

PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : **CACHE DE GOULOTTE**

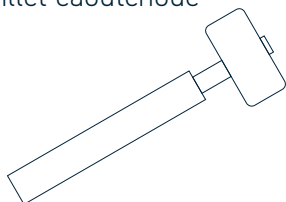
Composant

Cache de goulotte

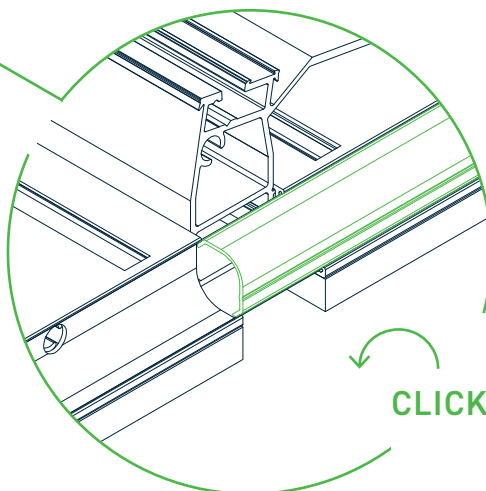
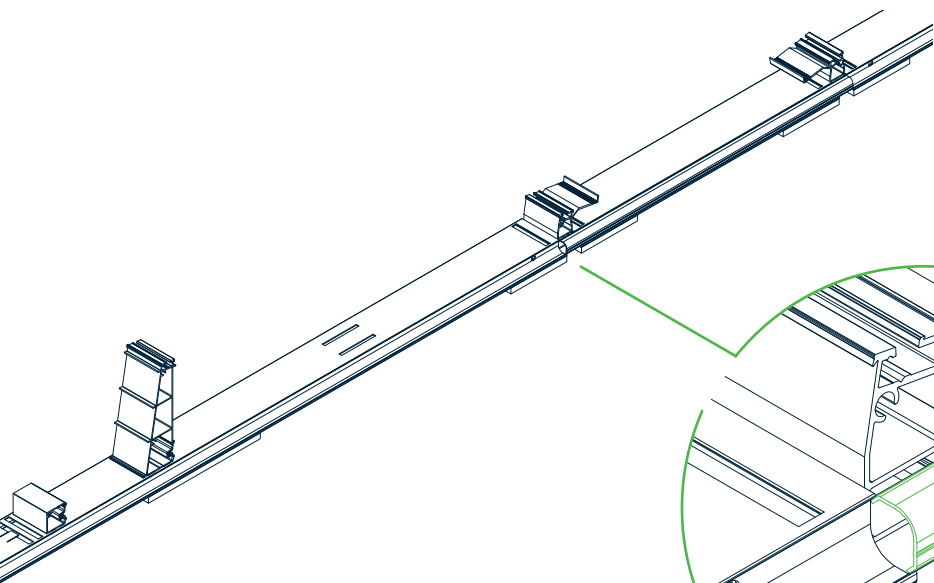
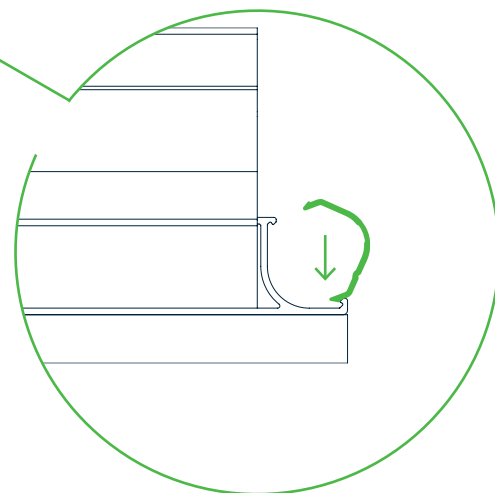
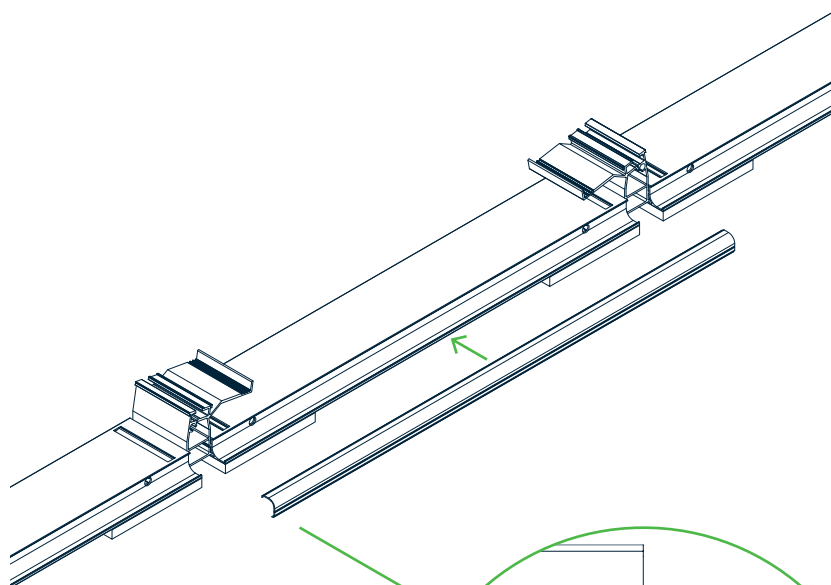


Outil nécessaire

Maillet caoutchouc



Attention à ne pas endommager les câbles lors de la mise en place des caches.



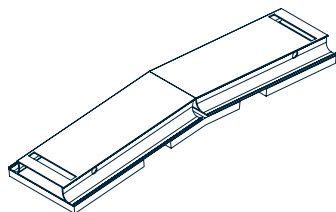
PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE :

CONNECTEUR DE FAÎTAGE DANS LE SENS DES PROFILÉS

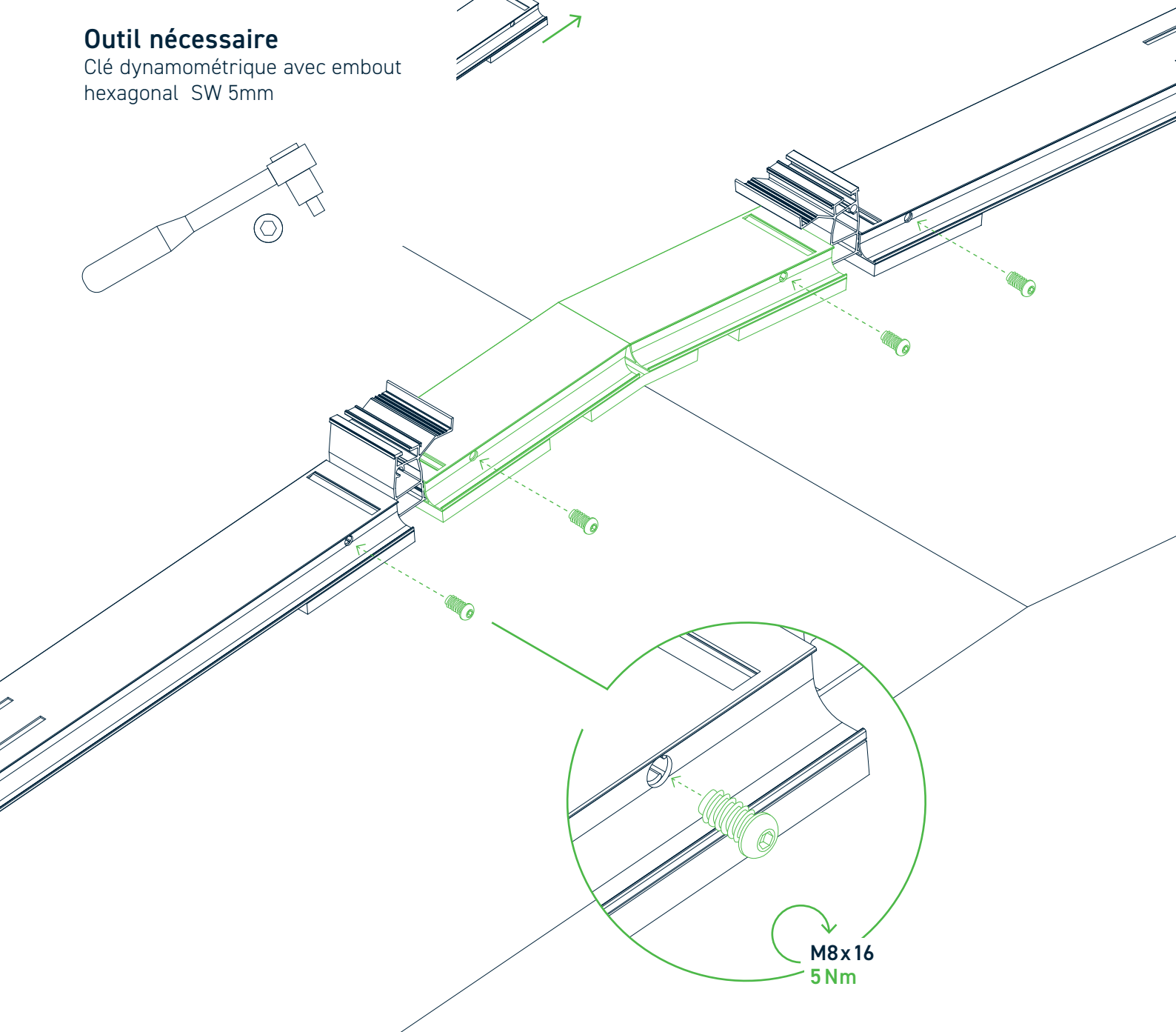
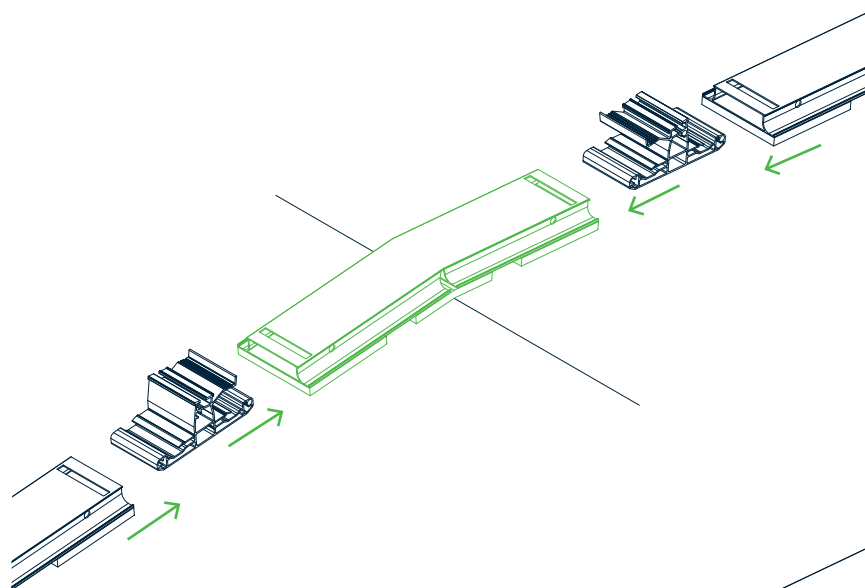
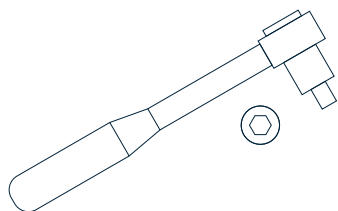
Composant

Connecteur de faîtage
dans le sens des profilés



Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout
hexagonal SW 5mm



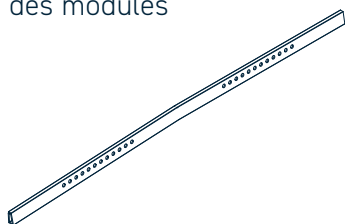
M8x16
5 Nm

PMT EVO 2.0 S

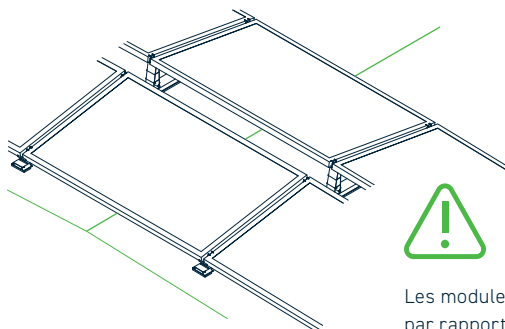
ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : CONNECTEUR DE FAÎTAGE DANS LE SENS DES MODULES

Composant

Connecteur de faîtage dans le sens des modules



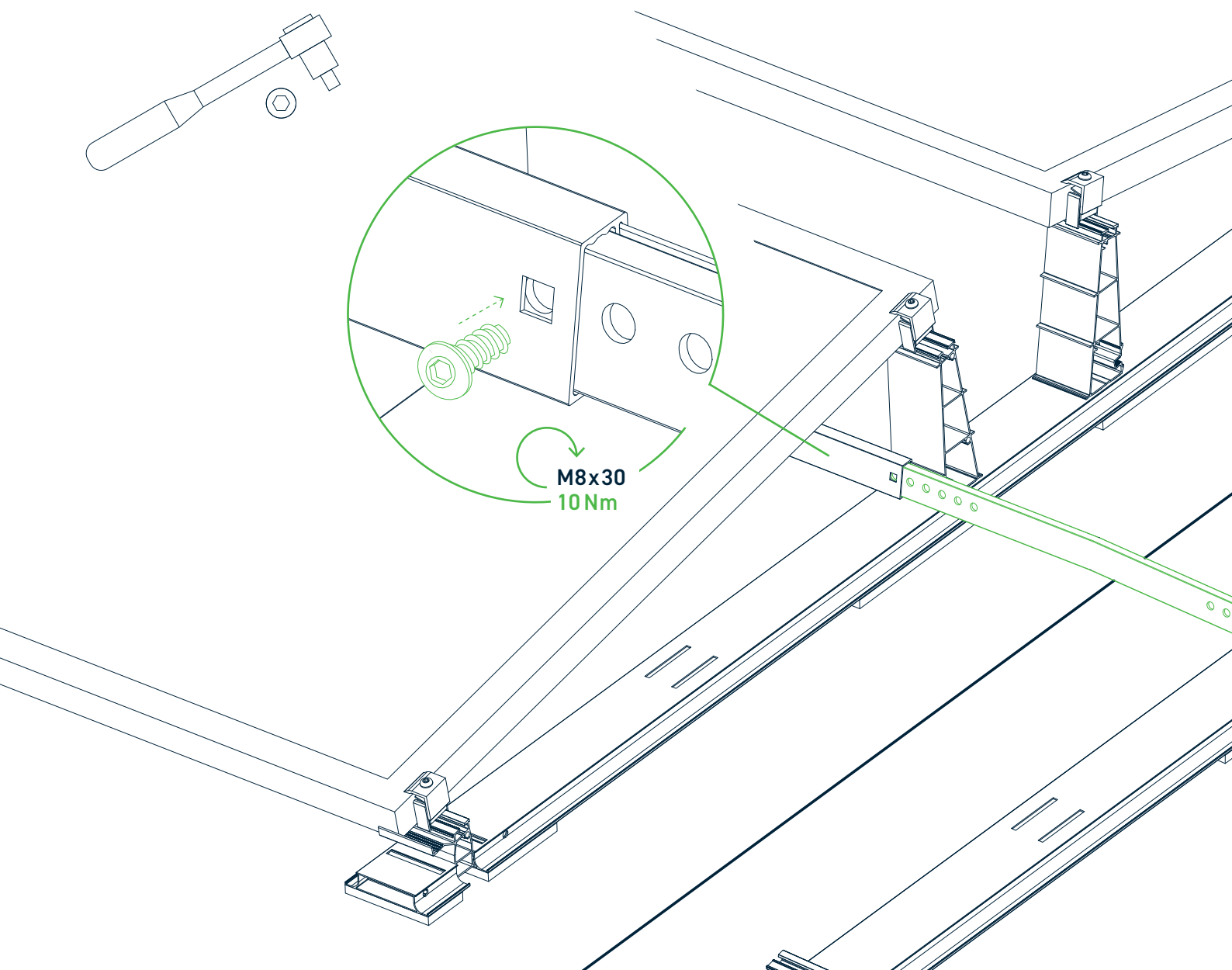
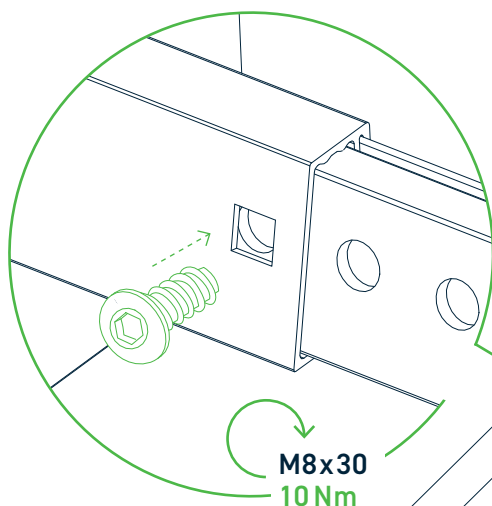
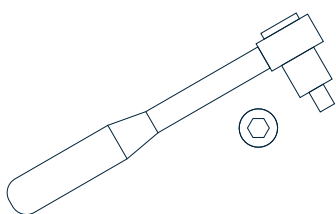
Changement de pente au niveau du faîtage sans composants



Les modules doivent être centrés par rapport au faîtage et la pente doit être inférieure à 1,5°

Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout hexagonal SW 5mm

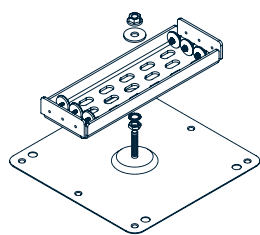


PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : RACCORDEMENT POUR PLATINE DE FIXATION

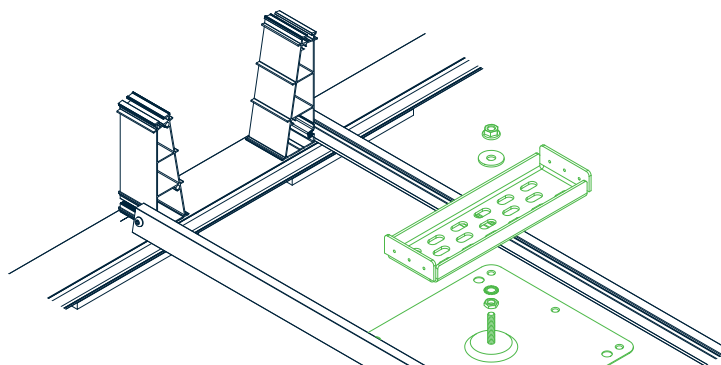
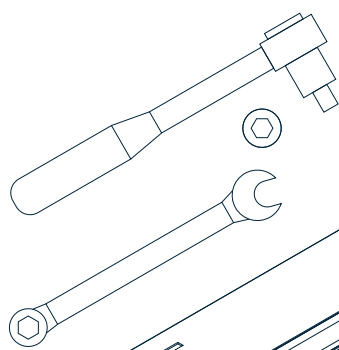
Composant

Raccordement pour
platine de fixation



Outil nécessaire

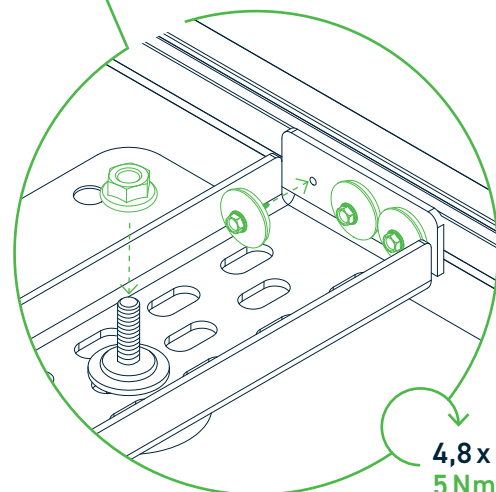
Clé dynamométrique avec embout
hexagonal SW 5mm et
clé mixte SW 18mm



min. 150 mm
max. 400 mm

Les points de fixation de la liaison USO doivent être positionnés à une distance minimale de 150 mm et maximale de 400 mm du profilé de base principal avant le montage du système sur le toit. Visser un écrou plat (DIN-EN-ISO 4035) et une rondelle éventail sur le boulon fileté du point de fixation. La rondelle éventail servira plus tard de support pour la tôle USO.

Faire glisser ensuite la tôle USO par le milieu sur le boulon fileté. Les languettes sont orientées vers le haut et reposent sur les deux entretoises de jonction et de lestage. Ensuite, bloquer le point de fixation par le haut à l'aide d'une rondelle et d'un écrou à embase crantée, puis le bloquer par le bas à l'aide de l'écrou plat.



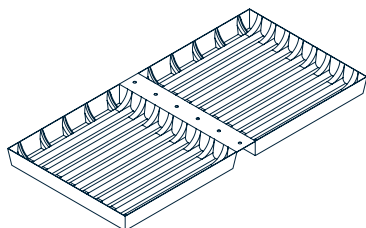
PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : **BAC DE LESTAGE TYPE V01**

Pour toitures avec lit gravier ou substrat existant

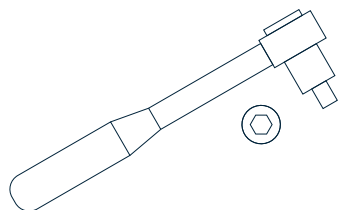
Composant

Bac de lestage V01

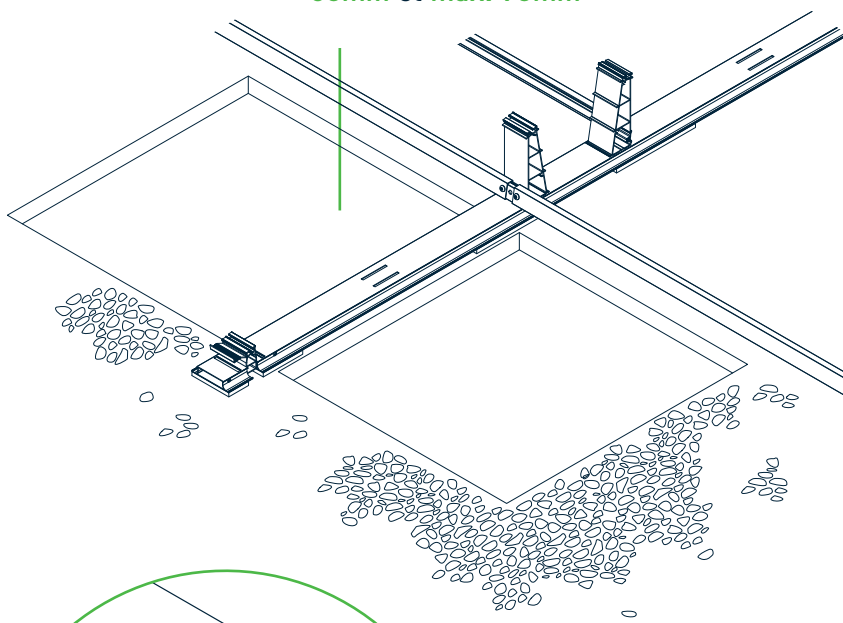


Outil nécessaire

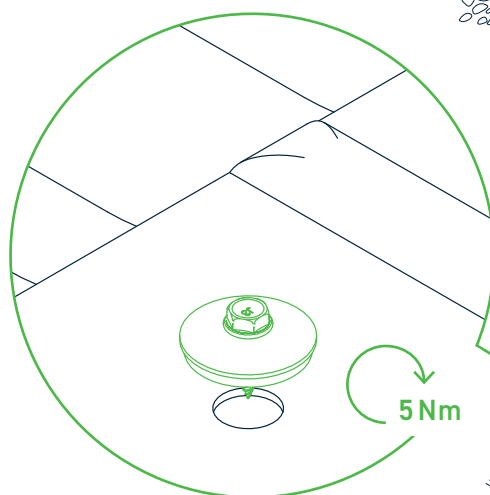
Clé dynamométrique
avec embout hexagonal SW 8mm



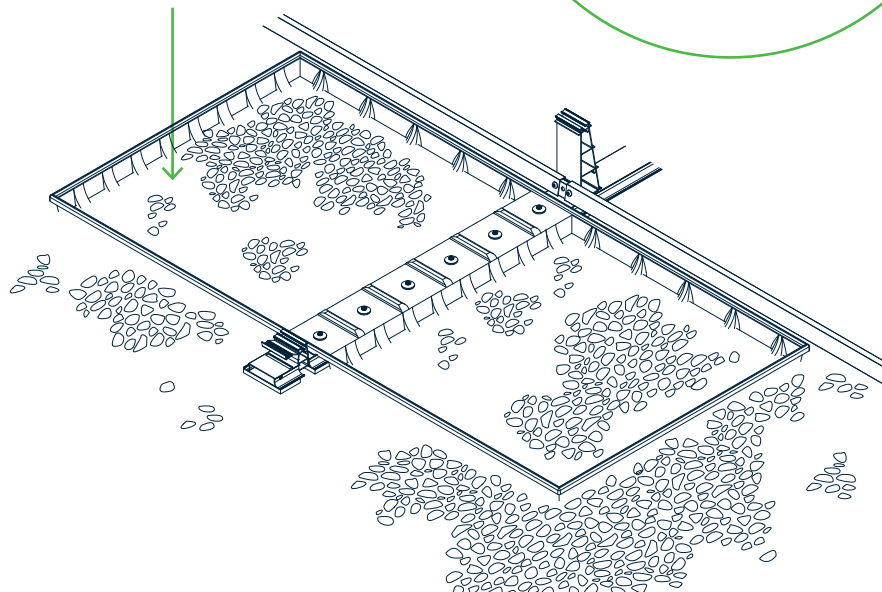
Dégagement des
gravillons/substrat sur
une hauteur de **min.
50mm** et **max. 70mm**



Remplir le bac de
lestage avec le
gravier ou substrat



5Nm



Attention à respecter la couche minimum
indiquée dans l'étude de projet!
La hauteur maximale de la couche
ne doit pas dépasser 70mm.

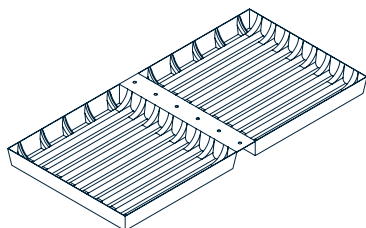
PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : **BAC DE LESTAGE TYPE V02**

Pour toitures sans lit gravier existant

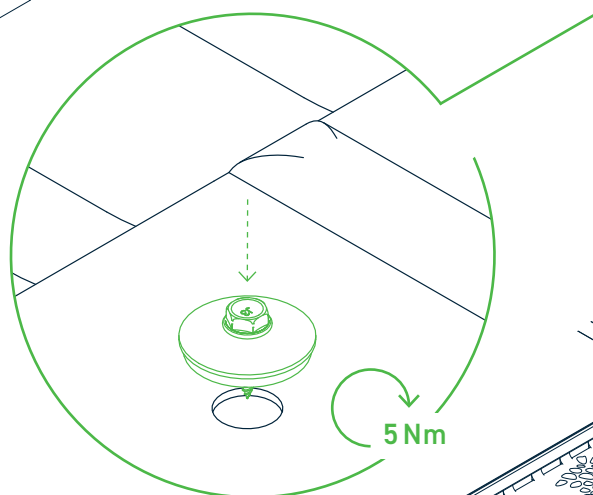
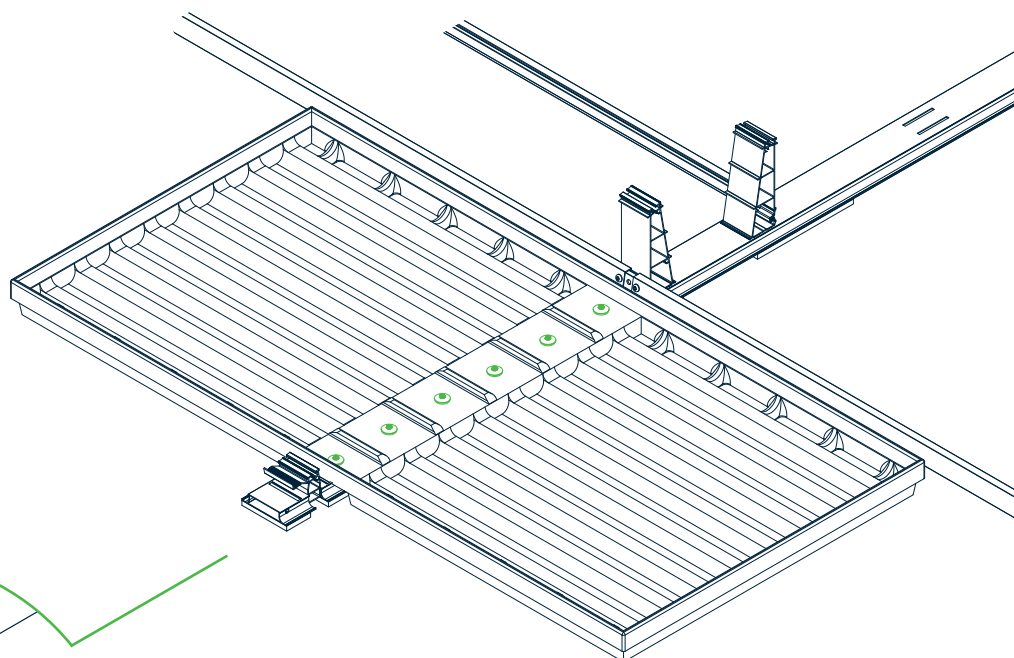
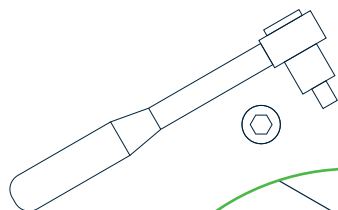
Composant

Bac de lestage V02

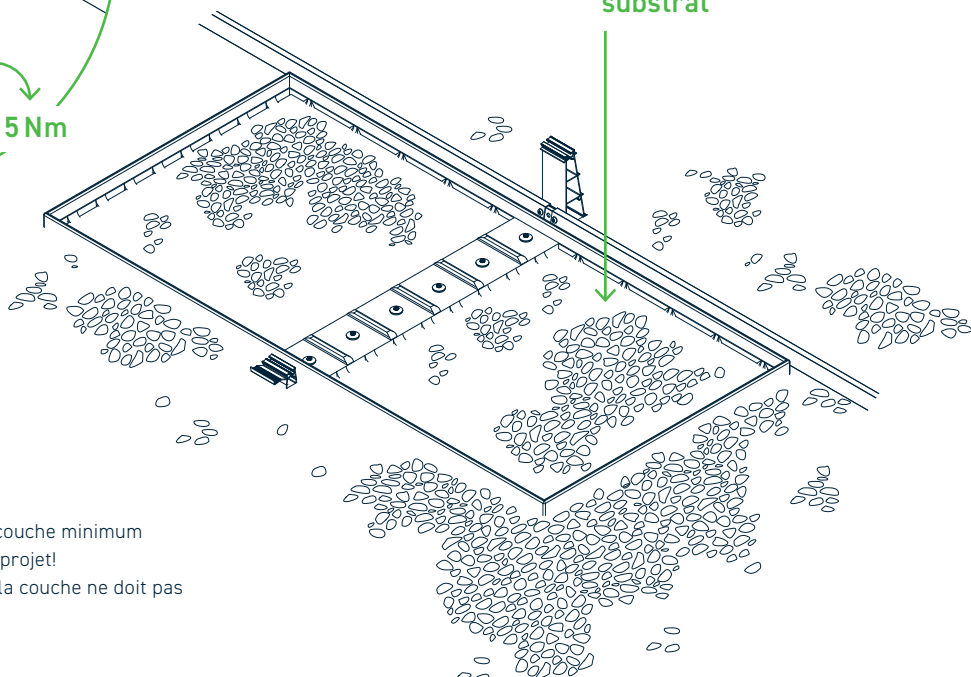


Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout hexagonal SW 8mm



Couvrir le bac de lestage et profilés principaux avec du **gravier** ou **substrat**



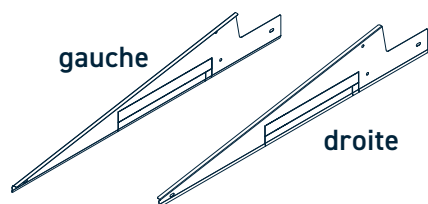
Attention à respecter la couche minimum indiquée dans l'étude de projet!
La hauteur maximale de la couche ne doit pas dépasser 70mm.

PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : **PAROIS LATÉRALES**

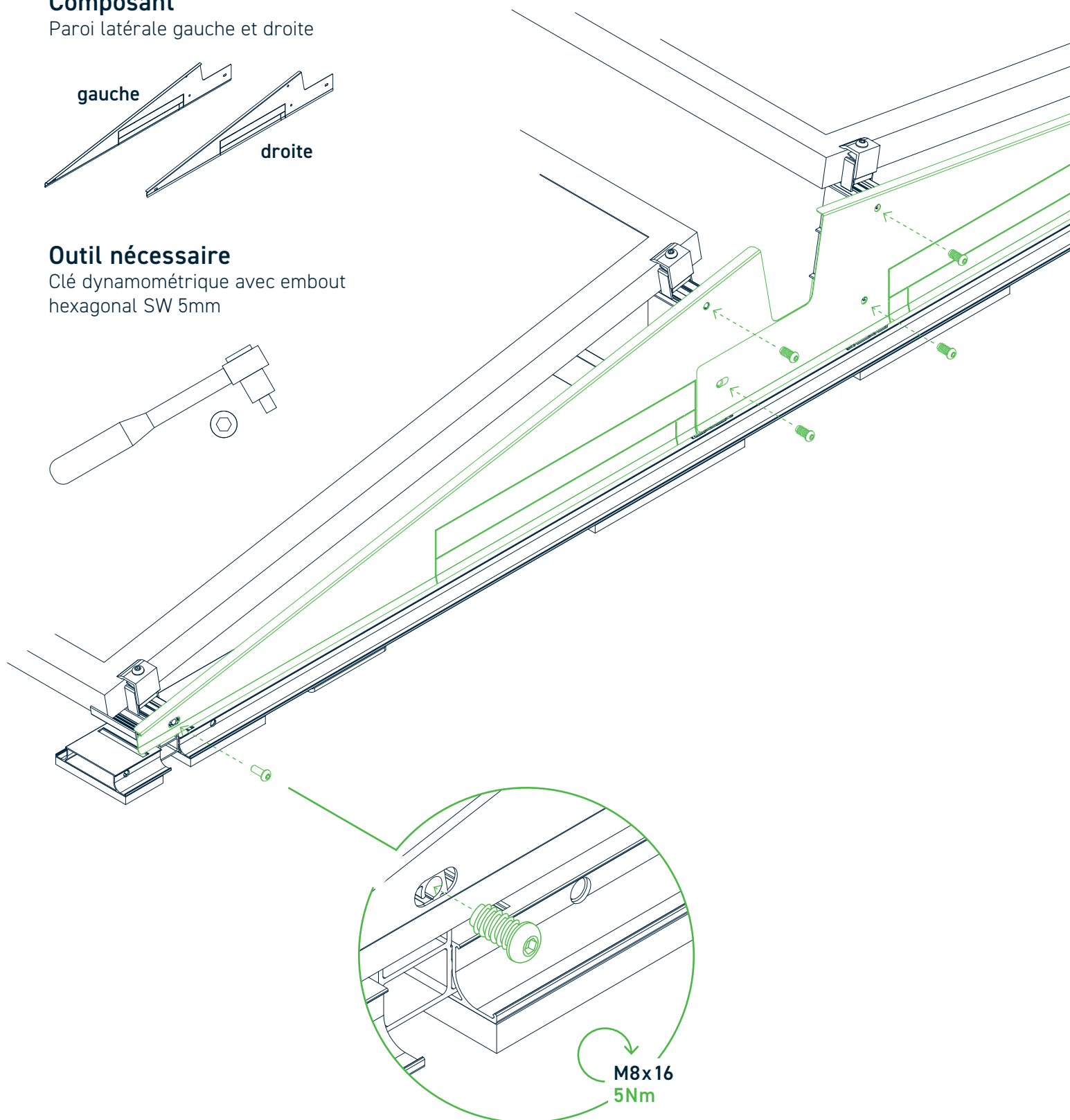
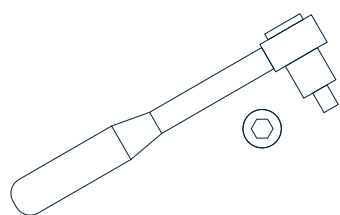
Composant

Paroi latérale gauche et droite



Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout hexagonal SW 5mm

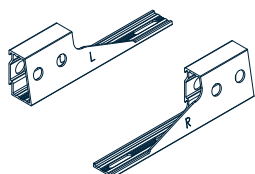


PMT EVO 2.0 S

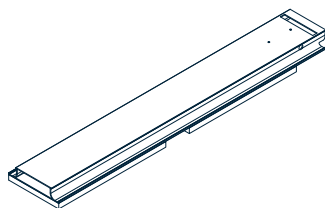
ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE :
**SUPPORT POUR CHEMIN DE CÂBLES DANS
LE SENS DES MODULES**

Composant

Raccords gauche (L) et
droite (R)

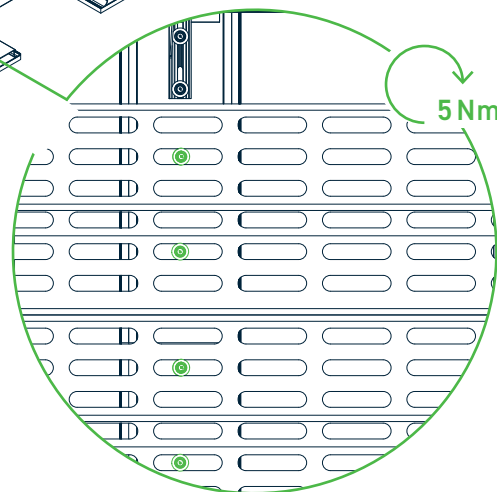
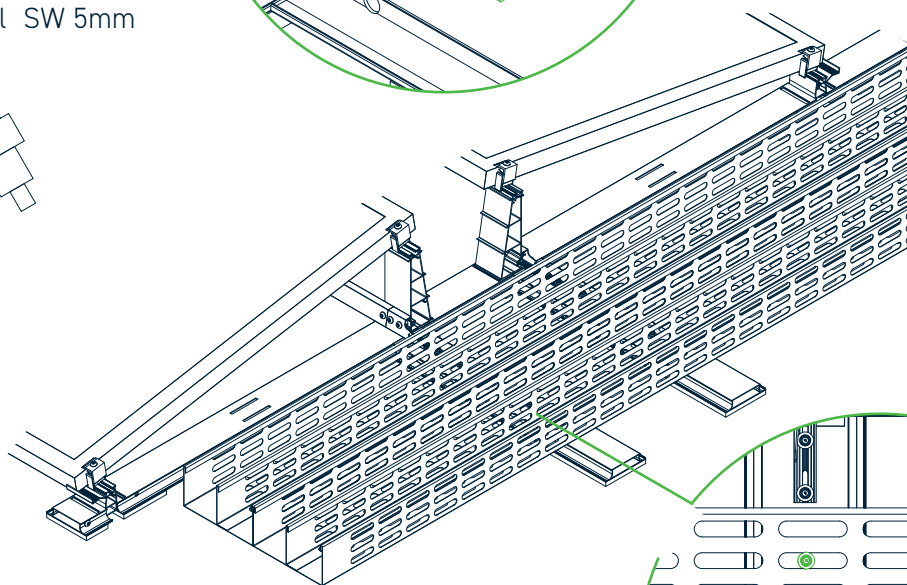
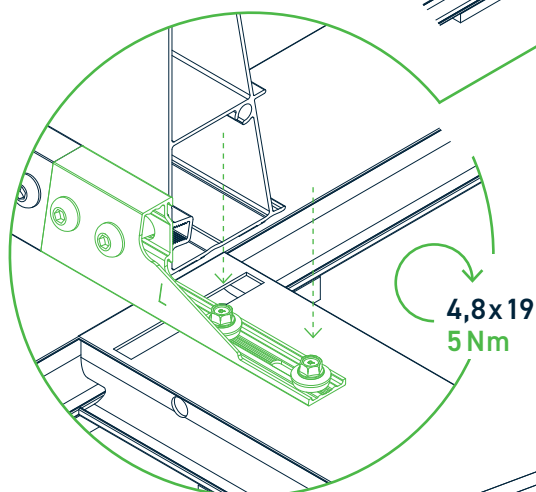
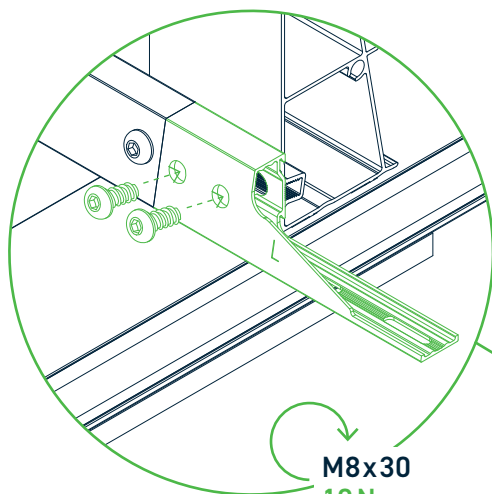
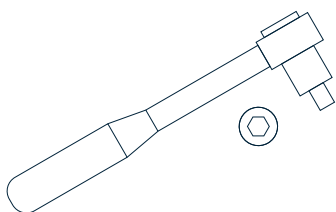


Support pour chemin de câbles



Outil nécessaire

Clé dynamométrique
avec embout hexagonal SW 5mm
et clé mixte SW 8mm



PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE :
SUPPORT POUR CHEMIN DE CÂBLES
DANS LE SENS DES PROFILÉS

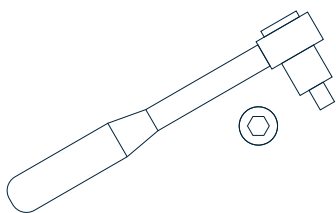
Composant

Support pour chemin de câbles

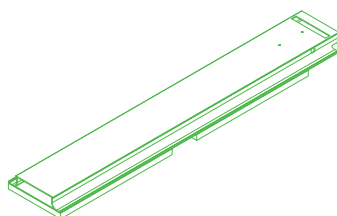


Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec
embout hexagonal SW 5mm et
clé mixte SW 18mm



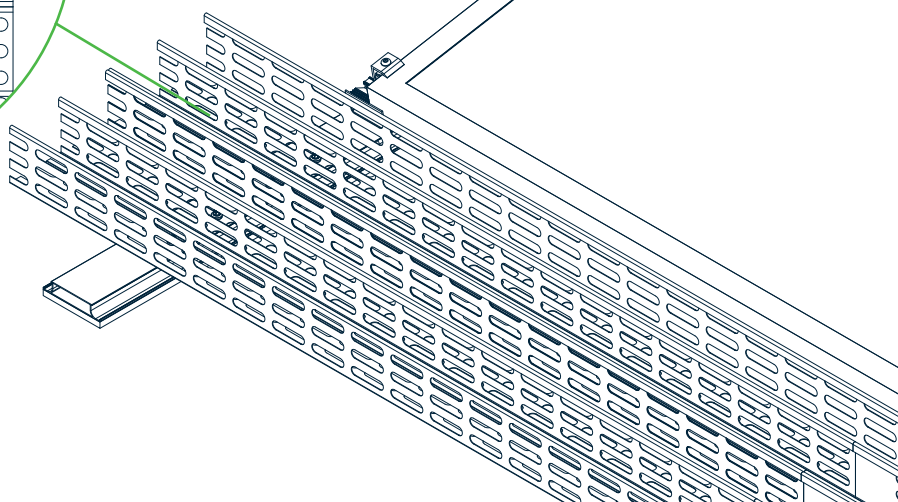
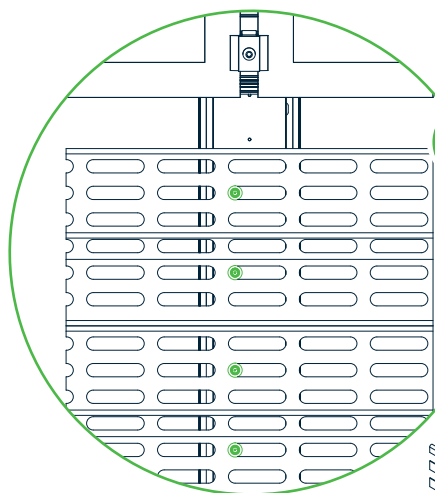
CLICK!



4,8x19
5Nm

M8x16
10Nm

5Nm



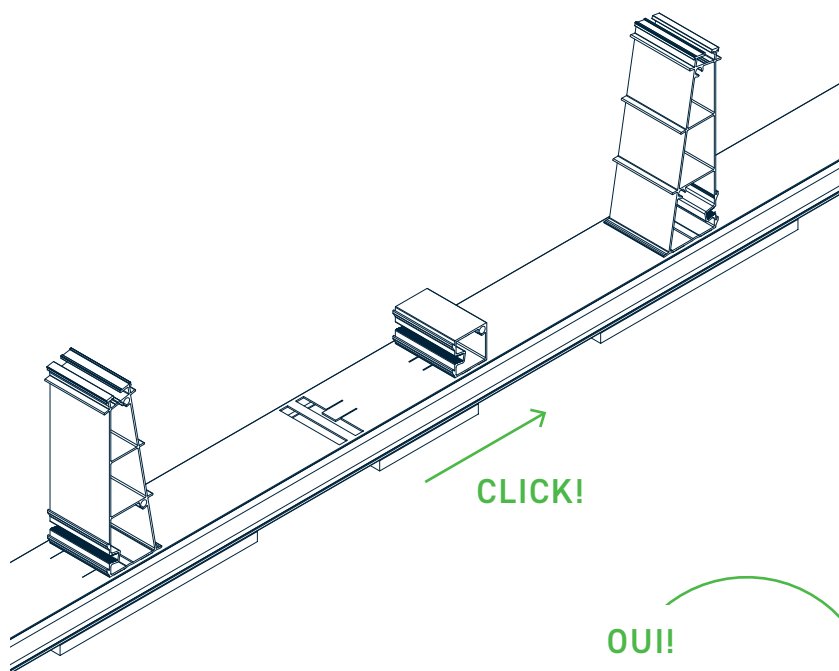
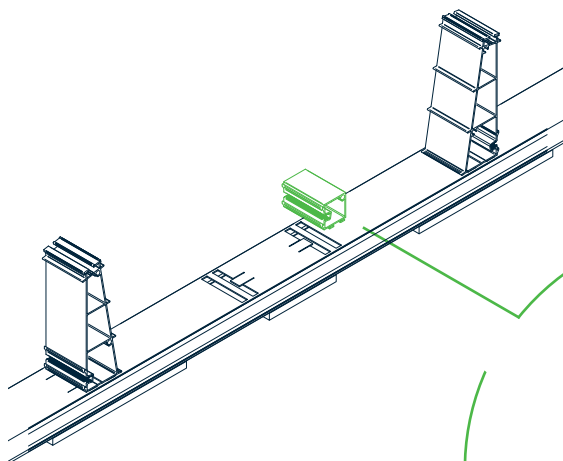
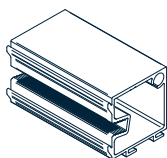
PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE :

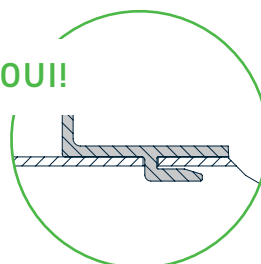
**ADAPTATEUR POUR ENTRETOISE DE JONCTION ET DE LESTAGE
POINT DE FIXATION POUR PAROIS LATÉRALES**

Composant

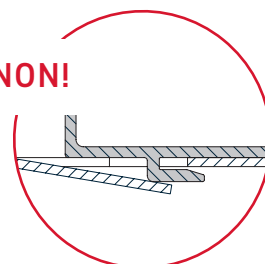
Adaptateur de montage et
point de fixation



OUI!



NON!



PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : **APPUI INTERMÉDIAIRE**

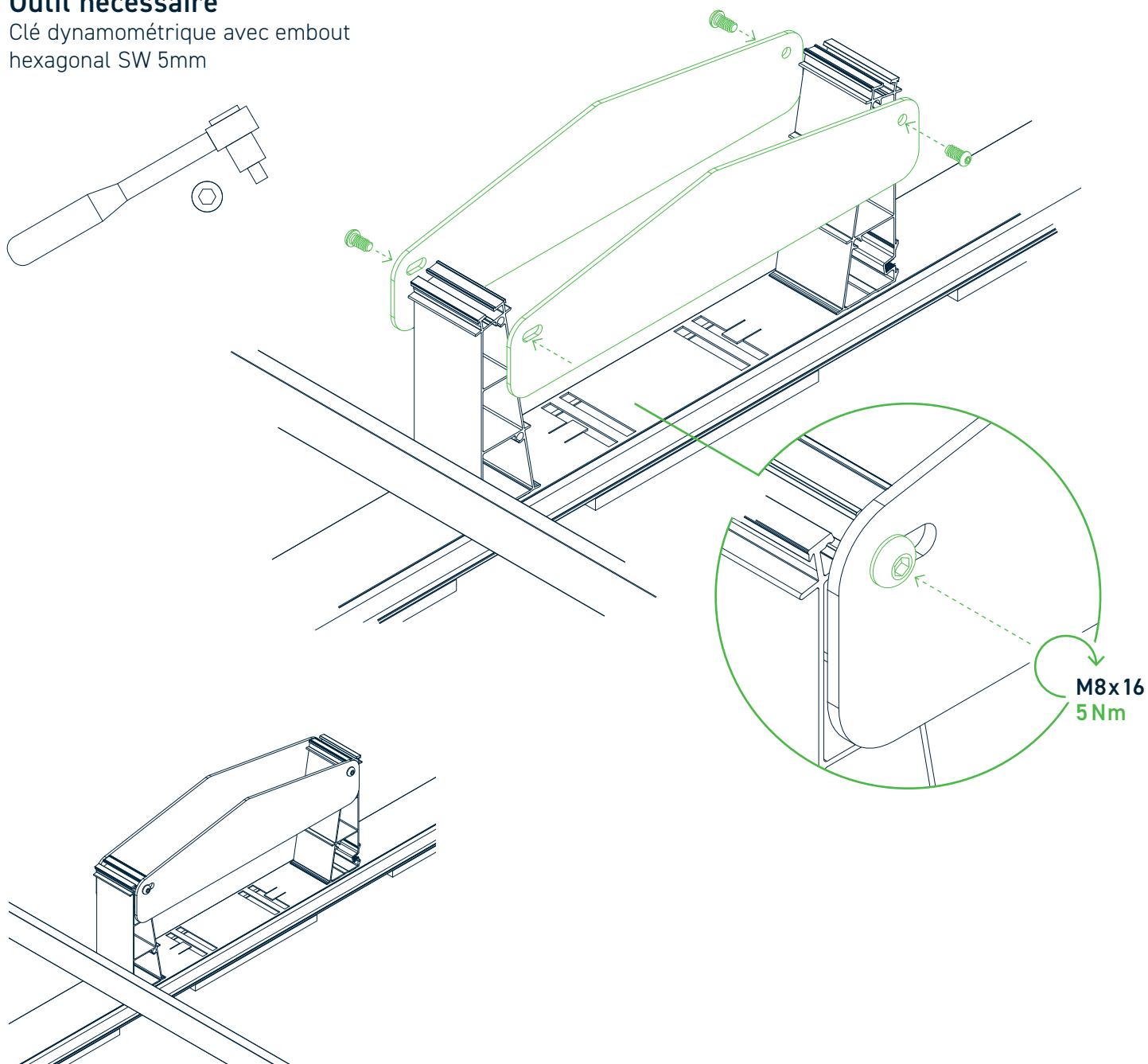
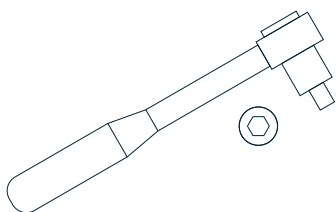
Composant

Appui intermédiaire



Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout hexagonal SW 5mm

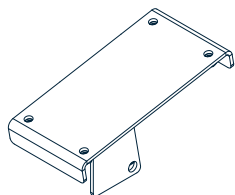


PMT EVO 2.0 S

ETAPE DE MONTAGE OPTIONNELLE : DISPOSITIF DE FIXATION POUR CAPTEURS

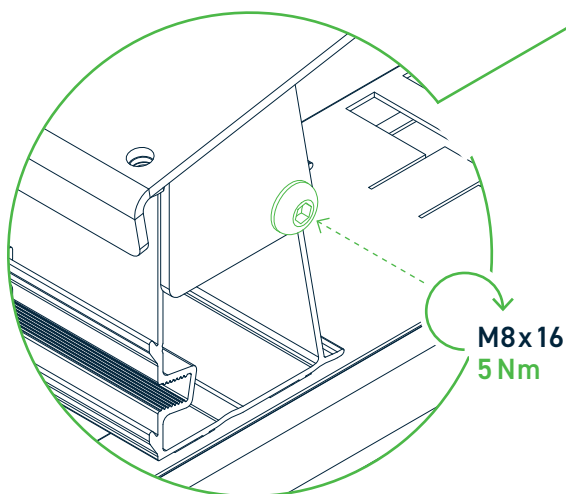
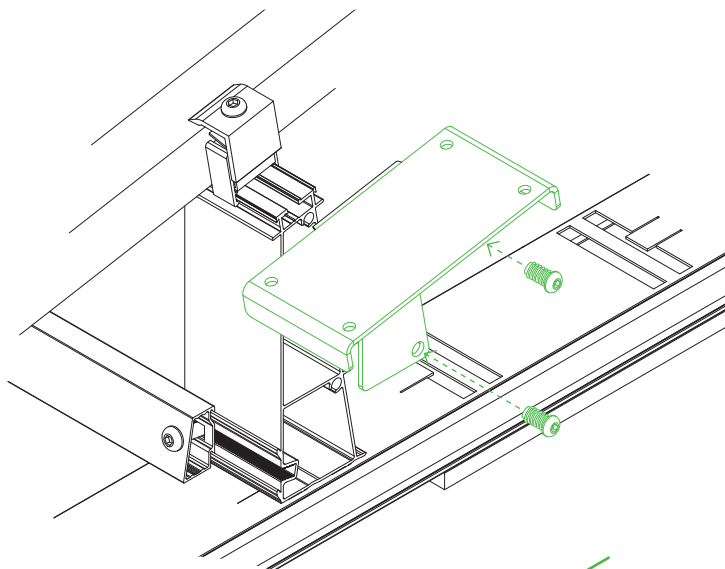
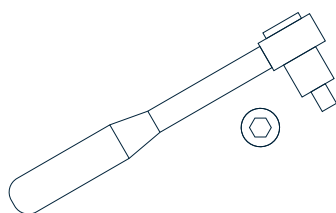
Composant

Dispositif de fixation pour capteurs

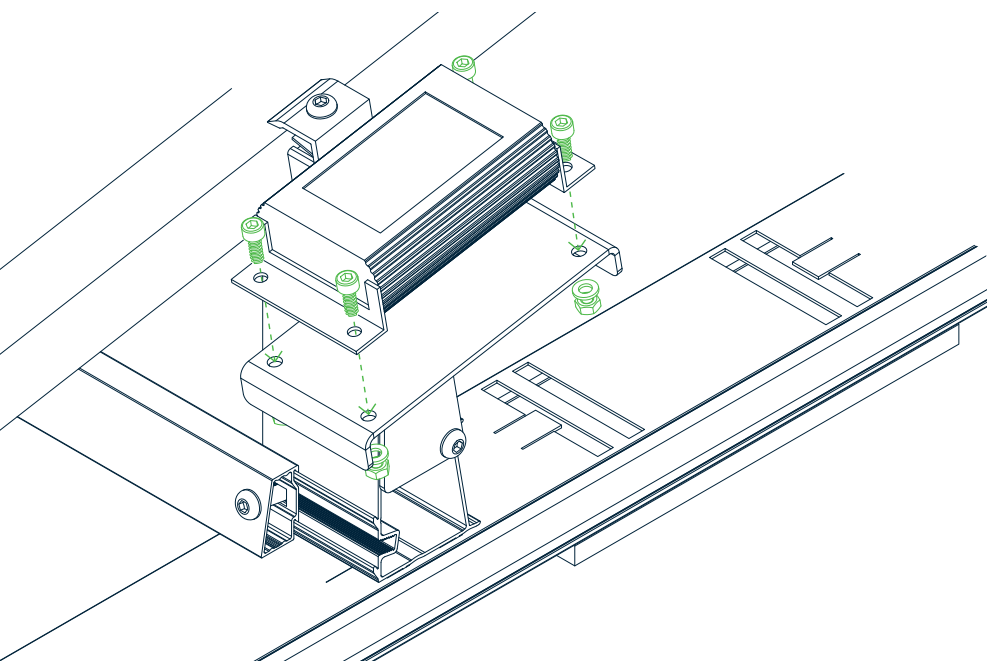


Outil nécessaire

Clé dynamométrique avec embout hexagonal SW 5mm



Montage du capteur d'ensoleillement



Le capteur d'ensoleillement n'est pas compris dans la fourniture.

Le capteur doit être installé conformément aux prescriptions du fournisseur.

Service-Hotline

+49 9225 9550 0

Besoin de conseils ?

Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG
Industriestr. 25
D-95346 Stadtsteinach

T +49 9225 9550 0
F +49 9225 9550 999
info@pmt.solutions

www.pmt.solutions