=724 mm	1
I	TOLE DE RECOUVR. SUPÉRIEURE DR L=769 mm	1
L	BASE DE SUPPORT	1
-	CLOUS 2,5x25	14
-	ATTACHES	14
-	VIS AUTOPERCEUSES ÉTANCHES (CALOTTE)	1
-	MOUSSE 20x50 L=1000 mm	8
-	VIS H M8x16 - 8.8 UNI 5739	2
-	VIS À BOIS 4x40	8
-	GOUJON FILETÉ M8x40 Tête six pans creux	2
-	VIS À BOIS 5x80	2
-	ÉCROUS M8	2
-	RONDELLES M8	8
-	NOTICE D'INSTRUCTIONS	1

Pos.	Description	Q.ty
A	BOTTOM BRACKET L = 1261 mm	1
B	WOODEN BATTEN	1
C	"L" SHAPED BRACKET 60x90x2	2
D	LEFT BOTTOM FLASHING PLATE L=720 mm	1
E	RIGHT BOTTOM FLASHING PLATE L=765 mm	1
F	RIGHT SIDE FLASHING PLATE L=2112 mm	1
G	LEFT SIDE FLASHING PLATE L=2112 mm	1
H	LEFT TOP FLASHING PLATE L=724 mm	1
I	RIGHT TOP FLASHING PLATE L=769 mm	1
L	SUPPORT WEDGES	1
-	NAILS 2,5x25	14
-	FLASHING CLIPS	14
-	SELF-TAPPING SCREWS WITH SEALS (CAPS)	1
-	SPONGE 20x50 L=1000 mm	8
-	HEX HEAD SCREW M8x16 - 8.8 UNI 5739	2
-	WOOD SCREW 4x40	8
-	THREADED ALLEN STUD, M8x40	2
-	WOOD SCREW 5x80	2
-	NUTS M8	2
-	WASHERS M8	8
-	INSTRUCTION MANUAL	1

Montage / Installation

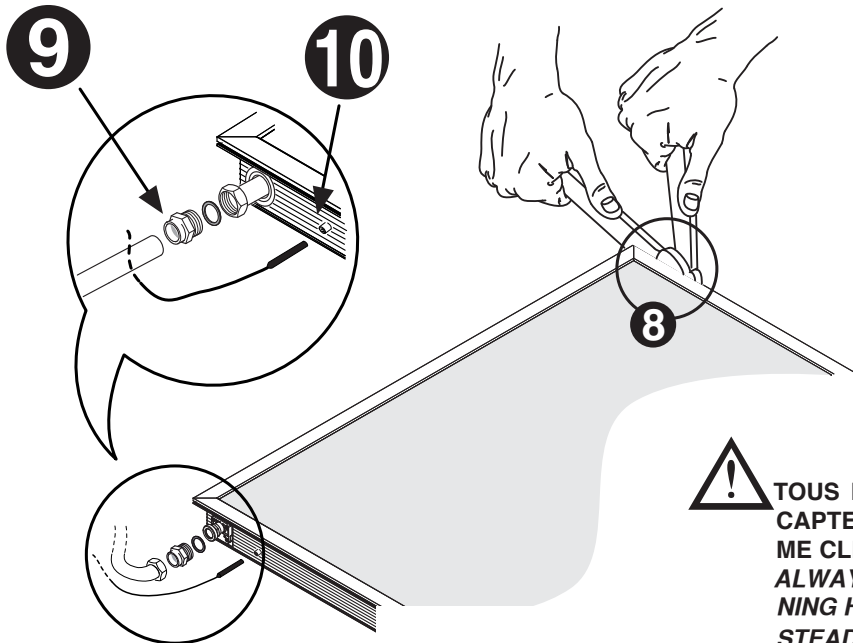




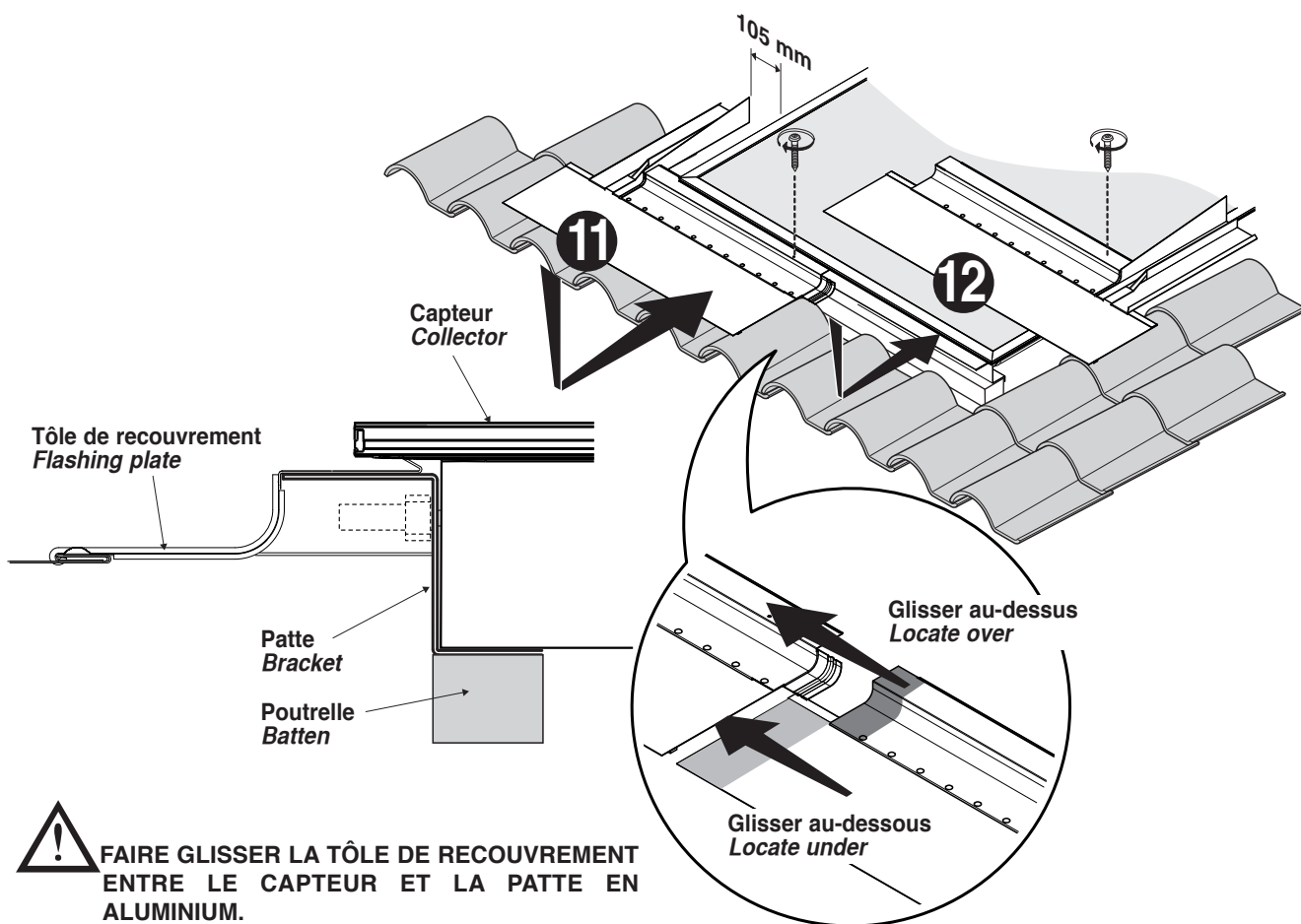
! **FIXER LE CAPTEUR À LA MESURE INDIQUÉE. FIX THE COLLECTOR AT THE HEIGHT SHOWN.**

Effectuer les raccordements hydrauliques et les essais d'étanchéité du circuit solaire correspondants.
 Connect up the solar heating circuit and perform the necessary tightness tests.

Introduire la sonde du capteur fournie avec le module.
 Fit the collector temperature probe supplied with the controller.



! TOUS LES SERRAGES HYDRAULIQUES SUR LES CAPTEURS DOIVENT SE FAIRE SELON LE SYSTÈME CLÉ/CONTRE-CLÉ.
 ALWAYS USE TWO WRENCHES WHEN TIGHTENING HYDRAULIC UNIONS. HOLD THE ONE UNION STEADY WHILE TURNING THE OTHER.



! FAIRE GLISSER LA TÔLE DE RECOUVREMENT ENTRE LE CAPTEUR ET LA PATTE EN ALUMINIUM.
 POSITION THE FLASHING PLATE BETWEEN THE COLLECTOR AND THE ALUMINIUM BRACKET.

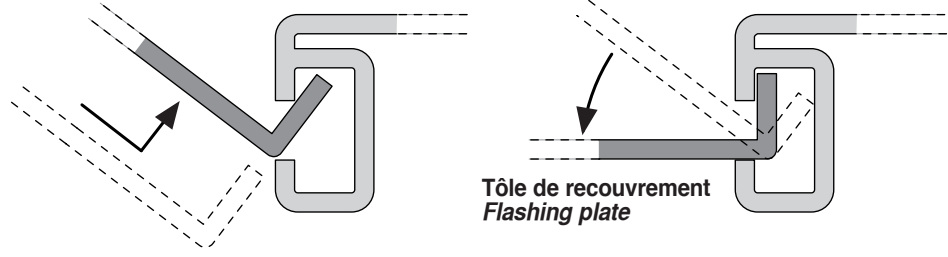
13

Incliner et insérer la tôle de recouvrement latérale gauche dans la rainure présente sur le châssis du capteur. L'abaisser et la faire adhérer au toit.
Tilt the left hand side flashing plate and insert it into the groove in the collector frame. Lower the flashing plate on to the roof.

Tôle de recouvrement
Flashing plate

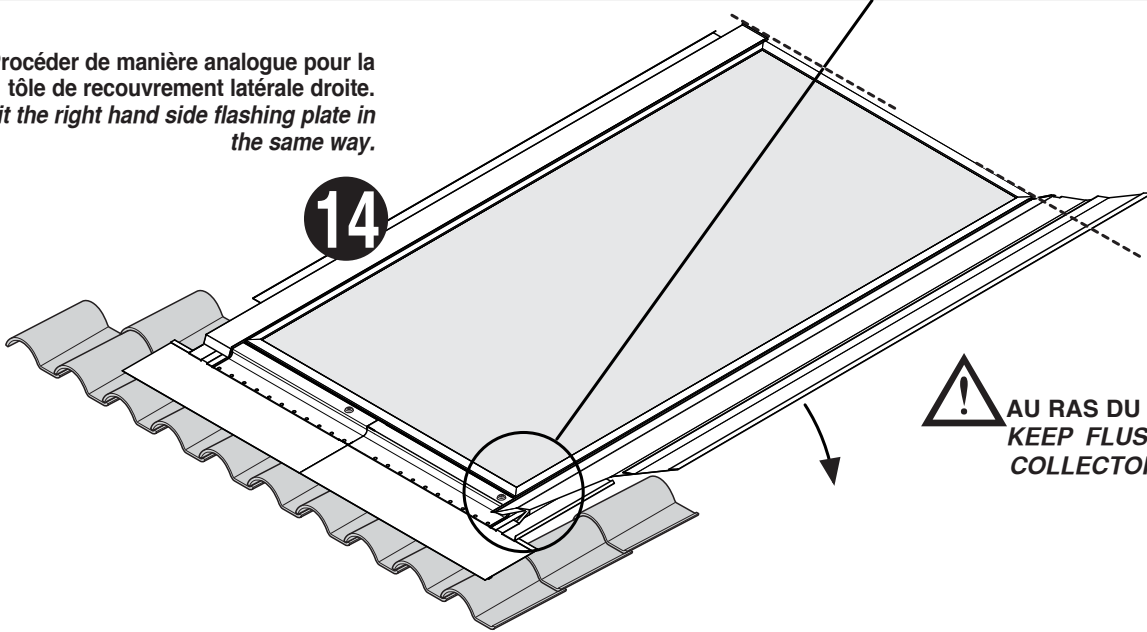
Châssis du capteur
Collector frame

Châssis du capteur
Collector frame



Procéder de manière analogue pour la tôle de recouvrement latérale droite.
Fit the right hand side flashing plate in the same way.

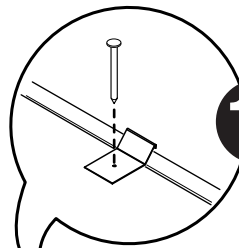
14



**AU RAS DU CAPTEUR.
KEEP FLUSH WITH THE
COLLECTOR.**

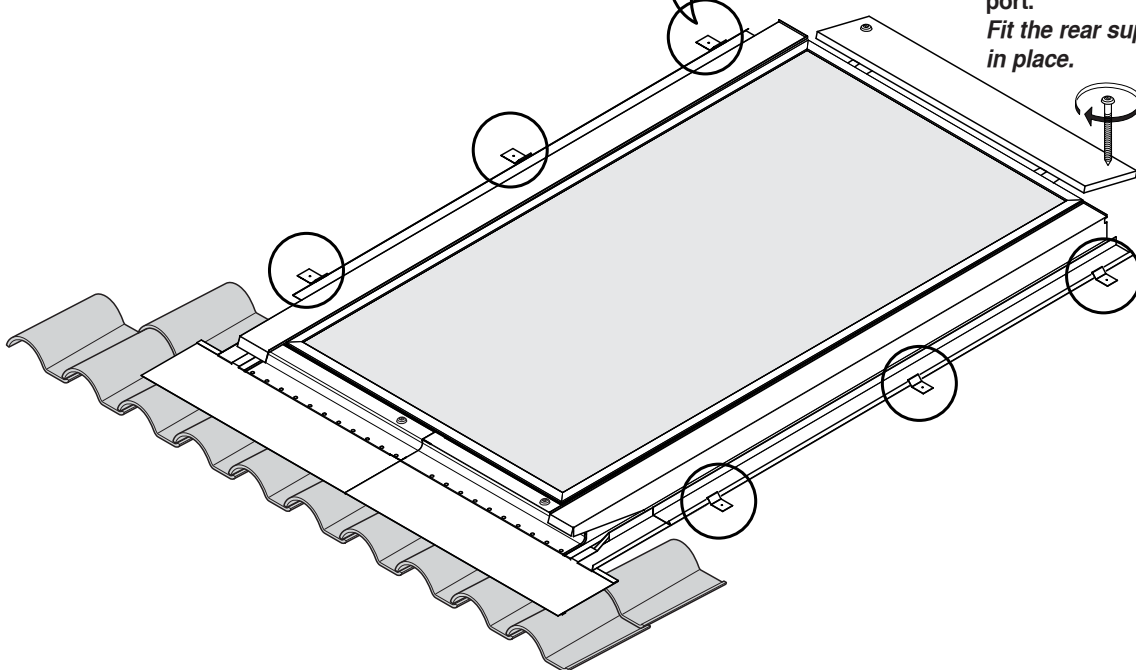
15

Bloquer les tôles de recouvrement à l'aide des attaches.
Secure the flashing plates in place with the flashing clips.

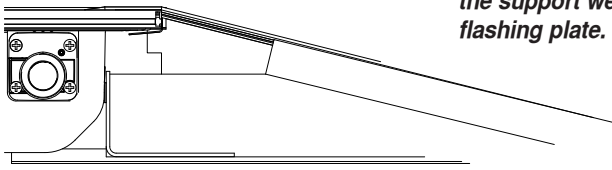


Positionner et fixer la base de support.
Fit the rear support wedge and fix it in place.

16

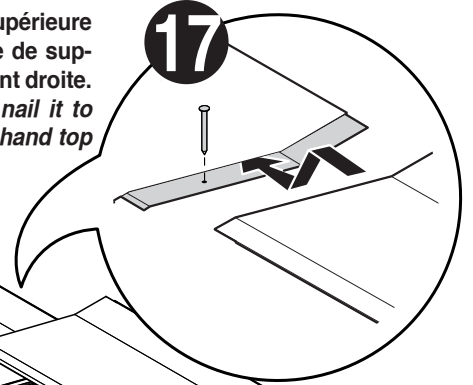


Accrocher les tôles de recouvrement au profilé du capteur.
Slot the top flashing plates over the edge profile of the collector.

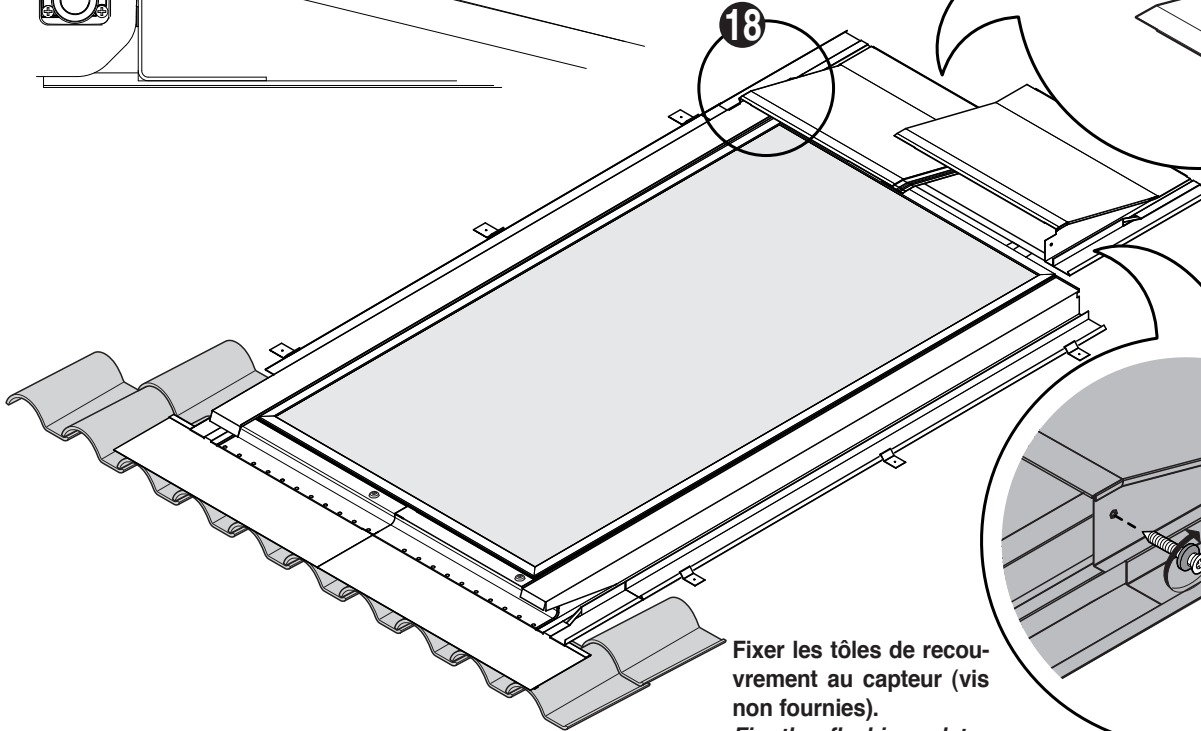


Positionner la tôle de recouvrement supérieure gauche et la fixer avec un clou à la base de support, puis encastrer la tôle de recouvrement droite.
Fit the left hand top flashing plate and nail it to the support wedge, then slot in the right hand top flashing plate.

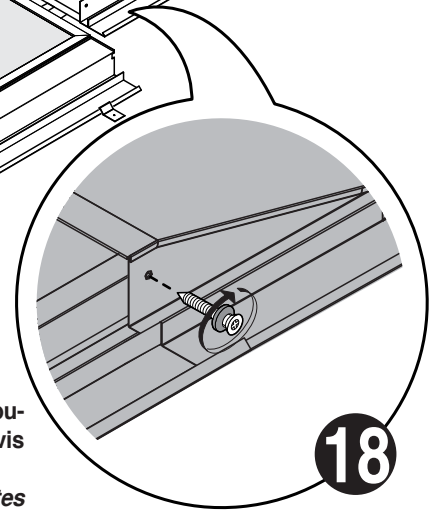
17



18

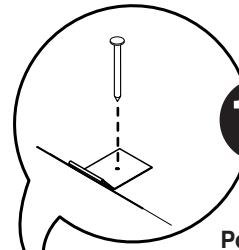


Fixer les tôles de recouvrement au capteur (vis non fournies).
Fix the flashing plates to the collector (Screws not supplied).

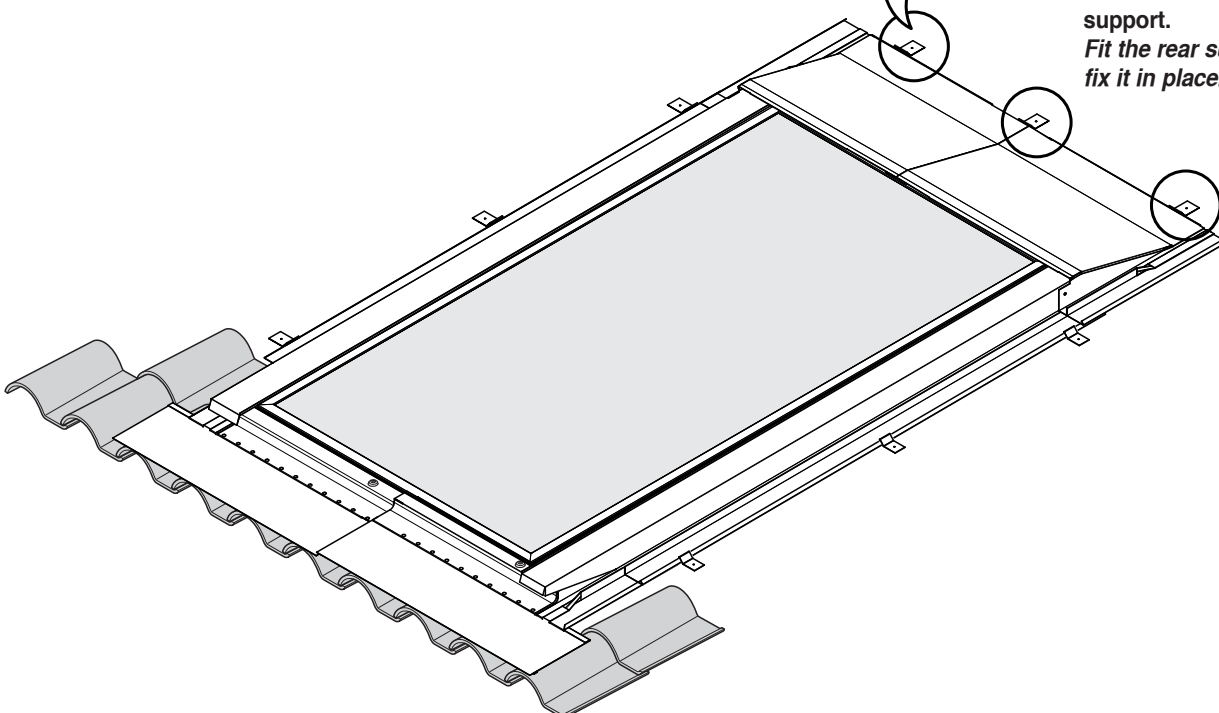


18

19



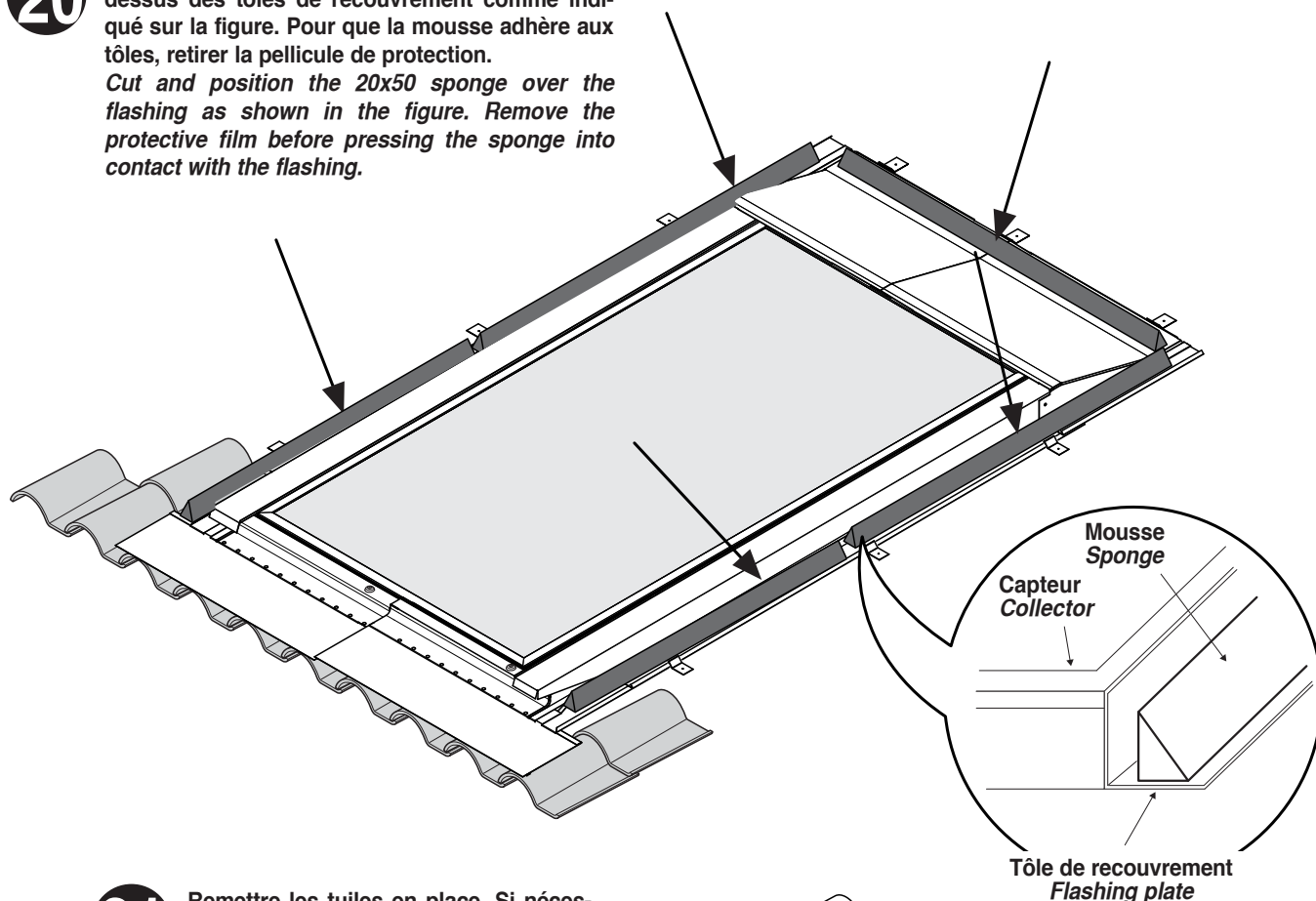
Positionner et fixer la base de support.
Fit the rear support wedge and fix it in place.



20

Couper et positionner la mousse 20 x 50 au-dessus des tôles de recouvrement comme indiqué sur la figure. Pour que la mousse adhère aux tôles, retirer la pellicule de protection.

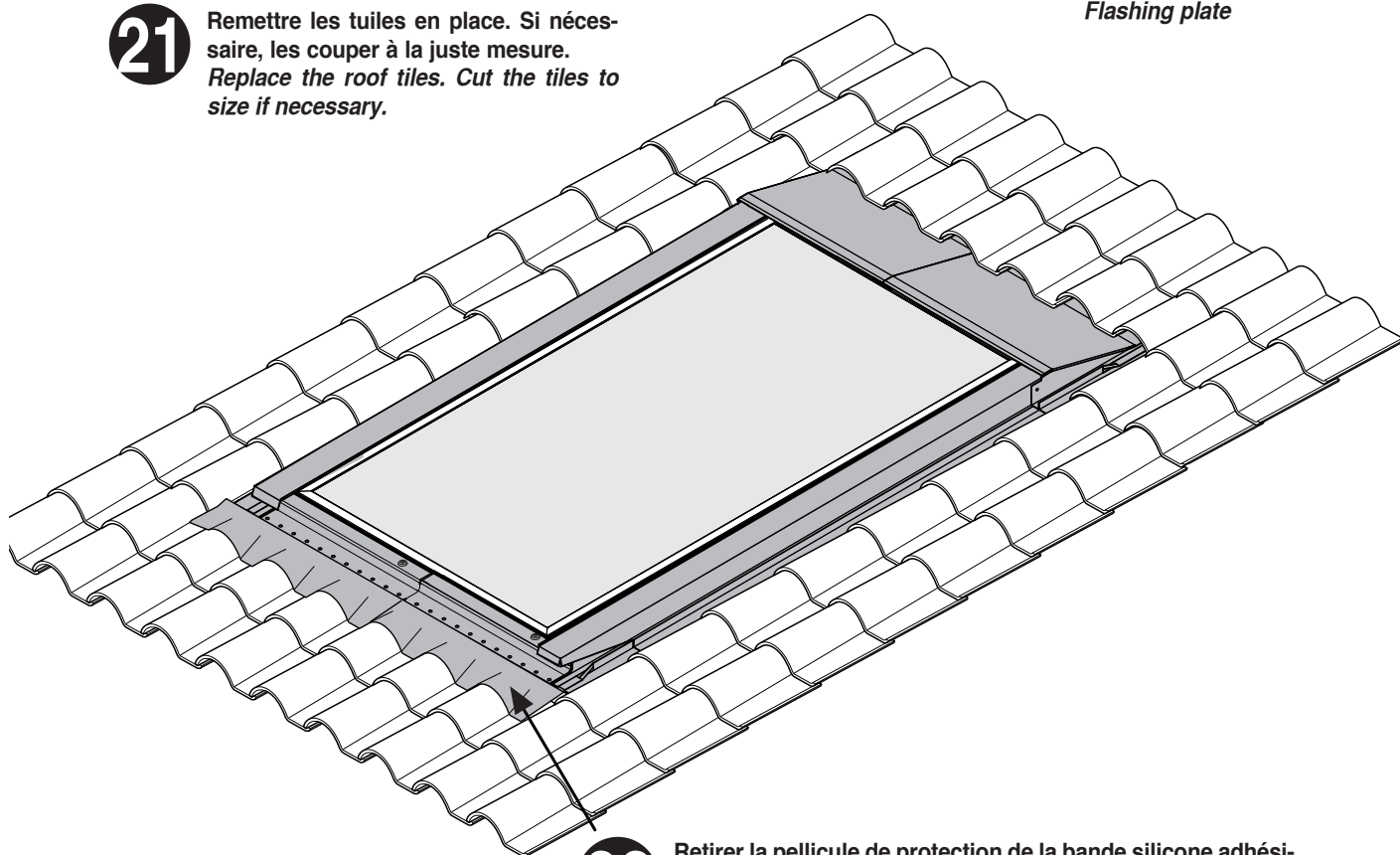
Cut and position the 20x50 sponge over the flashing as shown in the figure. Remove the protective film before pressing the sponge into contact with the flashing.



21

Remettre les tuiles en place. Si nécessaire, les couper à la juste mesure.

Replace the roof tiles. Cut the tiles to size if necessary.



22

Retirer la pellicule de protection de la bande silicone adhésive et adapter le revêtement à la forme des tuiles.

Remove the protective film from the adhesive silicon strip and shape the sheet to fit the roof tiles.