

Integral Roc

ASPECTS GÉNÉRAUX POUR L'ASSEMBLAGE VERTICAL DES PANNEAUX DE FAÇADE INTEGRAL ROC

Précautions

Pour éviter les rayures, les bosses et les déformations lors de l'assemblage, il convient de porter des chaussures en caoutchouc, d'éliminer les copeaux après la coupe et de ne pas placer de charges concentrées sur les panneaux.

Fixations

Les vis de fixation doivent être sélectionnées en fonction du matériau du support et des exigences de résistance et de durabilité. Le couple de serrage de la visseuse doit être suffisant pour garantir une bonne fixation, en évitant les couples excessifs qui pourraient provoquer des déformations superficielles sur la tôle extérieure du panneau.



Film protecteur

Vérifier que le film de protection des panneaux (s'il y en a un) a été complètement enlevé lors de la fixation des panneaux à la structure de support.

Mise à la terre

Il est recommandé de mettre à la terre les panneaux et la structure porteuse de la façade afin d'éviter l'accumulation d'électricité statique.

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Pour un montage correct, il est nécessaire de disposer des types de finitions et d'accessoires suivants, ainsi que d'autres éléments de finition spécifiques à chaque ouvrage, que Teczone peut fournir :



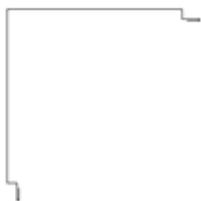
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ OU
BOURRELET



VIS AUTOPERCEUSE ÉQUIPÉE
POUR LES PANNEAUX SANDWICH



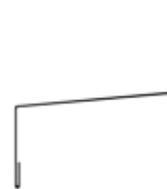
PIÈCE DE LA RÉPARTITION
DE LA CHARGE



FINITION COIN ANGLE EXTERNE



FINITION COIN ANGLE EXTERNE



FINITION LARMIER

Integral Roc

ASSEMBLAGE DES PANNEAUX DE FAÇADE (VERTICAL)

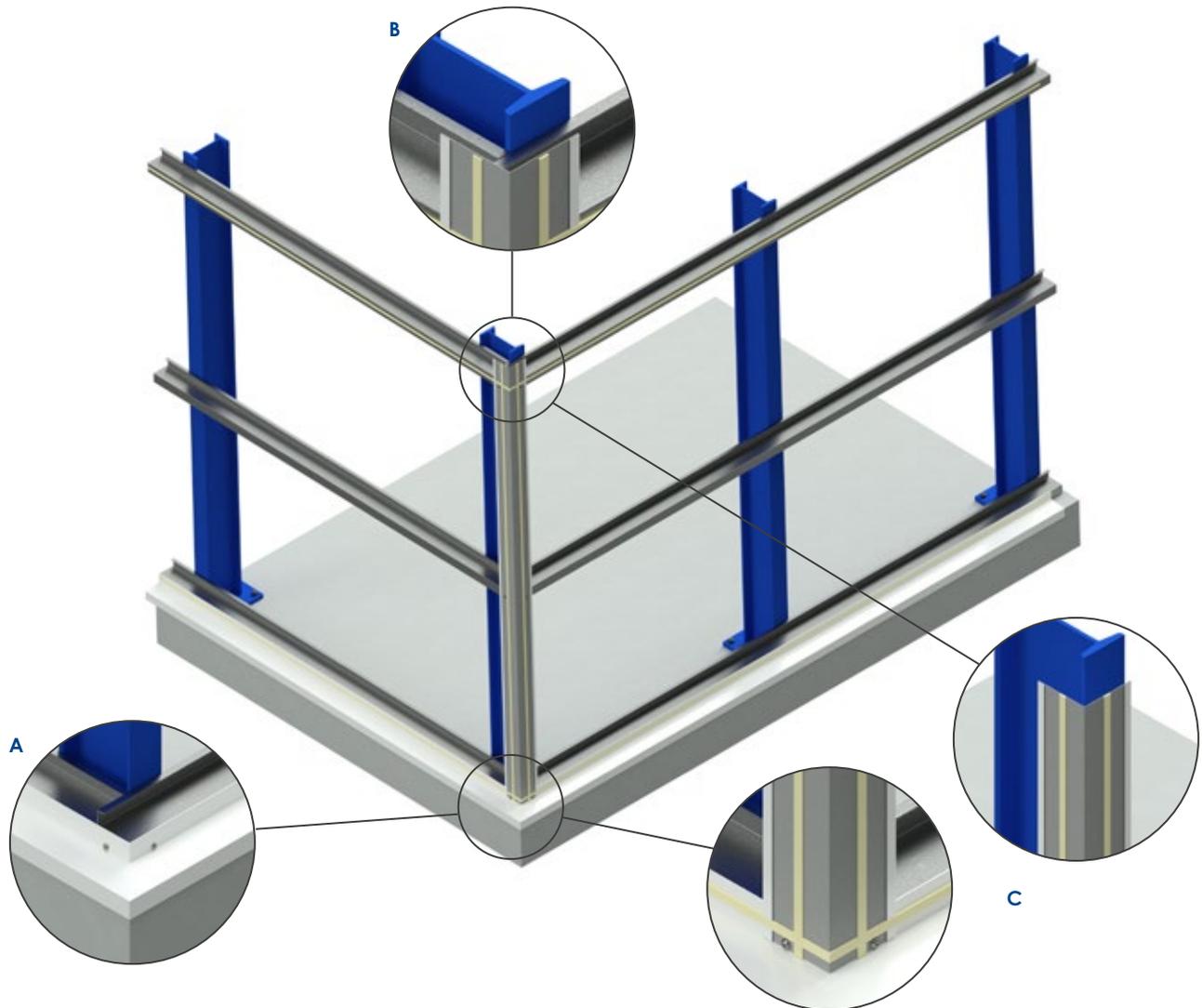
Considérations :

La structure en acier doit être correctement alignée et nivelée. Les panneaux doivent toujours être installés en commençant par le côté femelle.

Les détails constructifs de la structure et les finitions sont indicatifs et peuvent varier d'un projet à l'autre. Pannes utilisées comme sous-structure : TZ-EZ.

Étapes de l'assemblage

1 Nivellement et alignement de la sous-structure. Pose des cordons hermétiques pour une bonne étanchéité.



A. Aligner le larmier et le fixer avec des vis à tête plate.

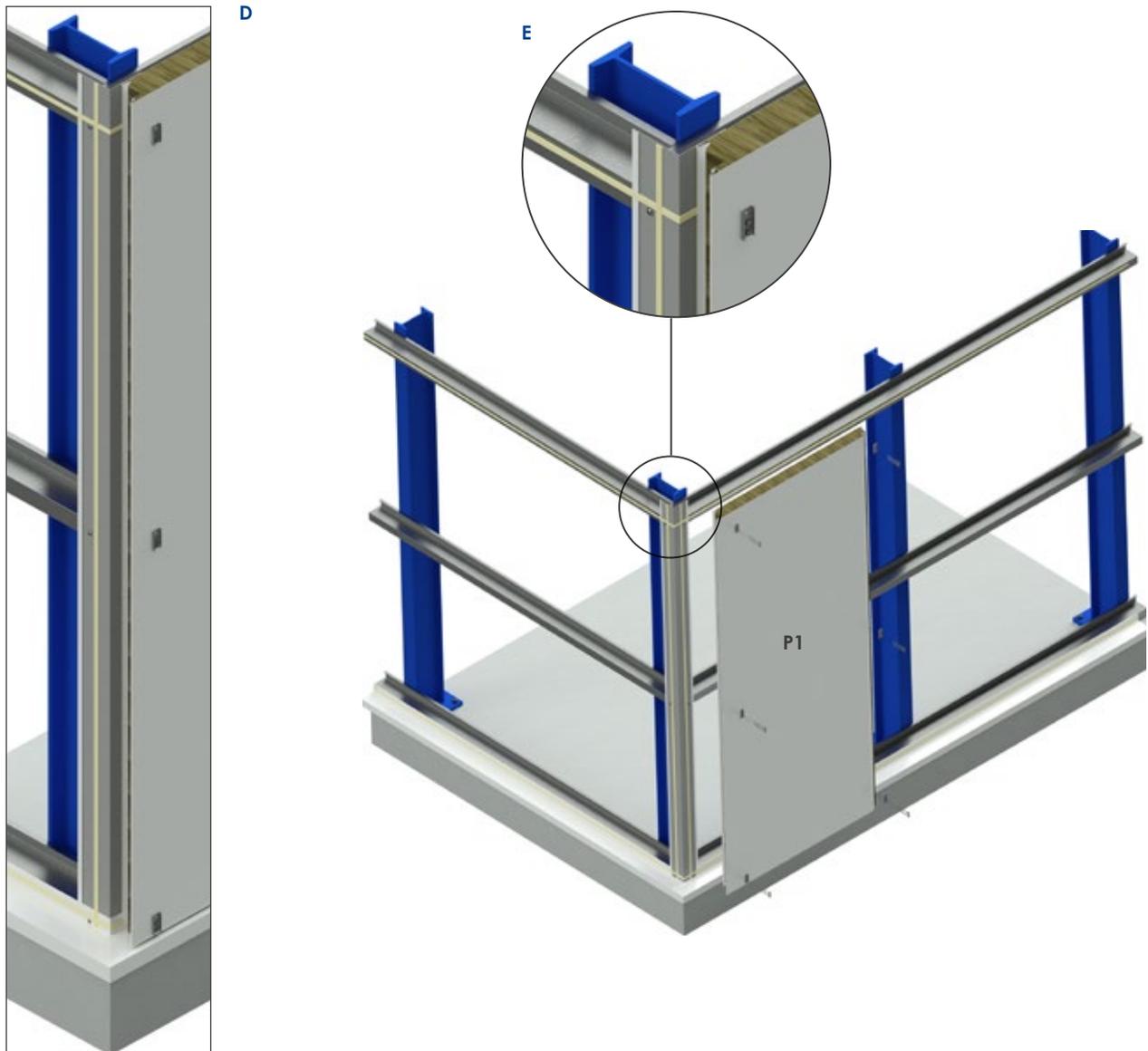
B. Aligner et niveler l'angle interne. Appliquer un cordon d'étanchéité de \varnothing 6 mm ou un joint d'étanchéité avant l'installation du panneau.

C. Aligner et mettre à niveau le contre-oméga. Avant l'installation du panneau, appliquer un cordon de 6 mm de produit d'étanchéité sur les deux côtés du profilé.

Integral Roc

ÉTAPES DE L'ASSEMBLAGE

2. Placement des pièces de départ entre les piliers et placement du premier panneau.

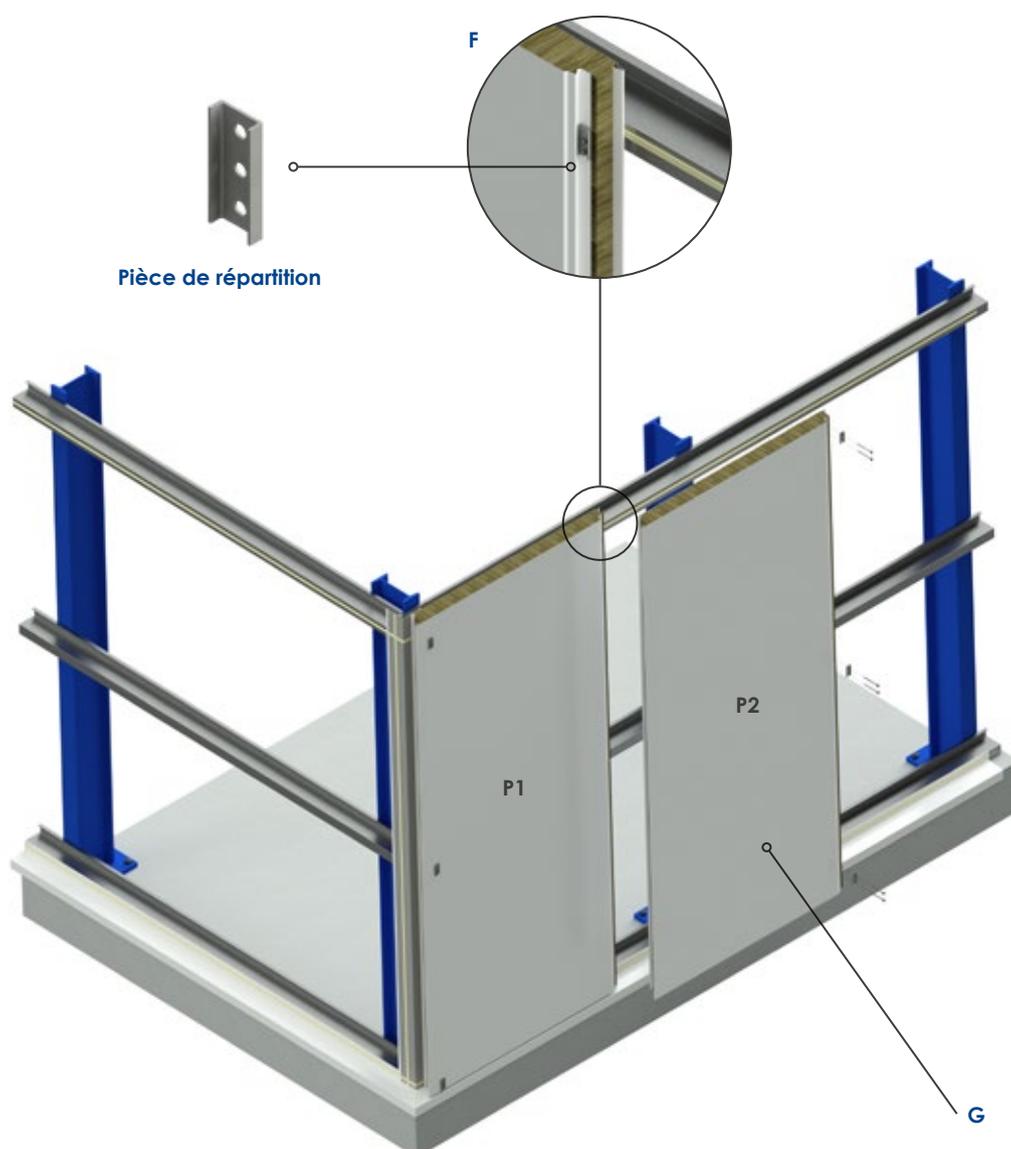


D. Localiser et installer le premier panneau Integral Roc en vous assurant qu'il est correctement nivelé. À l'intérieur, il doit y avoir un espace de 5 mm entre la tôle extérieure du panneau et le larmier pour assurer une bonne évacuation de l'eau.

Integral Roc

ÉTAPES DE L'ASSEMBLAGE

3. Fixation du premier panneau et mise en place du second panneau.



F. Fixer le panneau à chaque panne avec des vis autoperceuses et des rondelles EPD Ø 16 mm. Une plaque de répartition peut être utilisée pour mieux répartir la charge.

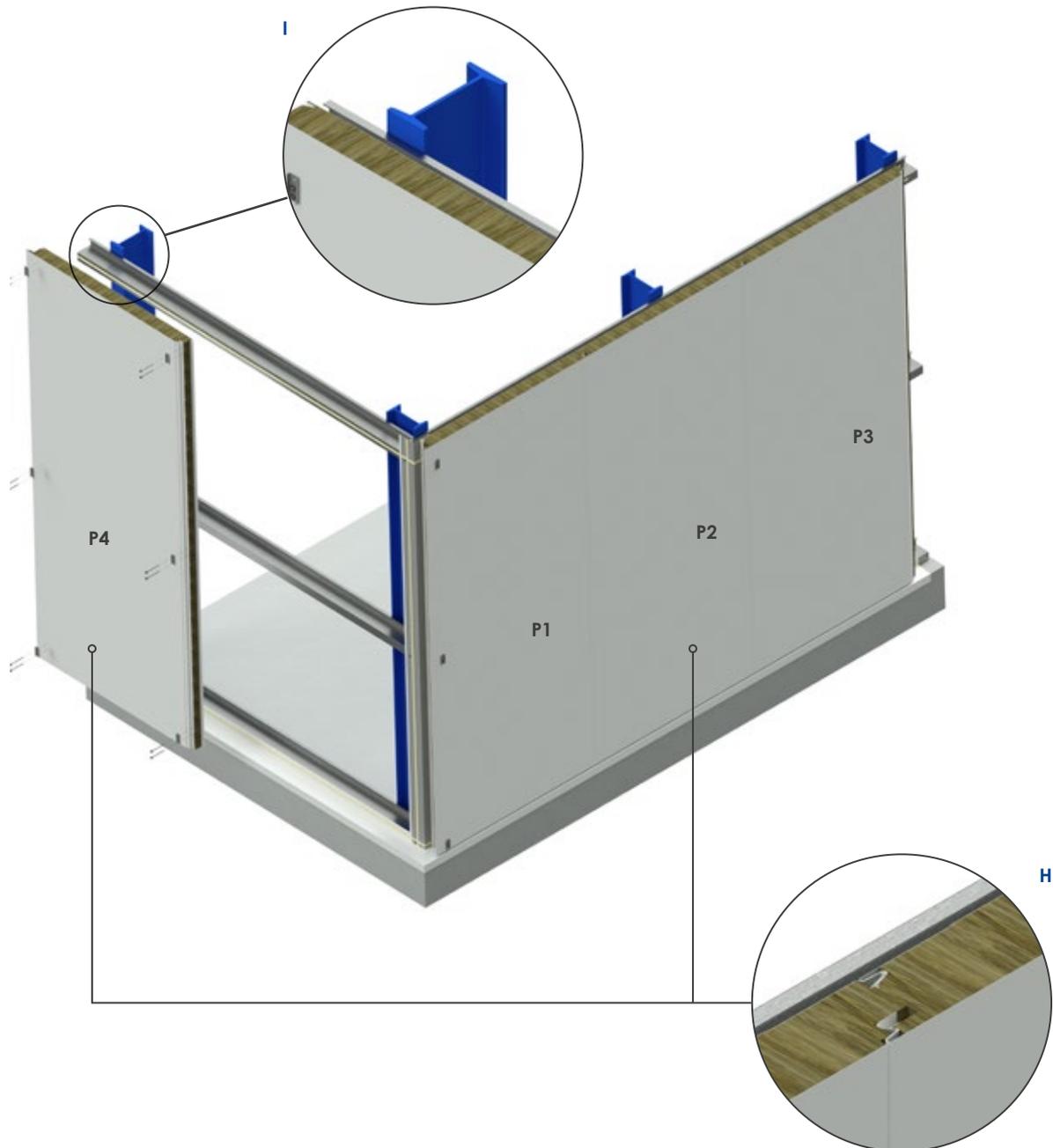
G. Aligner et mettre en place le second panneau Integral avec le panneau précédemment installé.

REMARQUE : Le nombre de vis de fixation dépend des charges de vent à supporter et de la distance entre les supports.

Integral Roc

ÉTAPES DE L'ASSEMBLAGE

4. Pose des panneaux suivants.



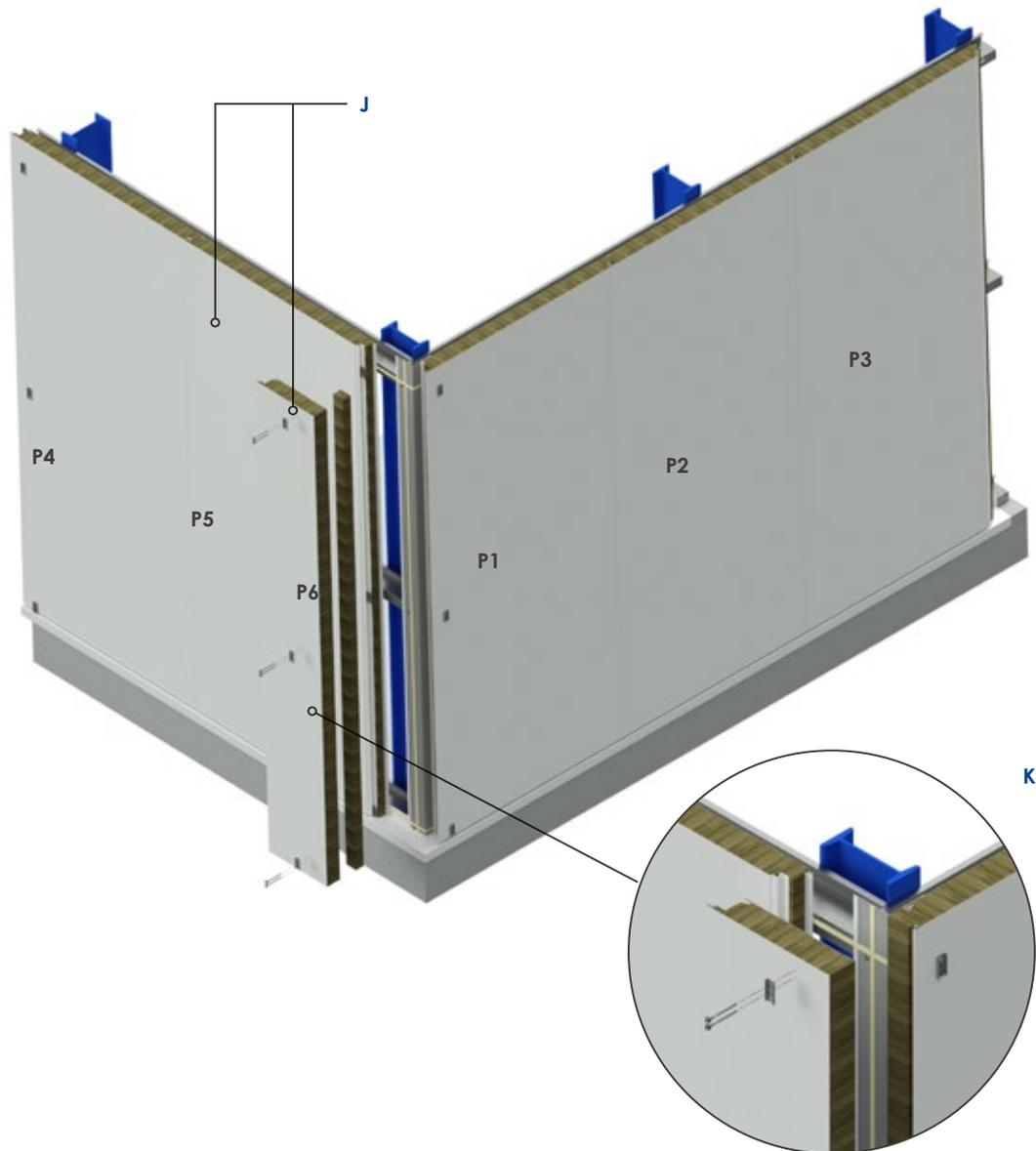
H. Installer les panneaux suivants comme indiqué à l'étape numéro 3.

I. Dans le coin suivant, nous procédons à l'assemblage en répétant les étapes décrites ci-dessus.

Integral Roc

ÉTAPES DE L'ASSEMBLAGE

5. Installation des panneaux d'angle.



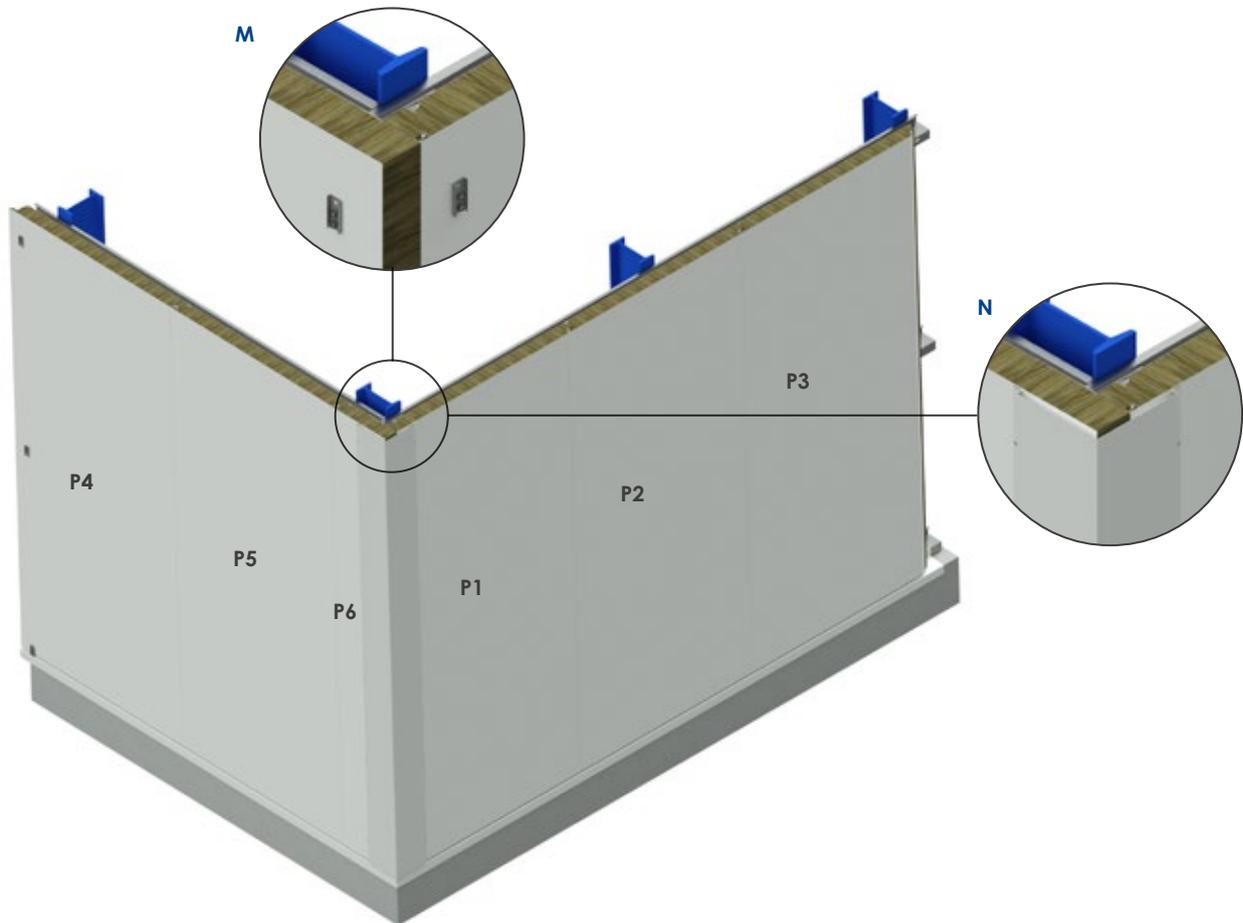
J. Installer les panneaux arrière en suivant l'étape 3.

K. Couper le dernier panneau en suivant les recommandations de la fiche de manipulation des panneaux et l'installer à l'aide d'une fixation apparente. Le nombre de vis de fixation et la nécessité d'utiliser une plaque de répartition dépendent des charges de vent à supporter et de la distance entre les supports.

Integral Roc

ÉTAPES DE L'ASSEMBLAGE

6. Positionnement des finitions d'angle.



M. Sceller l'espace entre les panneaux avec un cordon d'étanchéité ou bourrelet de \varnothing 6 mm pour maintenir l'isolation thermique dans les coins. Appliquer sur les lignes qui coïncideront avec les deux bords de la finition d'angle pour assurer l'étanchéité.

N. Section d'angle terminée.



Téléchargez la dernière version en scannant le code QR ou en cliquant [ici](#).

Teczone Española S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.