



Pretty
Plastic

building from waste

info@prettyplastic.nl
www.prettyplastic.nl
@we_are_prettyplastic

BASIC THIRD GUIDE D'INSTALLATION

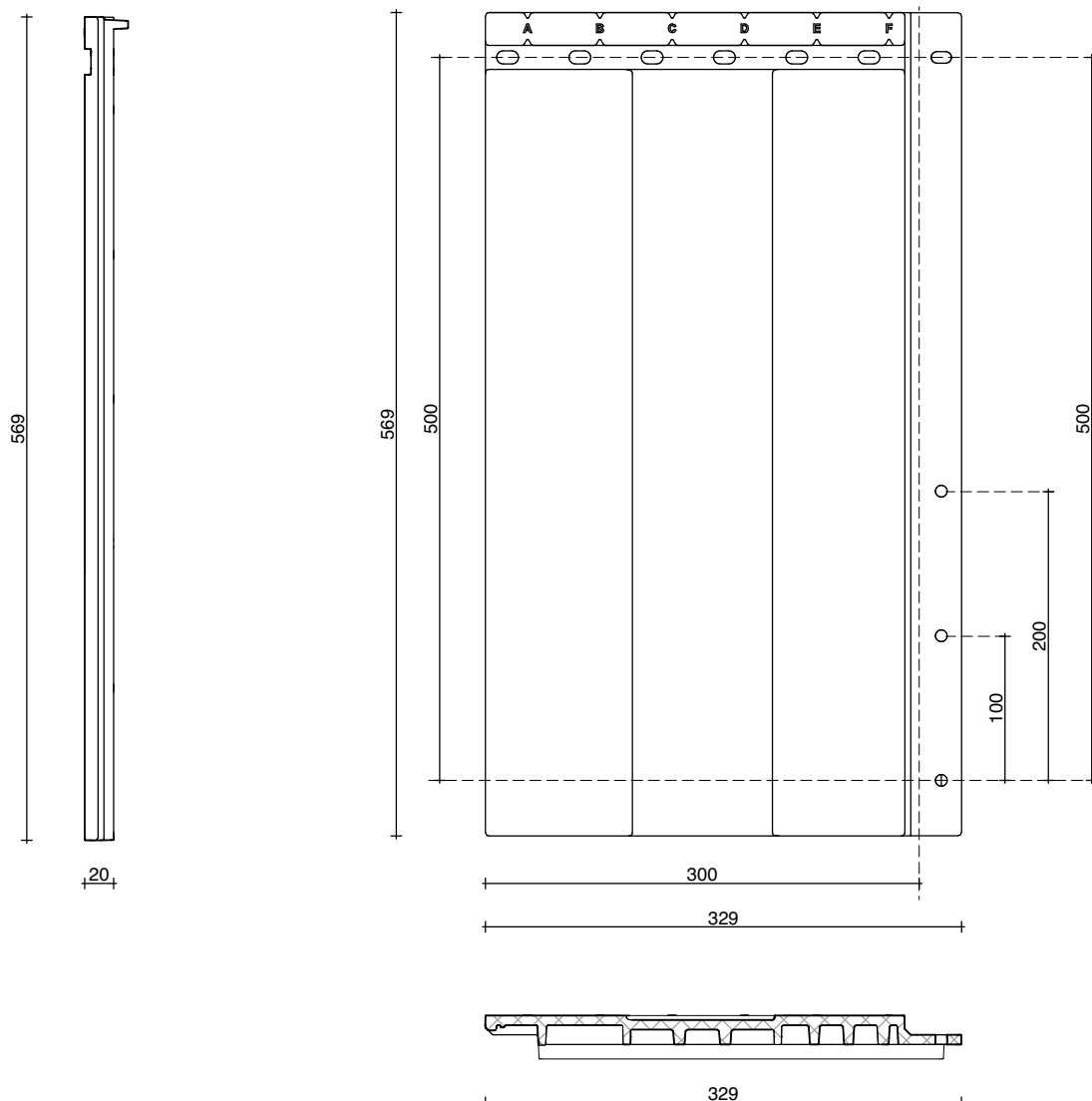
Jun 2026

GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR	569 mm
LARGEUR	329 mm
ÉPAISSEUR	30 mm
<hr/>	
NOMBRE DE TUILES PAR M ²	6,7
POIDS PAR TUILE	2,5 kg
POIDS PAR M ²	16,75 kg
<hr/>	
MATÉRIAU	Polychlorure de vinyle (PVC) recyclé
<hr/>	
RÉACTION AU FEU (EN 13501-1:2018)	B-s3,d0
<hr/>	
TOLÉRANCES DE FABRICATION	+/- 2 %



GUIDE D'INSTALLATION



NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

PRODUIT

Les tuiles Pretty Plastic sont conçues pour les toitures et façades ventilées, idéales aussi bien en rénovation qu'en construction neuve.

MISE EN ŒUVRE

Pretty Plastic se découpe ou se perce sans éclats. Les tuiles peuvent être découpées à la scie sauteuse, circulaire ou à la main. Utilisez toujours un aspirateur d'atelier lors de la découpe à la scie électrique afin d'éviter la dispersion de poussière. Récupérez séparément les déchets de coupe pour éviter qu'ils ne s'éparpillent, et veillez à une gestion responsable des déchets.

APPLICATION

- Les tuiles Pretty Plastic peuvent être posées sur des façades et toitures avec une pente comprise entre 15 et 90 degrés, à condition qu'une couche imperméable soit appliquée.
- L'installation correcte et conforme relève de la responsabilité de l'ingénieur structure et doit faire l'objet d'une vérification appropriée.

PEINTURE

Les carreaux Pretty Plastic ne sont pas conçus pour être peints.

ENTRETIEN

Pretty Plastic ne nécessite aucun entretien particulier et peut être nettoyé avec des produits ménagers courants.

DÉCLARATION DE REPRISE CIRCULAIRE

Pretty Plastic s'engage pour une économie circulaire visant à réduire les déchets et à favoriser la réutilisation continue des matériaux. Nos carreaux, fabriqués à partir de PVC 100 % recyclé, sont spécialement conçus pour être valorisés. Pour tout renseignement concernant le retour, la réutilisation ou le recyclage des carreaux Pretty Plastic, consultez notre « Déclaration de reprise circulaire » sur www.prettyplastic.nl.

INSTALLATION

Les carreaux Pretty Plastic doivent être fixés sur un mur ou un toit à l'aide d'une structure en bois sous-jacente composée de liteaux. Qualité minimale: C16. Section minimale du liteau : 24 mm x 48 mm.

Les vis ne doivent pas traverser le liteau.

- Installez des liteaux horizontaux espacés de 500 mm sur une ossature verticale disposée tous les 600 mm.
- L'ossature verticale permet de créer une cavité ventilée.
- Prévoyez des ouvertures de ventilation en haut et en bas de la façade.
- Fixez chaque tuile à l'aide d'une ou trois vis, selon la hauteur du bâtiment et la charge au vent locale,
- conformément à la norme NEN-EN 1991-1-4. Pour obtenir des informations détaillées, veuillez consulter notre rapport de construction.
- Maintenez un espace de 10 mm afin d'obtenir un entraxe de 300 mm.
- Pour le traitement des angles et des raccords autour des menuiseries, référez-vous aux dessins de détails proposés pour découvrir les différentes solutions possibles.

FIXATIONS

Les spécifications suivantes doivent être respectées pour les vis :

- Application : Convient pour une utilisation en façade extérieure
- Diamètre minimum de la tête de vis : $\geq 13,6$ mm (tête ronde)
- Résistance axiale minimale du raccord : $F_{ax}; R_d \geq 0,90$ kN

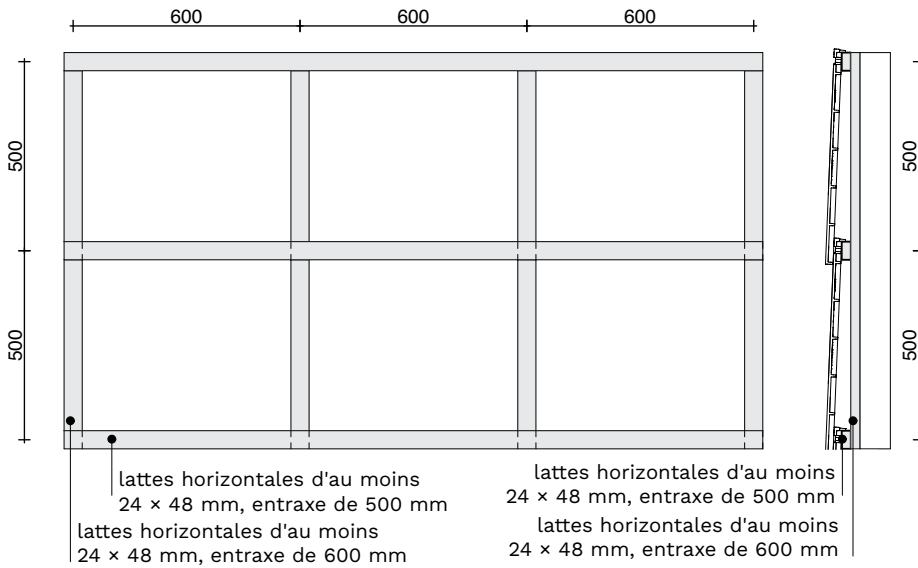
Vis recommandée : vis pour construction bois SPAX, inox A2, $\varnothing 6$ mm

Remarque : Avec les spécifications de vis et la valeur de résistance axiale minimale indiquées, l'entreprise de façade doit déterminer la sous-structure et les fixations nécessaires (liteaux et/ou montants, type de matériau, longueur de vis, profondeur d'ancrage, etc.) en fonction de la nature de la sous-structure.

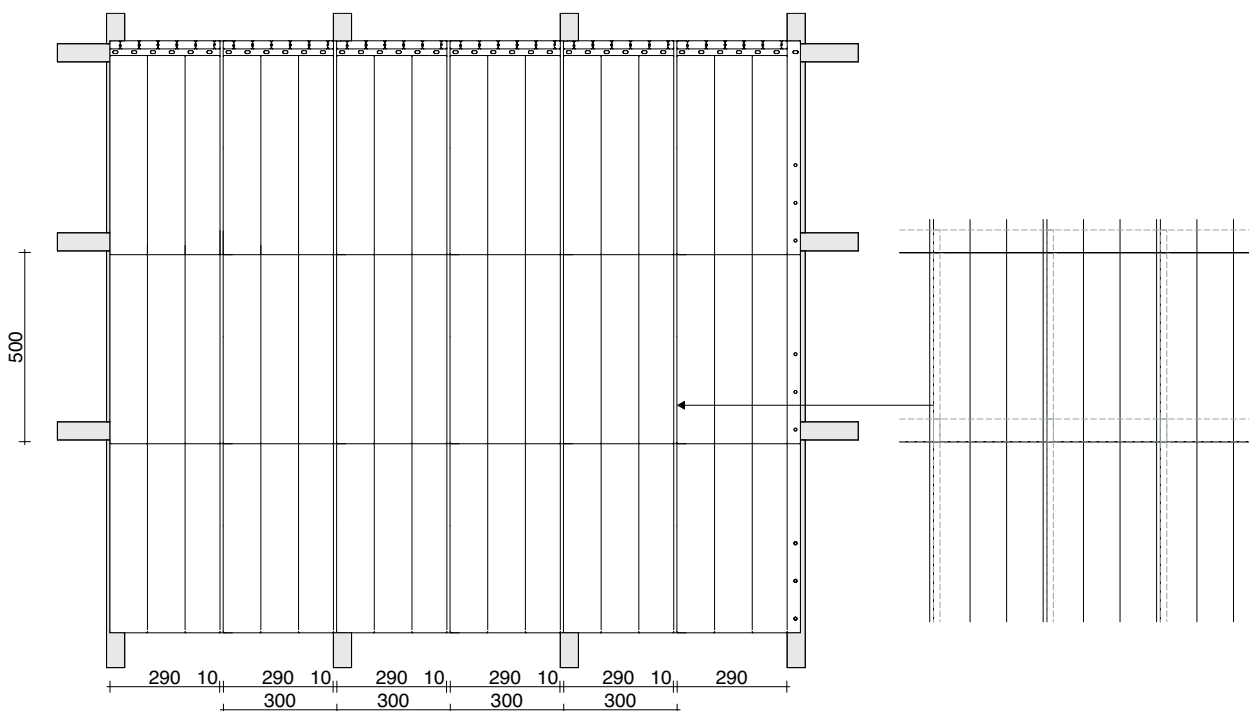
GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

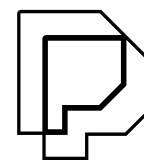
STRUCTURE EN BOIS



MOTIF DE LA TUILE



GUIDE D'INSTALLATION

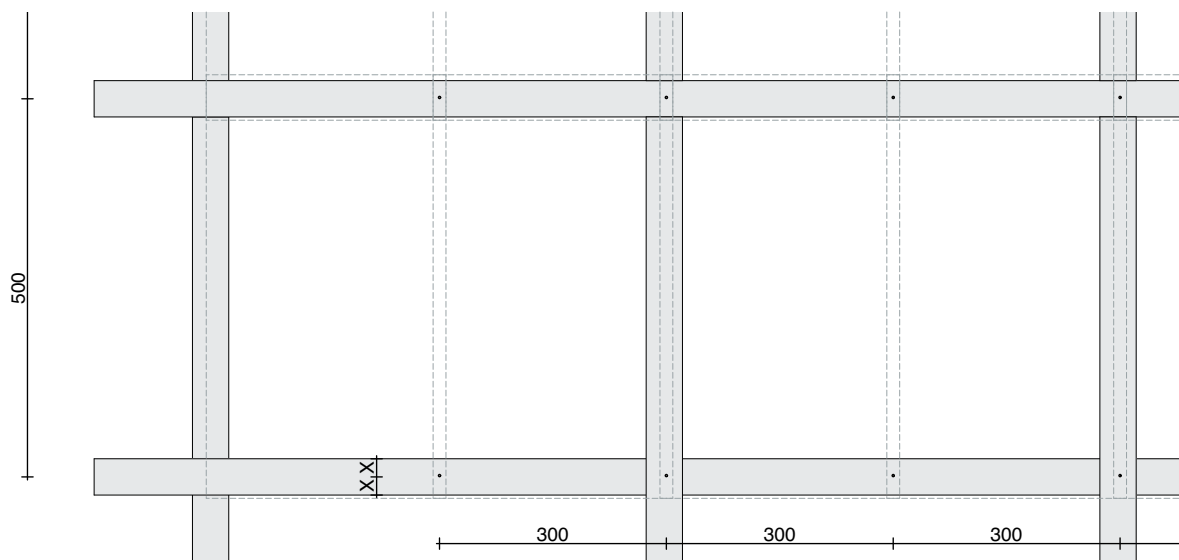


Pretty
Plastic

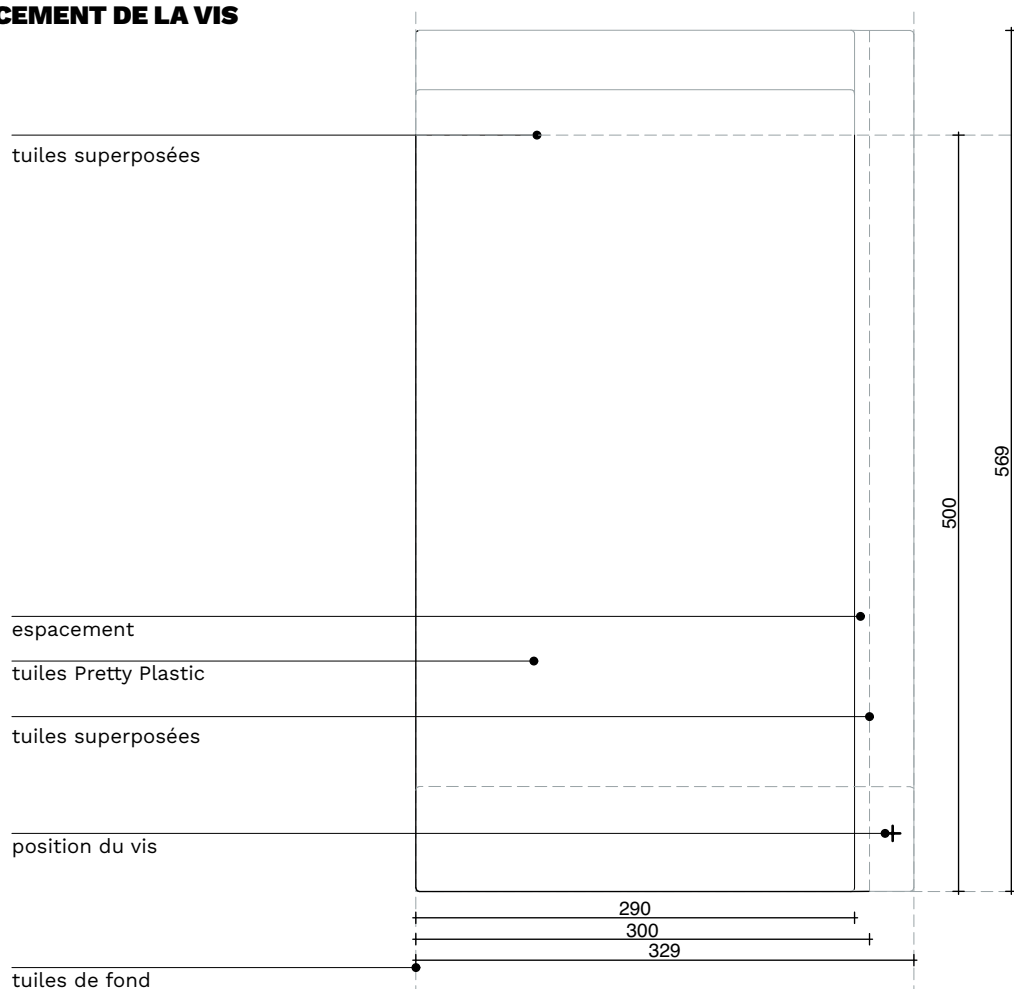
building from waste

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

PLAN DE MESURE



EMPLACEMENT DE LA VIS

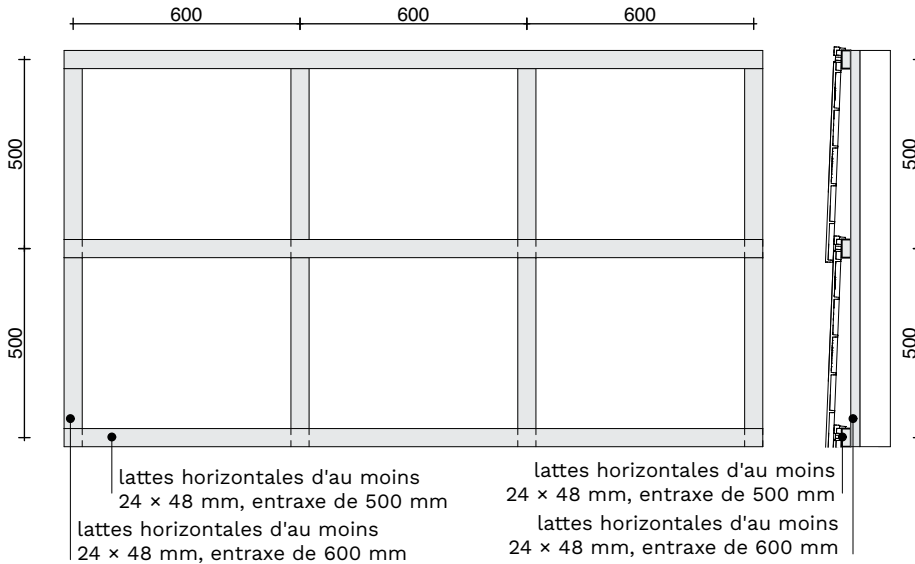


260622 V12F

GUIDE D'INSTALLATION

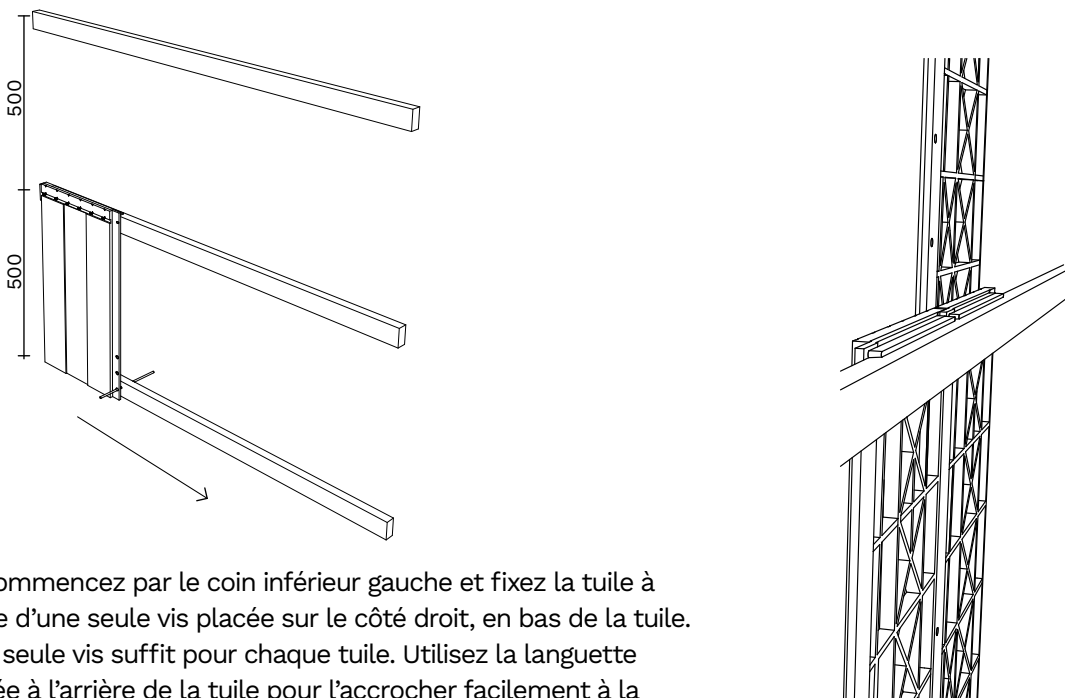
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

ÉTAPE 1



1. Construisez une ossature en bois devant le mur isolé.

ÉTAPE 2

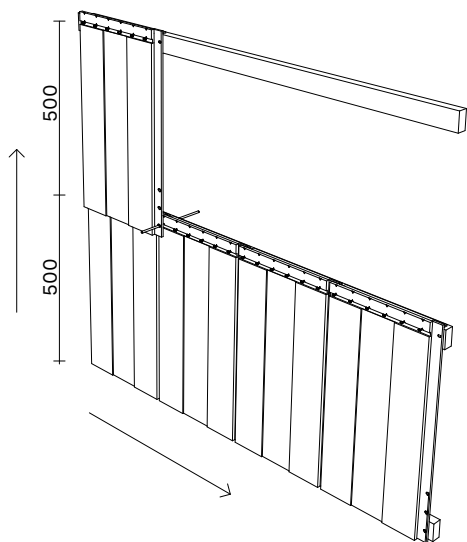


2. Commencez par le coin inférieur gauche et fixez la tuile à l'aide d'une seule vis placée sur le côté droit, en bas de la tuile. Une seule vis suffit pour chaque tuile. Utilisez la languette située à l'arrière de la tuile pour l'accrocher facilement à la charpente. Poursuivez la pose des tuiles les unes après les autres vers la droite pour terminer la rangée.

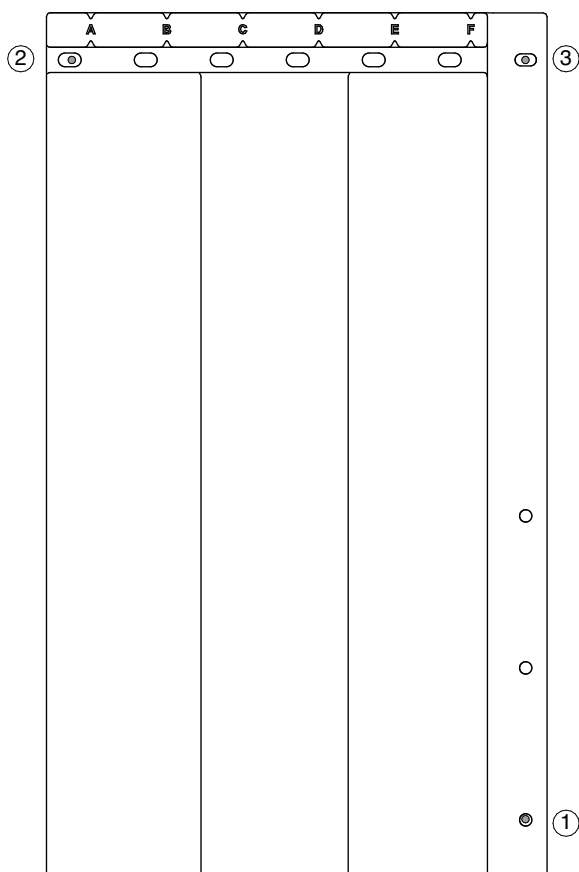
GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

ÉTAPE 3



3. Une fois la première rangée terminée, poursuivez avec la suivante. Utilisez une vis en bas à droite pour fixer trois tuiles.



EMPLACEMENT DES VIS

Position de la vis 1 : Fixez la vis directement à travers deux tuiles.

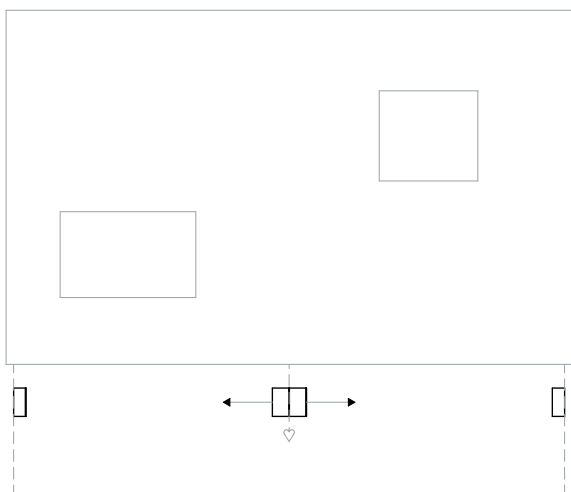
Position de la vis 2 : Elle sera fixée lors de l'installation de la tuile en haut à gauche.

Position de vis 3 : Elle sera fixée lors de la pose du carreau supérieur.

GUIDE D'INSTALLATION

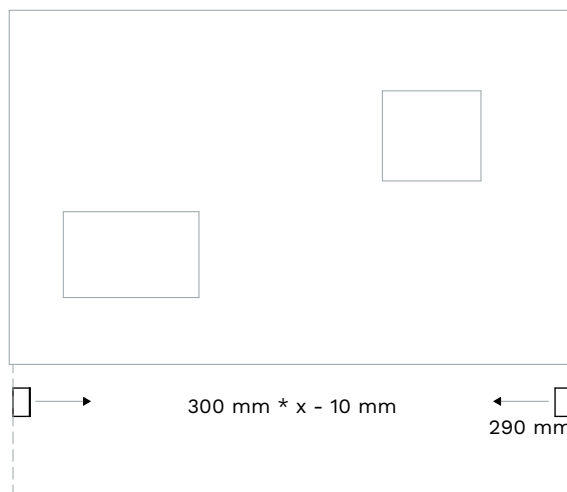
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

PROPOSITIONS DE DESIGN



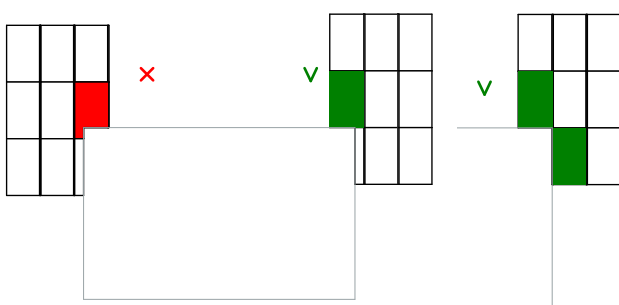
OPTION A

- Commencez par le centre pour obtenir deux extrémités d'angle identiques.
- Idéal avec un profilé d'angle.



OPTION B

- Démarrez dans un angle avec un carreau entier pour une finition soignée.
- Si besoin, ajustez l'écart de +3 mm ou jusqu'à -10 mm.



ANGLES DE FENÊTRE

Privilégiez une coupe droite des carreaux lorsque c'est possible, plutôt que de découper dans l'angle.

v
300 mm * x - 10 mm

écart plus grand :
301 mm * x - 11 mm
302 mm * x - 12 mm
303 mm * x - 13 mm

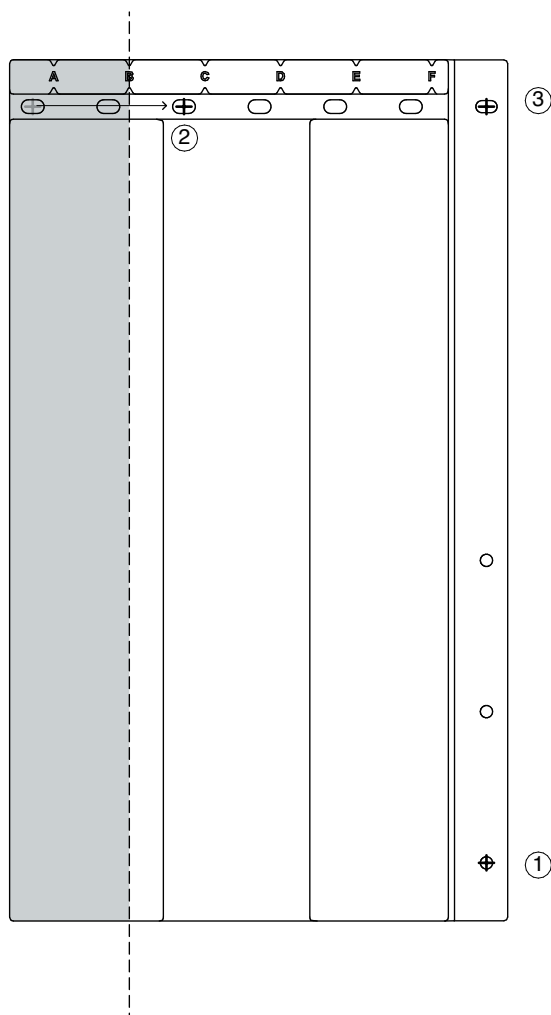
écart plus petit :
299 mm * x - 9 mm
298 mm * x - 8 mm
297 mm * x - 7 mm
296 mm * x - 6 mm
295 mm * x - 5 mm
294 mm * x - 4 mm
293 mm * x - 3 mm
292 mm * x - 2 mm
291 mm * x - 1 mm
290 mm * x

GUIDE D'INSTALLATION

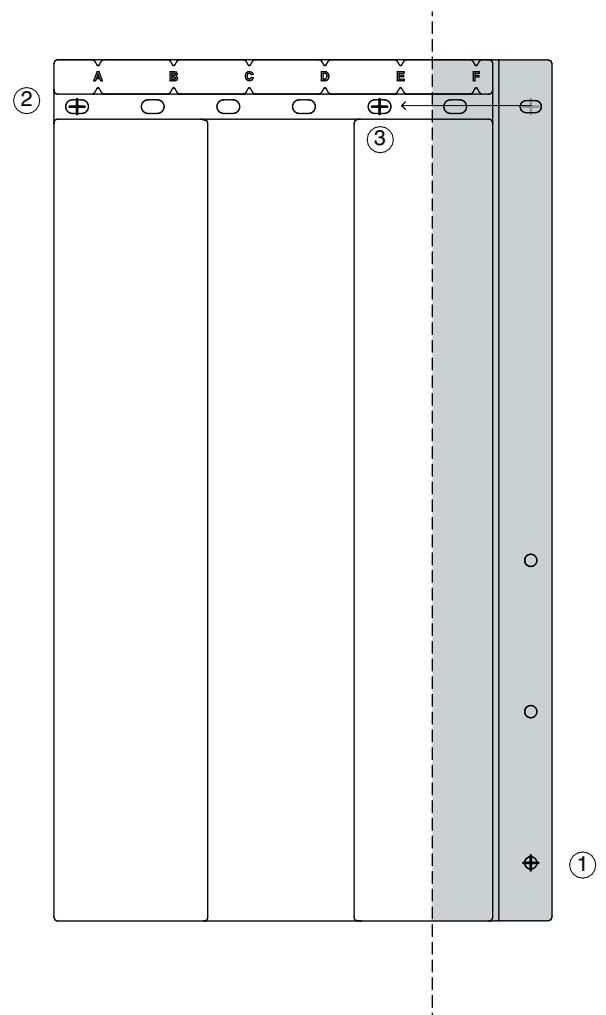
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

 Pretty
Plastic
building from waste

SUGGESTIONS DE CONCEPTION



Lorsque vous découpez le carreau du côté gauche, ajoutez une vis supplémentaire sur la ligne de vissage 2. Cette vis traversera un seul carreau au lieu de trois, tout en maintenant le carreau solidement fixé à trois endroits.

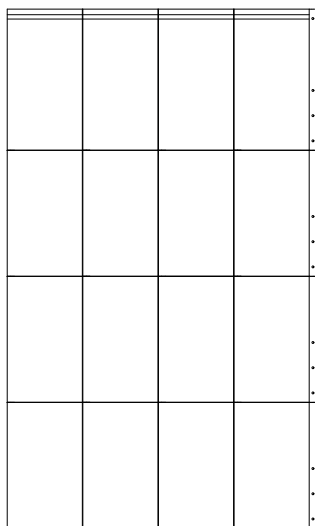


Lors de la découpe du carreau à droite, il n'est pas possible d'utiliser la position de vis 1. Fixez plutôt le carreau avec les positions 2 et 3.

GUIDE D'INSTALLATION

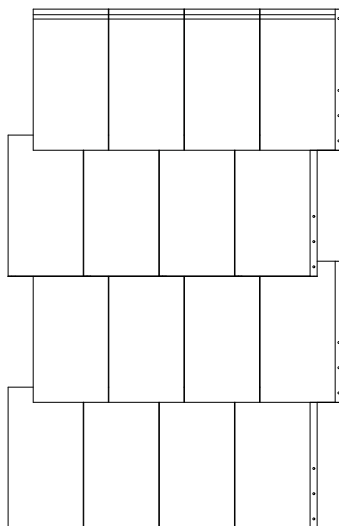
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

OPTIONS DE MOTIFS



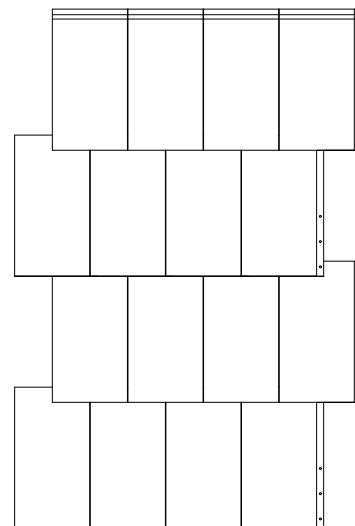
motif standard
pose de carreaux
300 × 500 mm,

utiliser les trous pré-percés



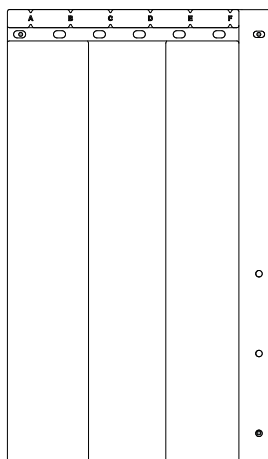
motif alternatif : pose
décalée irrégulière 300
× 500 mm,

utiliser les
trous pré-percés et les
repères supérieurs pour
aligner les carreaux



motif alternatif :
pose en décalé
300 × 500 mm,

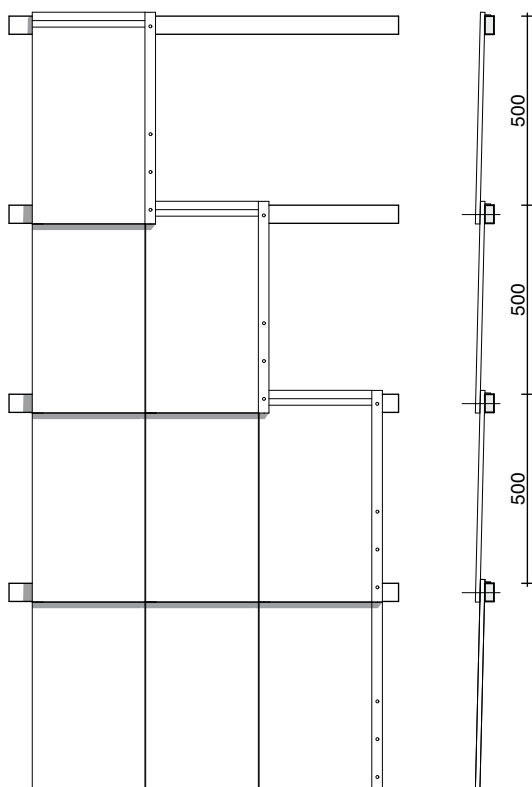
utiliser les trous pré-percés
et les repères supérieurs
pour aligner les carreaux



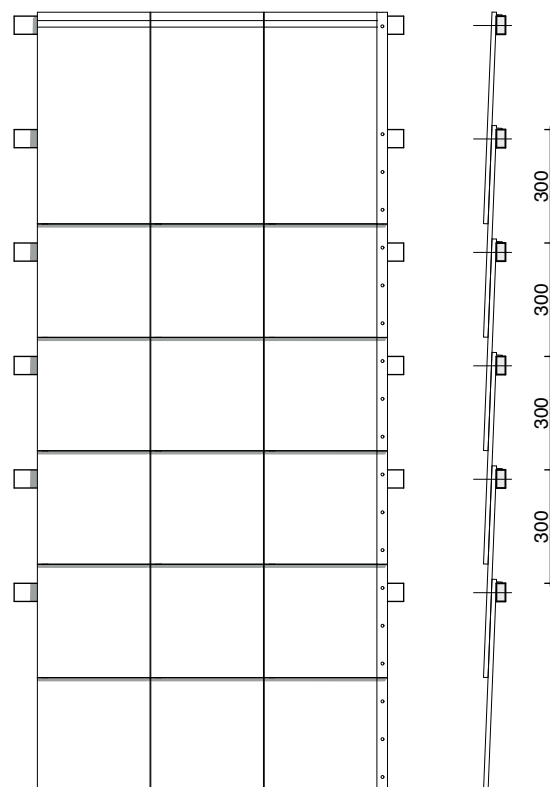
GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

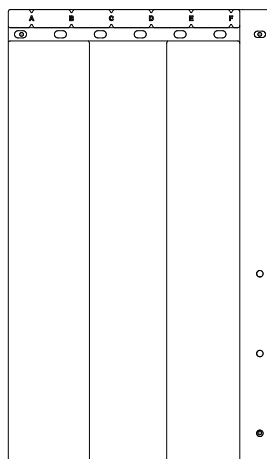
OPTIONS DE RÉPARTITION VERTICALE



motif standard
500 mm



motif le plus petit 300 mm
(davantage de tuiles par m² sont
nécessaires)

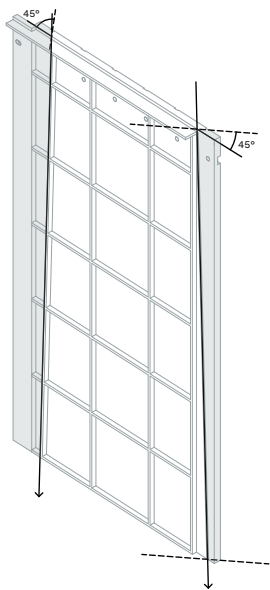


- < position de vis 300 mm
- < position de vis 400 mm
- < position de vis standard 500 mm

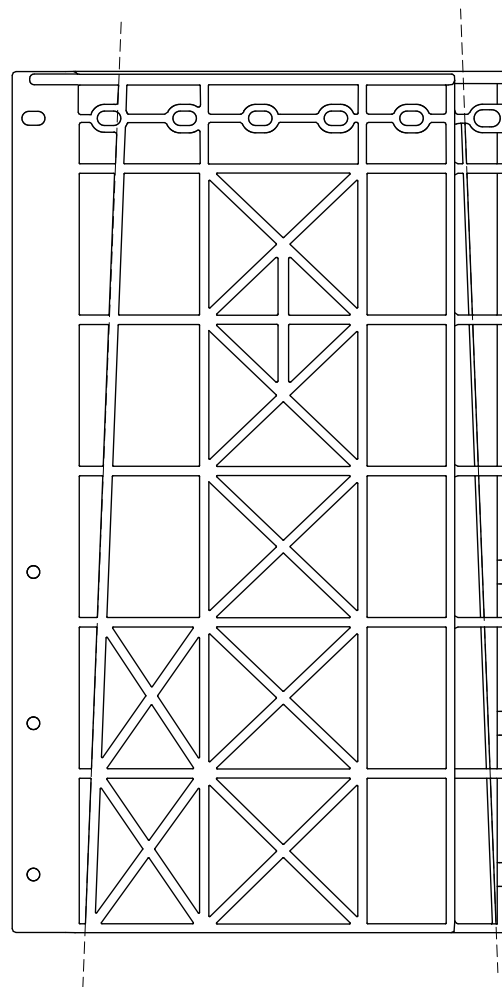
GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

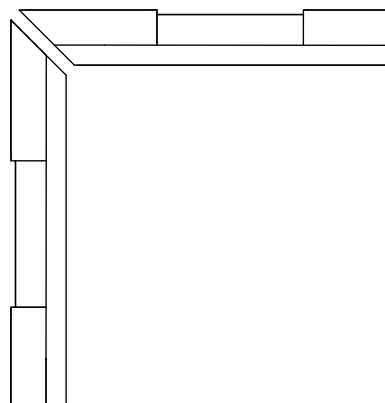
SOLUTION D'ANGLE



Pour obtenir un angle net, découpez le carreau en suivant la ligne en biais tracée au dos. Cela permet d'assembler deux carreaux sans laisser de joint apparent (voir le détail 4 pour une illustration).



Des lignes obliques sont tracées au dos du carreau pour servir de repères lors de la découpe.

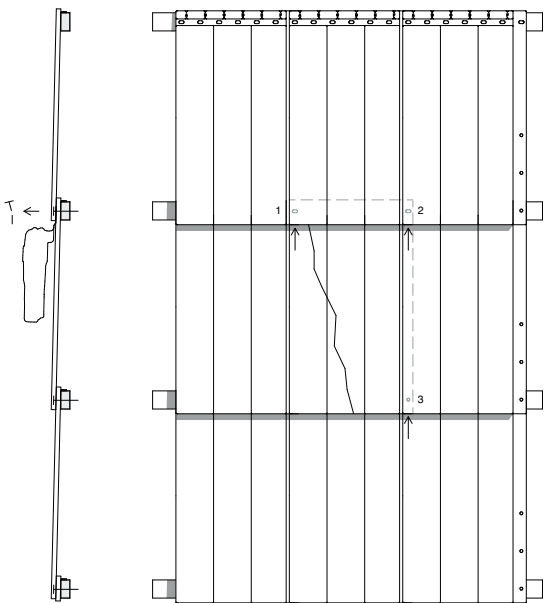


GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

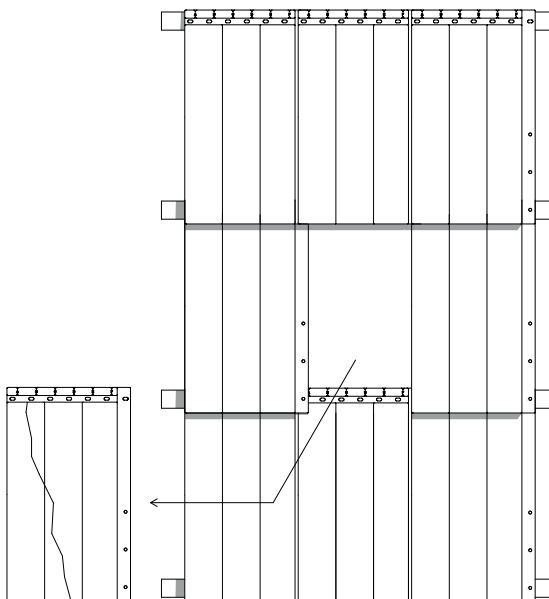
REEMPLACER UNE TUILE

ÉTAPE 1



1. Utilisez un outil multifonctions pour couper les têtes des vis. Cela vous permettra de retirer la tuile de la structure. Vous devrez effectuer trois coupes.

ÉTAPE 2



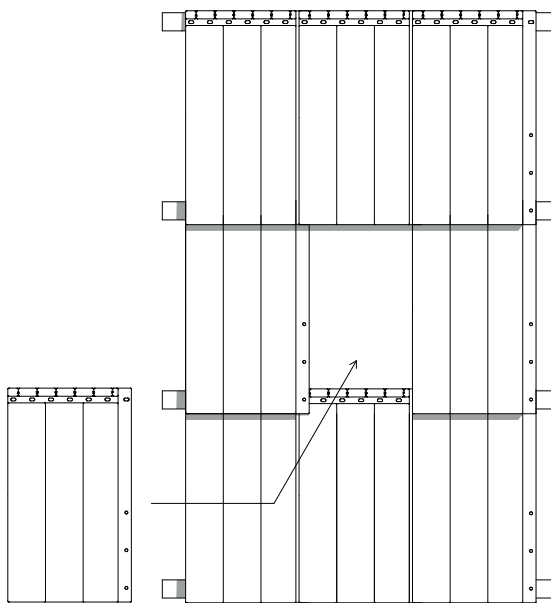
2. Retirez le carreau cassé.

GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

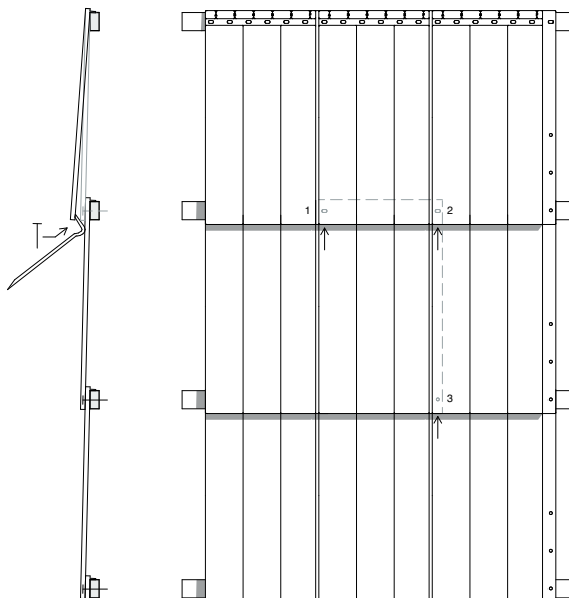
 Pretty
Plastic
building from waste

ÉTAPE 3



3. Glissez une nouvelle tuile pour la mettre en place.

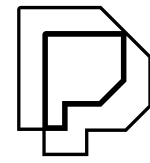
ÉTAPE 4



4. Utilisez un levier pour soulever légèrement les carreaux environnants. Cela permet de créer suffisamment d'espace pour insérer une nouvelle vis dans le carreau.

GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD



Pretty
Plastic

building from waste

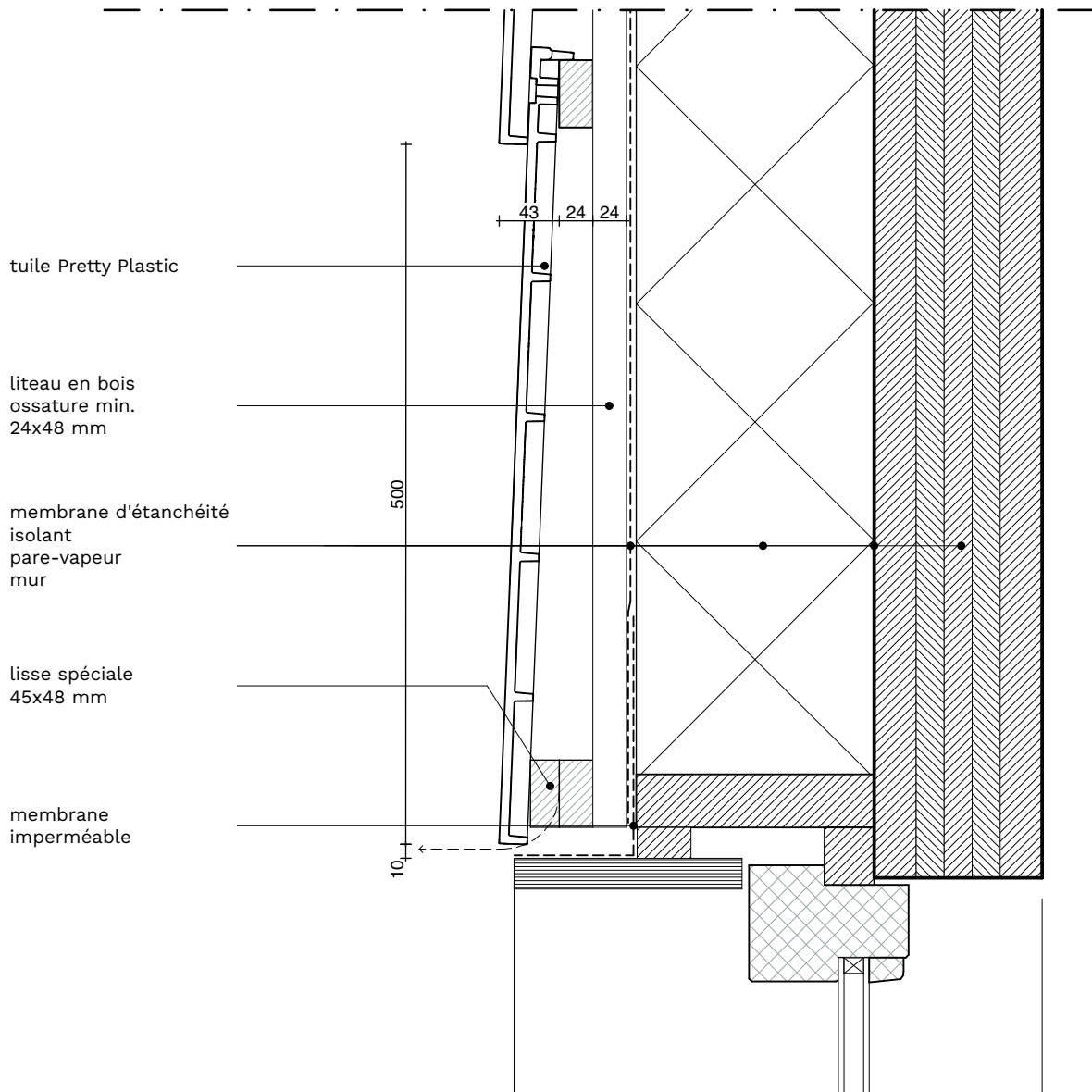
détails de référence

GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D1 - LIAISON SUPÉRIEURE CHÂSSIS DE FENÊTRE

ÉCHELLE 1:5

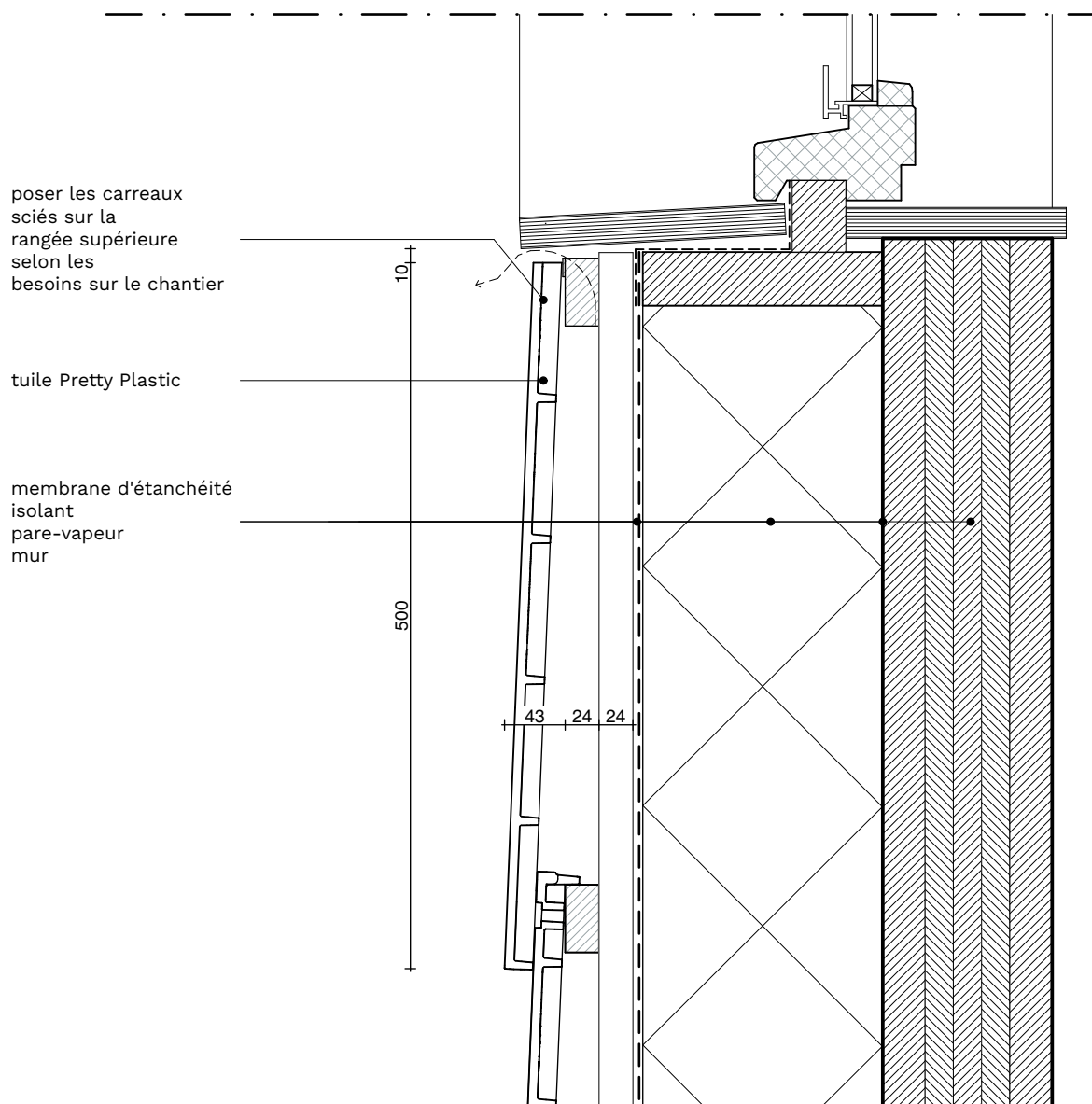


GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D2 - ASSEMBLAGE INFÉRIEUR DU CADRE DE FENÊTRE

ÉCHELLE 1:5

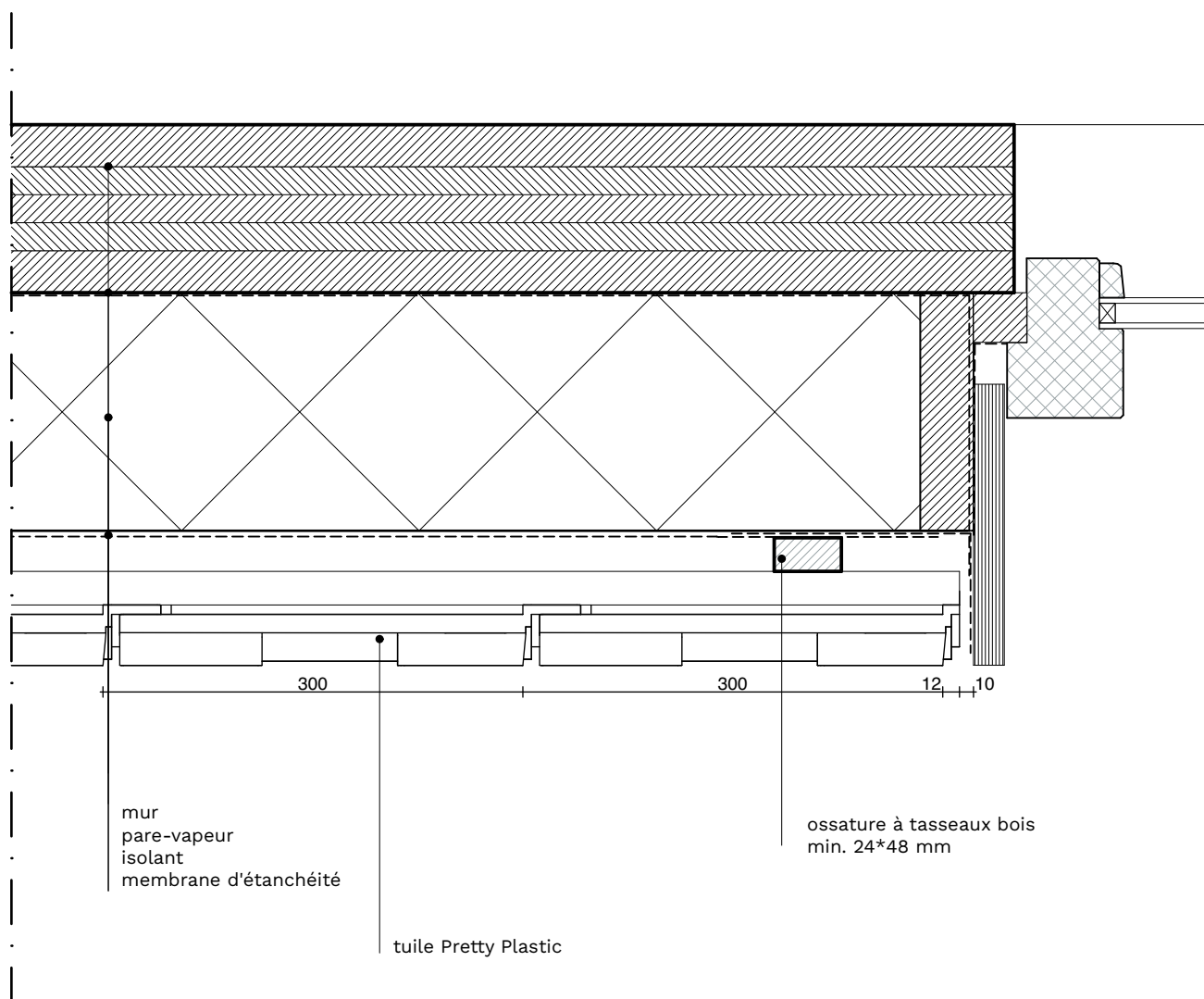


GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D3 - CHÂSSIS DE FENÊTRE HORIZONTAL

ÉCHELLE 1:5

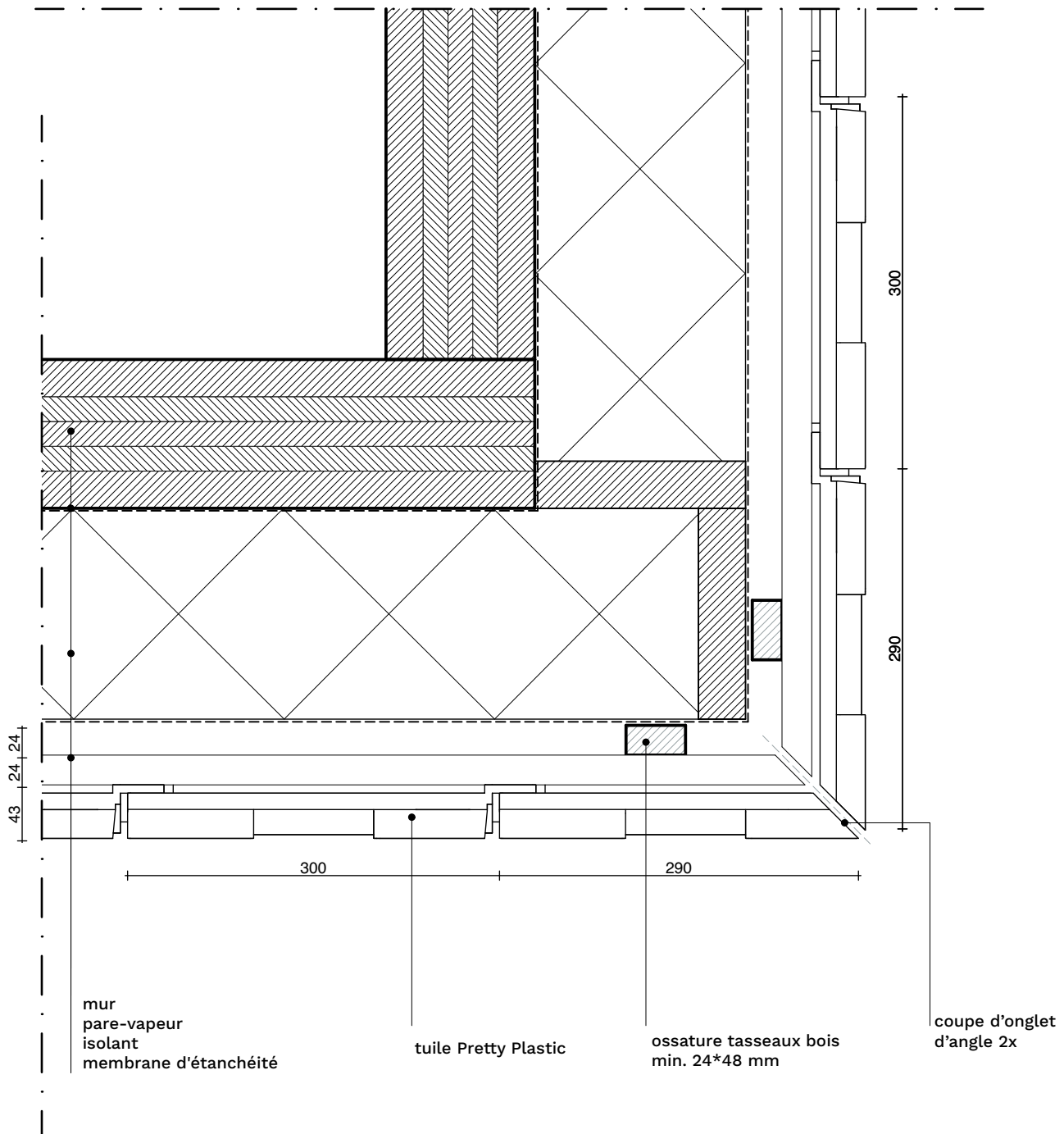


GUIDE D'INSTALLATION

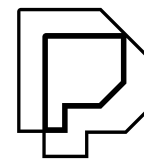
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D4 - ASSEMBLAGE D'ANGLE

ÉCHELLE 1:5



GUIDE D'INSTALLATION



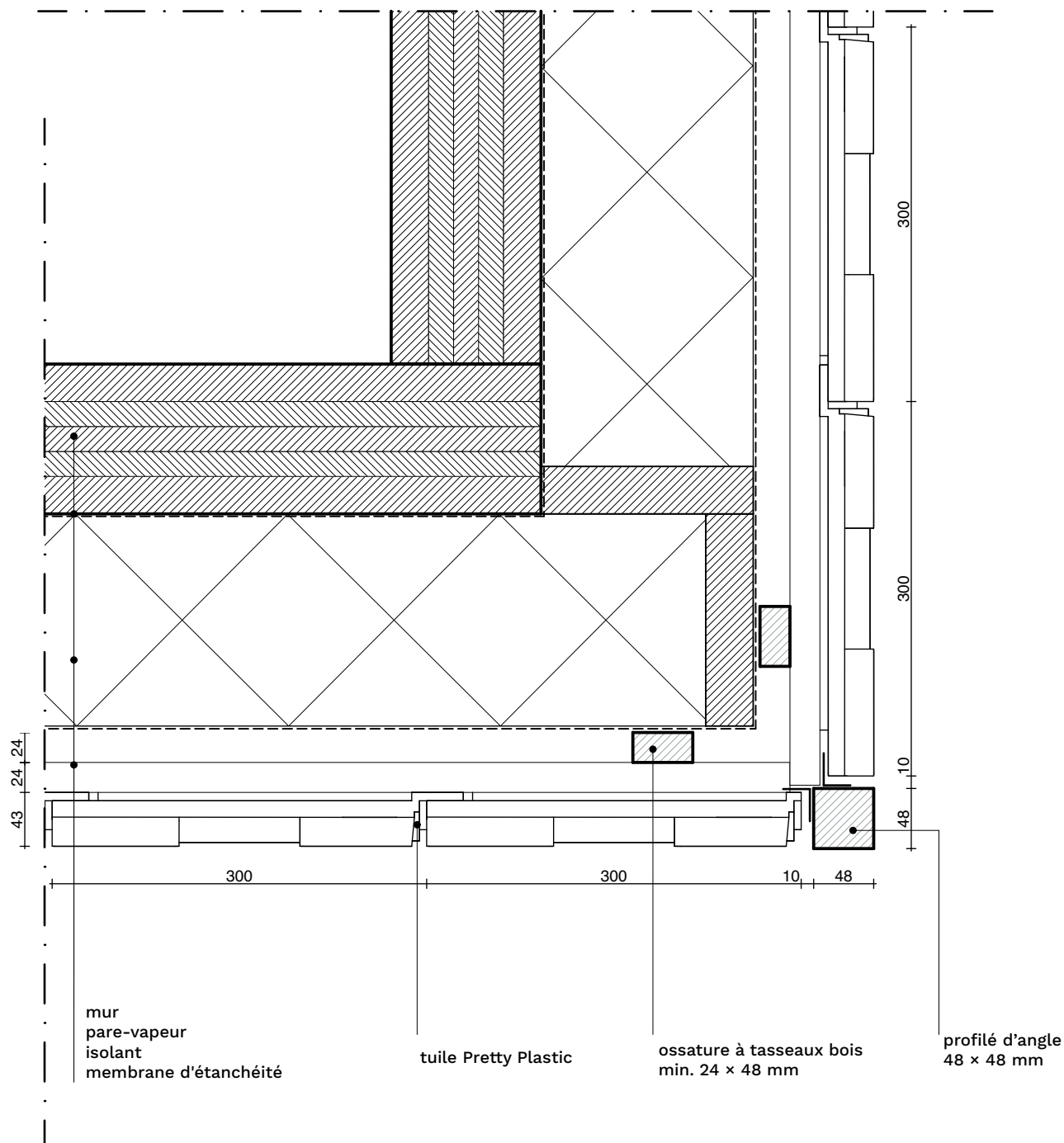
Pretty
Plastic

building from waste

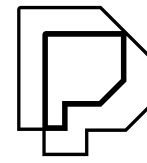
NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D5 - RACCORDEMENT D'ANGLE

ÉCHELLE 1:5



GUIDE D'INSTALLATION



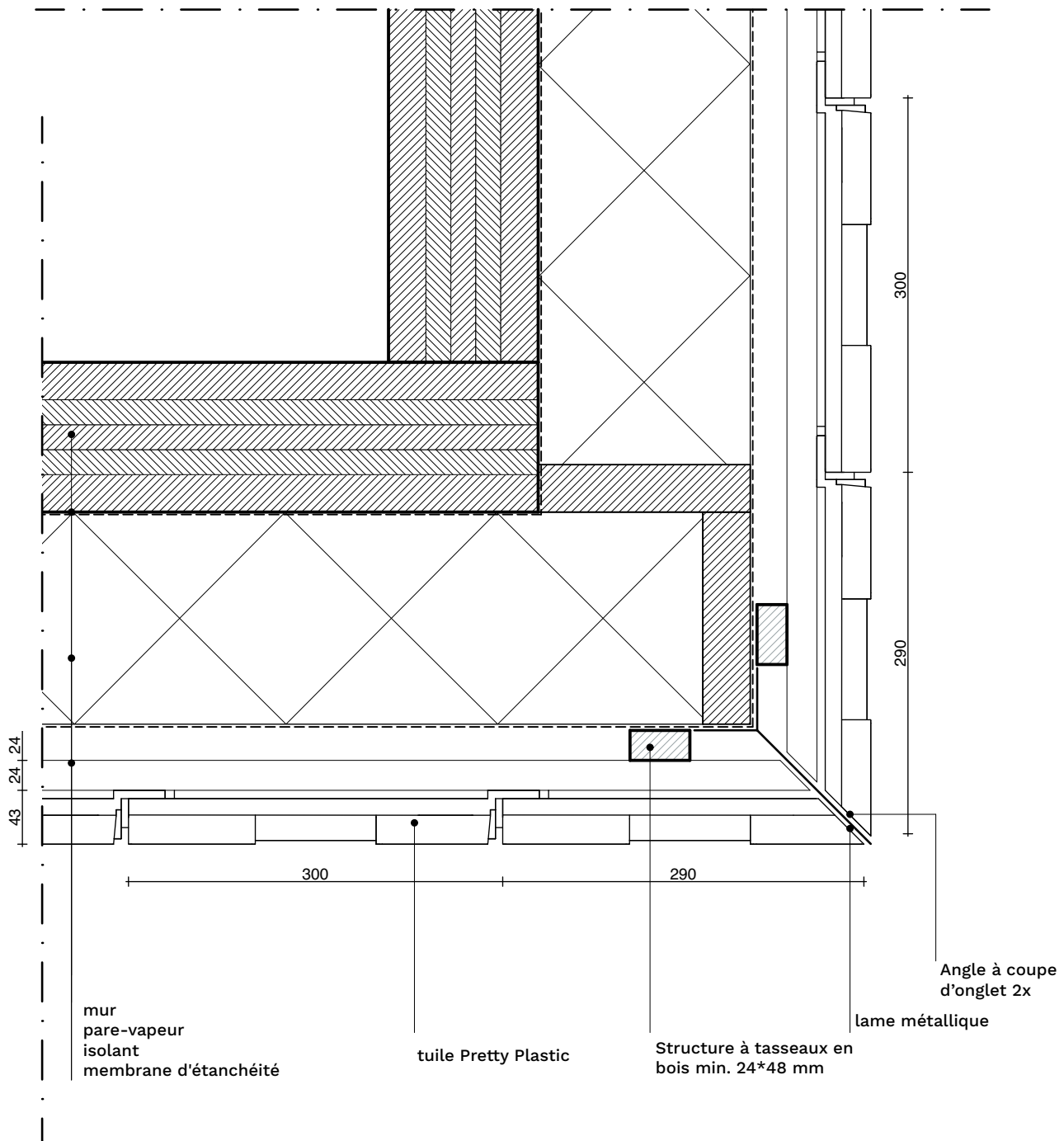
Pretty
Plastic

building from waste

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D6 – ASSEMBLAGE D'ANGLE

ÉCHELLE 1:5

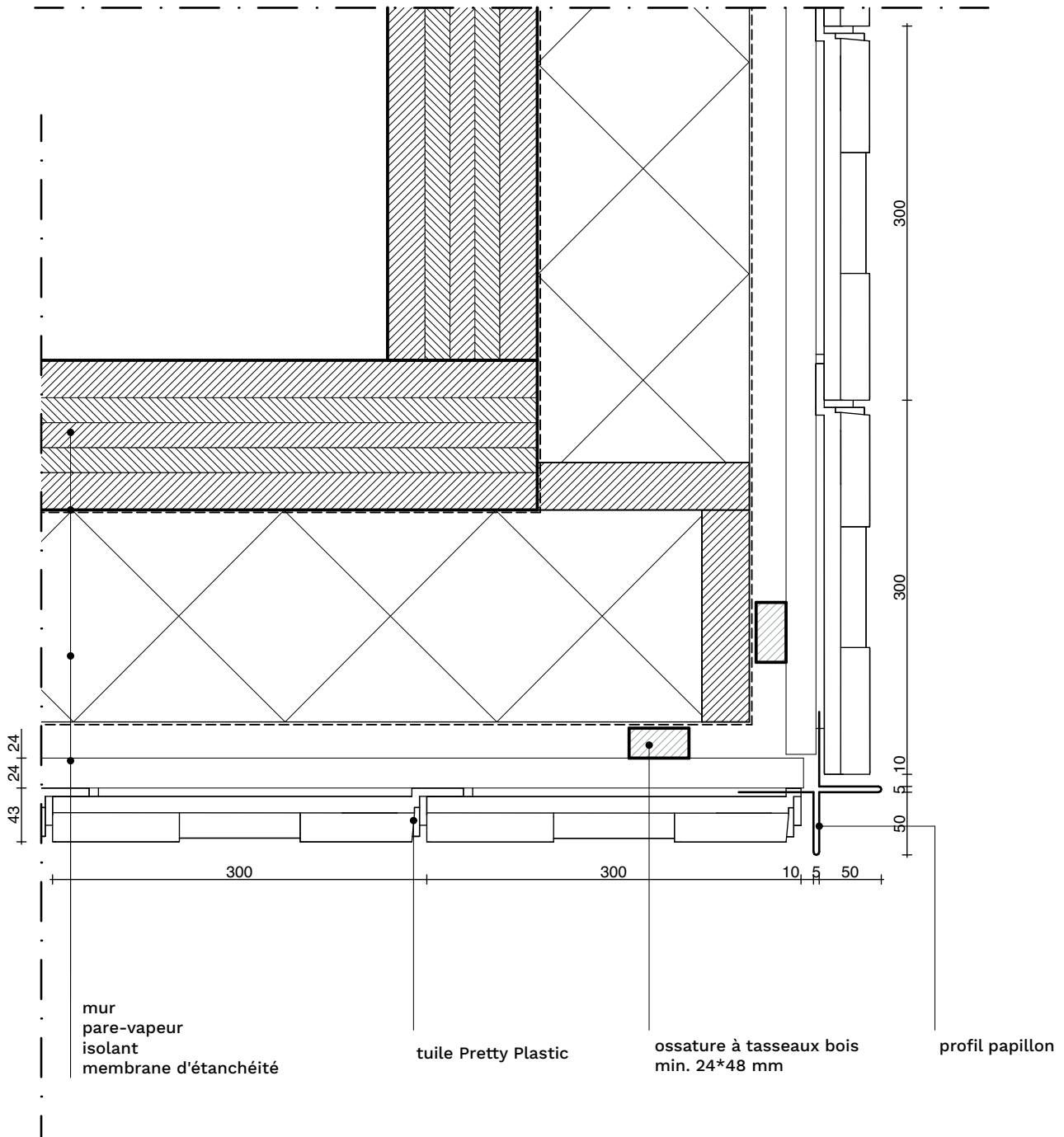


GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D7 - RACCORD D'ANGLE

ÉCHELLE 1:5



GUIDE D'INSTALLATION

NOM DU PRODUIT BASIC THIRD

D8 - DÉTAIL ANGLE

ÉCHELLE 1:5

