

— PHOTOVOLTAÏQUE —

GSE ON-ROOF SYSTEM™

Système de surimposition pour panneaux photovoltaïques traditionnels

MONTAGE ARDOISE

S'adapte à tous types
de couvertures
et de charpentes !

**SYSTÈME
BREVETÉ**



CHUBB®
Assurance RC produit
et exploitation

www.gseintegration.com

SYSTÈMES DE FIXATION



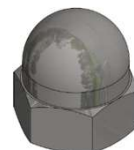
PLOT DE FIXATION + TIGE FILETÉE
H96



VIS À BOIS
Ø6MM OU Ø8MM



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
CUIVRE Ø8/12MM



ECROU BORGNE
M8



JOINT TORIQUE
Ø9/13MM



CLOCHE DE
RECOUVREMENT ALU



ETRIER SIMPLE



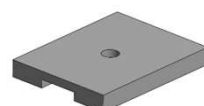
ETRIER DOUBLE



RAIL

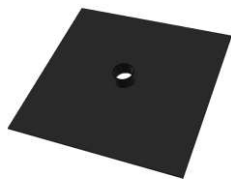


CONNECTEUR
DE RAILS



GUIDE DE
PÉRÇAGE

SYSTÈME D'INTÉGRATION ARDOISE



PLAQUE À DOUILLE ARDOISE 400/400MM

ACCESSOIRES D'AJUSTEMENT



RALLONGE DOUILLE AJUSTABLE
Ø63MM / 500MM

SUITE OUTILLAGE NÉCESSAIRE (NON FOURNI)



EMBOUT TORX
T×30 (Ø6) / T×40 (Ø8)



PERCEUSE / VISSEUSE



SCIE



DISQUEUSE



CISAILLE



MÈCHE MÉTAL
Ø8MM

OUTILLAGE NÉCESSAIRE (NON FOURNI)



SCIE CLOCHE DIAMANT
Ø68MM



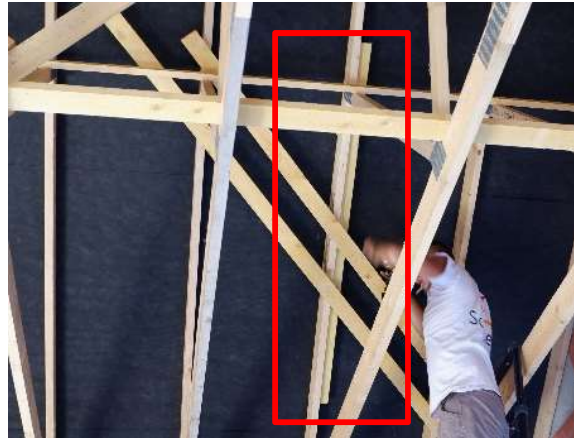
EMBOUT 6 PANS OU
CLÉ À PIPE Ø13MM

ETAPES DE MONTAGE

3.3. MÉTHODE 3 : ARDOISE SUR FERMETTE

ARDOISE :

DANS UN PREMIER TEMPS IL EST IMPORTANT DE RENFORCER LA CHARPENTE POUR POUVOIR FIXER LE SUPPORT POUR POSER LES PLOTS PAR LA SUITE



A. DÉCOUVRIR L'ESPACE NÉCESSAIRE ET DÉCOUPER LE LITEAU POUR POUVOIR DISPOSER UN SUPPORT BOIS AU DROIT DU CHEVRON DE RENFORT INSTALLÉ PRÉCÉDEMMENT.



ETAPES DE MONTAGE

B. POSER LE PLOT À L'AIDE DES 4 VIS FOURNIS



C. POSER LA PLAQUE À DOUILLE

AU BESOIN DÉCOUPER LE HAUT DE LA PLAQUE POUR VENIR À FLEUR DU LITEAU SUPÉRIEUR ET POUVOIR REMETTRE LES CROCHETS DE FIXATION ARDOISE.



ETAPES DE MONTAGE

D. DÉCOUPER LES ARDOISES ADJACENTES AU PLOT SUPPORT



E. PERCER L'ARDOISE SUPÉRIEURE EN UTILISANT UNE SCIE CLOCHE DIAMANT Ø68MM



F. METTRE EN PLACE L'ARDOISE PERCÉE ET LA RANGÉE SUPÉRIEURE



ETAPES DE MONTAGE

G. DÉCOUPER LA RALLONGE DE DOUILLE À LA LONGUEUR ADÉQUAT ET LA POSITIONNER AUTOUR DU PLOT EN BUTÉE



G. POSER LES CLOCHES ET PERCER LES RAILS



PHOTOS



GSE
Intégration

155-159 rue du Dr Bauer - 93400 SAINT-OUEN

0826 040 021
(0.15€ ttc/min)

Email : contact@gseintegration.com

www.gseintegration.com