



KERRADECO

Panneau cellulaire

NOTICE DE MONTAGE



TABLE DES MATIÈRES

Règles générales	3
Panneaux et finitions	4
Outils nécessaires	4
Règles générales d'assemblage et ordre des panneaux	5
Installation sur tasseau bois : mise en place de la structure	6
Installation sur tasseau bois : pose des panneaux	7
Pose des panneaux par collage	8
Traitement des angles sans profils de finition	9
Traitement des angles avec profils de finition	10
Installation en pièce humide (hors douche)	11
Mise en oeuvre dans le cas d'une réaction au feu C s3 d1	11

RÈGLES GÉNÉRALES

1. Informations générales sur le produit et sur sa mise en œuvre

- Les panneaux KERRADECO peuvent être posés sur un tasseautage bois, ou bien par collage direct.
- Les panneaux peuvent être posés horizontalement ou verticalement. Les panneaux courts (1,35 m) sont posés horizontalement et les panneaux longs (2,7 m et 3,0 m) verticalement.
- Des connaissances techniques de base et des règles de sécurité sont requises pour mettre en œuvre Kerradéco.
- Avant mise en œuvre, ouvrir les boîtes de Kerradéco. Si le produit livré ne correspond pas aux attentes initiales, il est nécessaire de prévenir le fournisseur, et ce, avant de procéder à la mise en œuvre des panneaux. Un produit mis en œuvre est un produit préalablement accepté.
- Avant installation, les panneaux doivent être stockés sur le site de mise en œuvre pendant environ 24 heures, afin de s'adapter aux conditions ambiantes de température.
- La mise en œuvre peut être effectuée avec ou sans profils de finition.
- Le produit peut être utilisé en zones humides : cuisine, salle de bain (en dehors de l'espace douche). Si nécessaire, l'étanchéité entre les panneaux pourra être réalisée à l'aide d'un joint silicone dans l'emboîtement des panneaux.
- Kerradéco ne pourra être posé dans les endroits exposés à une haute température (au-delà de 60° C) : sauna, cheminée, table de cuisson.
- Kerradéco est un produit d'usage exclusivement intérieur.
- Le produit est recyclable à 100 % en fin de vie.
- La garantie du produit n'est applicable que dans le respect des consignes d'utilisation et de mise en œuvre.

2. Montage des panneaux

- Le montage doit être réalisé de gauche vers droite et du bas vers le haut.
- Après avoir posé le premier panneau, vérifier la verticalité / horizontalité puis fixer le panneau sur le support. Assembler ensuite un autre panneau et l'ajuster à l'aide d'un maillet et d'une cale de bois.
- Avant de fixer définitivement les panneaux, s'assurer qu'ils sont parfaitement jointifs, et vérifier à nouveau les niveaux.

3. Construction du tasseautage

- Les tasseaux sont fixés directement sur le mur support.
- Tous les tasseaux doivent être nivelés à l'aide d'un niveau à bulle ou laser afin de former un plan horizontal. Si nécessaire, utiliser des cales pour compenser des défauts de niveau des tasseaux ou du mur.
- Les tasseaux doivent être posés perpendiculairement au sens de pose des panneaux (si les panneaux sont installés verticalement, les tasseaux doivent être posés horizontalement et inversement).
- Distance entre les tasseaux : 40 cm.
- Les exigences concernant des tasseaux :
 - le bois est de bonne qualité
 - ils doivent être fixés au mur de manière sûre et solide, à l'aide des vis ou autres types de fixation, adaptés au type de support
 - les tasseaux doivent être placés pendant 24 heures dans le local où ils seront installés afin d'équilibrer température et humidité.

4. Montage sur un tasseautage

- Les panneaux muraux sont fixés sur les tasseaux au travers de la languette sur le côté long, au niveau de l'encoche de repérage.
- La vis doit être suffisamment enfoncée afin de ne pas gêner la mise en place du panneau suivant.

5. Montage par collage

- Le mur doit être lisse, non friable et doit permettre d'assurer une bonne adhérence du panneau décoratif.
- Il est recommandé d'utiliser la colle de montage VOX Kerradeco ou des colles similaires à base de polymère hybride (polyuréthane modifié silane) ayant des fortes performances dans la première phase de collage.
- La colle doit être utilisée conformément à sa notice d'emploi, dans une pièce bien aérée.
- Le premier panneau sera recouvert de colle sur toute sa surface, les panneaux suivants seront encollés uniquement sur le côté équipé d'une languette.
- Appliquer la colle au dos du panneau en forme de la lettre « S ».

6. Coupe des panneaux

- Les panneaux peuvent être coupés à l'aide d'une scie à main, scie sauteuse, scie sur table.
- Pour ajuster les panneaux aux profils de finition coupez les languettes ou les rainures avec un outil tranchant.

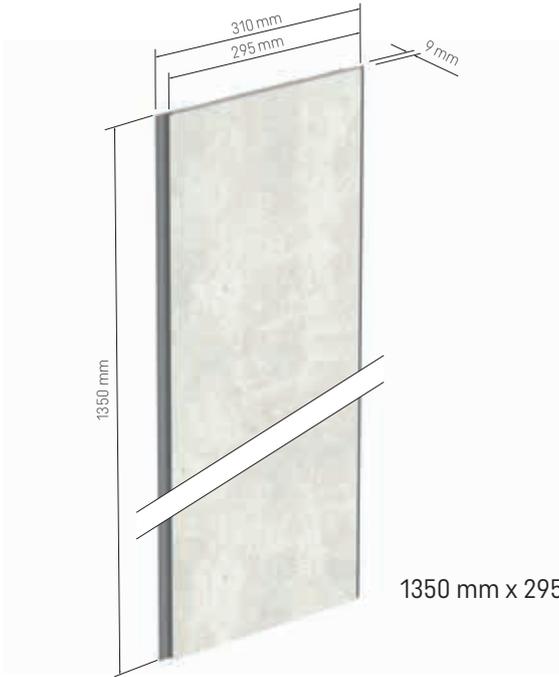
7. Fixer des étagères contre les panneaux

- Le panneau n'a pas de fonction support pour toute charge rapportée. Une charge doit être reprise sur le tasseautage ou sur le mur support, à l'aide de moyens de fixation adéquats.

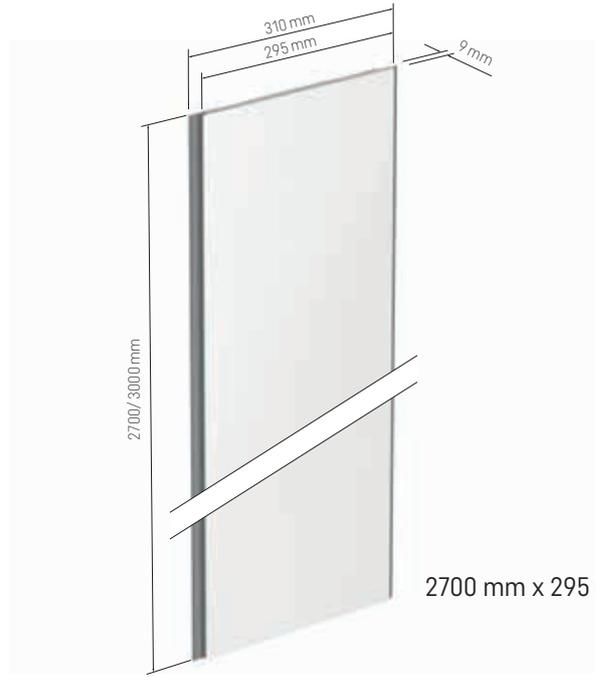
8. Nettoyage

- Nettoyer quand cela s'avère nécessaire en utilisant de l'eau, un détergent doux et un chiffon.
- Un frottement intensif et l'utilisation de produits d'entretien puissants peuvent altérer la surface du panneau ou le décolorer.
- Nettoyer avec des chiffons, éponges et brosses doux.
- Ne pas utiliser de solvants, d'acides ou de liquides à base de ces composants. Ôter les tâches dès que possible afin de ne pas les laisser altérer la surface du panneau.
- Ne pas laisser les produits d'entretien sur la surface, rincer à l'eau après le nettoyage.

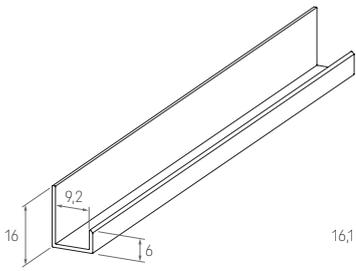
PANNEAUX ET FINITIONS



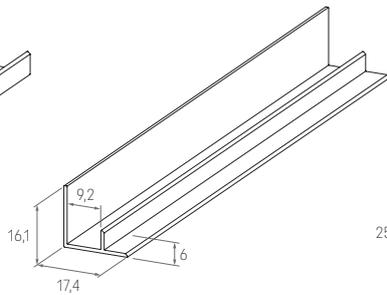
1350 mm x 295 mm



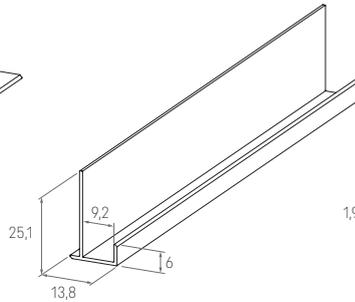
2700 mm x 295 mm



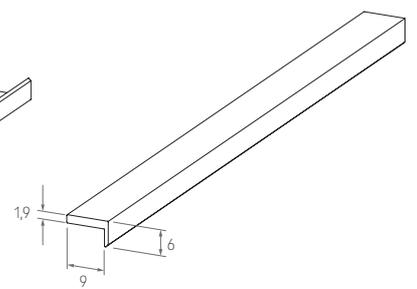
A - 01
Profil de départ



A - 02
Profil d'angle intérieur



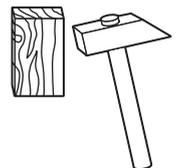
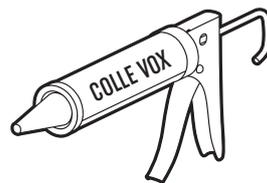
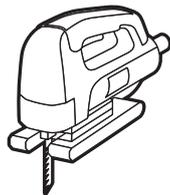
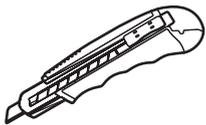
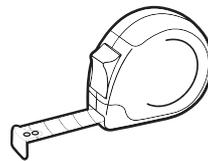
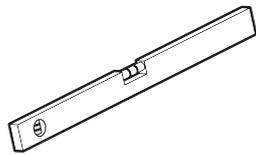
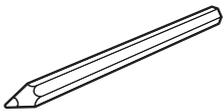
A - 03
Le profil d'angle extérieur



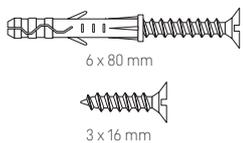
A - 05
Profil de finition haute

OUTILS

Les outils principaux



Les outils complémentaires pour le montage au tasseutage



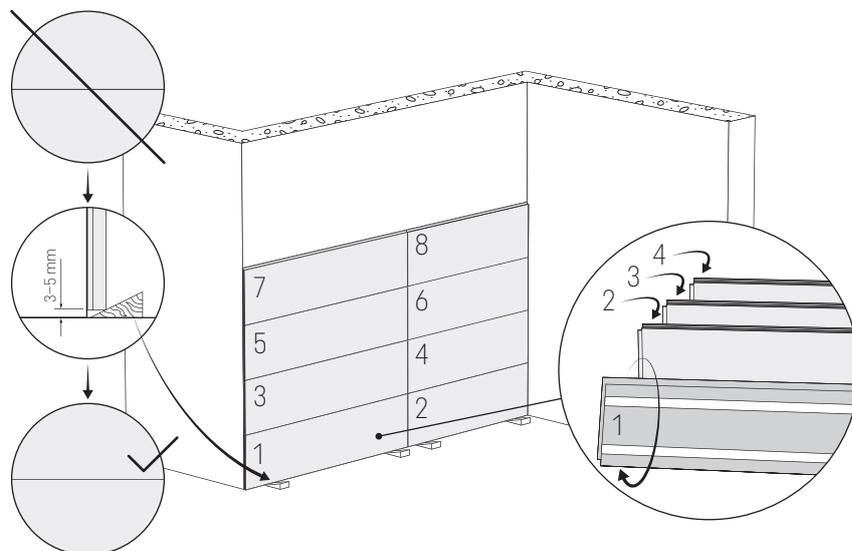
Les outils complémentaires pour le montage dans les endroits humides



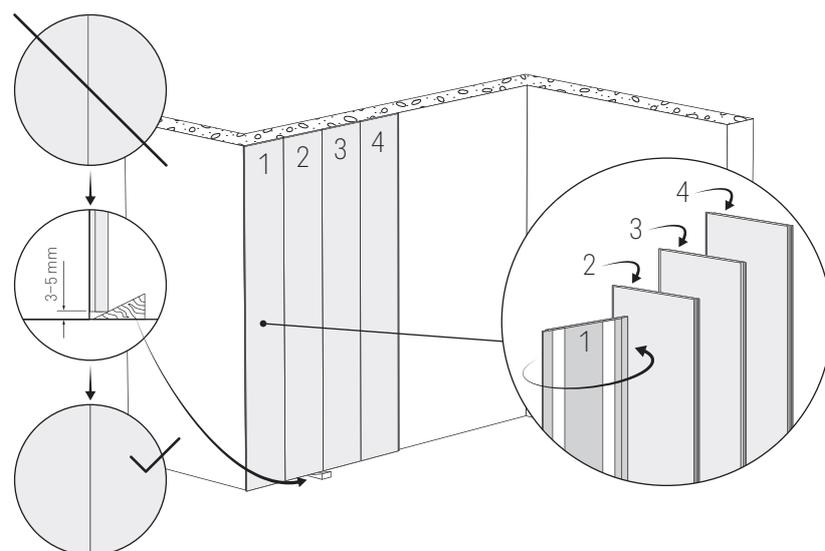
RÈGLES GÉNÉRALES D'ASSEMBLAGE DES PANNEAUX ET ORDRE DES PANNEAUX

Les panneaux sont numérotés. La mise en place doit être faite dans cet ordre.

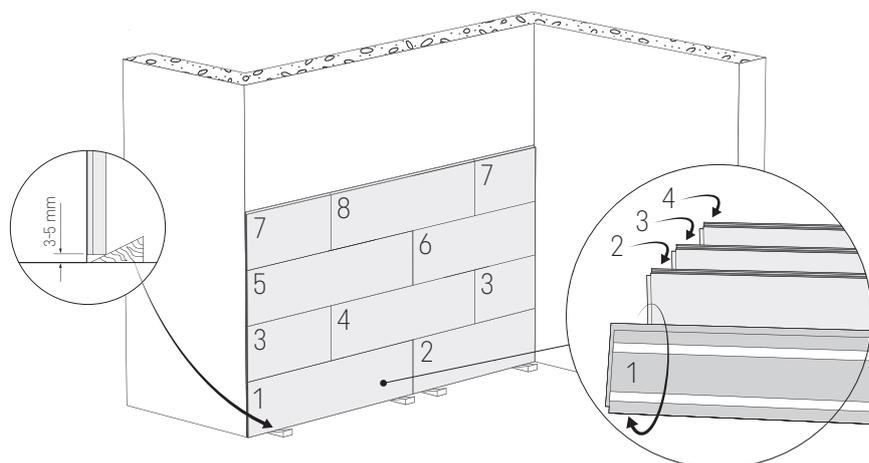
Montage horizontal



Montage vertical



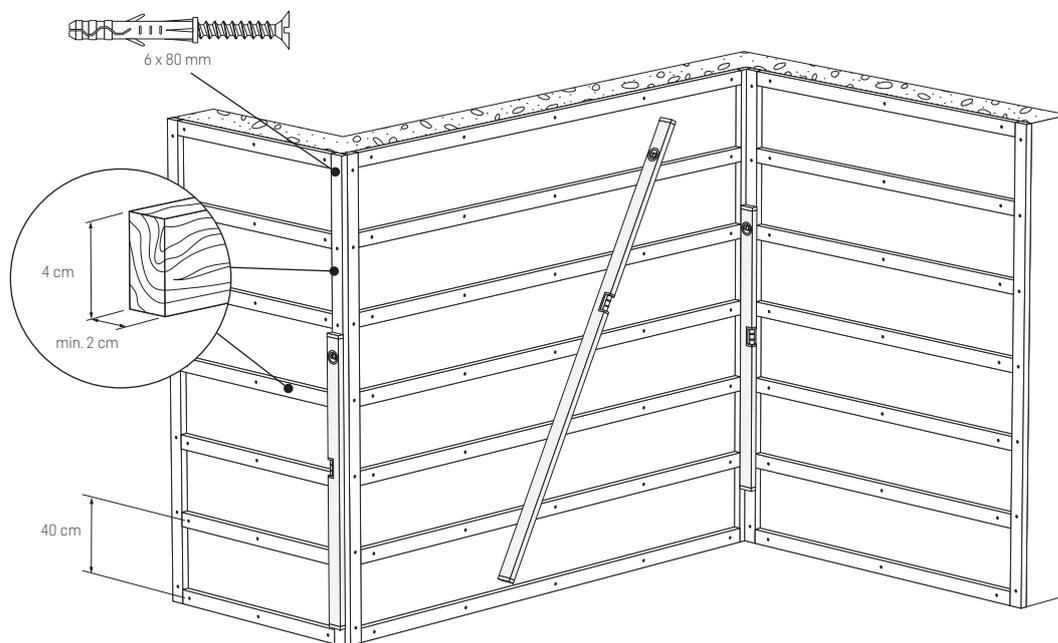
Montage horizontal en alternant les jonctions des panneaux



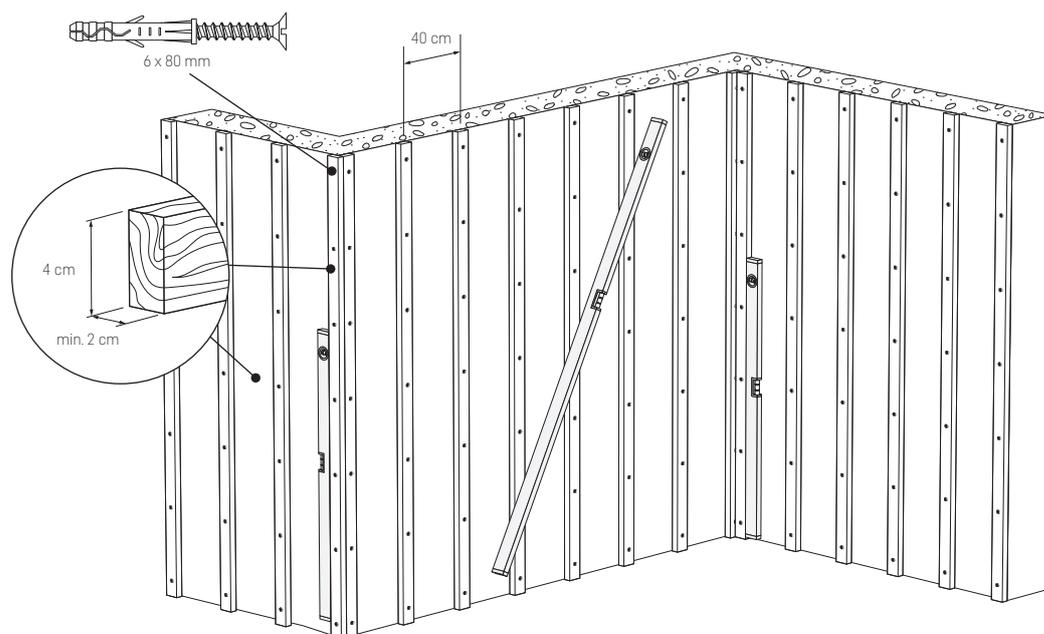
La cale est utilisée pour aligner le motif et laisser une espace pour le profil de finition.

MONTAGE SUR TASSEaux BOIS - CONSTRUCTION DE LA STRUCTURE

Mise en œuvre horizontale des tasseaux pour un panneau vertical

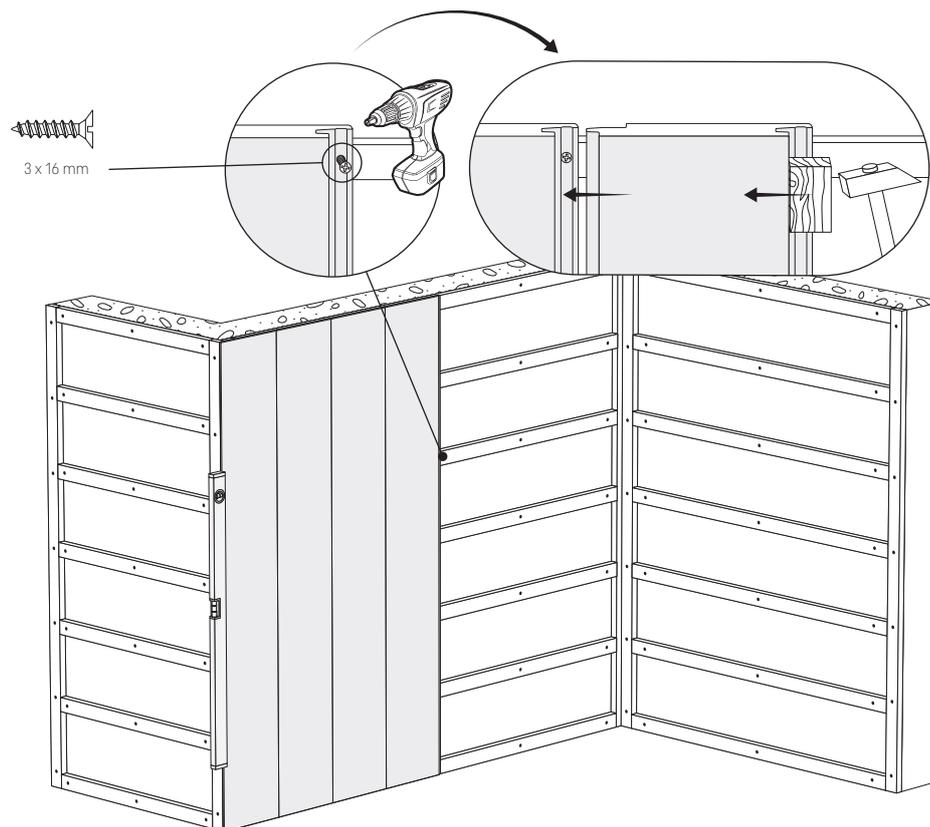


Mise en œuvre verticale des tasseaux pour un panneau horizontal

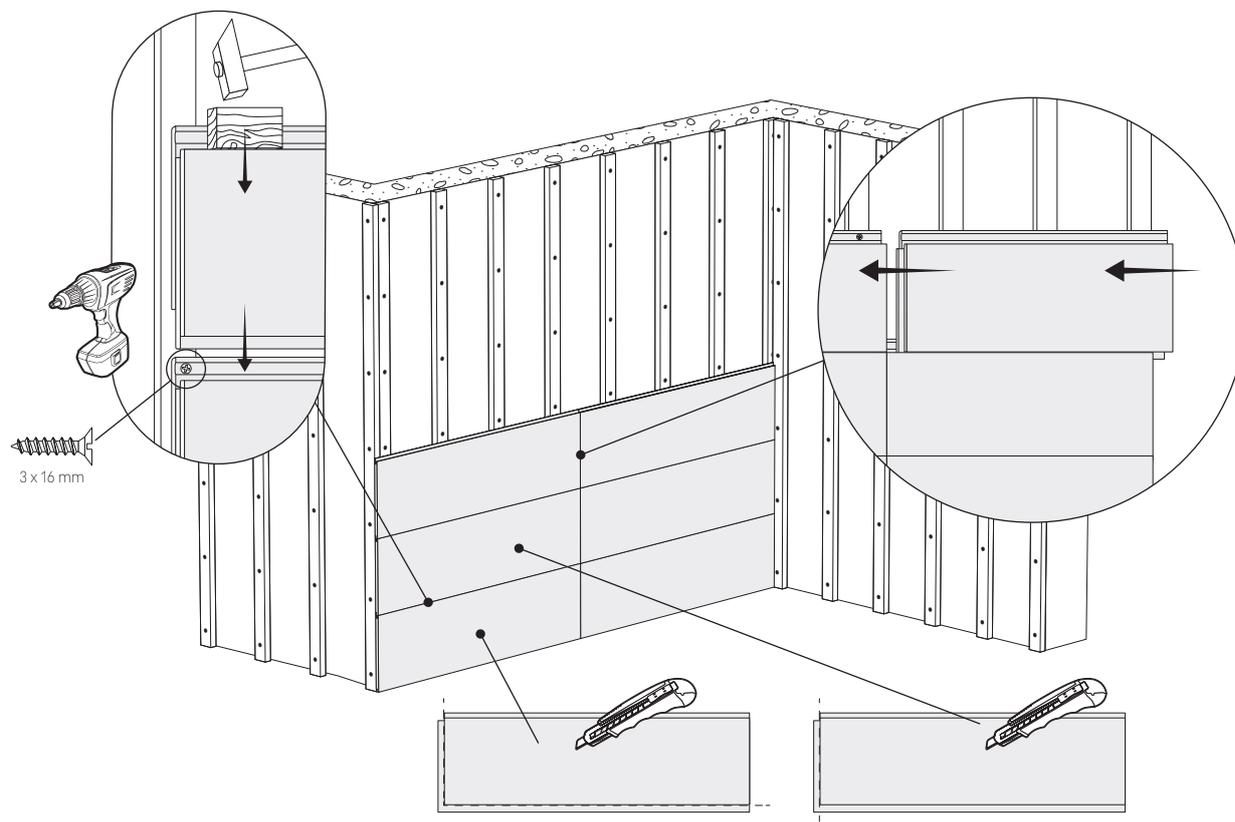


POSE DES PANNEAUX SUR LA STRUCTURE BOIS

Mise en œuvre verticale



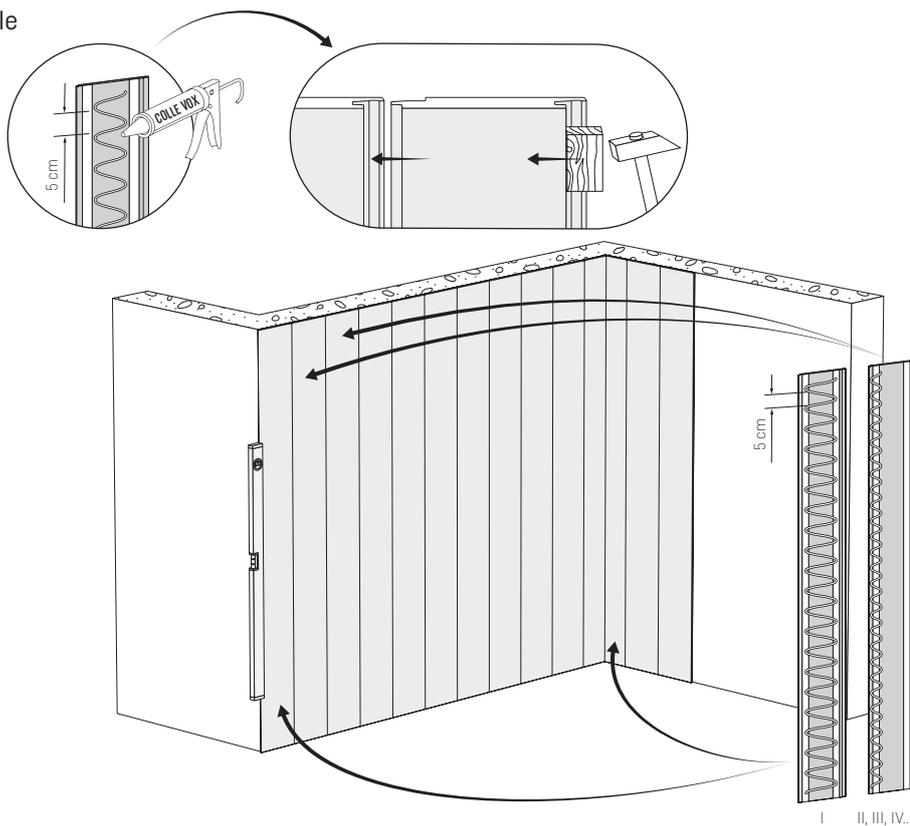
Mise en œuvre horizontale



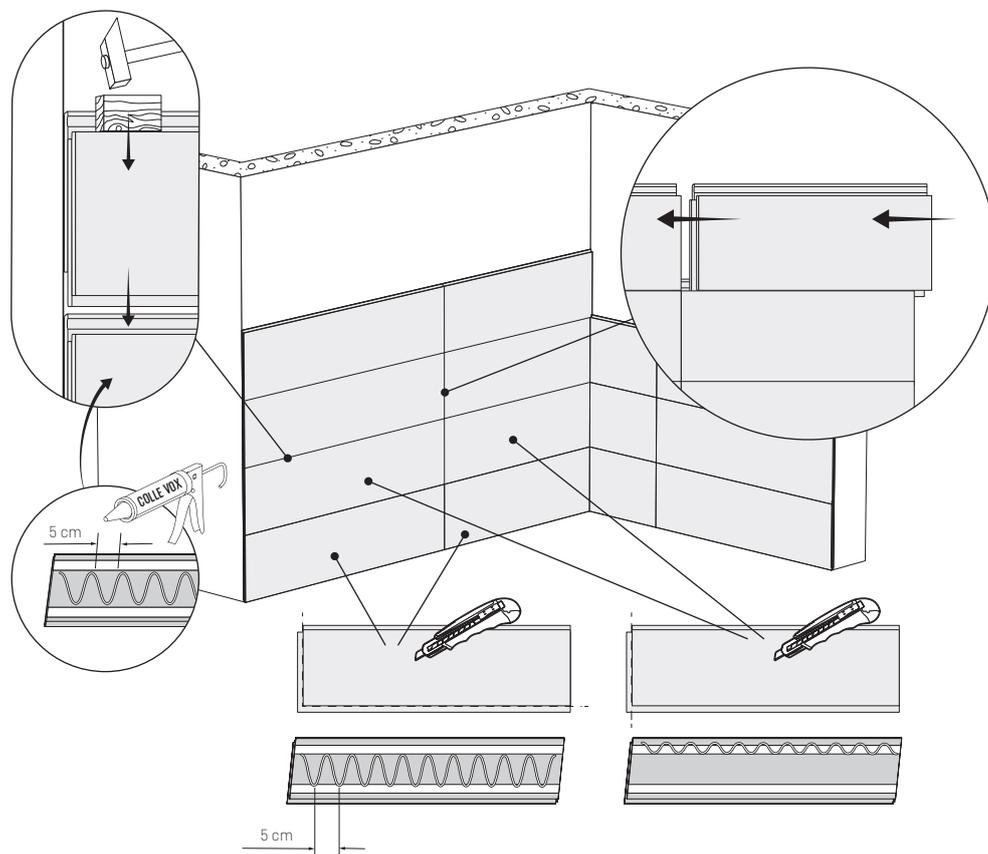
Se servir d'une cale de frappe pour protéger le bord du panneau, de la languette et de la rainure.
Poser les panneaux de façon parfaitement jointive.

POSE DES PANNEAUX PAR COLLAGE

Mise en œuvre verticale



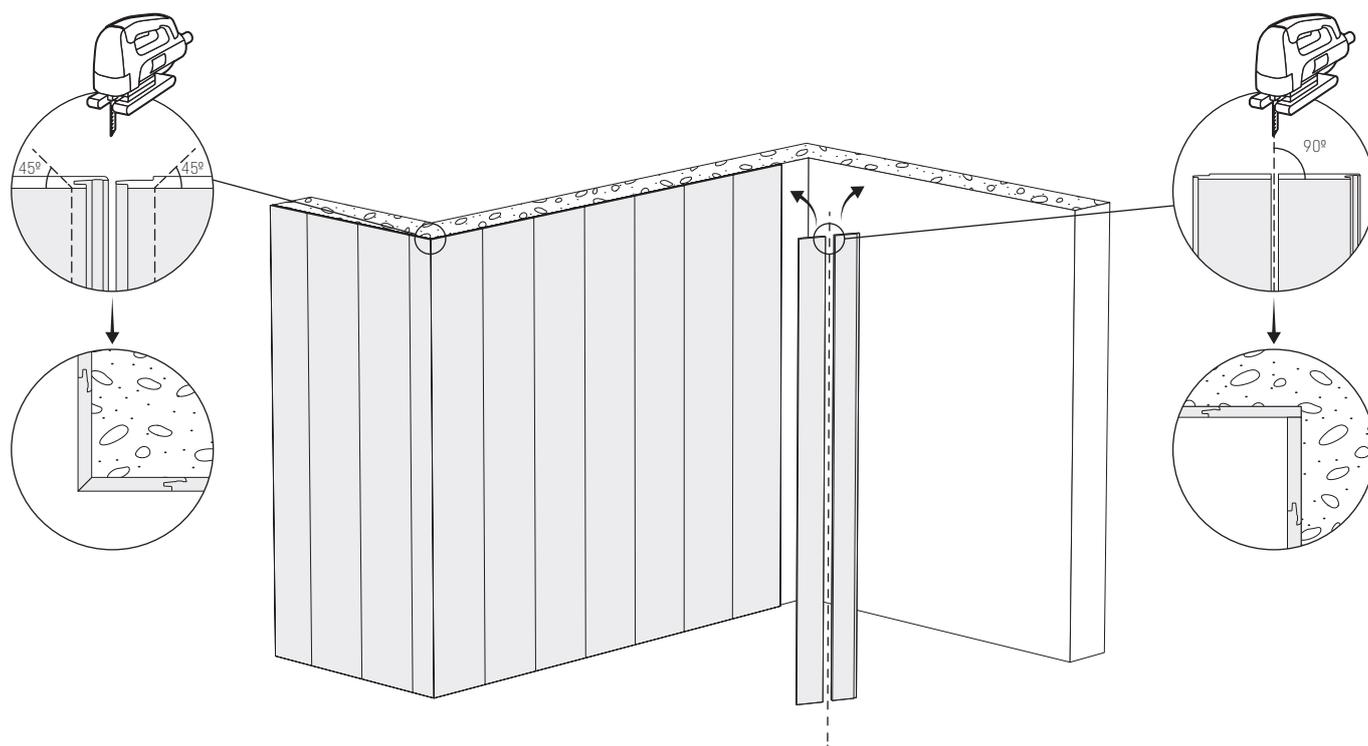
Mise en œuvre horizontale



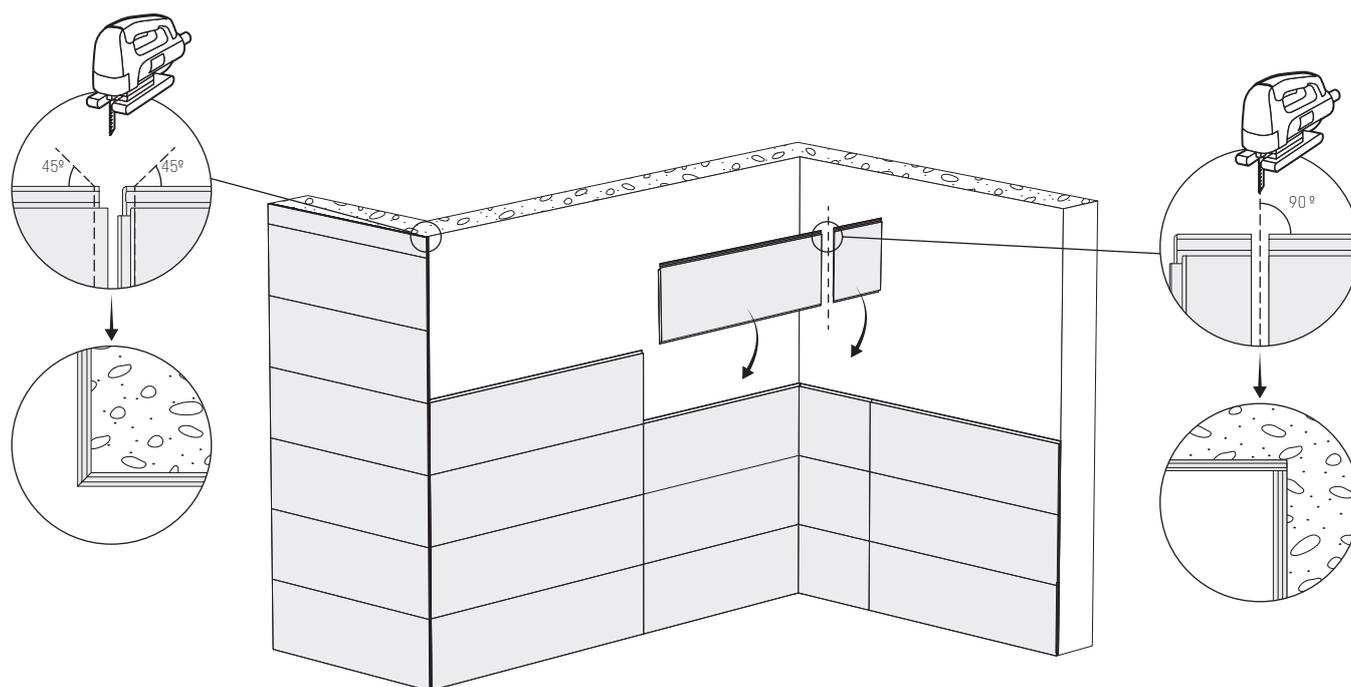
Une pose par collage nécessite un mur lisse, plan, non friable dont la surface permet d'assurer une bonne adhérence : béton, carreau de plâtre, plaque de plâtre).

TRAITEMENT DES ANGLES SANS PROFILS DE FINITION AJOUTÉS

Mise en œuvre verticale

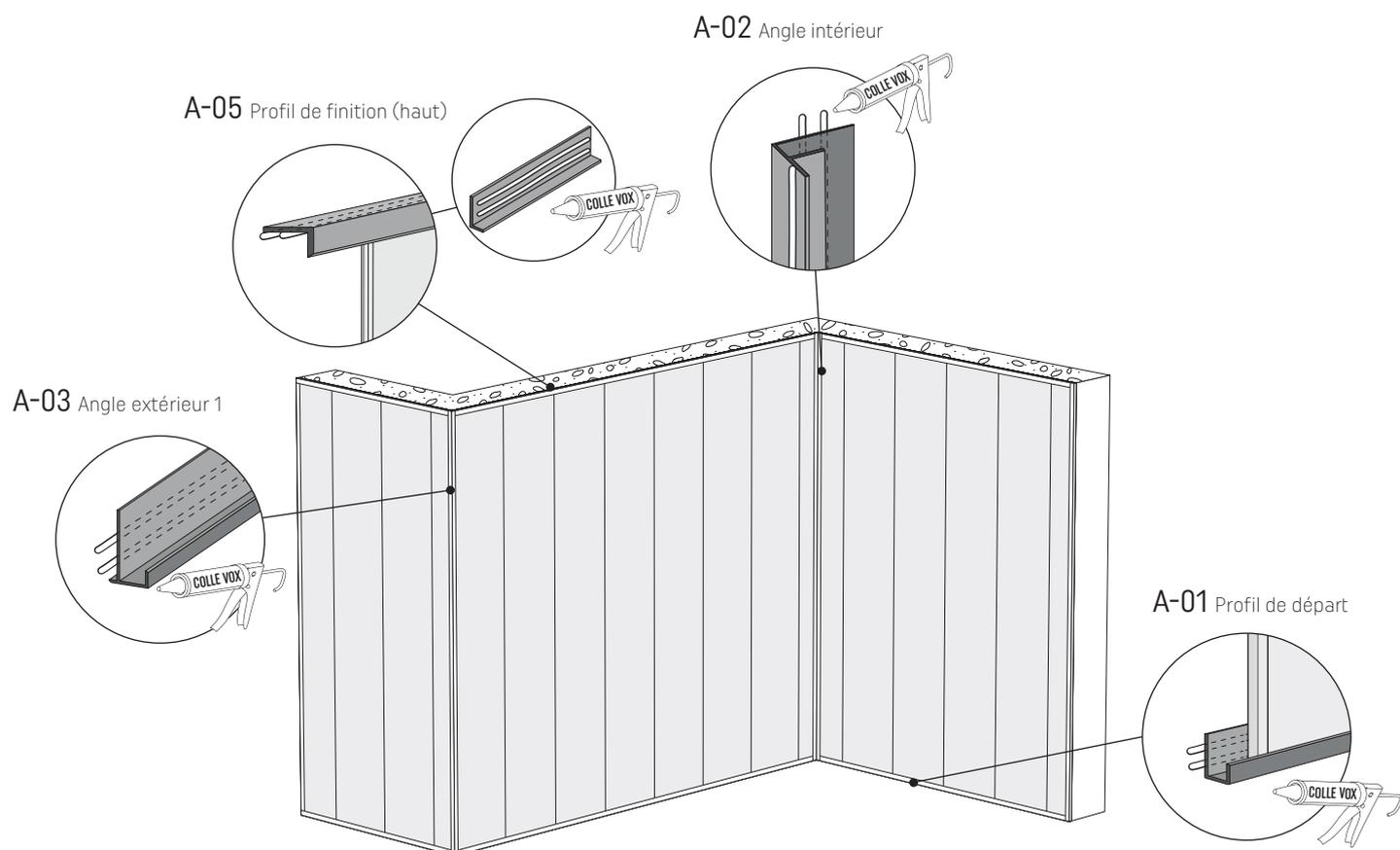
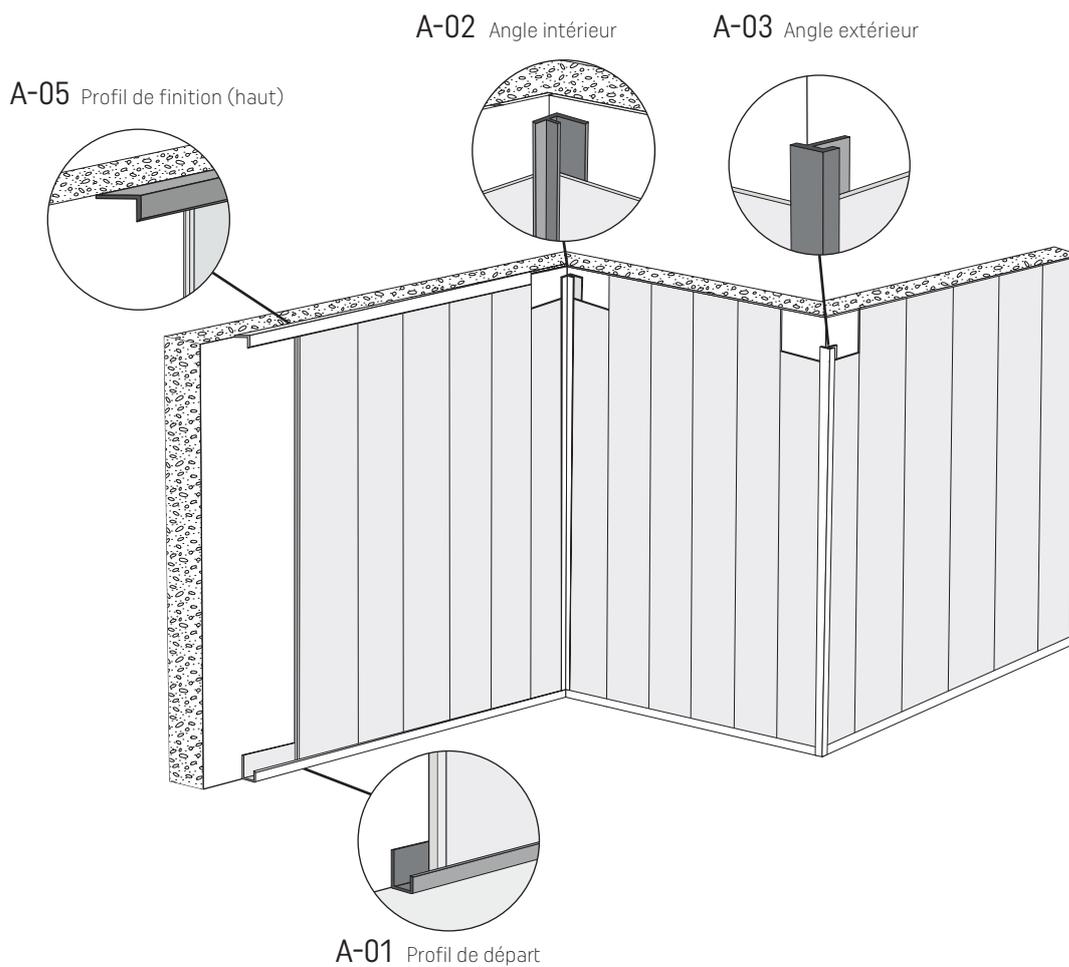


Mise en œuvre horizontale



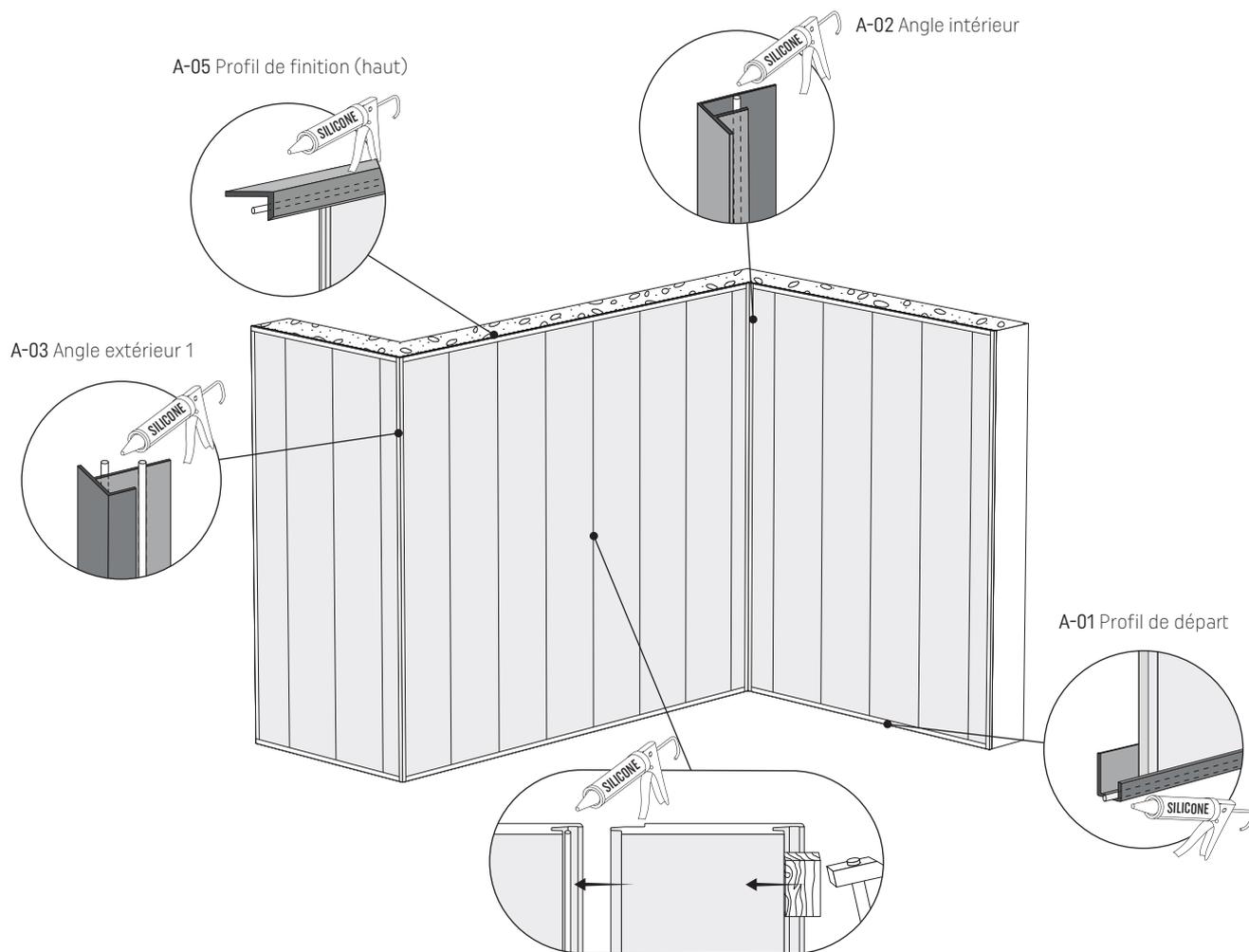
Finition des angles sans profils de finition exige un savoir-faire technique plus important.

TRAITEMENT DES ANGLES À L'AIDE DE PROFILS DE FINITION



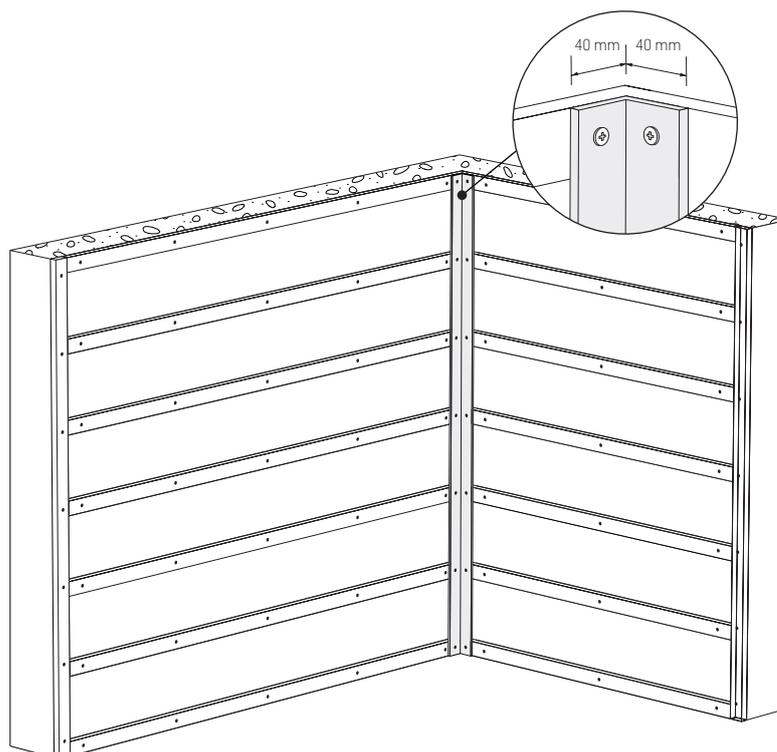
Le profil d'angle intérieur doit être posé avant le montage du panneau Kerradéco.

MISE EN ŒUVRE EN MILIEU HUMIDE (HORS DOUCHE)



MISE EN ŒUVRE DANS LE CAS D'UNE RÉACTION AU FEU C s3 d1

Profil aluminium, 40 x 40 mm, épaisseur 20/10ème à mettre en place en angle rentrant. Aucun autre profil ajouté n'est nécessaire pour obtenir le classement au feu M2 - C s3 d1.



Un panneau KERRADECO est étanche individuellement. La liaison des panneaux doit être traitée avec un joint silicone s'il est nécessaire d'assurer une étanchéité de l'ensemble des panneaux.

www.vox.pl/fr

