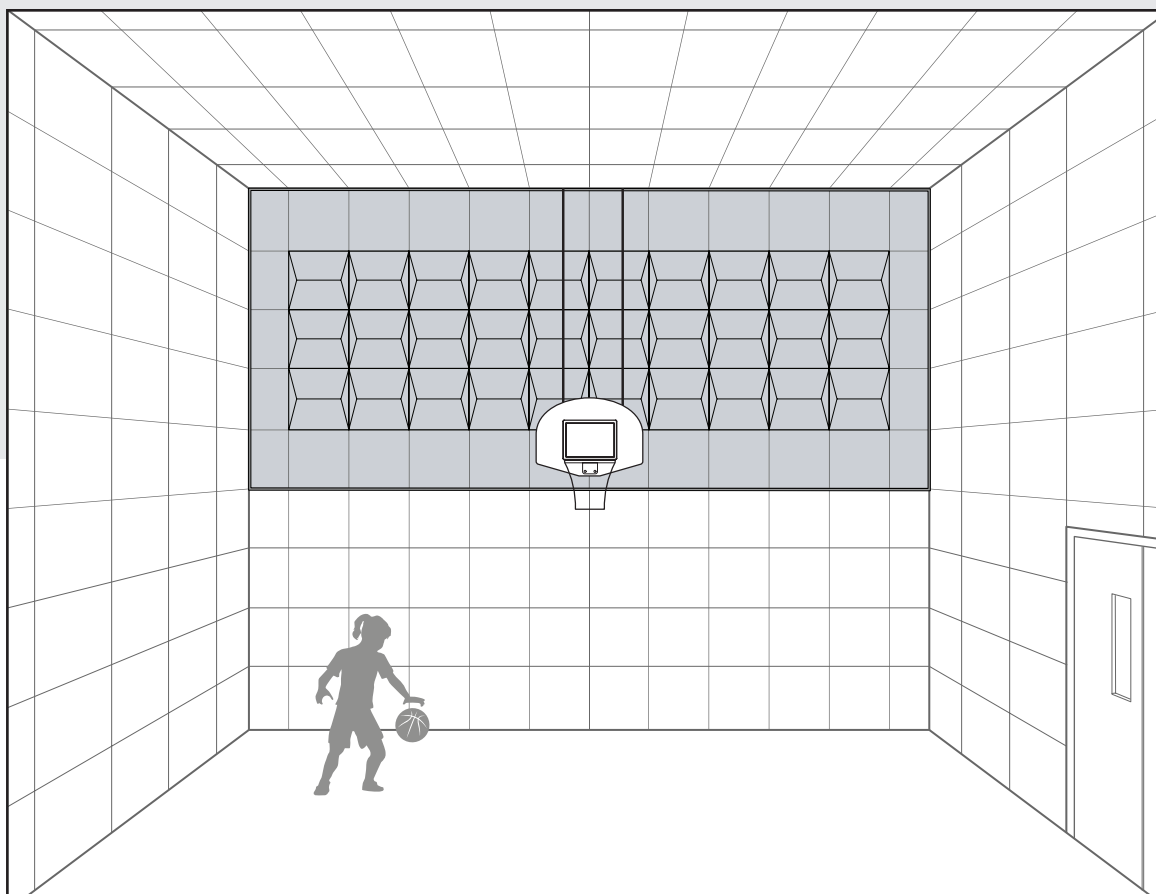


ARTOFIX

GUIDE D'INSTALLATION TUILES ACOUSTIQUES



SPORT-IMPACT MURAL

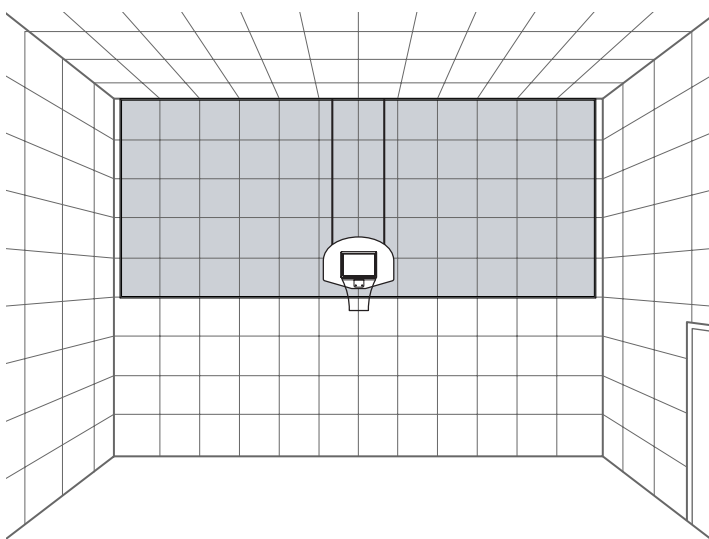
Instructions pour projet architectural mur à mur

NOTES GÉNÉRALES

1. Les tuiles Artofix SPORT-IMPACT doivent être installées directement sur une **surface verticale de contreplaqués ou de panneaux à copeaux orientés (OSB) d'une épaisseur minimale de 3/8" (9,53 mm)**.
2. Le support en contreplaqué ou OSB, de grade approprié, doit être installé conformément aux recommandations du professionnel, à l'aide d'ancrages adaptés à la surface d'installation.
3. Pour la fixation des tuiles, deux options d'installation sont possibles:
 - Visser
 - Agraffer (plus rapide, mais requiert le bon type d'agrafeuse)
4. S'il y a de nombreux obstacles sur la surface d'installation, un support en contreplaqué ou en OSB peut être installé sur des fourrures métalliques, selon les meilleures pratiques de l'industrie.
5. Tuiles foncées : Avant de débiter l'installation, nous vous recommandons de peindre le mur d'une couleur similaire.

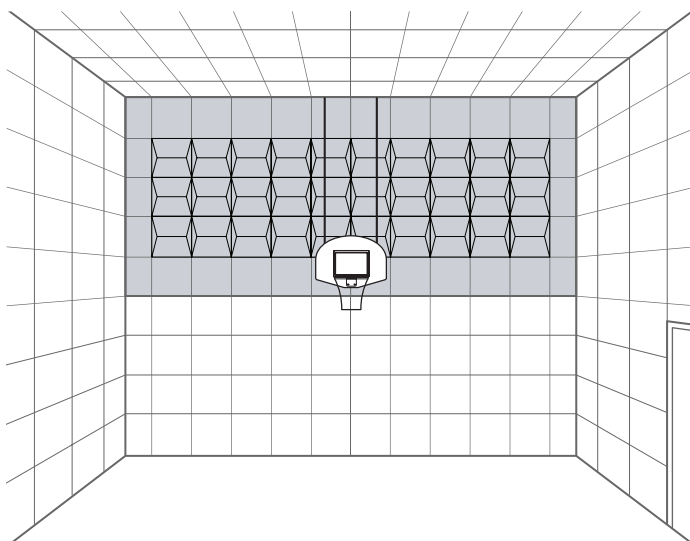
CONFIGURATION 1

Tuiles de profil plat



CONFIGURATION 2

Combinaison de tuiles tridimensionnelles et de tuiles de profil plat au périmètre



OUTILS REQUIS

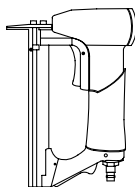
(non-fournis)



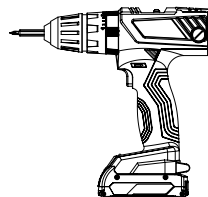
Ruban à mesurer



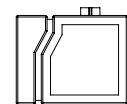
Couteau
utilitaire



Agrafeuse pneumatique
à embout mince



Visseuse



Niveau laser



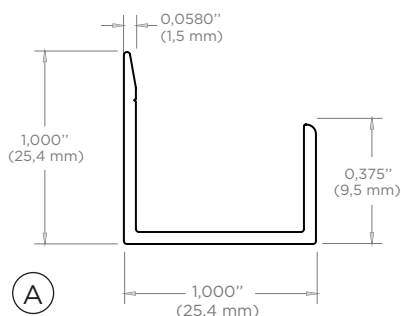
Crayon



Niveau

QUINCAILLERIE

(fournie par Artofix, sauf lorsqu'indiqué)

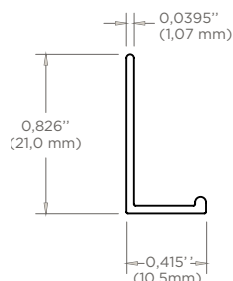


(A)

ARTOTRIM-C3

Moulure de périmètre en aluminium
anodisé pour tuiles de profil plat,
permet l'ajustement au mur.

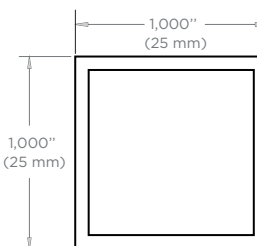
Artotrim-C2 pour tuiles Topaz



(B)

ARTOTRIM-L4

Moulure de finition en aluminium
anodisé pour contreplaqué ou
OSB 3/8 po (9,53 mm)



(C)

ARTOTRIM-SQ2

Moulure verticale en aluminium
anodisé pour mur à 90°, coin interne
ou externe (incluse lorsque requis)

(D)



VIS POUR MOULURES

Vis à tête plate pour bois

#8 x 1/2 po

Zinguée ou acier inoxydable
(non-fournie)

(E)



VIS POUR TUILES

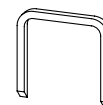
Vis à tête plate pour bois

#6 x 1/2 po

Zinguée ou acier
inoxydable

OU

(F)



AGRAFE POUR TUILES MURALE

Pour agrafeuse pneumatique
1/2 x 1/2 po (12,7 x 12,7 mm)
Acier galvanisé ou équivalent
(non-fournie)

(H)



EMBOUT DE VISSAGE MINCE

Tête carrée

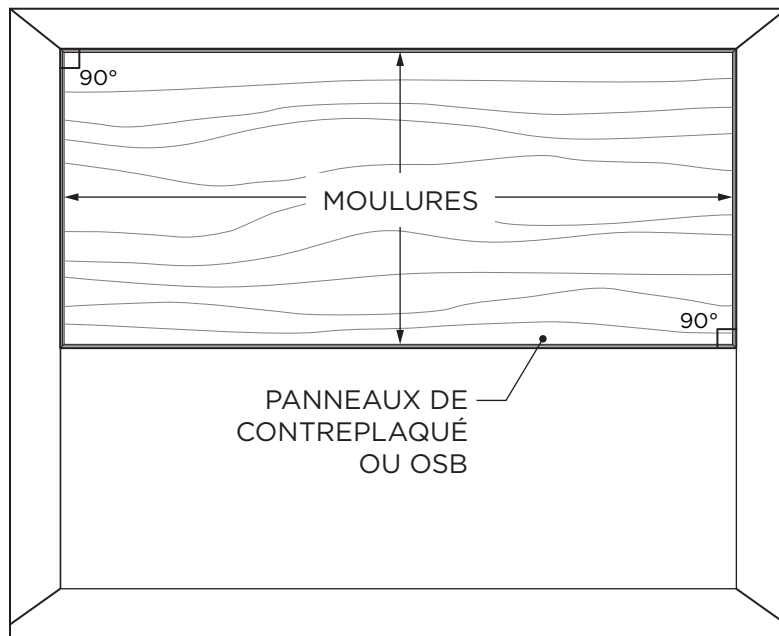
TC#6 x 2 po

Finis noir mat

ÉTAPES D'INSTALLATION

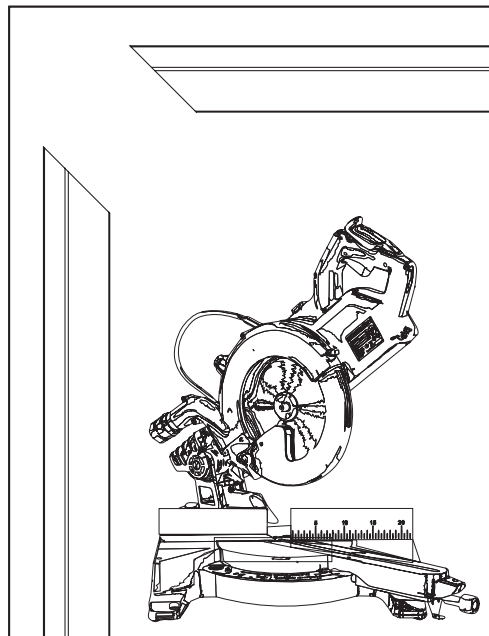
PROCESSUS ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 1 Moulures



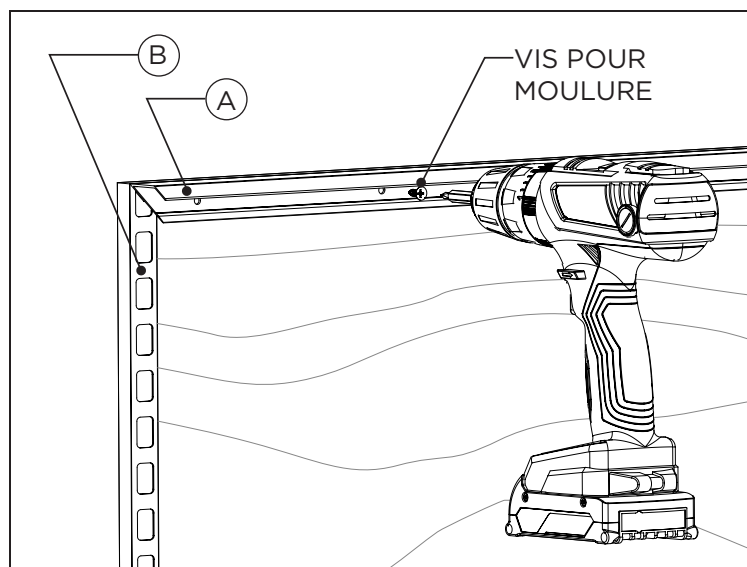
A. SURFACE ET PANNEAUX

Mesurer le périmètre de la surface d'installation pour calculer le nombre de moulures requis.



B. DÉCOUPE DES MOULURES

Toutes les moulures qui forment les coins doivent être coupées à 45° à l'aide d'une scie à onglet.

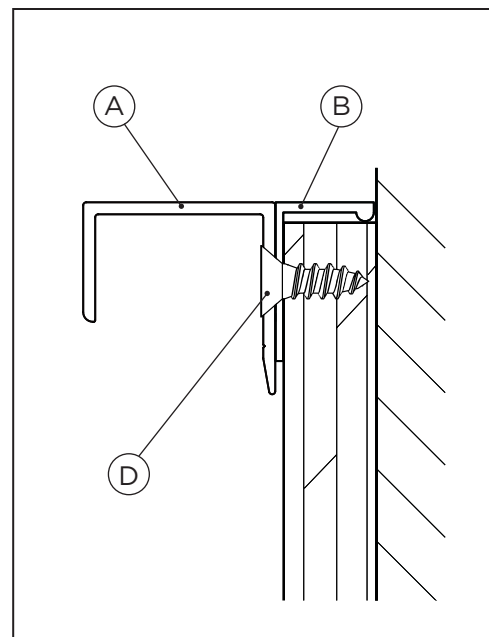


C. FINITION PANNEAU DE SUPPORT

Procéder à l'installation des moulures de périmètre avant de débiter l'installation des tuiles.

La moulure ARTOTRIM-L4 (B) doit être fixée sur les bords visibles des panneaux contreplaqué ou OSB. Visser avec des vis #8.

La moulure ARTOTRIM-C3 (A) pour les tuiles peut être fixée en même temps au périmètre du panneau, avec le même type de vis.



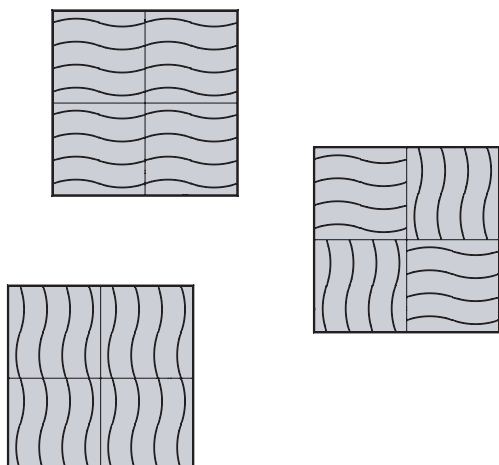
D. VUE DE COUPE

Détail des matériaux et de l'assemblage.

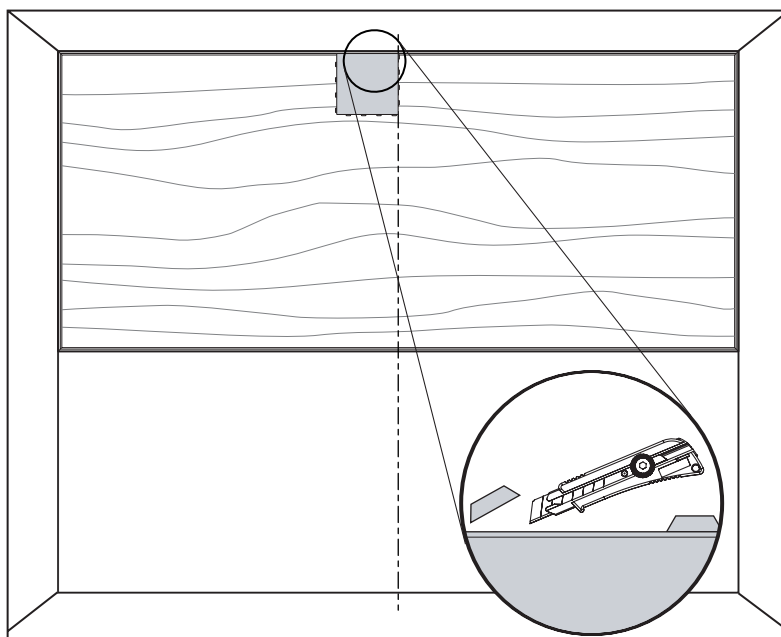
ÉTAPES D'INSTALLATION

PROCESSUS ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 2 Tuiles



*tuile Wave démontrée

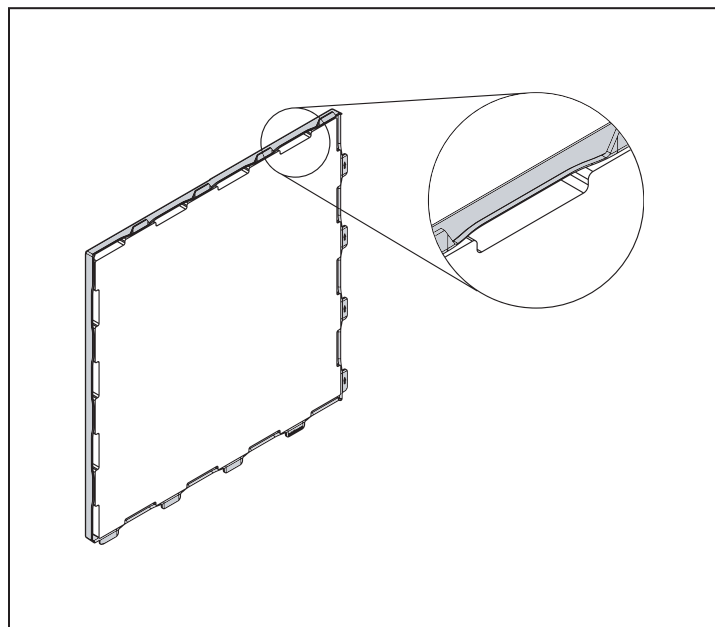


A. TUILES

Sélectionner le motif de tuiles tridimensionnelles désiré. Selon le motif, les tuiles peuvent être orientées à la verticale, à l'horizontale ou dans les deux directions.

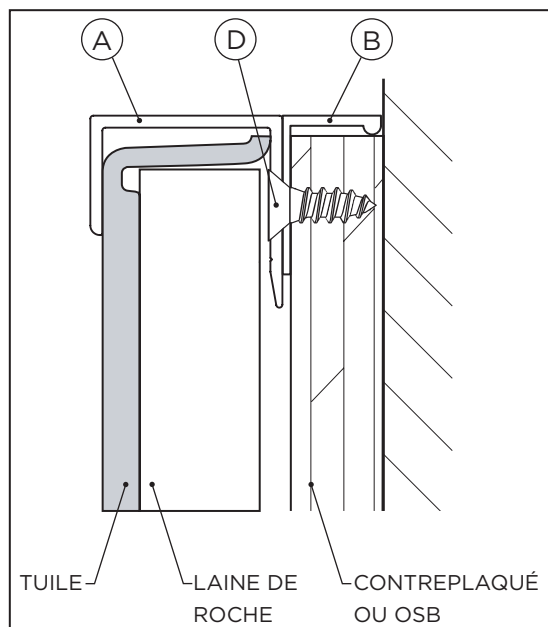
B. INSTALLATION DES TUILES

Débuter l'installation avec des tuiles de relief plat au périmètre. Identifier le centre du mur. Couper les languettes des tuiles venant s'insérer dans les moulures ARTOTRIM-C3 à l'aide d'un couteau utilitaire.



C. LAINE DE ROCHE

Insérer la laine de roche à l'intérieur de la tuile, en vous assurant de bien positionner les encoches comme indiqué. Une mauvaise orientation de la laine de roche empêchera les languettes de s'insérer dans la tuile juxtaposée.



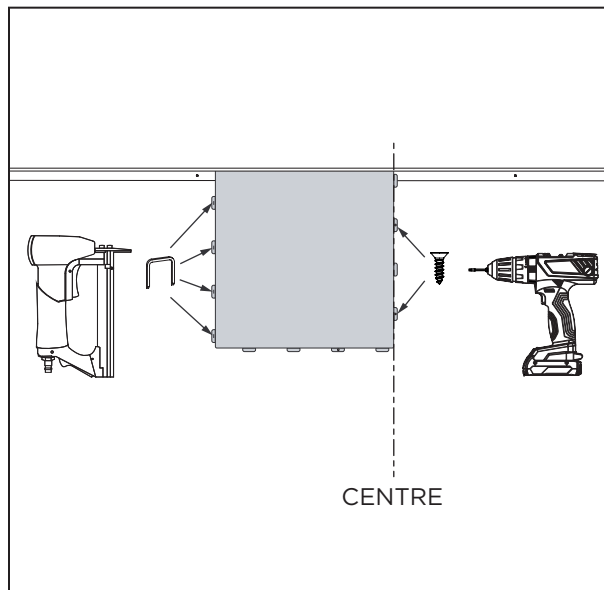
D. VUE DE COUPE

Détail des matériaux et de l'assemblage.

ÉTAPES D'INSTALLATION

PROCESSUS ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 2 Tuiles (suite)



E. FIXATION DE LA 1^{RE} TUILE

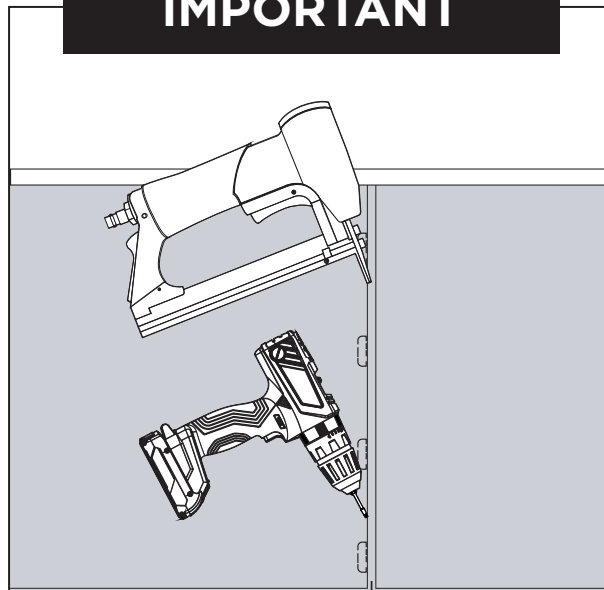
Fixer la première tuile au mur de contreplaqué (ou OSB) à l'aide de vis ou d'agrafes.

Avec vis: Visser toutes languette

Avec agrafes: Agrafer toutes les languettes

Aligner les tuiles suivantes avec la 1^{re} tuile.

IMPORTANT

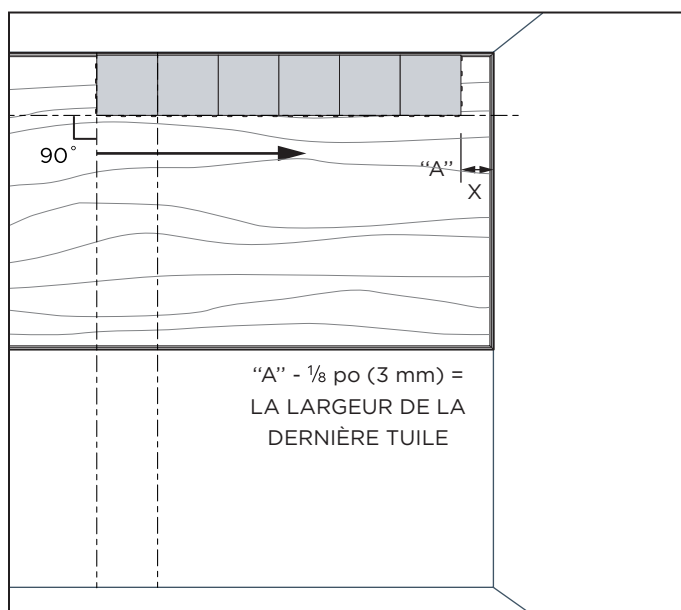


F. FIXATION DES LANGUETTES CACHÉES

Pour fixer les languettes entre les tuiles, utiliser l'outil qui correspond au type de fixation choisi.

Avec vis: Utiliser un **embout de vissage mince (H)**, fourni par Artofix

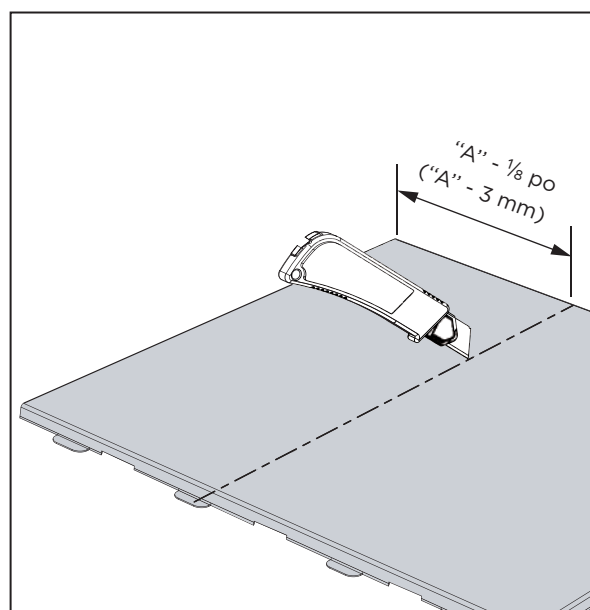
Avec agrafes: Utiliser une agrafeuse pneumatique avec embout mince



G. ALIGNEMENT DES TUILES

En utilisant un niveau laser, vérifier l'alignement des tuiles, à la verticale (colonne) et à l'horizontale (rangée), à chaque pose de 3-4 tuiles. Si une tuile pleine ne peut terminer la rangée, prendre la mesure (A) de la dernière tuile qui sera insérée dans la moulure ARTOTRIM-C3.

Artofix est une marque déposée de Duvaltex Canada Inc. Tous droits réservés.



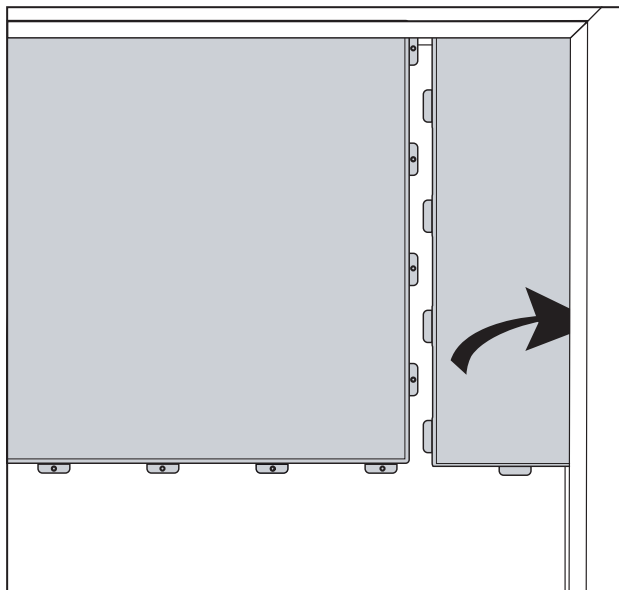
H. DÉCOUPE DE TUILE

À l'aide d'un couteau utilitaire, enlever 1/8 po (3 mm) de votre mesure "A" pour obtenir un dégagement suffisant.

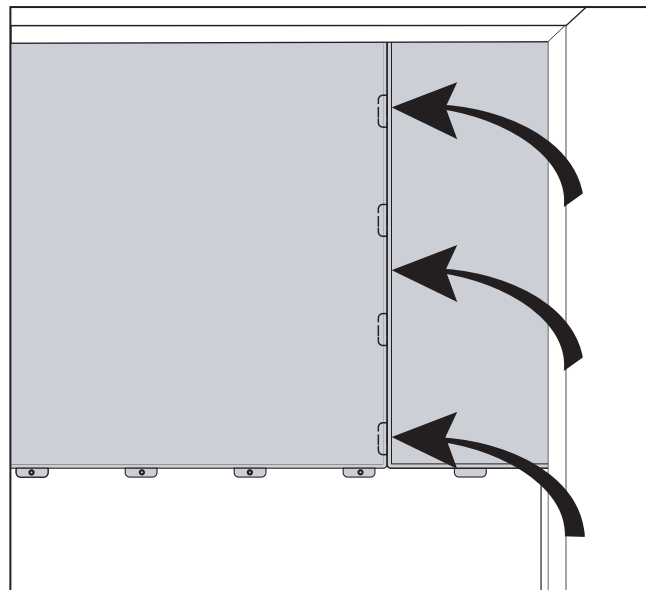
ÉTAPES D'INSTALLATION

PROCESSUS ÉTAPE PAR ÉTAPE

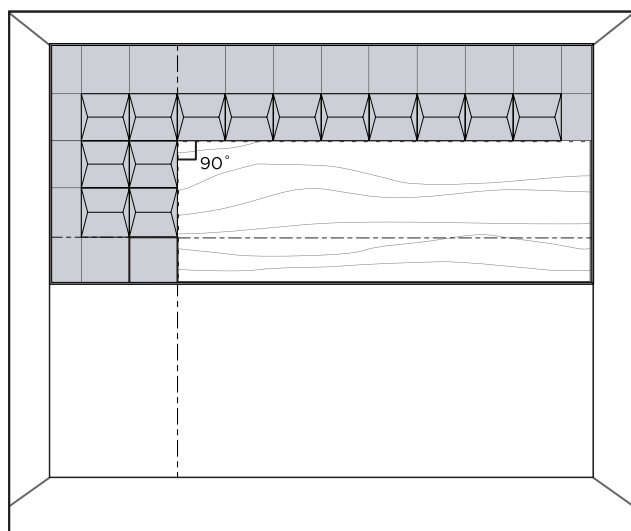
ÉTAPE 2 Tuiles (suite)



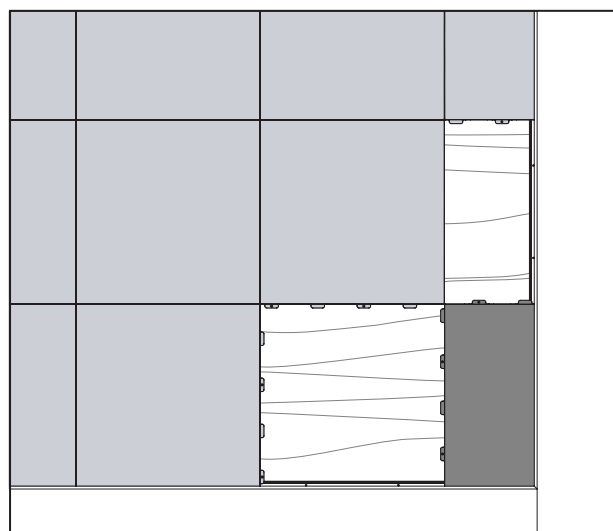
I. INSERTION D'UNE TUILE COUPÉE
Insérer la tuile dans la moulure ARTOTRIM-C3.



J. INSERTION DE LA TUILE COUPÉE
Fléchir légèrement la tuile et insérer les languettes dans les encoches de la tuile déjà installée. Suivre les étapes 'E' et 'F' pour fixer les languettes cachées.



K. ALIGNEMENT DES TUILES
Continuer à assembler les tuiles et vérifier l'alignement en utilisant un niveau laser toutes les 3-4 tuiles. Lorsque l'espace est insuffisant pour une tuile pleine, mesurer l'espace restant ("A") pour la dernière tuile à insérer dans la moulure ARTOTRIM-C3.

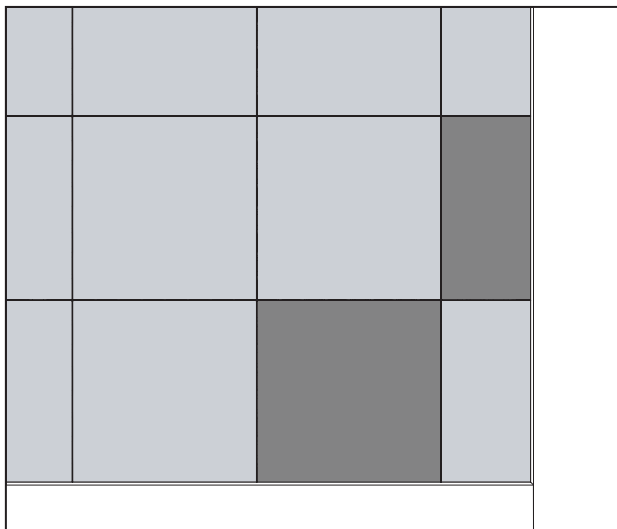


L. INSTALLATION DE LA TUILE DE COIN
Insérer la tuile (indiquée en gris foncé), coupée ou pleine, dans le coin des moulures et fixez-la avec des agrafes ou des vis. Si la tuile doit être coupée, suivre les étapes 'G' et 'H' pour mesurer et découper la tuile de coin.

ÉTAPES D'INSTALLATION

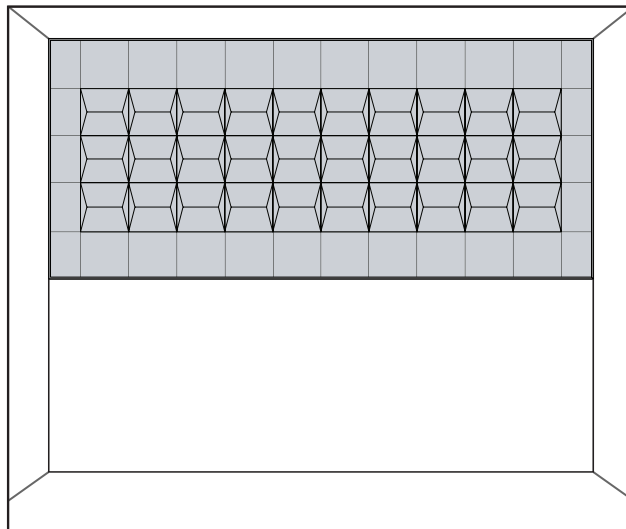
PROCESSUS ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 2 Tuiles (suite)



M. INSTALLATION DES 2 DERNIÈRES TUILES

Insérer ensuite les 2 tuiles manquantes (les tuiles sont flexibles) et visser ou agraffer les languettes selon la méthode choisie. Suivre les étapes 'I' et 'J' pour l'insertion d'une tuile.



N. TERMINER L'INSTALLATION

Poser les tuiles restantes pour couvrir entièrement la surface.

ENTRETIEN

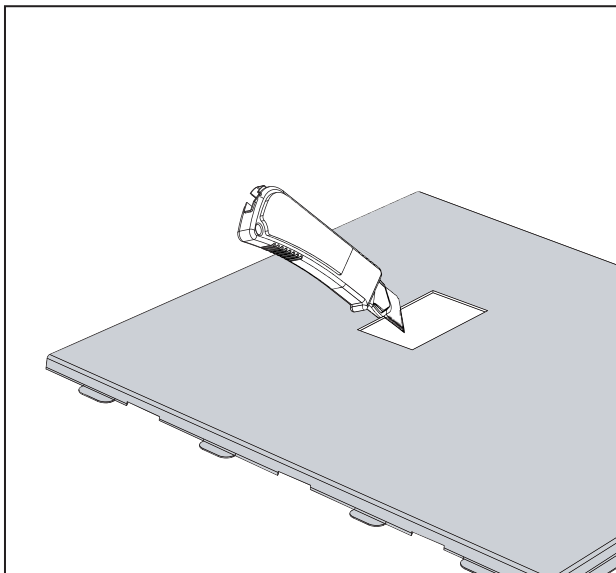
1. Il est recommandé d'avoir les mains propres et sèches pendant la manipulation des tuiles Artofix.
2. Utiliser uniquement un chiffon propre, doux et non pelucheux pour essuyer légèrement la saleté sur la surface des tuiles acoustiques.
3. Pour les taches plus tenaces, n'utiliser qu'un savon doux et un peu d'eau sur la surface.
4. Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base de solvant ou tout autre produit chimique qui pourrait endommager les tuiles Artofix.

Pour en savoir plus sur nos produits, visitez notre site Web www.artofix.com

ANNEXE

TRUCS ET ASTUCES

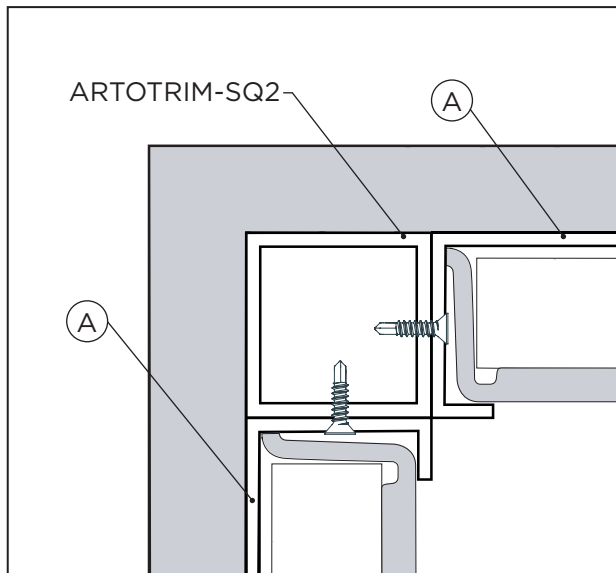
POUR OBSTACLES ET COINS DE MUR



A. OBSTACLES

Pour permettre l'accès à des éléments situés sur les murs ou au plafond, tels que des interrupteurs, des thermostats, des gicleurs ou autres, il est possible de couper les tuiles de relief plat avec un couteau utilitaire.

Installer la tuile de relief plat comme la tuile précédente et continuer l'installation des tuiles suivantes en utilisant la même technique.



B. COINS

Pour la finition d'un coin convexe ou concave, veuillez installer une moulure de coin ARTOTRIM-SQ2 et visser les moulures ARTOTRIM-C3 (A) de chaque côté de celle-ci. Finalement, visser les moulures ARTOTRIM-C3 (A) aux murs.