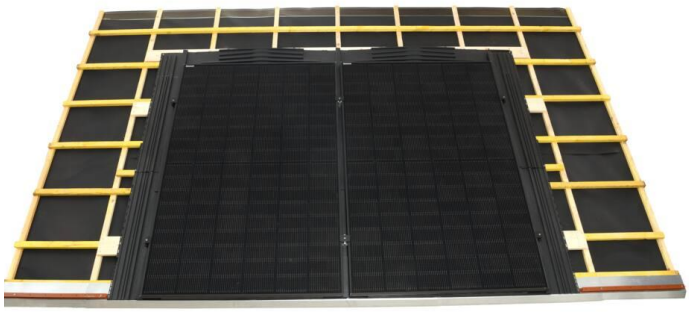
ENTREZ DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

edilians.com

Guide de montage rapide

EASY ROOF INTEGRATION KIT



La mise en place d'un écran de sous toiture est obligatoire.
Nota : les visuels de ce document sont représentés sans écran pour plus de clarté.

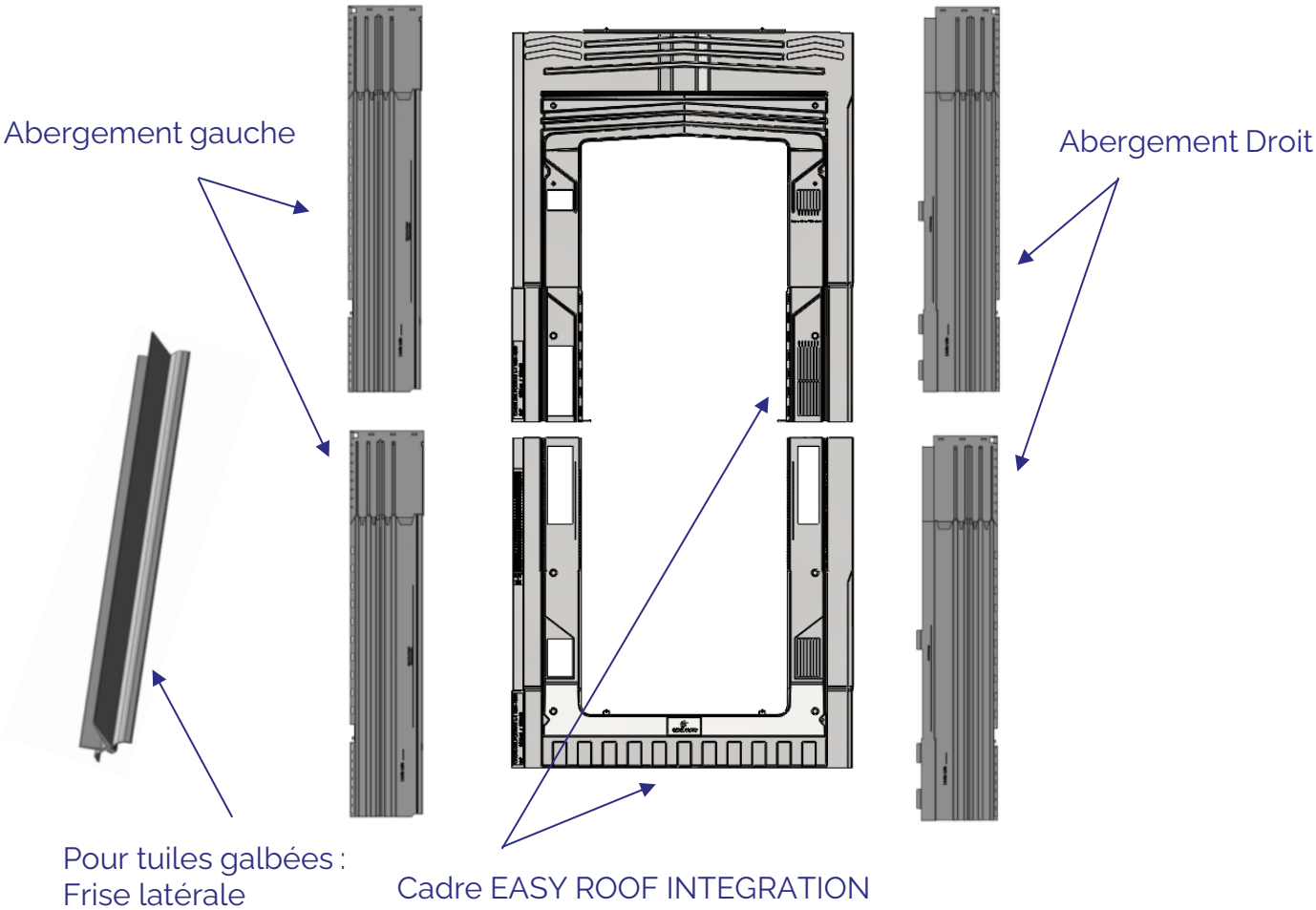
Compatibilités modules : https://edilians.com/compatibilite-solaire

Ce document «Guide de montage rapide EASY ROOF INTEGRATION » ne remplace en aucun cas la notice de montage EASY ROOF INTEGRATION. Toute installation devra être réalisée dans les règles de l'art et dans le respect des préconisations techniques de la dite notice d'installation.

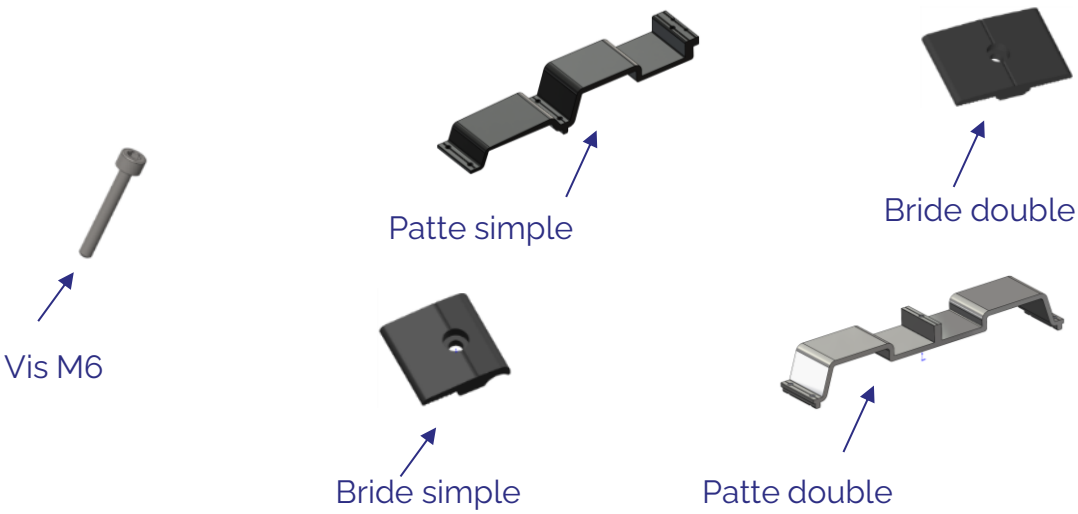
EDILIANS

Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

1) REPRÉSENTATION DES PIÈCES : KIT FOG

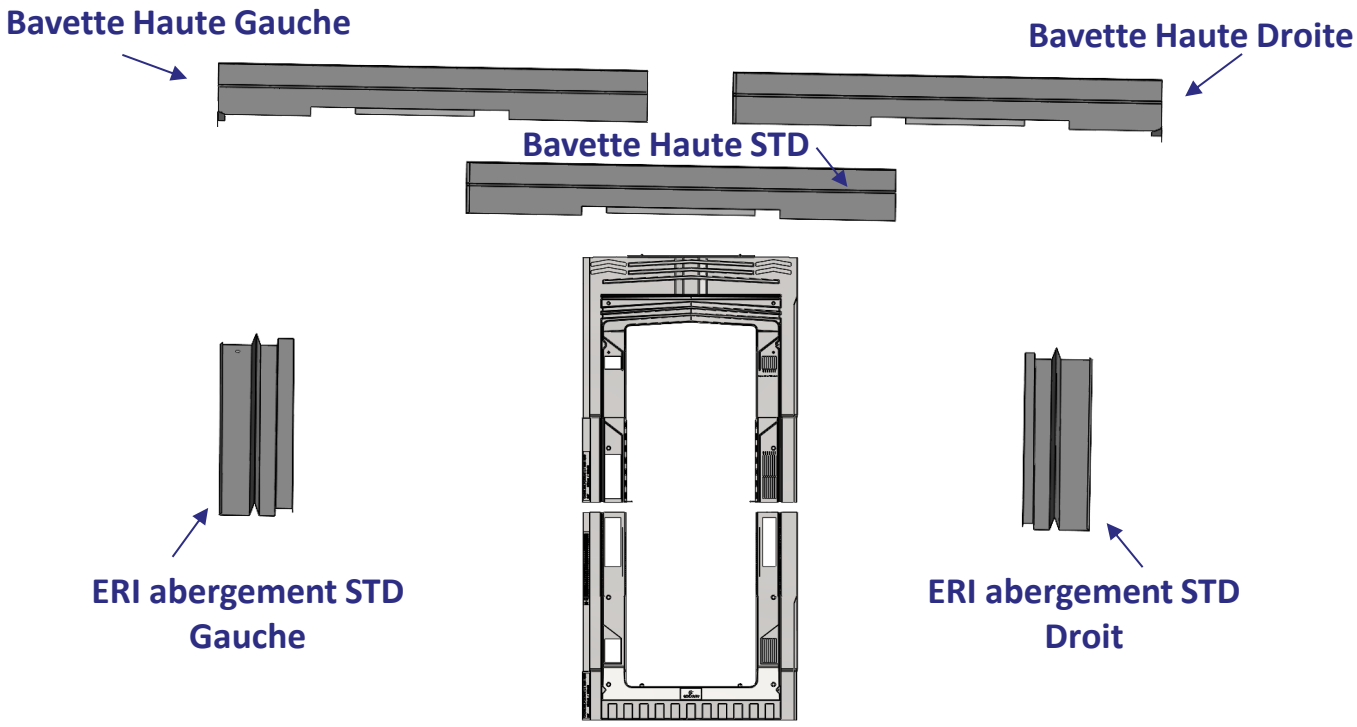


1) Composants de fixation (commun)

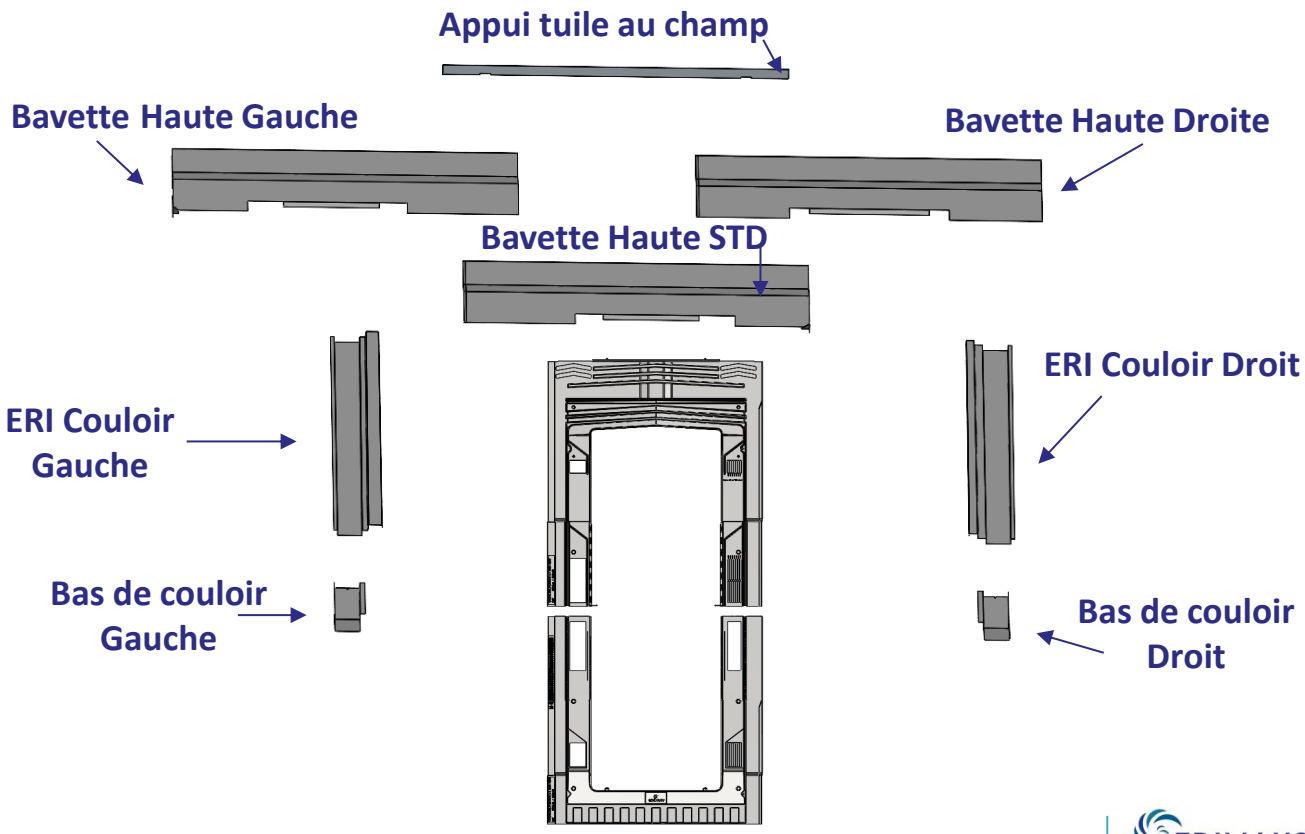


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

1) Composants spécifiques Kits FAG relief

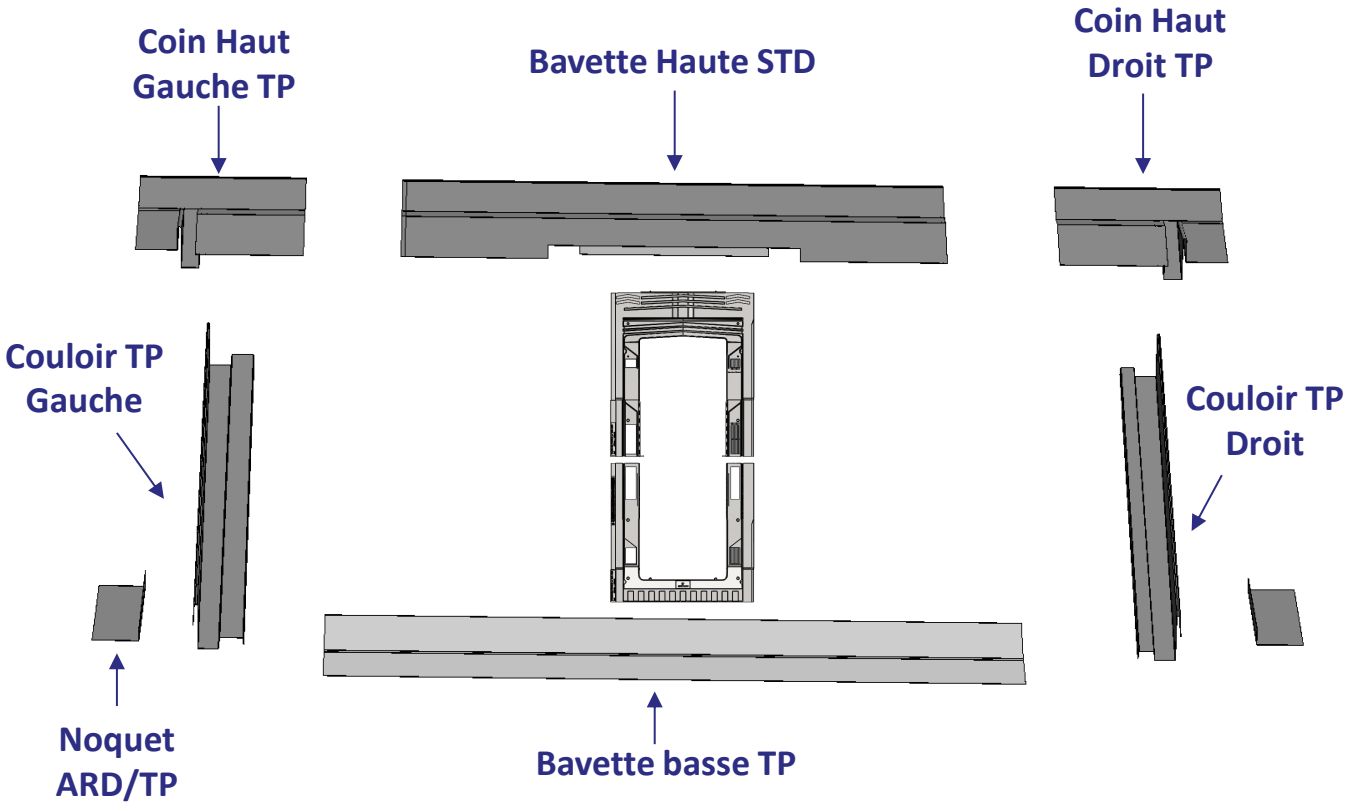


1) Composants spécifiques Kits pureau plat

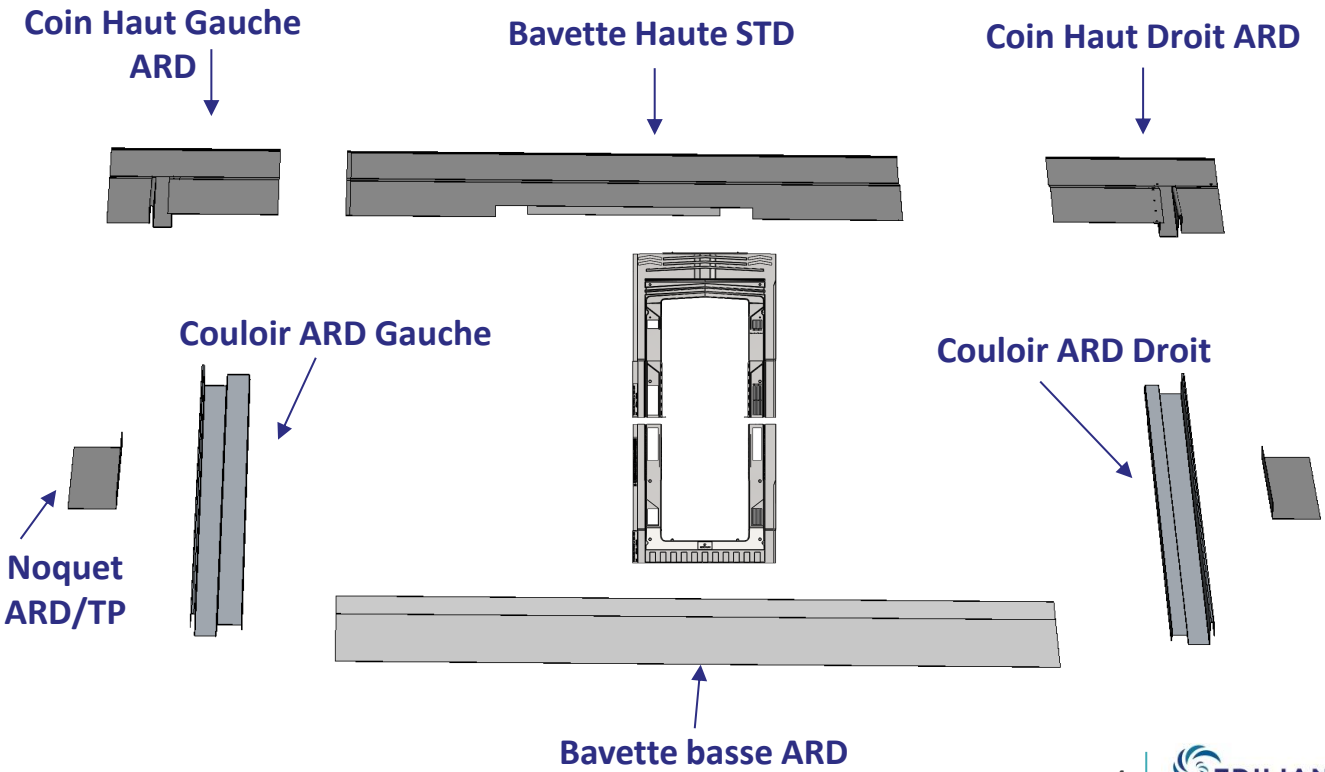


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

1) Composants spécifiques kit TP

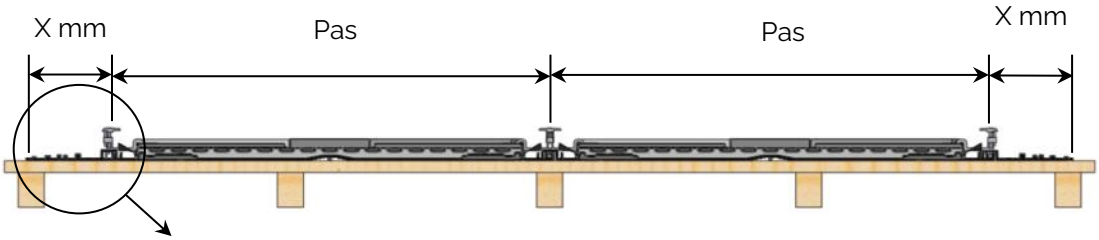


1) Composants spécifiques kit ARD



Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

2) Encombrement du champ

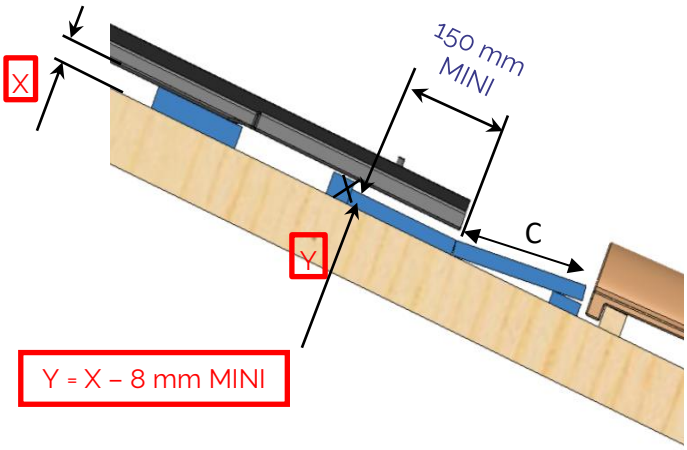


Largeur module	Pas
1031 – 1050 mm	1066 mm
1051 – 1070 mm	1086 mm
1091 – 1110 mm	1126 mm
1131 – 1150 mm	1166 mm
Kit FOG	X = 195 mm
Kit FAG relief	X = 180 mm
Kit pureau plat	X = 150 mm
Kit ARD / TP	X = 155 mm

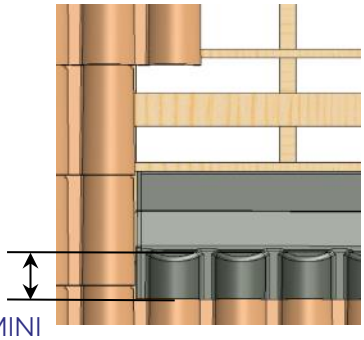
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

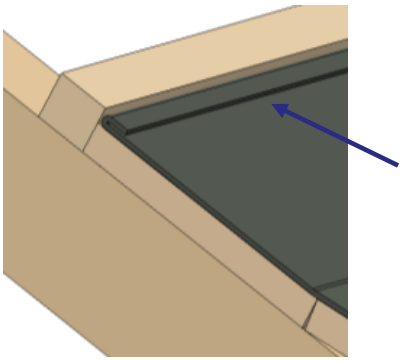
3) Pose en plein carré avec solin souple : Kit FOG et kit FAG relief

X : épaisseur de la planche de fixation
Y : épaisseur de la volige

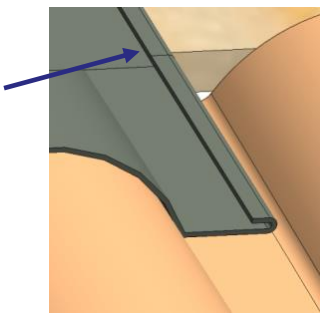


Inclinaison du toit (°)	Inclinaison du toit (%)	Largeur de planche Côte C MINI (mm)
10 à 12	17,5 à 23	250
13 à 16	23 à 30	220
17 à 19	30 à 36	180
20 à 24	36 à 46	150
25 à 50	46 à 119	120

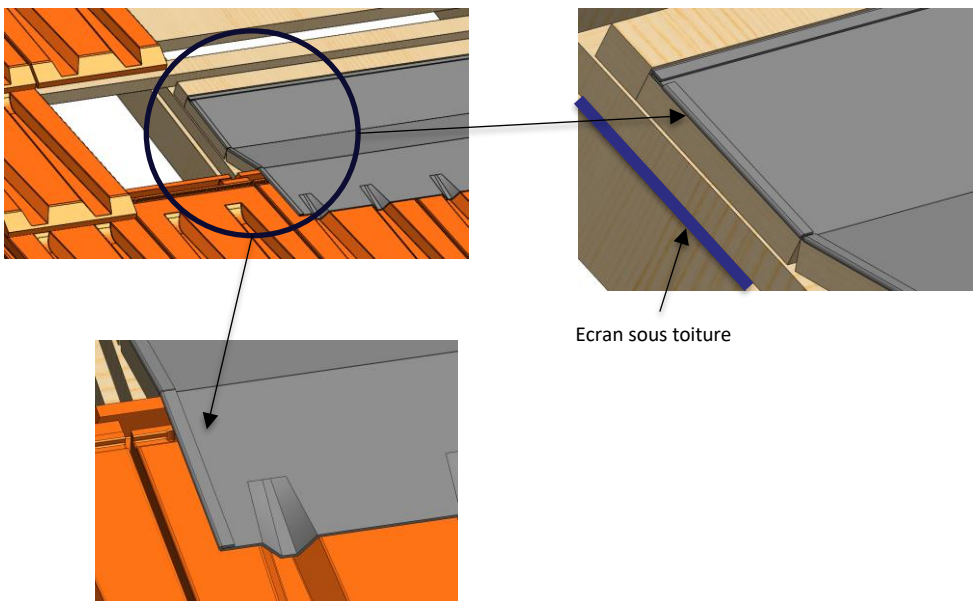




Faire un pli de retour de 10 à 15 mm sur le bord droit, gauche et haut du solin.



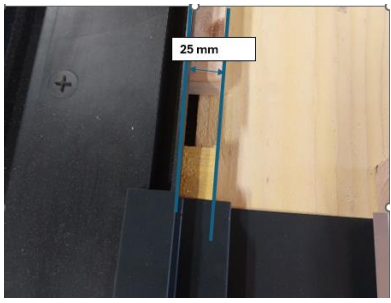
Plis rabattus



Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

3) Pose en plein carré avec solin souple : kit pureau plat

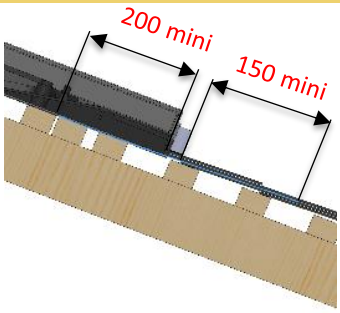
Couper les liteaux et les planches support (130 mm minimum) pour la mise en place des abergements encastrés. Planches en contreplaqué (non fournies) de 10 à 12 mm d'épaisseur.

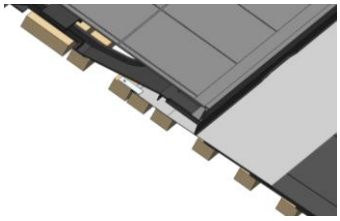


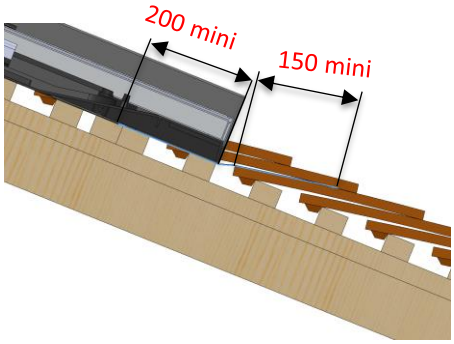
Entraxe de découpe : laisser 25 mm de chaque côté du cadre

Bout de solin supplémentaire à ajouter sous la pièce Bas de couloir. Replier les bords du solin comme ci-dessus.

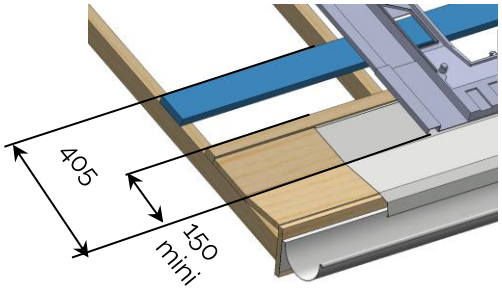
3) Pose en plein carré avec larmier métallique : kit ARD et TP



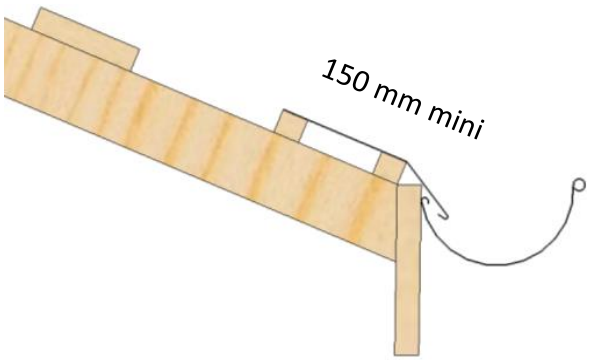




3 bis. Pose à l'égout

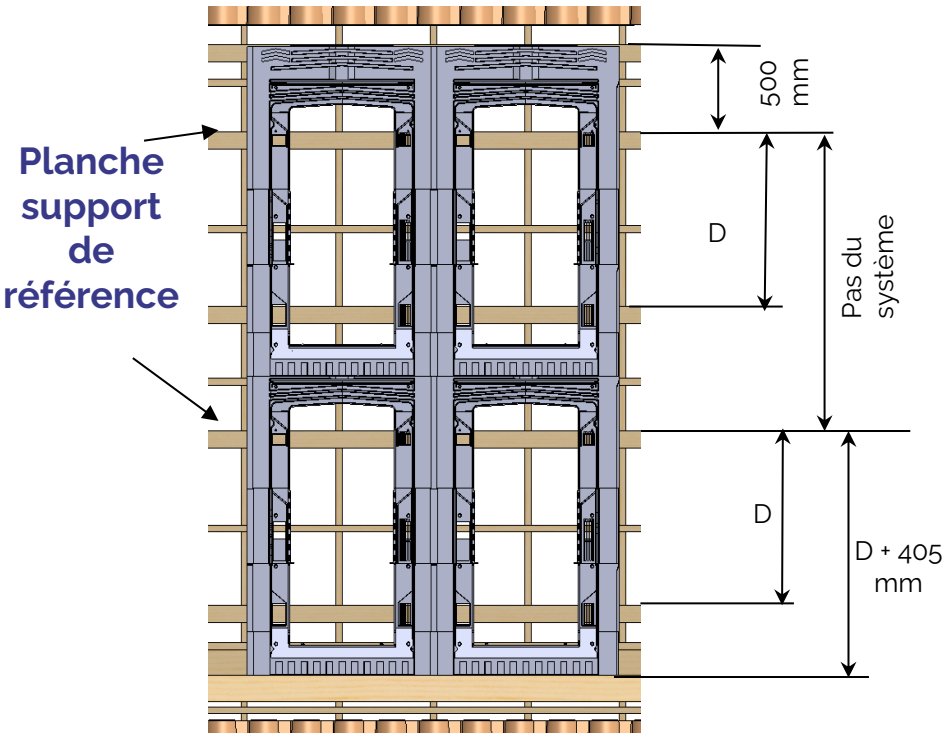


OU



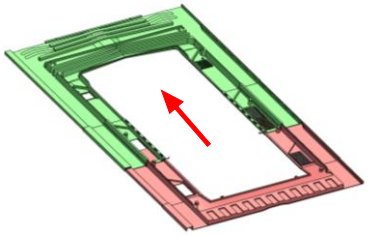
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

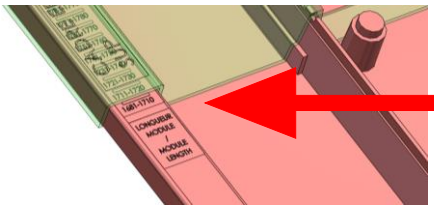
4. Platelage



LONGUEUR MODULE (mm)	PAS SYSTÈME P (mm)	D (mm)
1681 - 1710	1715	1000
1711 - 1720	1725	1010
1721 - 1730	1735	1020
1731 - 1740	1745	1030
1741 - 1750	1755	1040
1751 - 1760	1765	1050
1761 - 1770	1775	1060
1771 - 1780	1785	1070
1781 - 1790	1795	1080
1791 - 1800	1805	1090
1801 - 1810	1815	1100
1811 - 1820	1825	1110
1821 - 1830	1835	1120
1831 - 1840	1845	1130
1841 - 1850	1855	1140
1851 - 1860	1865	1150
1861 - 1870	1875	1160
1871 - 1880	1885	1170
1881 - 1890	1895	1180
1891 - 1900	1905	1190
1901 - 1910	1915	1200
1911 - 1920	1925	1210
1921 - 1930	1935	1220
1931 - 1940	1945	1230
1941 - 1950	1955	1240
1951 - 1960	1965	1250
1961 - 1970	1975	1260
1971 - 1980	1985	1270
1981 - 1990	1995	1280
1991 - 2000	2005	1290
2001 - 2010	2015	1300
2011 - 2020	2025	1310

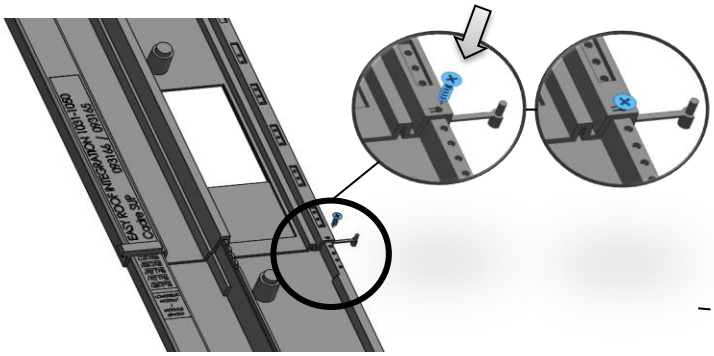
5. Réglage du cadre et blocage du positionnement





Longueur du module

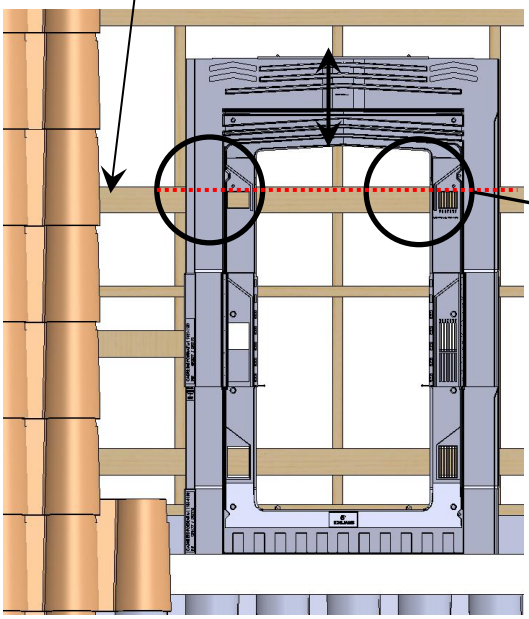
Vis diamètre entre 4 et 5 mm et de longueur entre 12 et 20 mm. Tout type de tête possible.



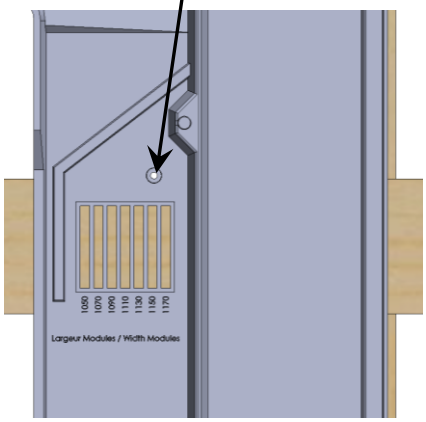
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis

6. Mise en place des cadres

Planche support de référence (d)* en Haut

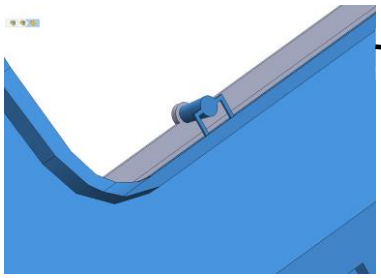


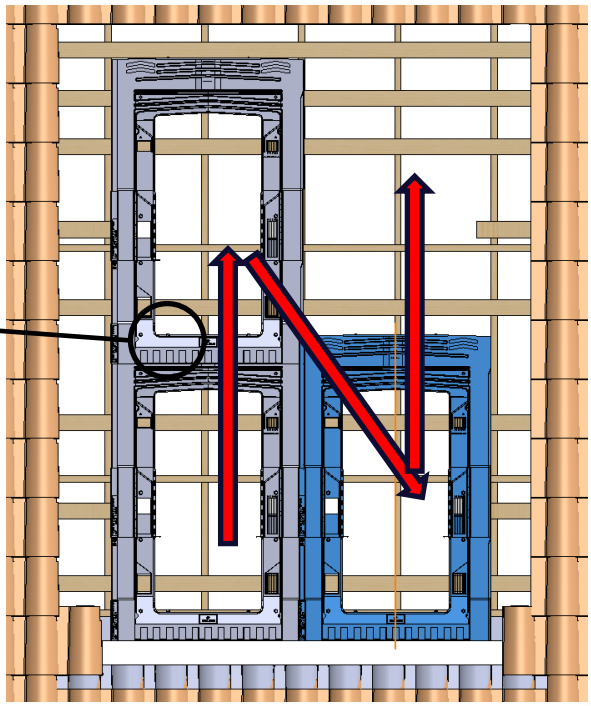
Vis pour le positionnement du cadre



NE PAS VISSER VIS Ø5 DANS LA PLANCHE DE REFERENCE. RETIRER IMPERATIVEMENT LES VIS AVANT LA MISE EN PLACE DES MODULES PV

Commencer par le cadre en bas à gauche.

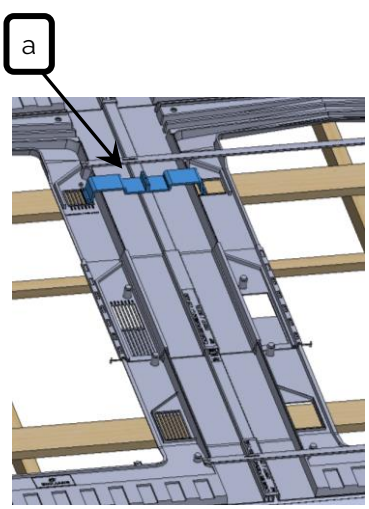


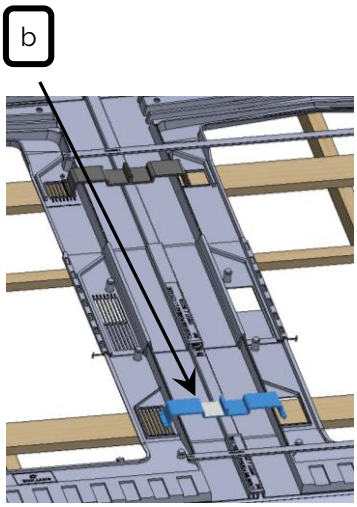


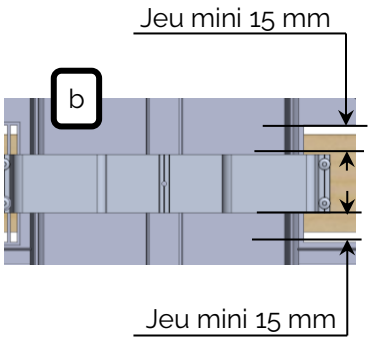
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

7. Vissez les pattes double

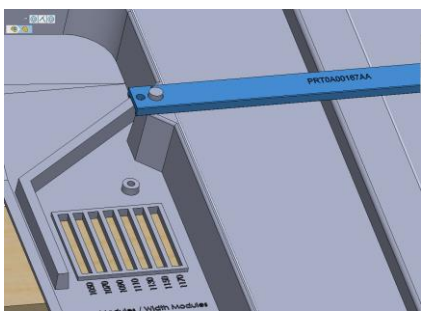
Commencer par visser la patte du haut (a). Attention : retirer la vis de positionnement du cadre

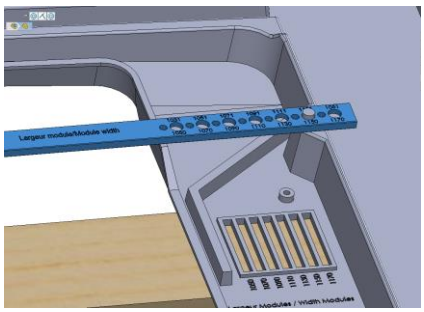






Utiliser les piges de montage pour garantir le bon espacement des cadres

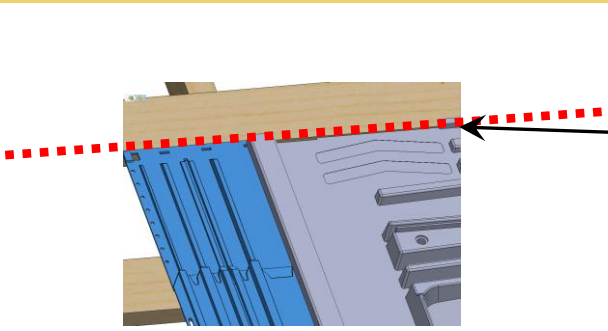


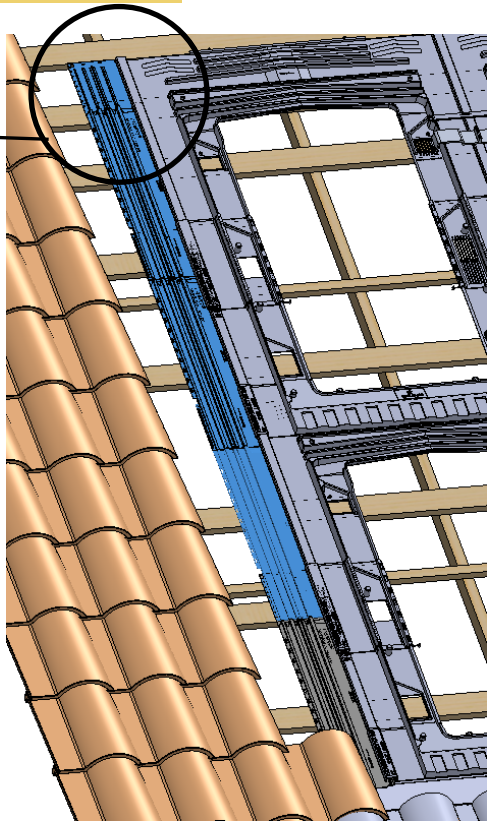


Cadre	Emplacement Patte double
Cadre 1031 – 1050 mm	1050
Cadre 1051 – 1070 mm	1070
Cadre 1091 – 1110 mm	1110
Cadre 1131 – 1150 mm	1150

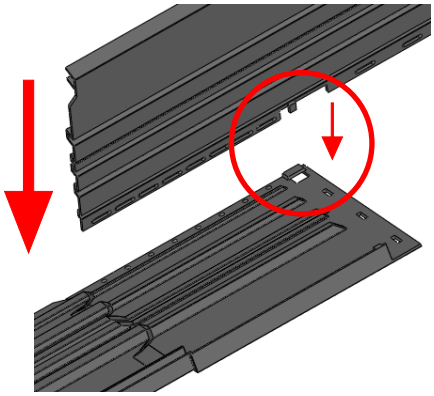
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

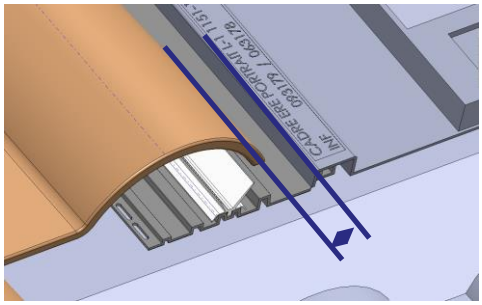
8. Mise en place des abergements : kit FOG



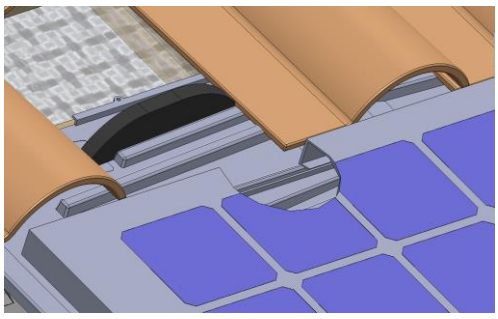


Aligner le haut du cadre et le haut de l'abergement.
Découper le haut de l'abergement le plus haut à la demande.





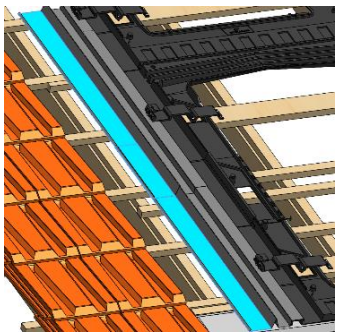
40 mm maximum (marquage limite tuile)



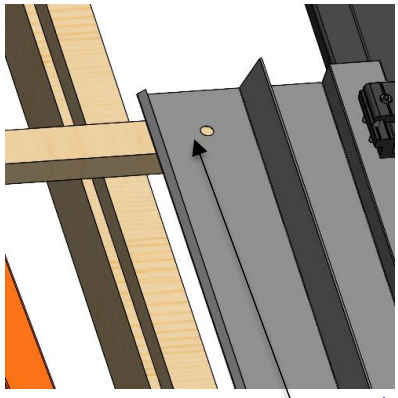
Recouvrement mini des tuiles sur le haut du cadre 150 mm

Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

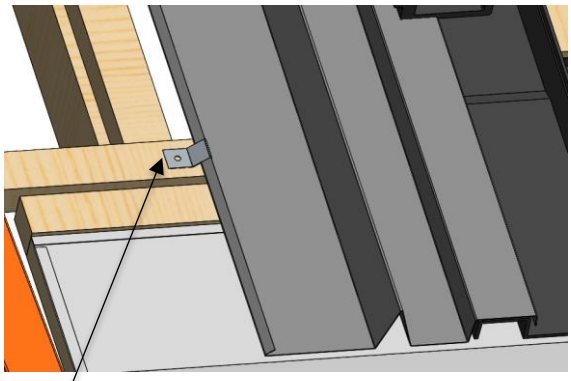
8 . Mise en place des abergements : kit FAG relief



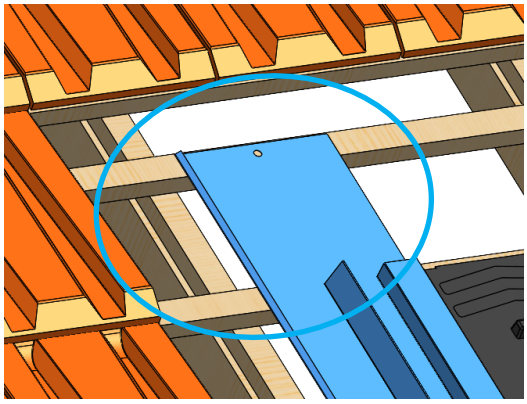
Recouvrement mini 150 mm entre deux abergements

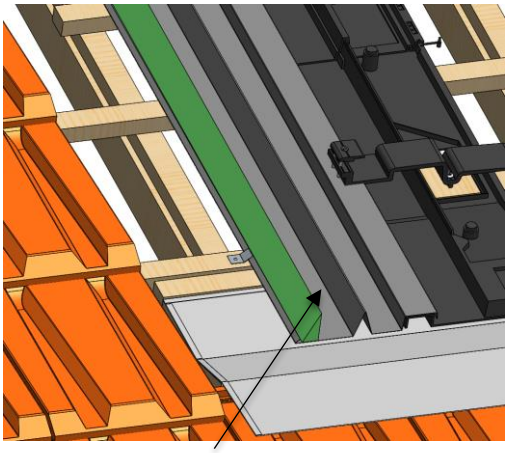


Point de fixation dessous les recouvrements, vis bois TF



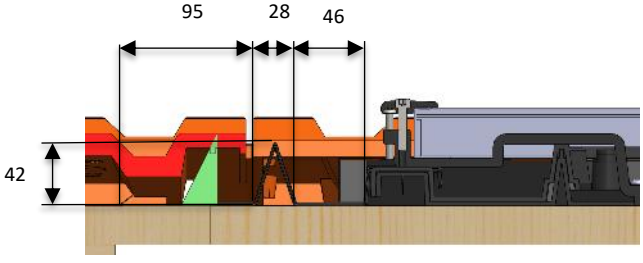
Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate

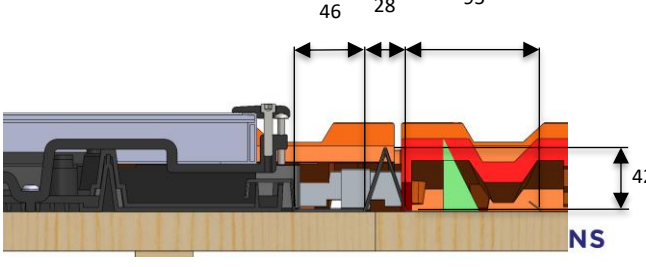




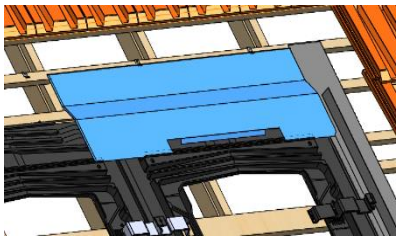
Mise en place de la mousse préconisée tout le long des couloirs

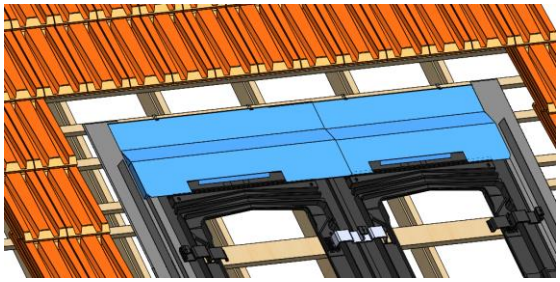
Replier le déflecteur de l'abergement pour ne pas gêner le positionnement de la tuile



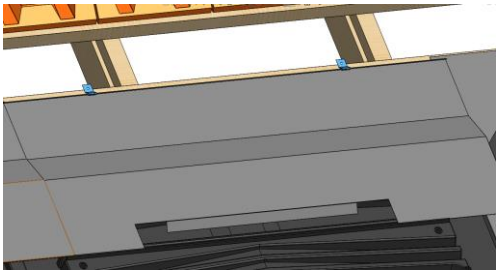


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.



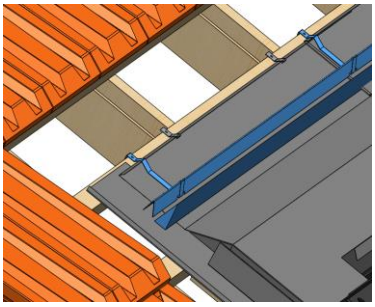


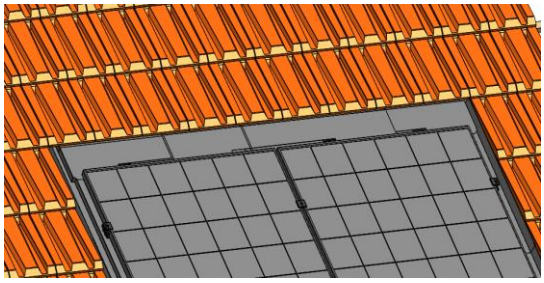
Mise en place des bavettes hautes, recouvrement latéral mini de 150 mm entre 2 bavettes.



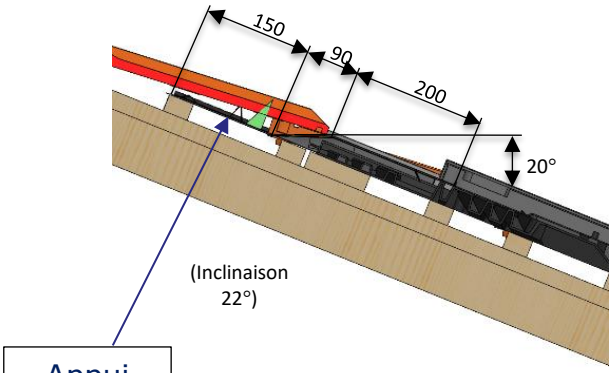
Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate,

Maintien de la bavette par appui du module sur la pièce





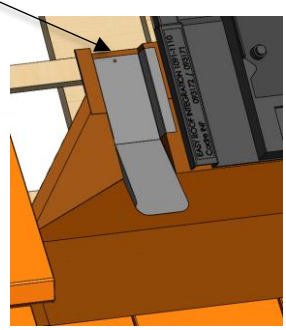
Mise en place de l'appui tuile et de la mousse



Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

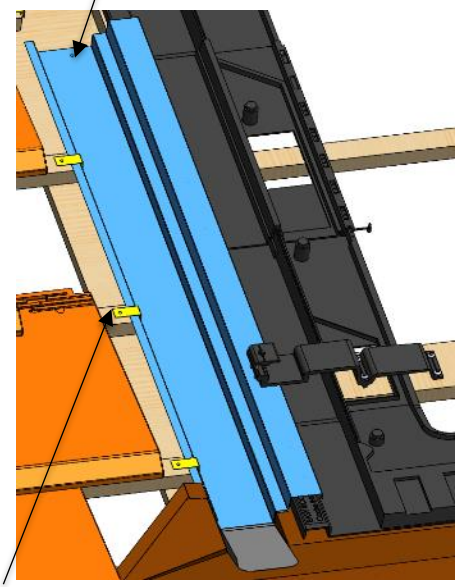
8. Mise en place des abergements kit pureau plat

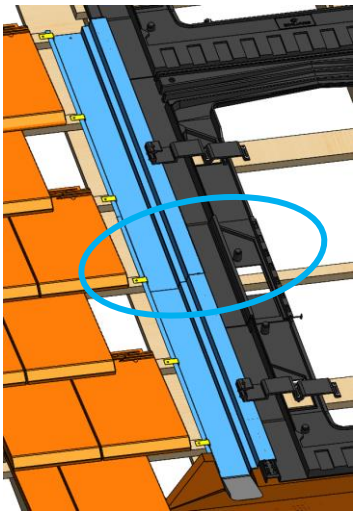
Point de fixation, vis bois TF



Mettre en place la pièce bas de couloir

Point de fixation dessous les recouvrements, vis bois TF

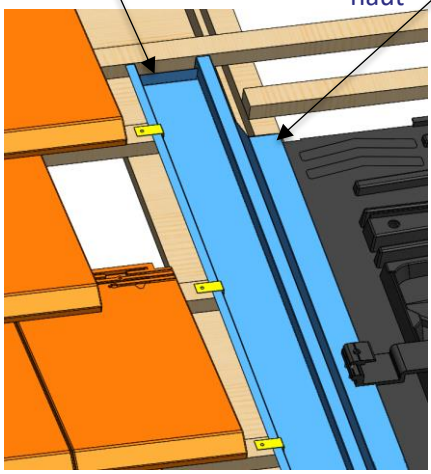




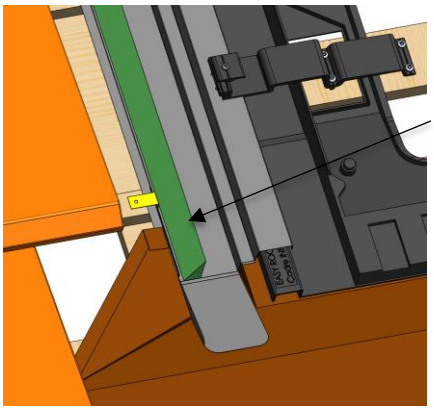
Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate

Faire un pli rabattu

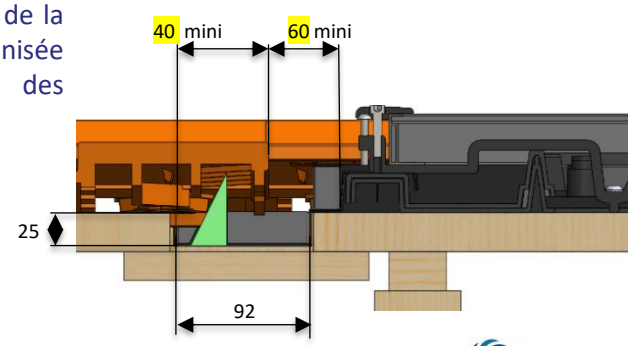
Coupe du couloir haut



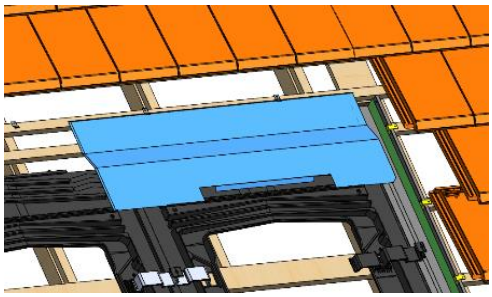
Recouvrement mini 150 mm recouvrement entre deux couloirs. Marquage mini à ne pas dépasser.

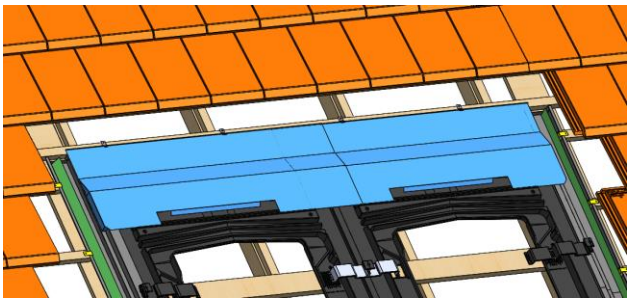


Mise en place de la mousse préconisée tout le long des couloirs

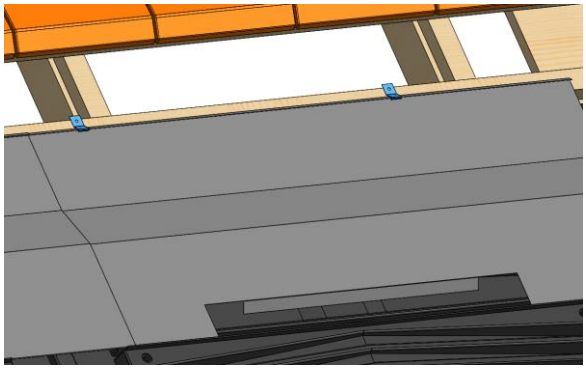


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.



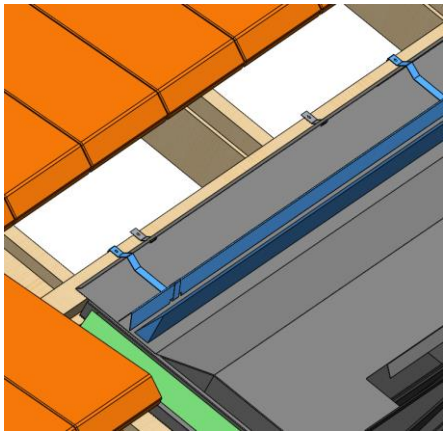


Mise en place des bavettes hautes, recouvrement latéral mini de 150 mm entre 2 bavettes.

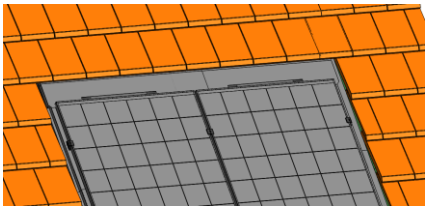


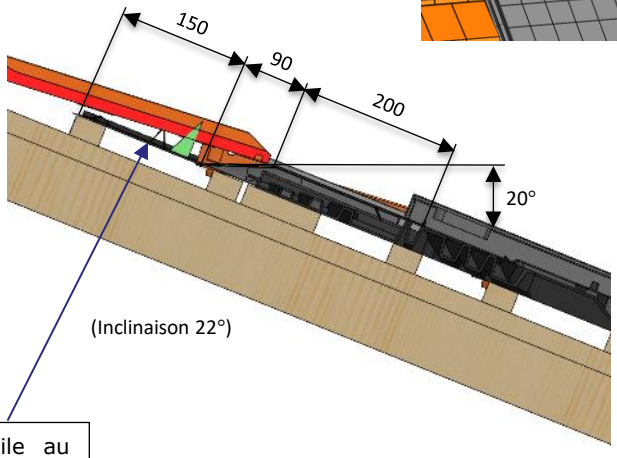
Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate.

Maintien de la bavette par appui du module sur la pièce



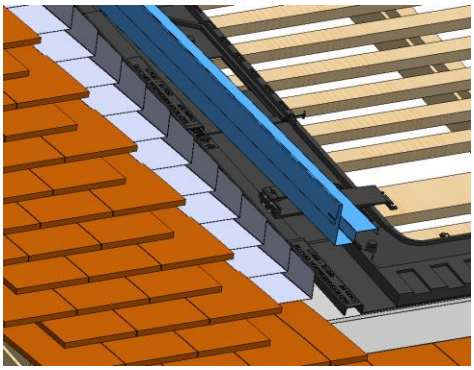
Mise en place de l'appui tuile et de la mousse



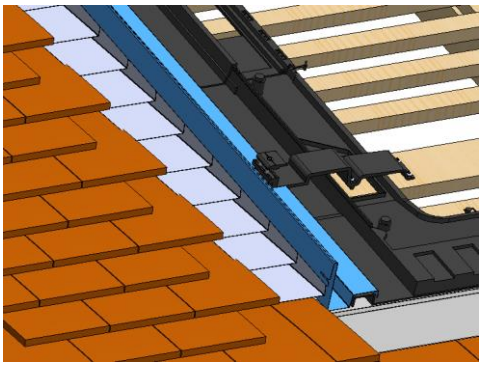


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

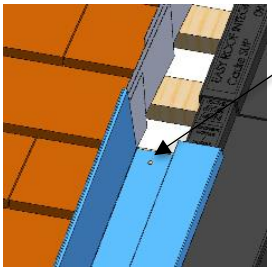
8. Mise en place des abergements : kit TP



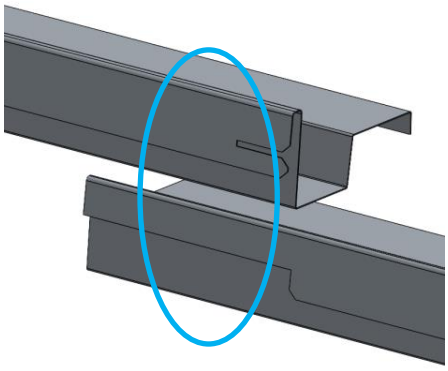
(Vue éclaté, noquets sans les tuiles)



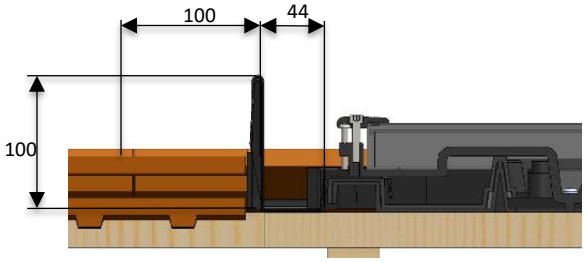
(Vue noquets sans les tuiles)

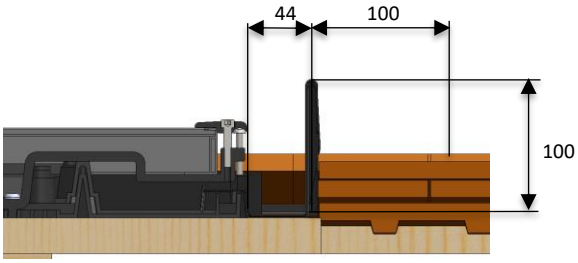


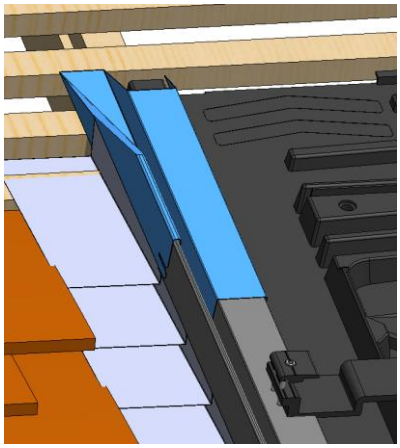
Point de fixation dessous les recouvrements, vis bois TF



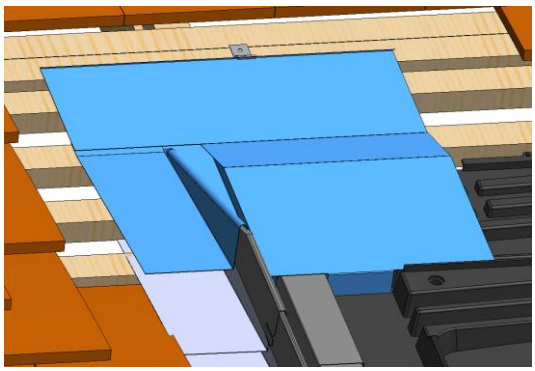
Emboitement des entres eux, recouvrements 150 mm mini







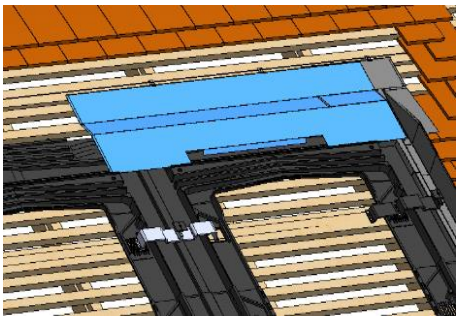
Coupe et pince rabattue du couloir haut

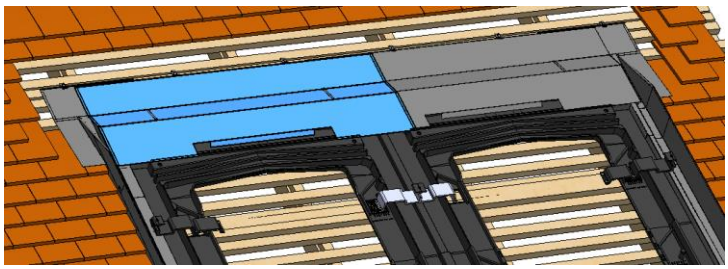


Mise en place du coin haut, Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate.

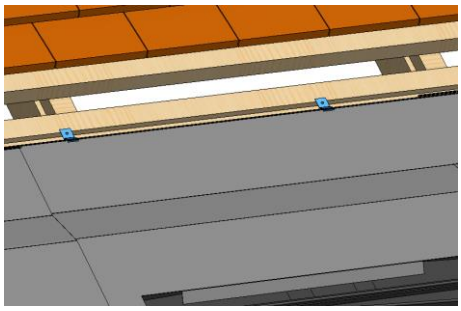
Maintien par appui du module

Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.



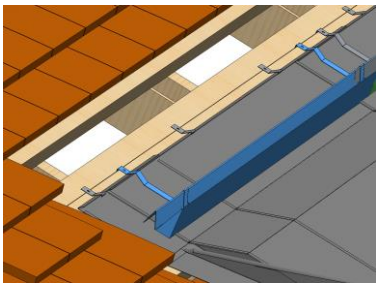


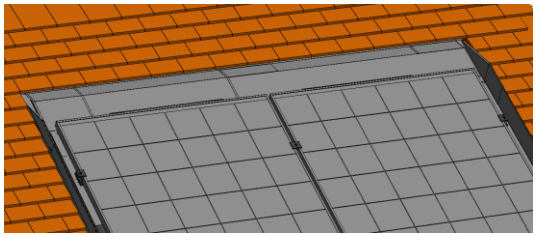
Mise en place des bavettes hautes, recouvrement latéral mini de 150 mm entre 2 bavettes.



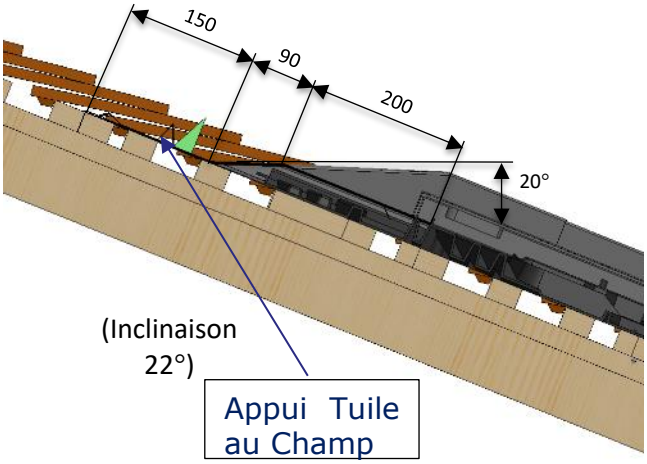
Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate.

Maintien de la bavette par appui du module sur la pièce.



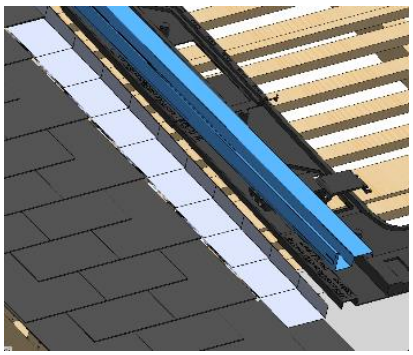


Mise en place de l'appui tuile et de la mousse

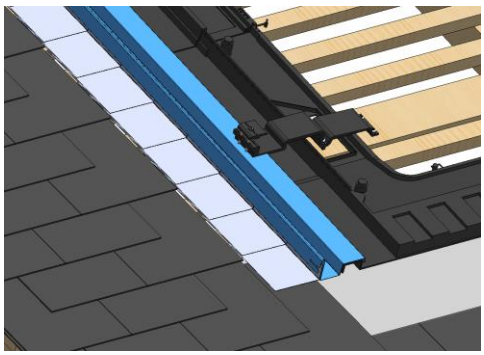


Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

8. Mise en place des abergements : kit ARD

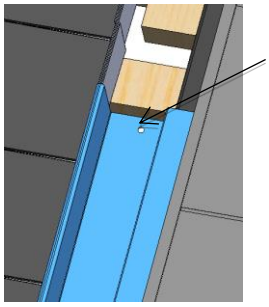


(Vue éclaté, noquets sans les ardoises)

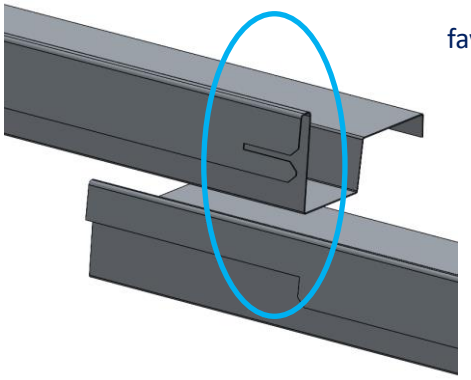


(Vue noquets sans les ardoises)

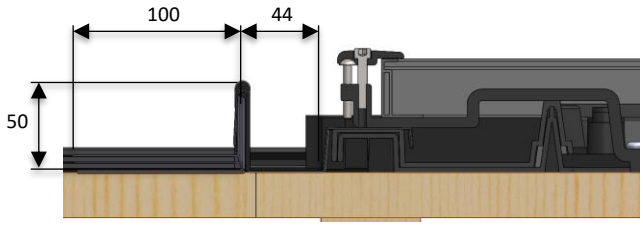
Encocher le noquet à l'aide d'une pince à encocher
Replier un bout du noquet sur le couloir afin de favoriser leur tenue deux à deux.

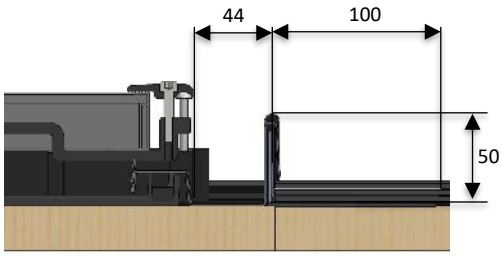


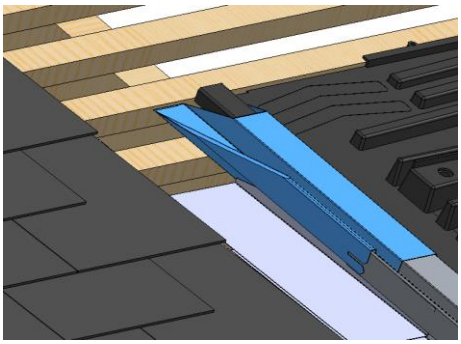
Point de fixation dessous les recouvrements, vis bois TF



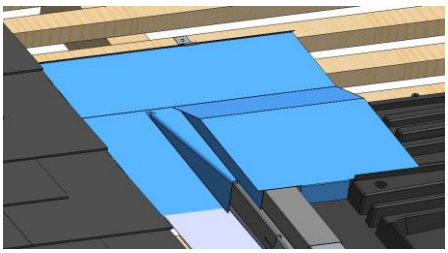
Emboitement des entres eux, recouvrements 150 mm mini





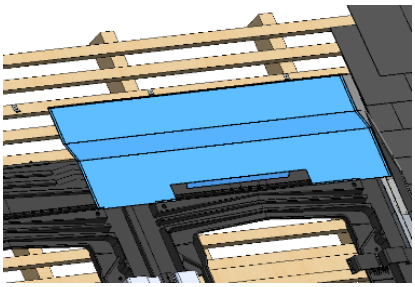


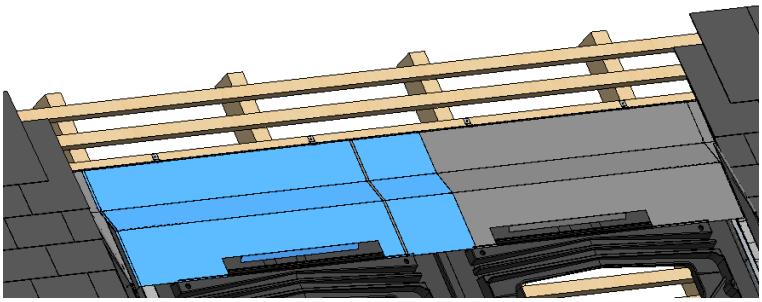
Coupe et pince rabattue du couloir haut



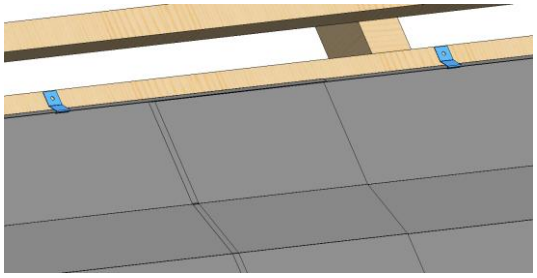
Mise en place du coin haut, Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate. Maintien par appui du module

Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.



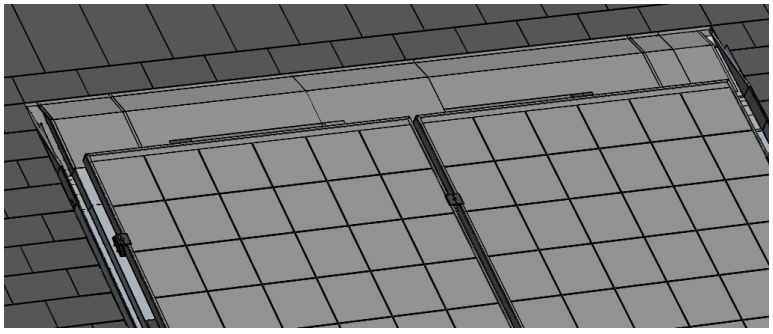


Mise en place des bavettes hautes, recouvrement latéral mini de 150 mm entre 2 bavettes

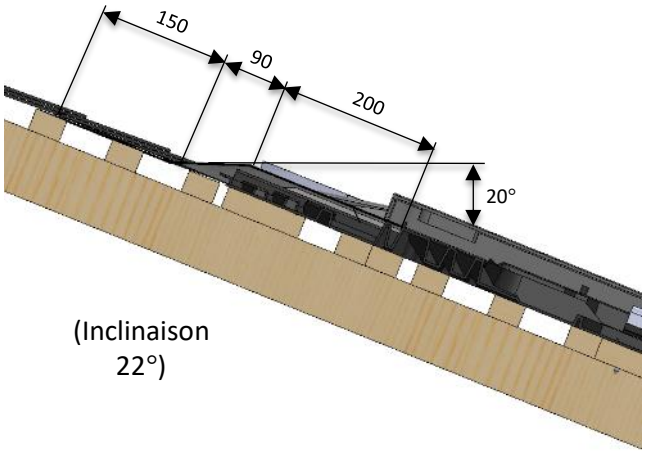


Mettre en place des pinces fixées avec des clous à tête plate.

Maintien de la bavette par appui du module sur la pièce.



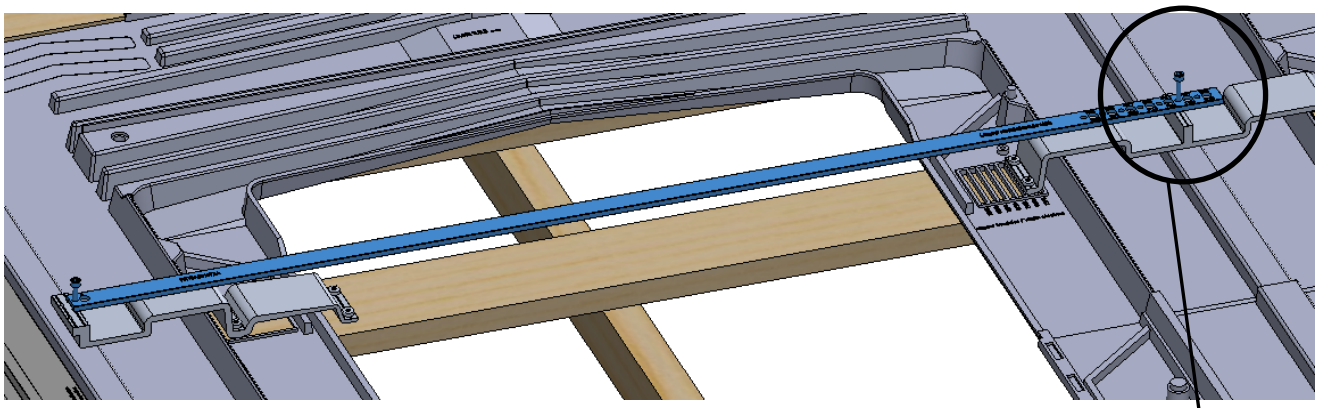
Mise en place des modules PV et des ardoises



(Inclinaison 22°)

Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

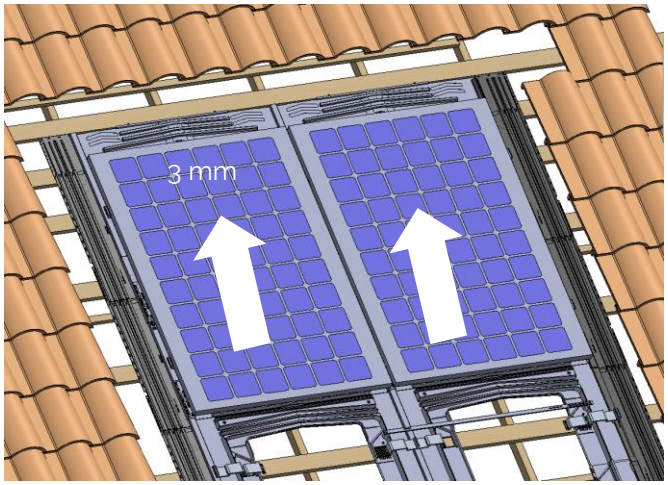
9. Mise en place des pattes simples



Utiliser les piges de montage pour garantir le bon espacement des pattes. Utiliser la vis de bride.

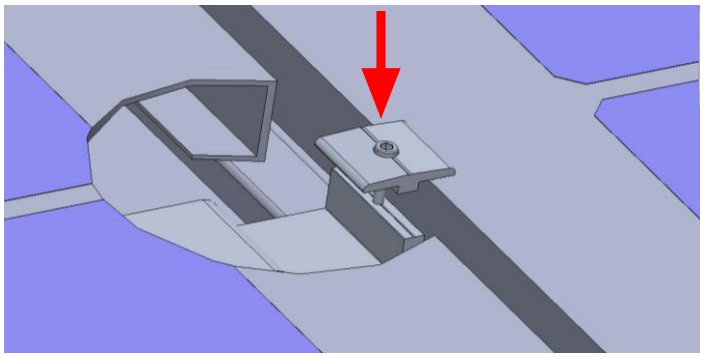
Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

10. Mise en place des modules

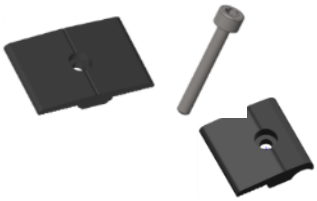


Positionner le module sur la butée du cadre puis remonter le module de 3 mm

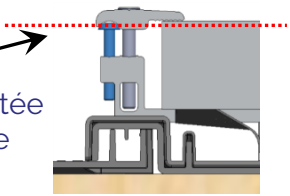
11. Bridage



Couple de serrage 8,8 Nm



Régler les vis de butée de la bride simple



Information et visuels non contractuels. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

SYSTÈME BREVETÉ

ENTREZ DANS
LE SYSTÈME
SOLAIRE

edilians.com

Vos éclaireurs sont à votre disposition

> *Service client solaire*
> *Commercial Edilians*
> *Service technique solaire*
> *Bureau d'études*
> *SAV*

Service client solaire
04.72.26.39.07
serviceclients.solaire@edilians.com

EDILIANS

EDILIANS
Site industriel
3 Impasse de Chavanne
ZAC de Chavanne
69400 ARNAS
Tél : 04 74 67 82 88