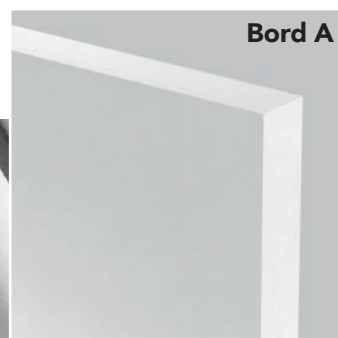


Rockfon® System Eclipse Wall™

Descriptif système



Système mural sans cadre

- Design libre grâce à ses multiples formes, couleurs et dimensions
- Solution parfaite pour améliorer l'acoustique d'une pièce
- Une offre acoustique complète pour les open-space
- Facile et rapide à installer

Description

Rockfon System Eclipse Wall est une solution acoustique sans cadre disponible dans un large choix de formes géométriques. La face visible du panneau mural Rockfon Eclipse présente un bord A droit, peint et minimaliste. Sa surface extra blanche, mate et lisse est durable grâce à ses propriétés antistatiques. Sa face arrière est recouverte d'un voile acoustique blanc.

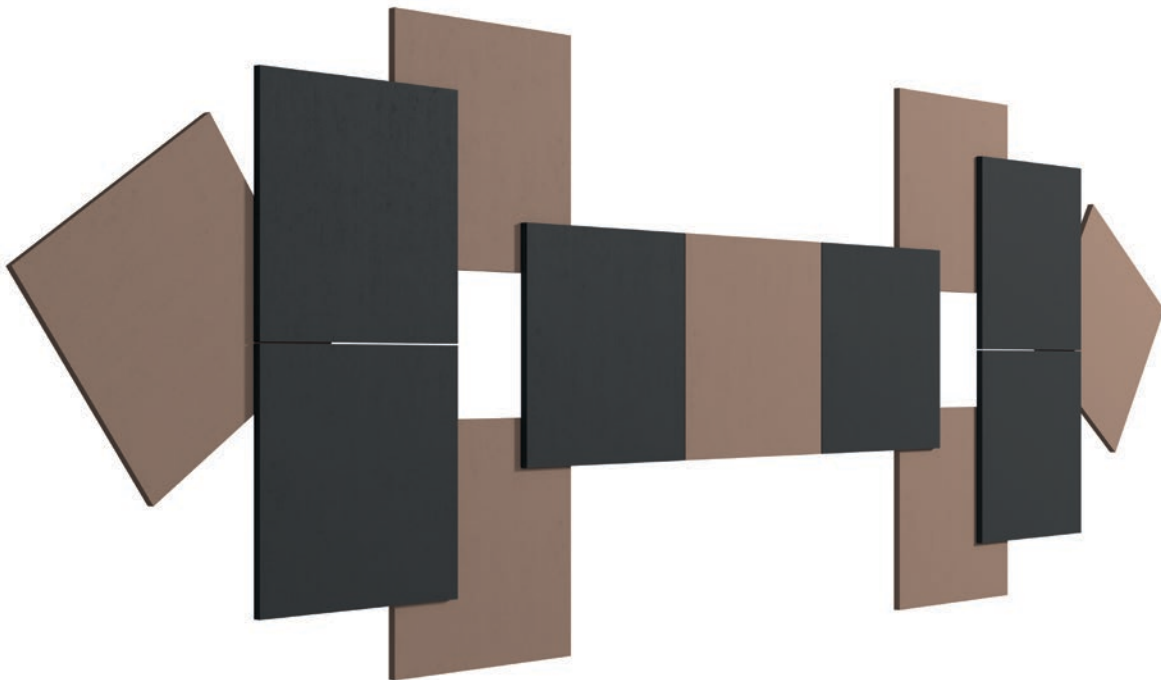
Rockfon System Eclipse Wall doit uniquement être fixé avec les kits de fixations Rockfon Eclipse.

Deux kits sont disponibles : un kit pour fixation murale directe qui laisse un espace de 15 mm entre le mur et le panneau et un kit de fixation à épaulement qui lui, laisse un espace de 65 mm. En combinant l'utilisation des deux kits, la superposition des panneaux est possible.

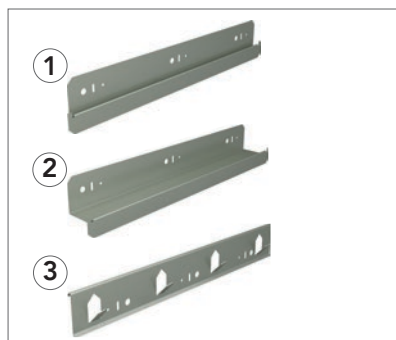
Ce système acoustique est idéal pour les pièces et bâtiments où un plafond suspendu traditionnel ne peut techniquement pas être installé (ex : où l'inertie thermique est incluse dans le concept du bâtiment) ou n'est esthétiquement pas adapté. C'est une solution adaptable, car elle permet d'améliorer l'acoustique d'une pièce d'un bâtiment existant.

Restrictions

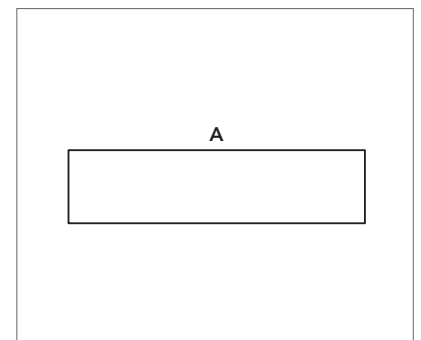
Les îlots rectangles ne peuvent être installés qu'en mode paysage (horizontalement). L'îlot 2360 x 1160 ne peut être installé qu'avec le kit de fixation directe. Avec le kit de fixation directe, le triangle ne peut être monté que lorsque la pointe est tournée vers le bas. En raison d'un risque de corrosion, les accessoires de suspension du Rockfon System Eclipse Wall ne doivent pas être utilisés dans les piscines ou les environnements extérieurs. Également, le Rockfon System Eclipse Wall ne doit pas être utilisé dans les zones de courants d'air.



Les écarteurs Rockfon sont tous livrés avec le kit de suspension mural Rockfon Eclipse.










1. Profilé de fixation directe
2. Profilé de fixation à épaulement
3. Profilé de fixation pour panneau



Le bord A est droit, peint et minimaliste.
(Bord Be pour Rockfon Color-all®)

Composants du système et guide d'installation

Le panneau mural Rockfon Eclipse est disponible dans un large choix de formes géométriques:

Panneau mural Rockfon Eclipse		
Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)
Carré 	1160 x 1160 x 40	9,0
Rectangle 	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40	13,0 17,0
Cercle 	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40	3,0 7,0
Triangle 	1160 x 1160 x 40	4,0
Hexagone 	1160 x 1160 x 40	6,0
Ovoïde 	1760 x 1160 x 40	10,0
Forme personnalisée 	1760 x 1160 x 40	9,0

Le panneau rectangle 2360 x 1160 se monte horizontalement uniquement par son côté le plus long et pour le panneau triangle, avec le sommet vers le bas. Nous consulter pour la fixation des panneaux muraux Rockfon Eclipse à formes personnalisées. Les versions rectangle et carrée des panneaux muraux Rockfon Eclipse en couleur sont uniquement disponibles en bords Be. La dimension 2360 x 1160 x 40 est disponible en couleur sur une face et les bords uniquement. Nous contacter pour des formats, couleurs, dimensions spécifiques et pour connaître les délais de livraison, ainsi que les quantités minimums.

Le panneau mural Rockfon Eclipse doit être fixé avec un kit de fixation murale comprenant un profilé de fixation murale, un profilé de fixation pour panneau, un écarteur M8 et un boulon M8.

Nous fournissons deux kits de fixation; la solution Directe et celle à Épaulement.

Kit de fixation Rockfon Eclipse - Solution directe
Espace de 15 mm
Profilé de fixation murale 15 mm
Profilé de fixation pour panneau
Écrou écarteur M8
Boulon écarteur M8 x 10 mm

Kit de fixation Rockfon Eclipse - Solution à épaulement
Espace de 65 mm
Profilé de fixation murale 65 mm
Profilé de fixation pour panneau
Écrou écarteur M8 + écrou M8
Boulon écarteur M8 x 60 mm

Nous garantissons l'intégrité du Rockfon System Eclipse Wall seulement si celui-ci a été installé avec un kit de fixation Rockfon.

Panneau - Bord A

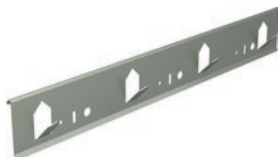


Accessoires

1. Profilé de fixation murale



2. Profilé de fixation pour panneau



3. Écarteur (Écrou écarteur M8 + boulon écarteur M8)



Performance



Résistance à la corrosion

Classe B (EN13964)

Aperçu des dalles compatibles

Seuls les panneaux muraux Rockfon Eclipse peuvent être utilisés dans le système Rockfon System Eclipse Wall.

Installation

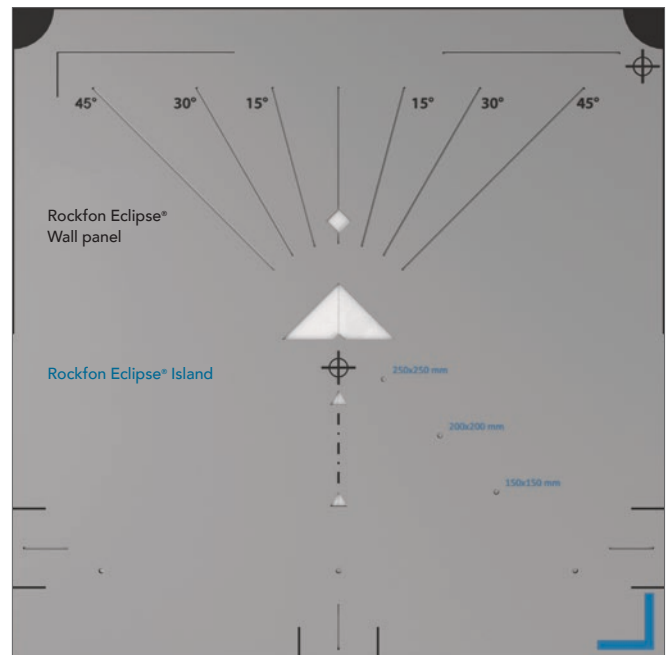
Les cartons doivent être manipulés avec précaution et par deux personnes. Ils doivent être stockés à plat, en position horizontale. Chaque carton contient une paire de gants qui doit être portée lors de la manipulation des panneaux muraux Rockfon Eclipse.

Pour un environnement de travail optimisé, nous recommandons aux installateurs de suivre les méthodes habituelles de travail, ainsi que les conseils d'installation disponibles dans nos cartons.

Il existe 6 méthodes d'installations en fonction de la forme du panneau mural Rockfon Eclipse :

1	CARRÉ / HEXAGONE DROIT	6
2	CARRÉ / HEXAGONE INCLINÉ	10
3	RECTANGLE (1760 x 1160 mm + 2360 x 1160 mm)	14
4	CERCLE (800 mm)	18
5	CERCLE (1160 mm)	22
6	TRIANGLE	26
7	OVOIDE	30
8	FORME PERSONNALISÉE	33

Quelle que soit la forme du Rockfon System Eclipse Wall installée, merci d'utiliser ce gabarit de pose :

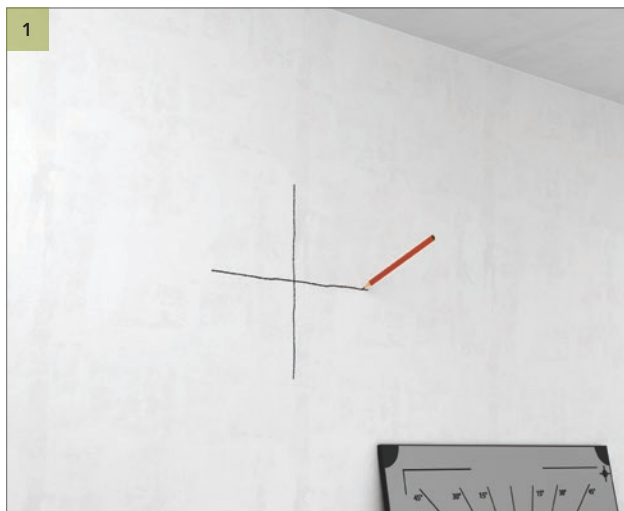


Gabarit de pose.

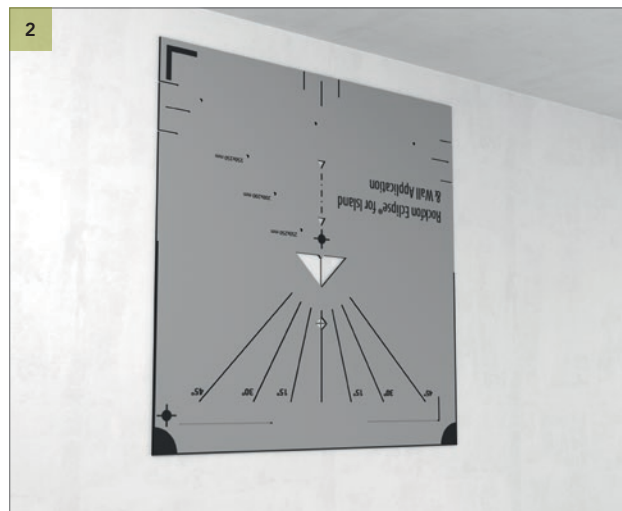
Les marques noires sont pour les panneaux muraux Rockfon Eclipse.
Les marques bleues sont pour les îlots Rockfon Eclipse.

1. CARRÉ / HEXAGONE DROIT

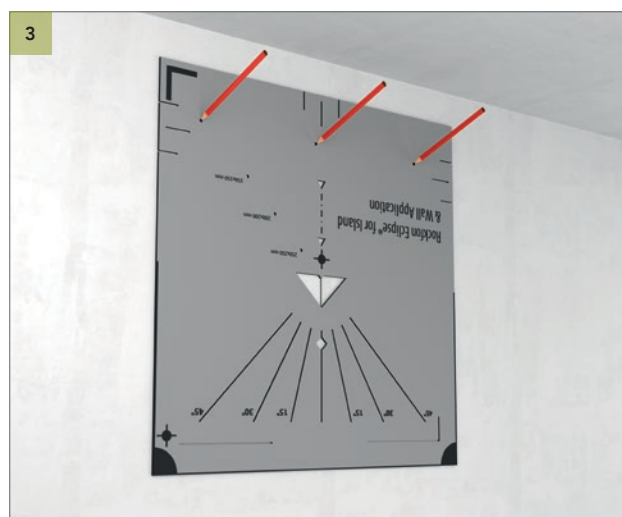
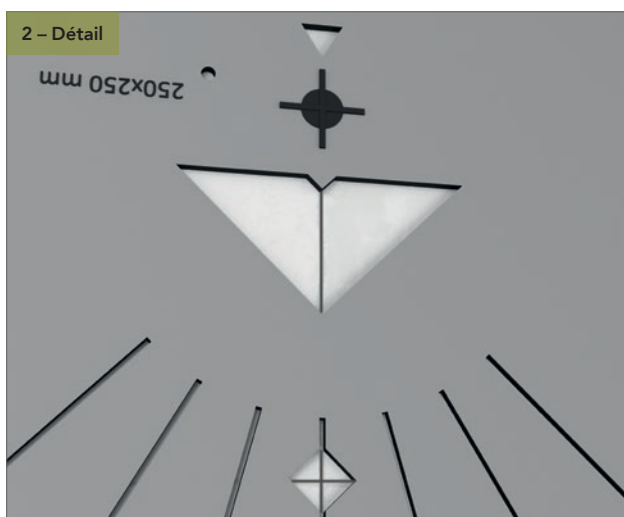
Cette méthode d'installation peut être utilisée pour le panneau carré droit et Hexagone droit.



Marquer une croix sur le mur pour repérer l'emplacement du panneau mural Rockfon Eclipse. La partie supérieure de la croix doit être de +/-30 cm.



Veiller à ce que le centre de la croix soit aligné avec le centre de la forme de découpe en diamant (triangle). Voir 2 - Détails

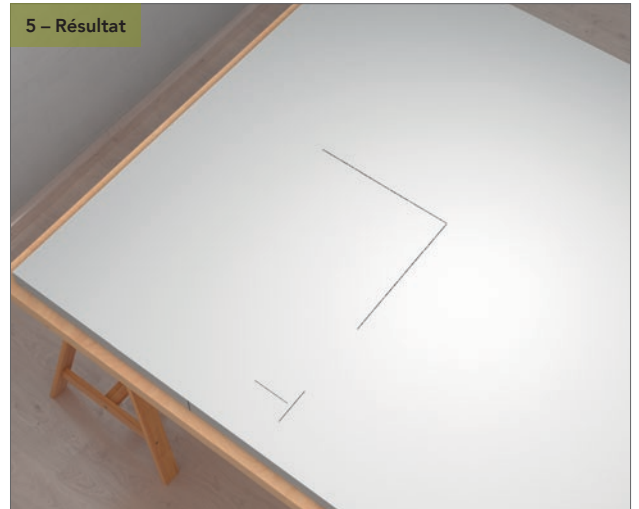
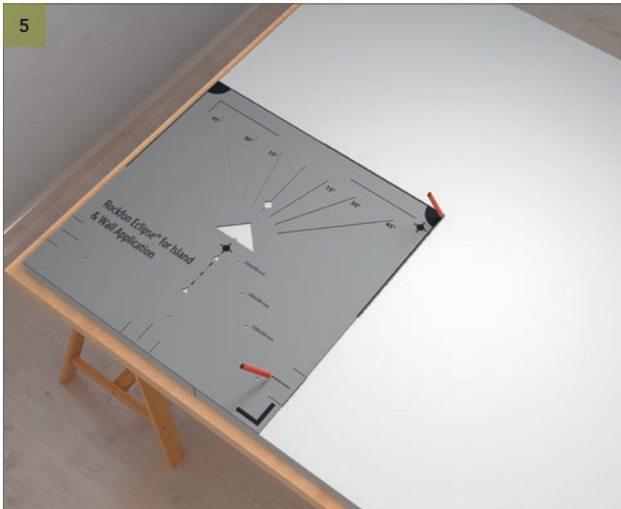


Repérer et marquer les trous à percer.

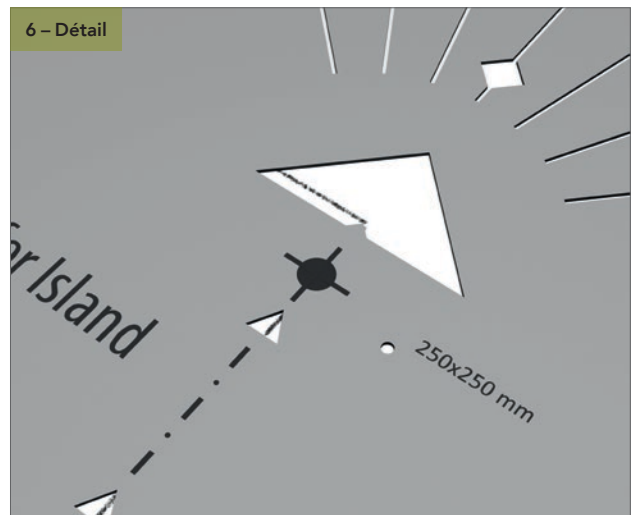
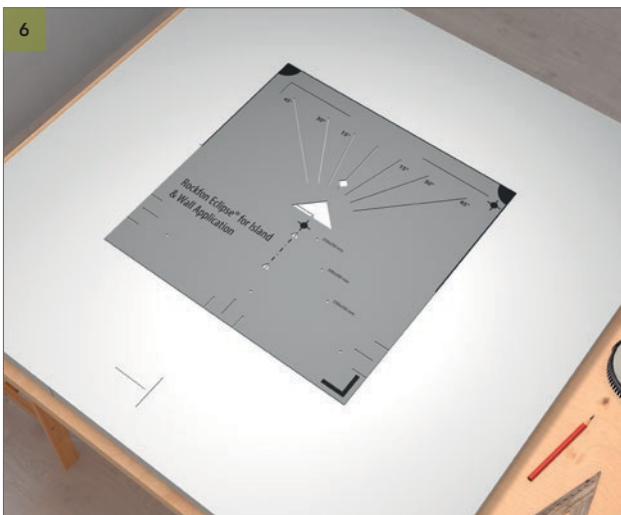


Percer les trous et installer le profilé de fixation murale.

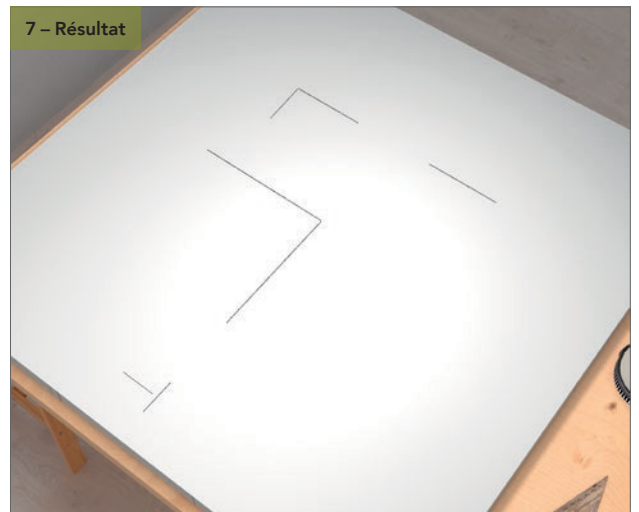
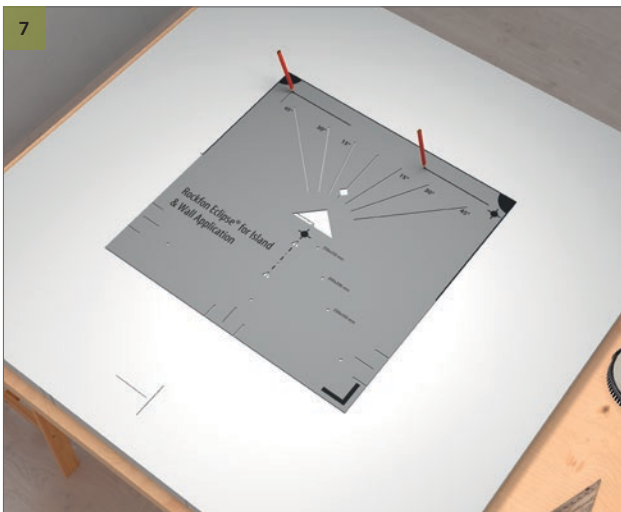
1. CARRÉ / HEXAGONE DROIT



Placer le gabarit de pose dans le coin inférieur gauche au dos du panneau Rockfon Eclipse. Tracer les lignes comme sur le dessin en utilisant le coin du gabarit de pose et marquer la position de la pièce d'écartement. Voir 5 - Résultat.

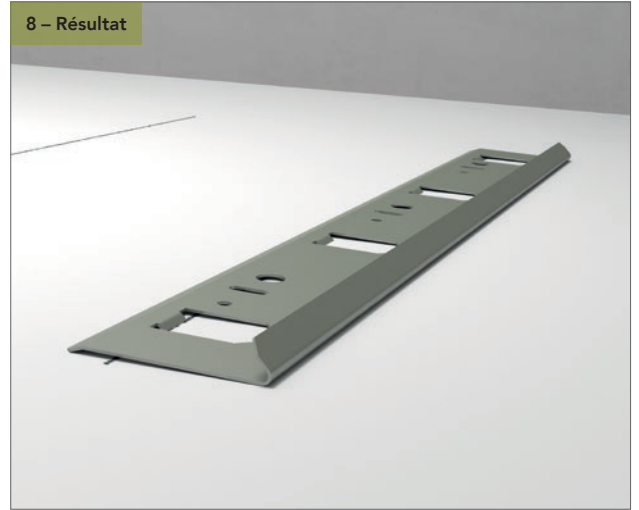
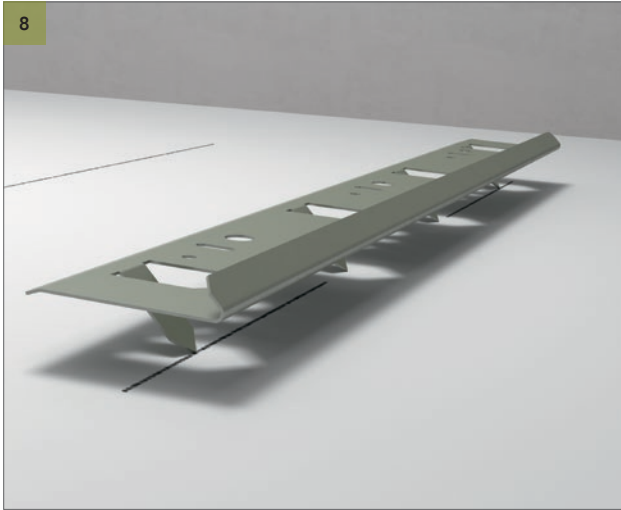


Positionner le gabarit de pose pour que les lignes dessinées à l'étape 5 soient parfaitement alignées avec le point à la base du triangle. Voir 6 - Détail.

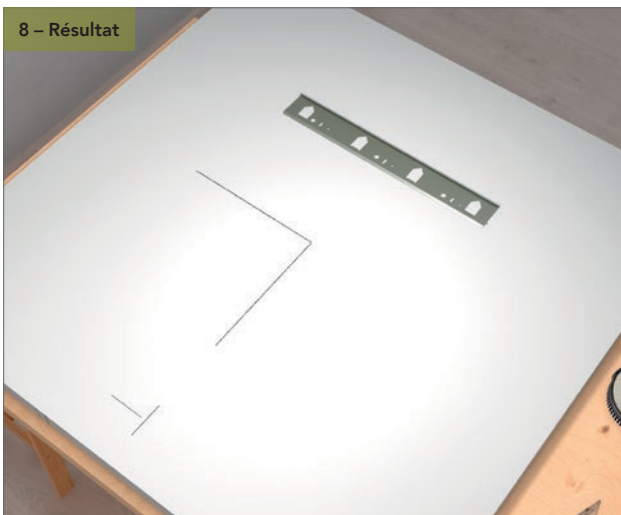


Marquer les lignes qui correspondent à l'emplacement où le profilé pour panneau doit être inséré. Voir 7-Résultat

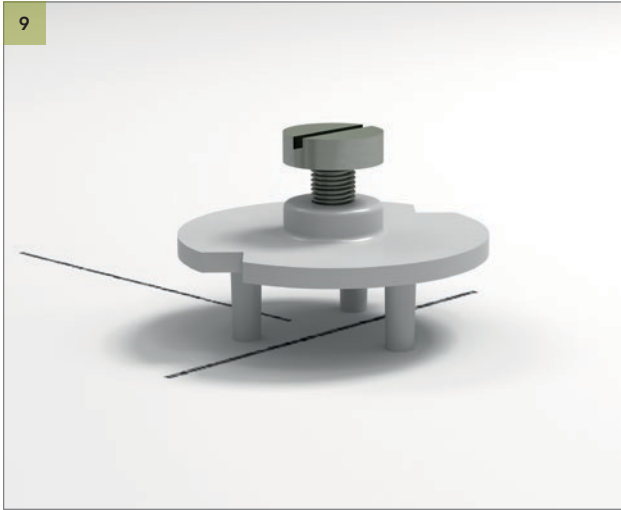
1. CARRÉ / HEXAGONE DROIT



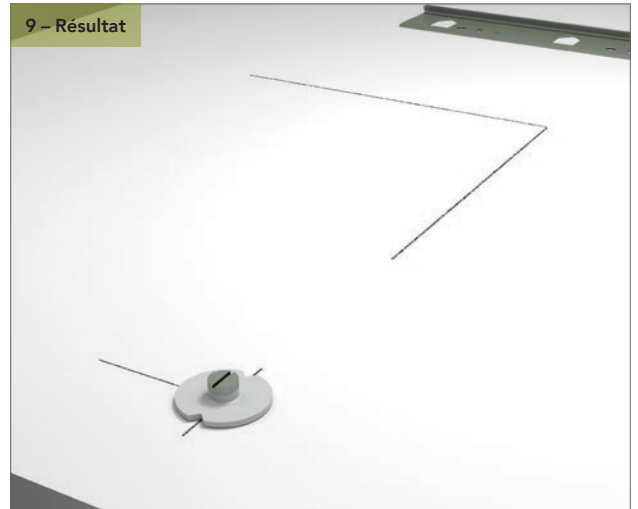
Insérer le profilé pour panneau au dos du panneau. Voir 8-Résultat



1. CARRÉ / HEXAGONE DROIT



Insérer la pièce d'écartement au dos du panneau mural Rockfon Eclipse.
Voir 9-Résultat



Positionner le panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation qui est au mur et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit nivelé.

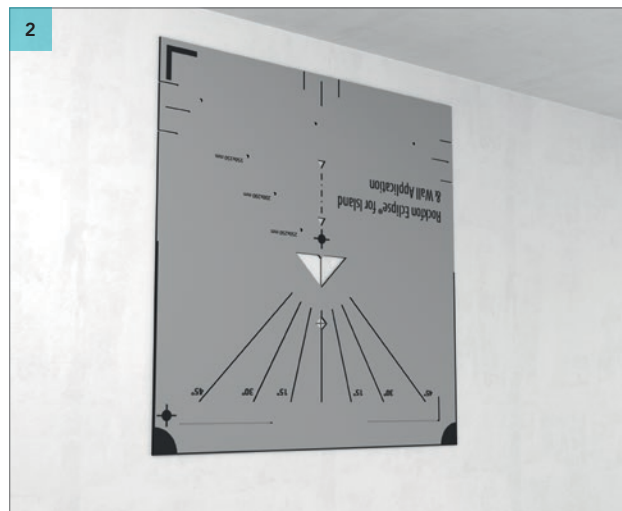


2. CARRÉ / HEXAGONE INCLINÉ

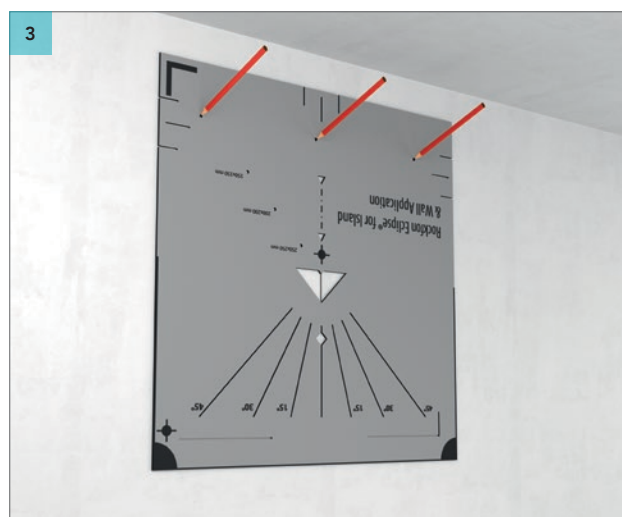
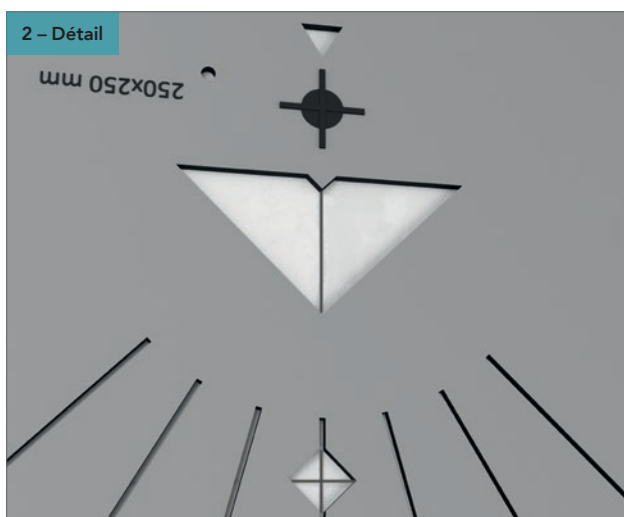
Cette méthode d'installation peut être utilisée pour le panneau carré incliné et Hexagone incliné.



Marquer une croix sur le mur pour repérer le centre de l'emplacement du panneau mural Rockfon Eclipse. La partie supérieure de la croix doit être de +/-30 cm.



Veiller à ce que le centre de la croix du gabarit de pose soit aligné avec le centre du triangle. Voir 2 - Détails.

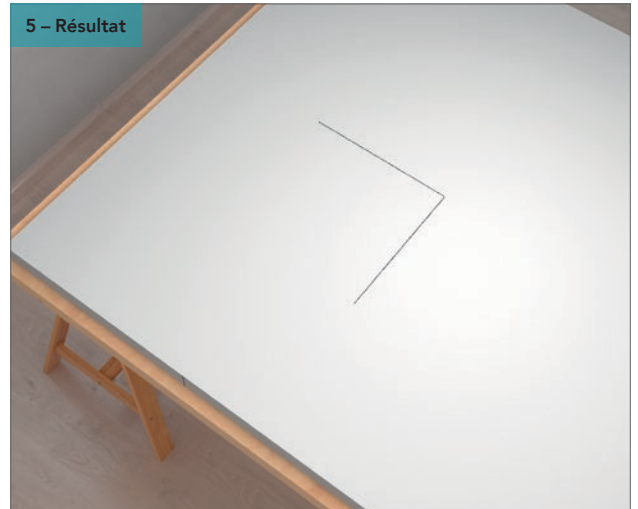
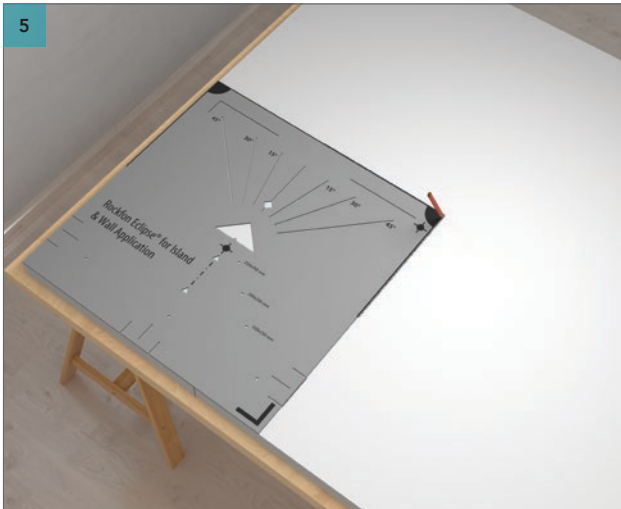


Repérer et marquer les trous à percer.

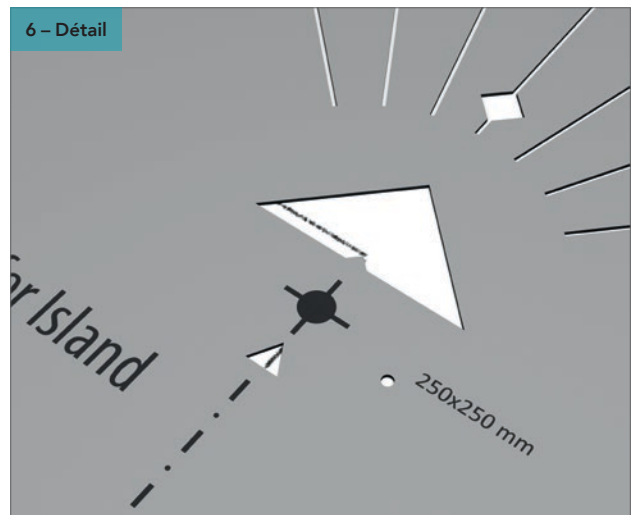
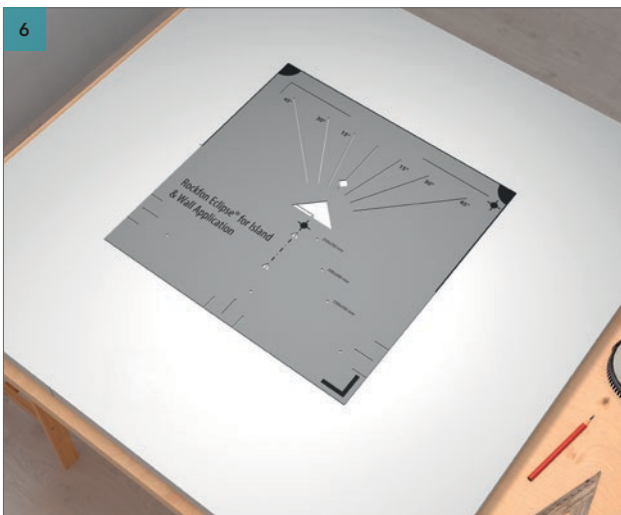


Percer les trous et installer le profilé de fixation murale.

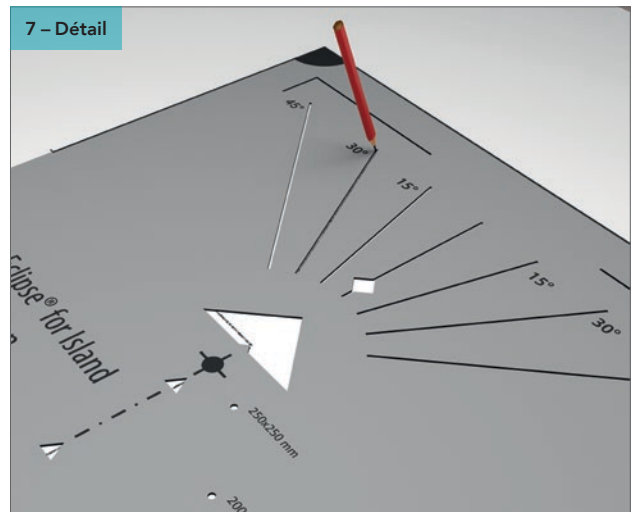
2. CARRÉ / HEXAGONE INCLINÉ



Placer le gabarit de pose dans le coin inférieur gauche au dos du panneau mural Rockfon Eclipse. Tracer les lignes en utilisant le coin du gabarit de pose et marquer la position de la pièce d'écartement. Voir 5 - Résultat.



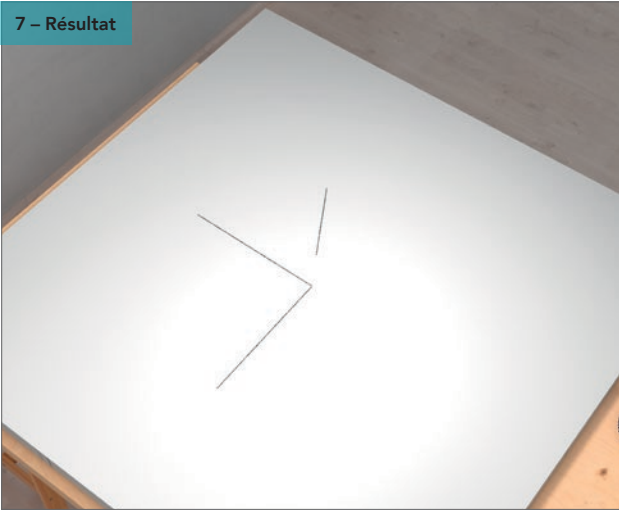
Positionner le gabarit de pose pour que les lignes dessinées à l'étape 5 soient parfaitement alignées avec le point à la base du triangle. Voir 6 - Détail.



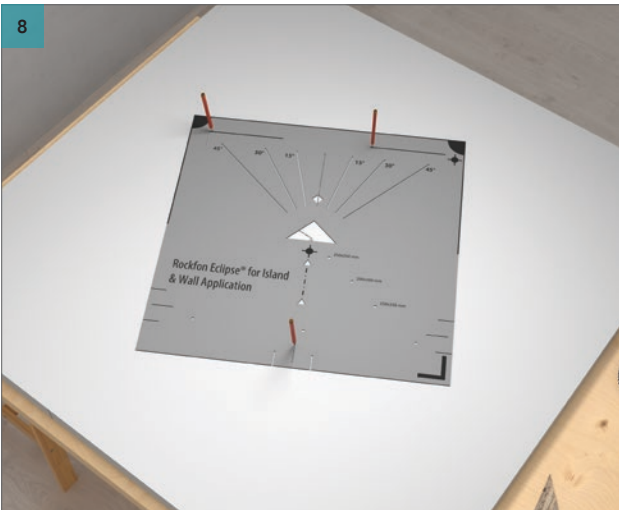
Indiquer le degré d'inclinaison auquel vous souhaitez accrocher le panneau mural Rockfon Eclipse.

2. CARRÉ / HEXAGONE INCLINÉ

7 – Résultat

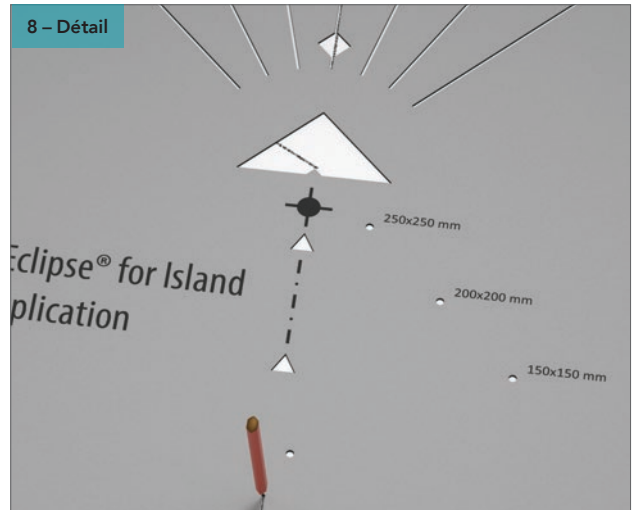


8



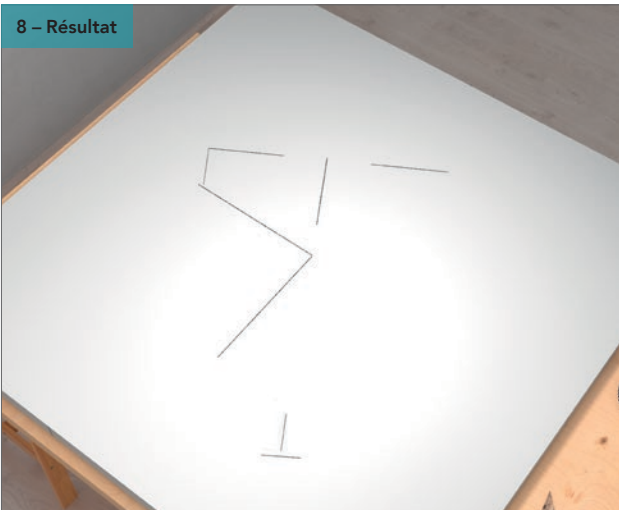
Placer le gabarit de pose de sorte que la ligne d'inclinaison de l'étape 7, qui correspond à l'angle auquel vous souhaitez suspendre le panneau mural Rockfon Eclipse, corresponde parfaitement avec le point à la base du triangle et la position de l'écarteur. Voir 8 - Détail.

8 – Détail

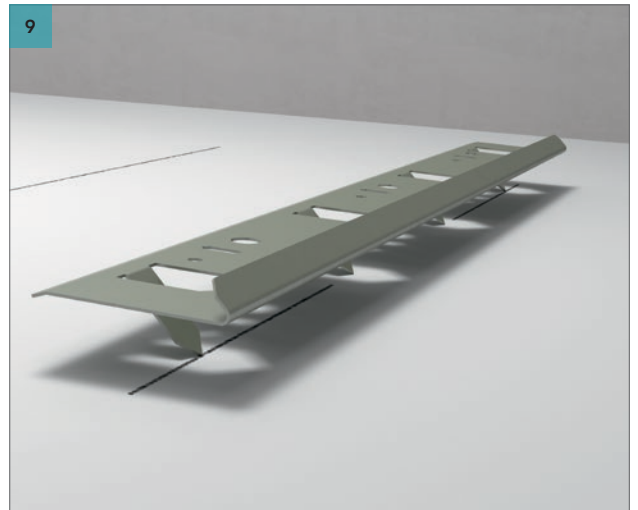


Le point à la base du triangle doit se situer au centre de votre marquage. La ligne de marquage de l'angle doit correspondre au 0° du gabarit de pose.

8 – Résultat



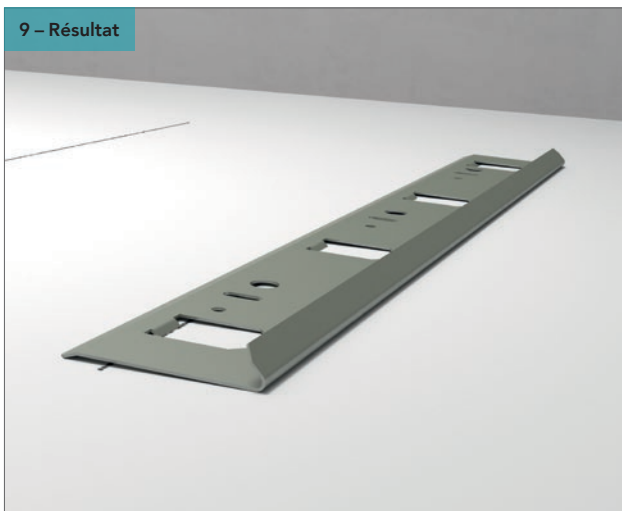
9



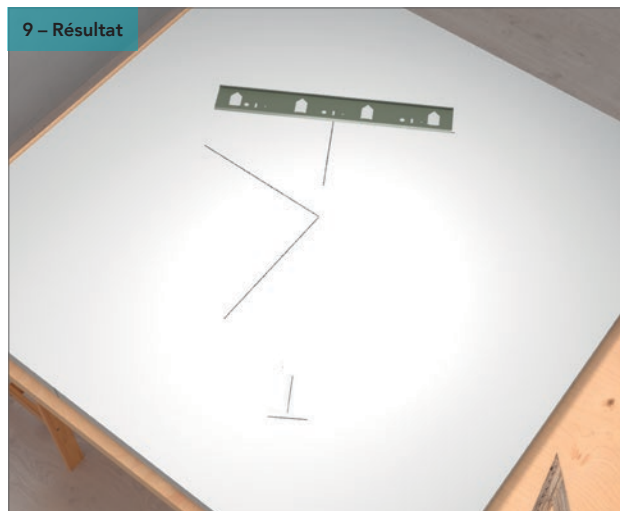
Insérer le profilé de fixation pour panneau dans le panneau mural. Voir 9-Résultat.

2. CARRÉ / HEXAGONE INCLINÉ

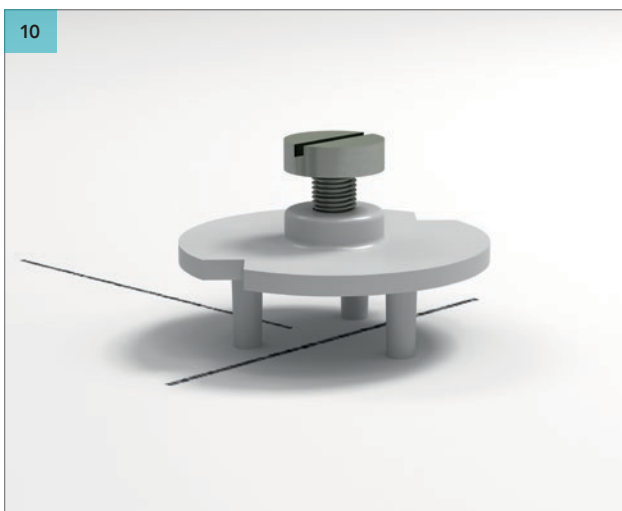
9 – Résultat



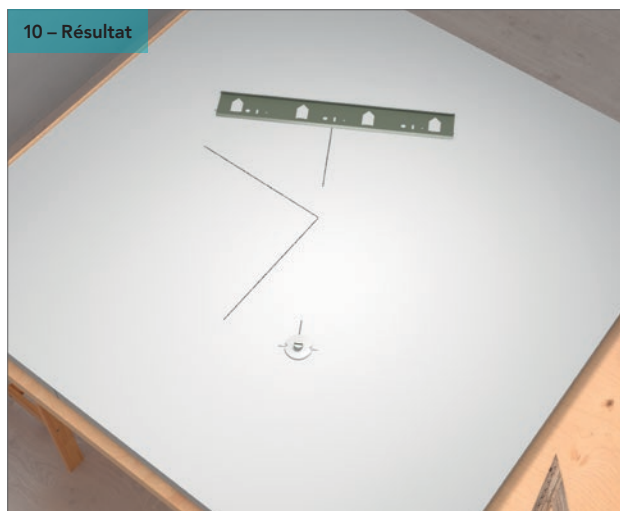
9 – Résultat



10

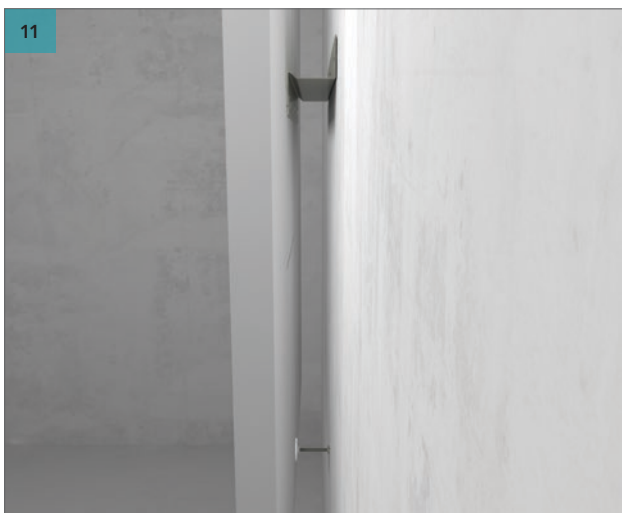


10 – Résultat



Insérer l'écarteur au dos du panneau mural. Voir 10-Résultat.

11



11 – Détail

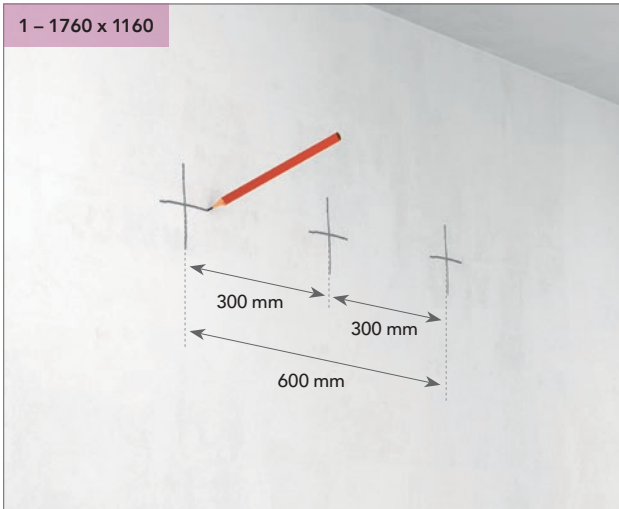


Placer votre panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit à niveau. Voir 11-Détail.

3. RECTANGLE

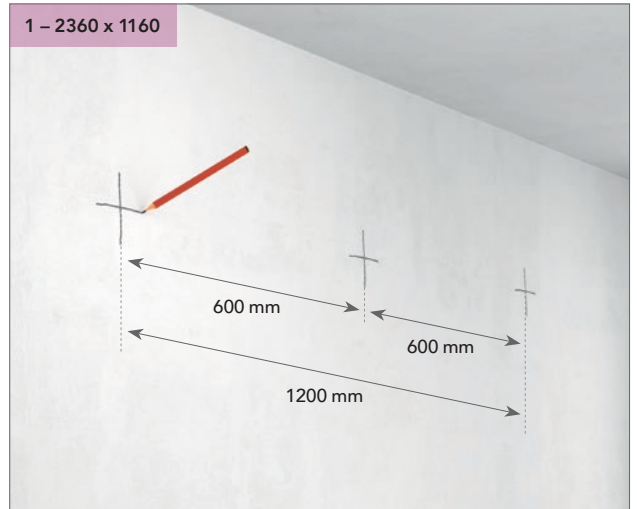
(1760 x 1160 mm + 2360 x 1160 mm)

1 – 1760 x 1160



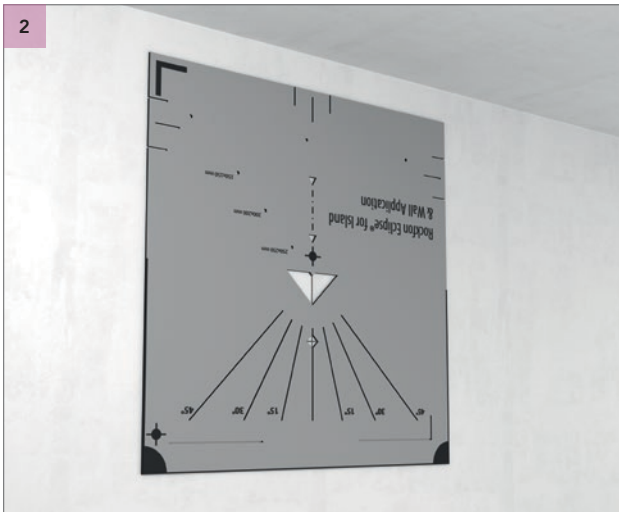
Marquer le mur d'une croix pour indiquer le centre de votre panneau mural Rockfon Eclipse. Marquer une croix à 300 mm de part et d'autre du point central. Veiller à ce que les traits supérieurs des croix soient de +/- 30 cm.

1 – 2360 x 1160



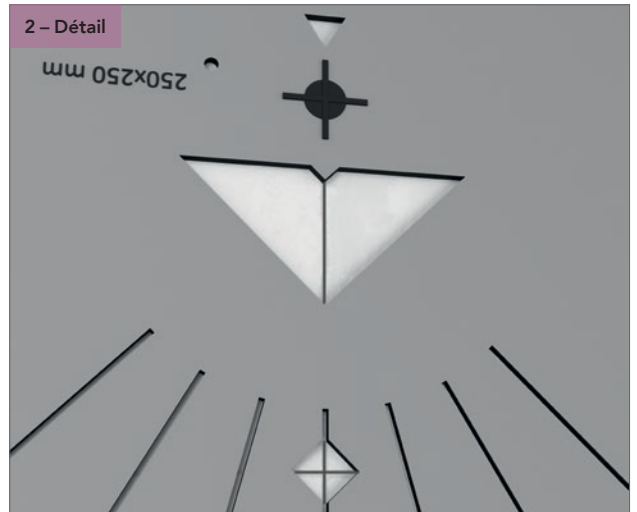
Marquer le mur d'une croix pour indiquer le centre de votre panneau mural Rockfon Eclipse. Marquer une croix à 600 mm de part et d'autre du point central. Veillez à ce que les traits supérieurs des croix soient de +/- 30 cm.

2

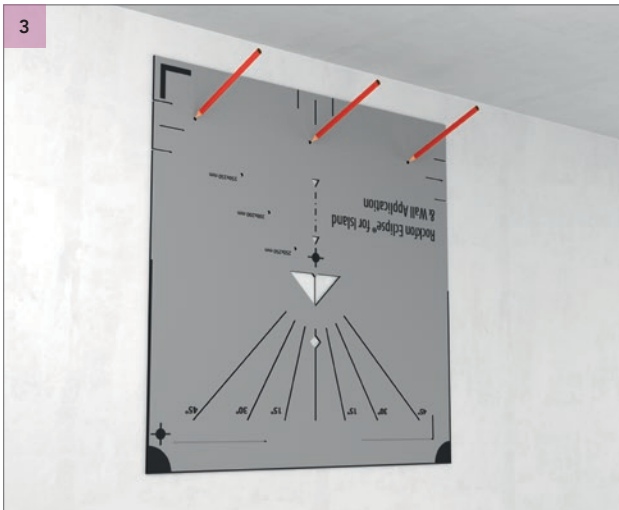


Placer le gabarit de pose sur les croix dessinées de part et d'autre du point central de l'étape 1. Veiller à ce que le centre de la croix corresponde au milieu du triangle. Voir 2 - Détail.

2 – Détail



3



Repérer et marquer les trous à percer.

3. RECTANGLE

(1760 x 1160 mm + 2360 x 1160 mm)

4 – 1760 x 1160



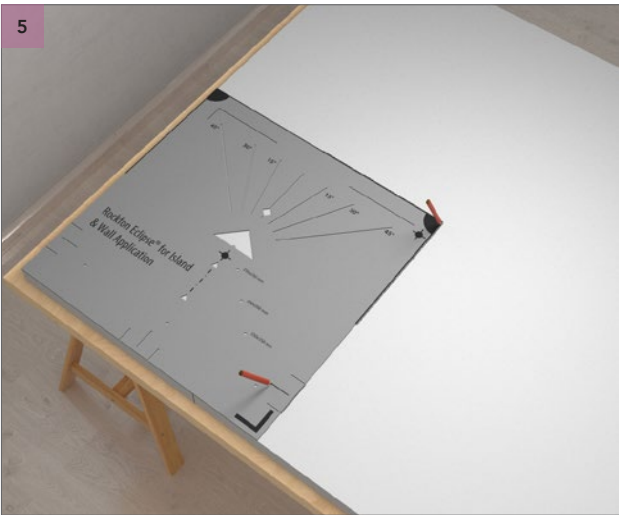
Percer les trous et installer les profilés de fixation murale.

4 – 2360 x 1160



Percer les trous et installer les profilés de fixation murale.

5



Placer le gabarit de pose dans le coin inférieur gauche au dos du panneau mural Rockfon Eclipse. Tracer les lignes centrales en utilisant le coin du gabarit de pose et marquer la position de la pièce d'écartement. Voir 5 - Résultat.

5 – Résultat



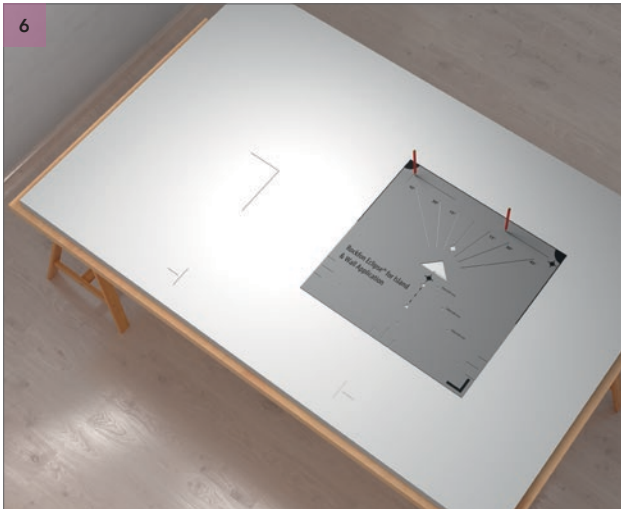
5



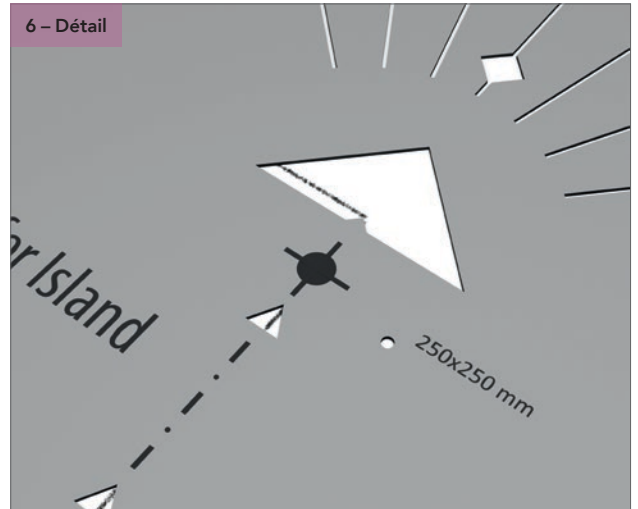
Placer le gabarit de pose dans le coin inférieur droit au dos du panneau mural Rockfon Eclipse. Tracer les lignes formant le centre en utilisant le coin supérieur droit de l'outil et marquer la position de l'écarteur.

3. RECTANGLE

(1760 x 1160 mm + 2360 x 1160 mm)



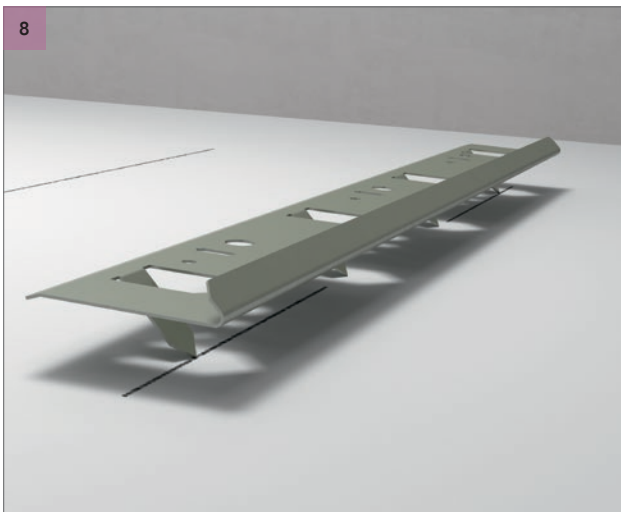
Placer le gabarit de pose de manière à ce que le point à la base du triangle corresponde parfaitement aux lignes de l'étape 5 qui forment le centre.
Voir 6 - Détail.



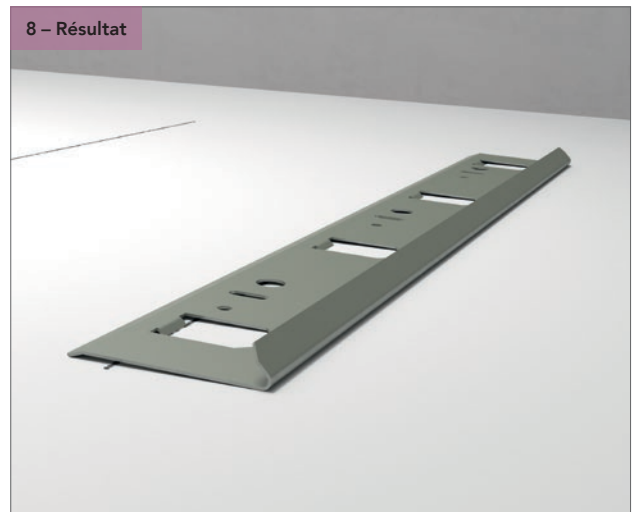
Marquer la ligne où le profilé de fixation pour panneau doit être fixé.
Effectuer cette opération sur les parties droite et gauche du panneau mural.
Voir 7 - Résultat.



Répéter ensuite les étapes 5 à 7 pour le coin inférieur droit.



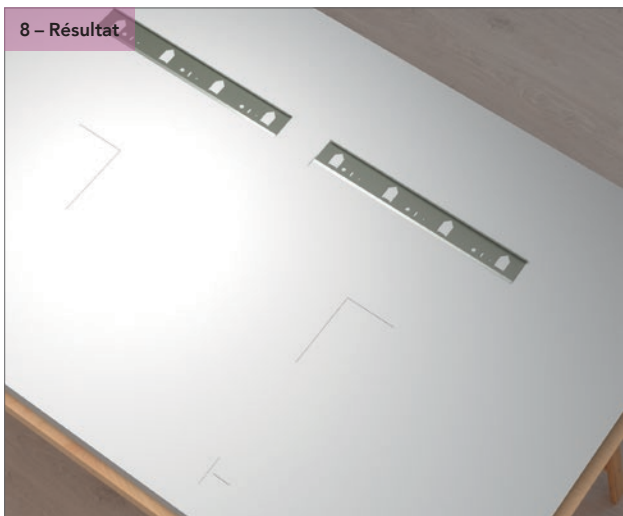
Insérer les profilés de fixation pour panneau dans le panneau mural.
Voir 8 - Résultat



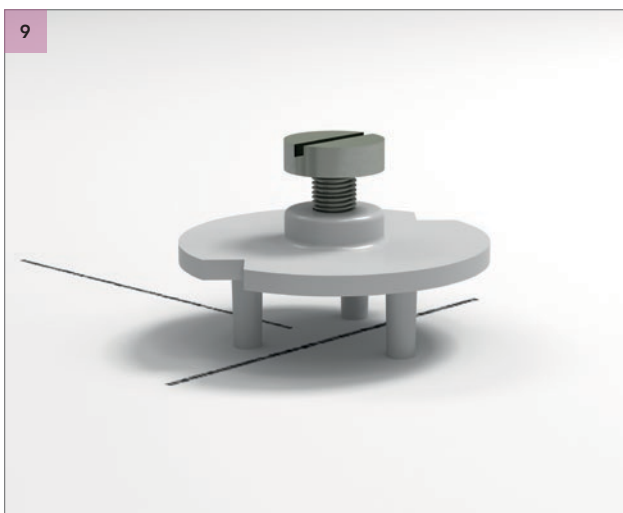
3. RECTANGLE

(1760 x 1160 mm + 2360 x 1160 mm)

8 - Résultat

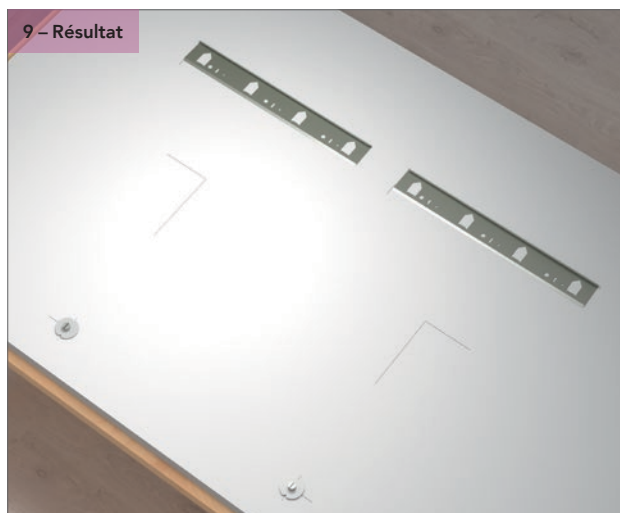


9

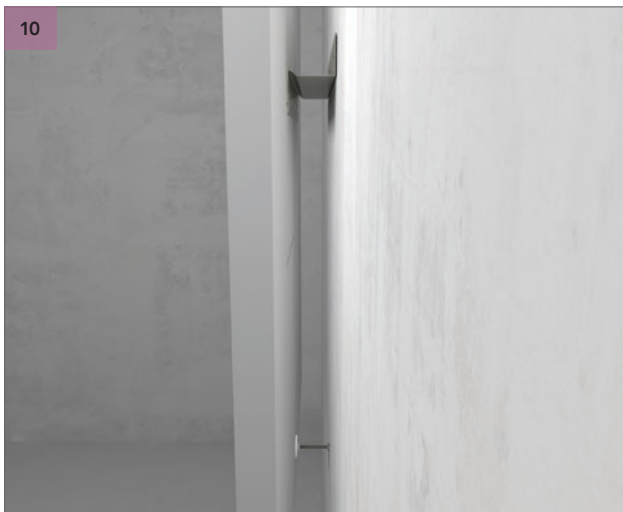


Insérer les écarteurs à l'arrière de le panneau mural. Voir 9 - Résultat.

9 - Résultat



10

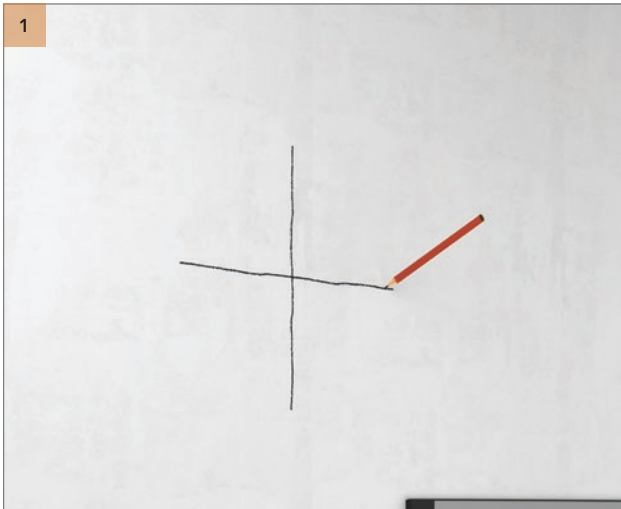


Placer votre panneau Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit à niveau. Voir 10 - Détail.

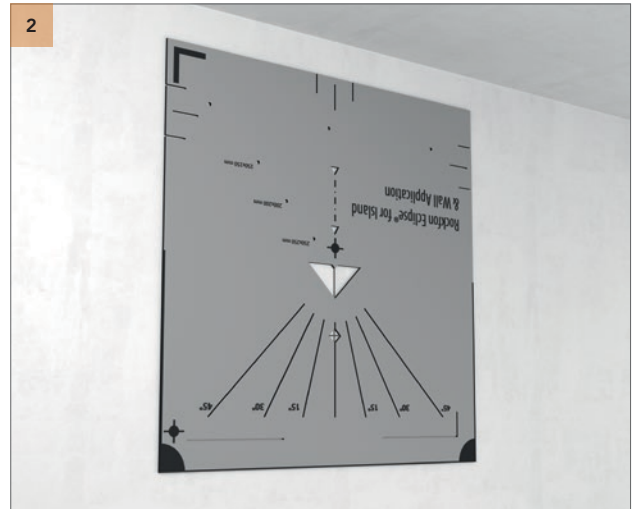
10 - Détail



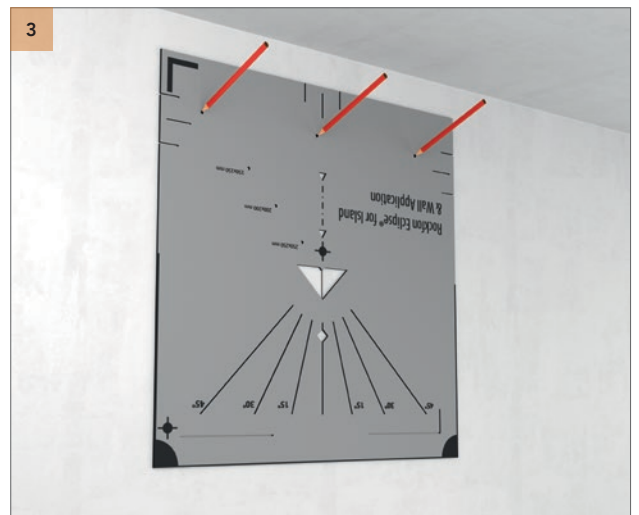
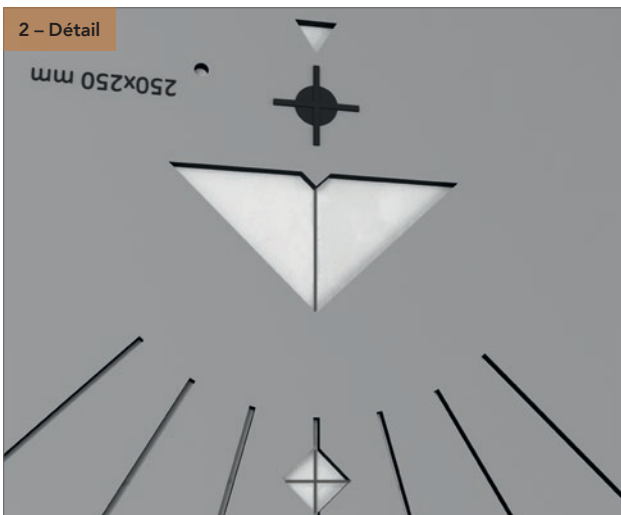
4. CERCLE (800 MM)



1
Marquer une croix sur le mur pour repérer l'emplacement de la fixation du panneau mural Rockfon Eclipse. La partie supérieure de la croix doit être de +/-30 cm.



2
Placer le gabarit de pose au-dessus de la croix dessinée à l'étape 1. Veiller à ce que le centre de la croix corresponde au milieu du triangle. Voir 2 - Détail.

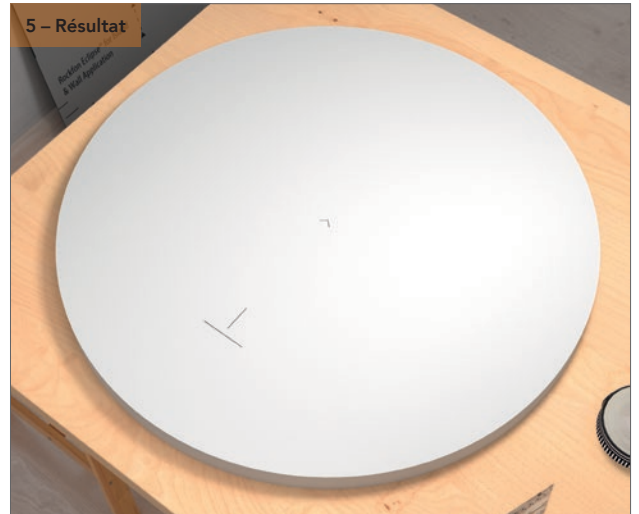
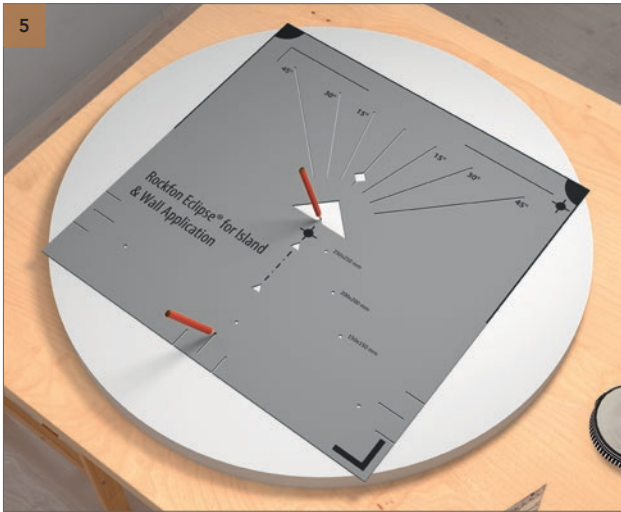


3
Repérer et marquer les trous à percer.

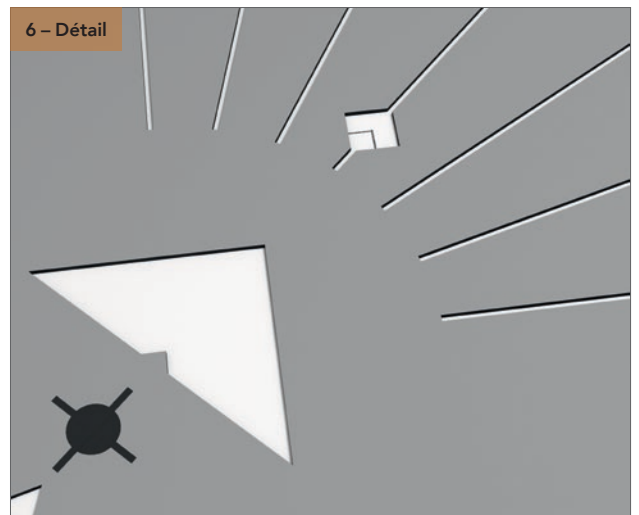


4
Percer les trous et installer le profilé de fixation murale.

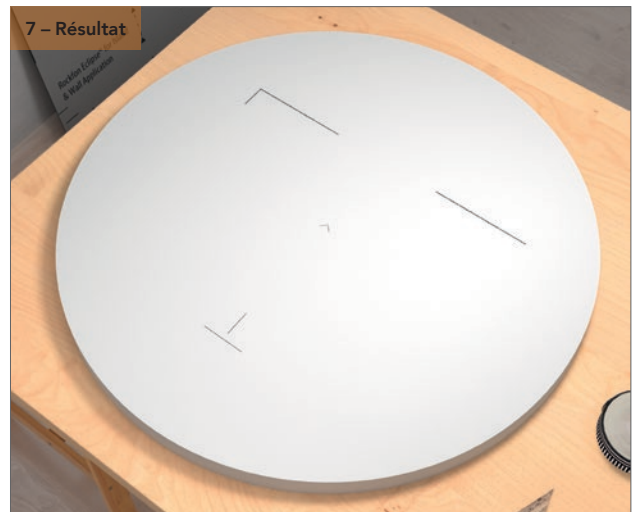
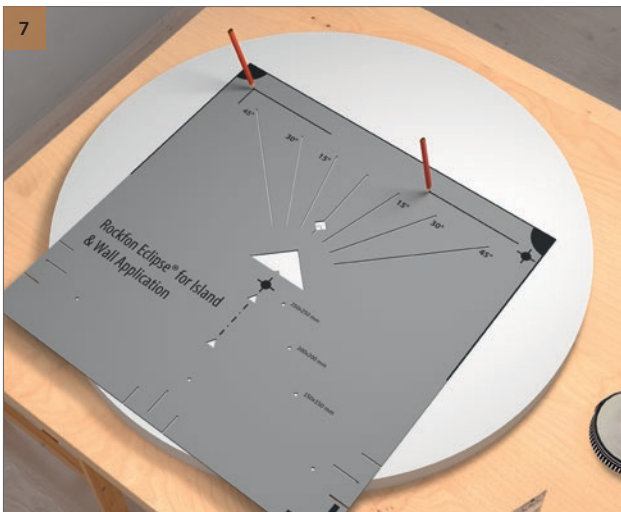
4. CERCLE (800 MM)



Placer le gabarit de pose au dos du panneau mural et marquer un point à la base du triangle et la position de l'écarteur. Voir 5 - Résultat.

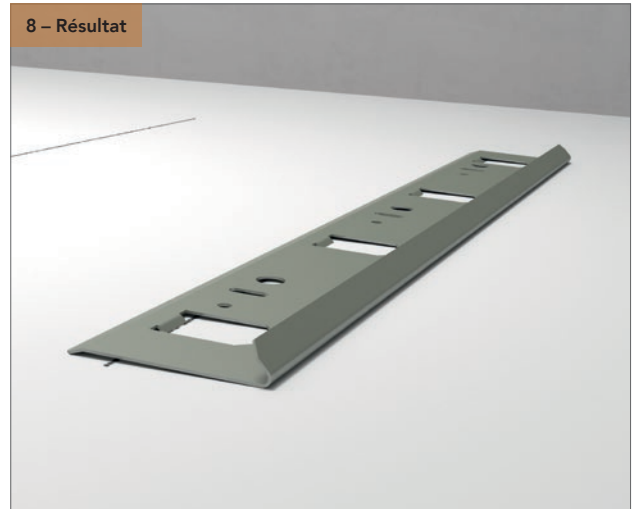
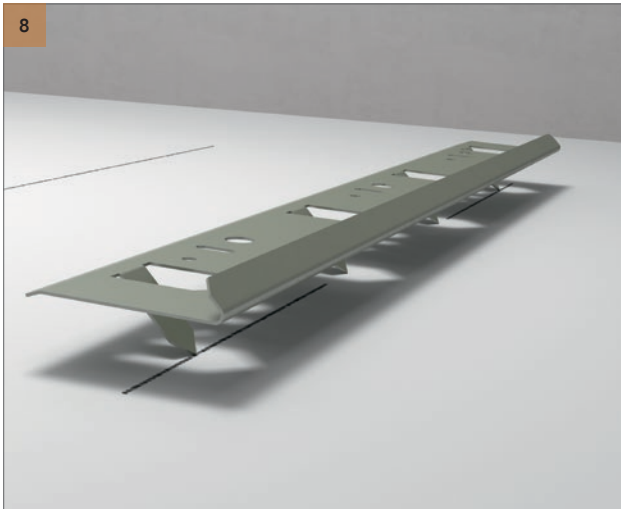


Placer le gabarit de pose de sorte que les lignes de l'étape 5, qui forment le contour du triangle de l'outil, correspondent parfaitement au triangle. Voir 6 - Détail.



Marquer les lignes où le profilé de fixation pour panneau doit être inséré. Voir 7 - Résultat.

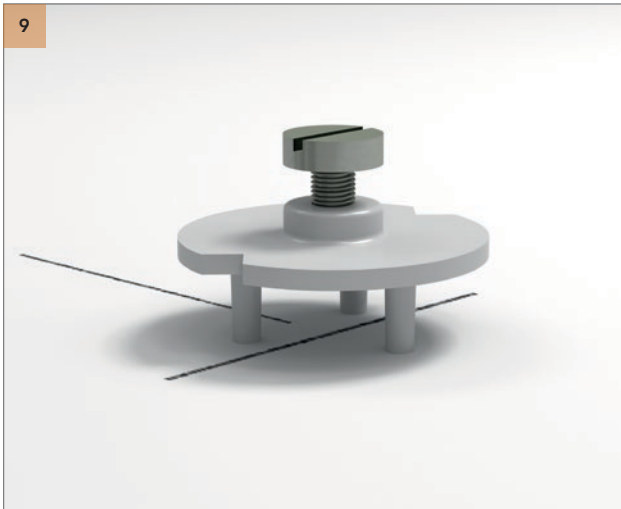
4. CERCLE (800 MM)



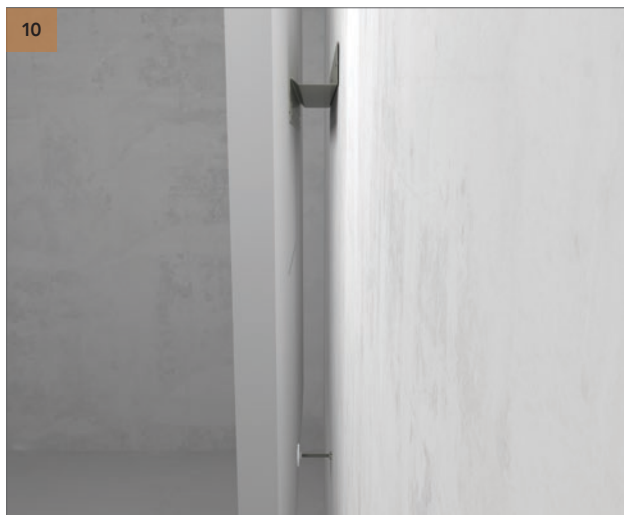
Insérer le profilé de fixation pour panneau au dos du panneau mural Rockfon Eclipse. Voir 8-Résultat



4. CERCLE (800 MM)



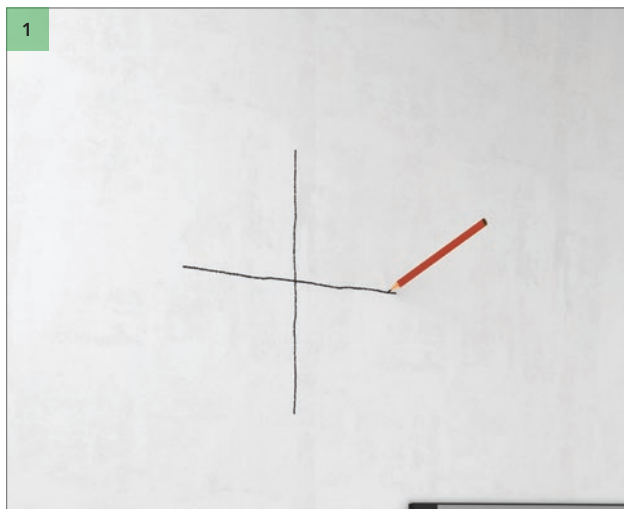
9
Insérer le profilé de fixation pour panneau dans le panneau mural.
Voir 8 - Résultat.



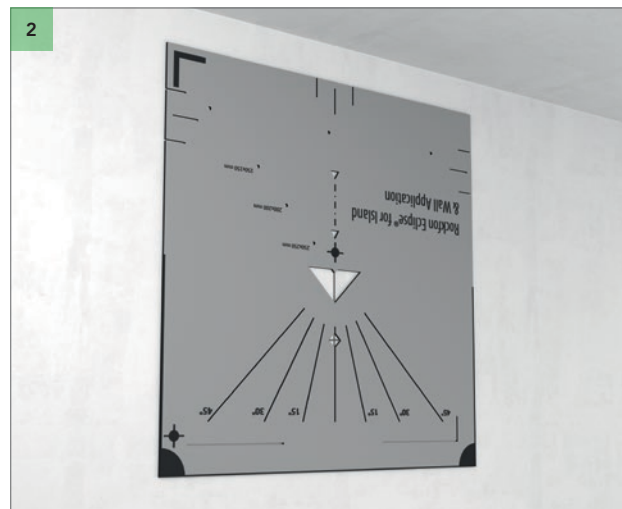
10
Placer votre panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit à niveau.



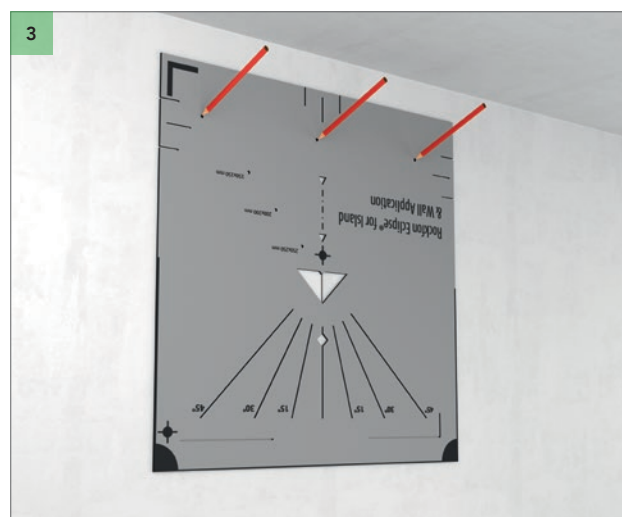
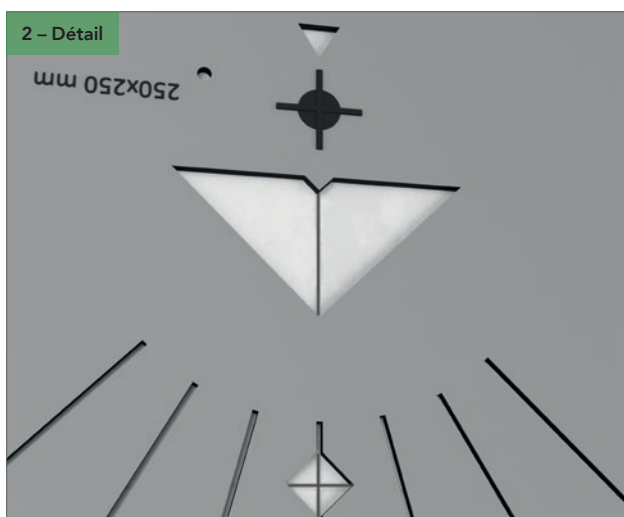
5. CERCLE (1160 MM)



Marquer une croix sur le mur pour repérer l'emplacement de la fixation du panneau mural Rockfon Eclipse. La partie supérieure de la croix doit être de +/-30 cm.



Placer le gabarit de pose au-dessus de la croix dessinée à l'étape 1. Veiller à ce que le centre de la croix corresponde au milieu du triangle de l'outil. Voir 2 - Détail.

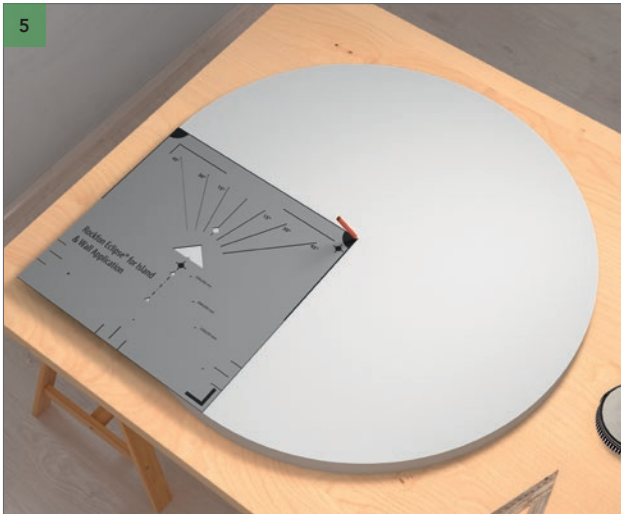


Repérer et marquer les trous à percer.

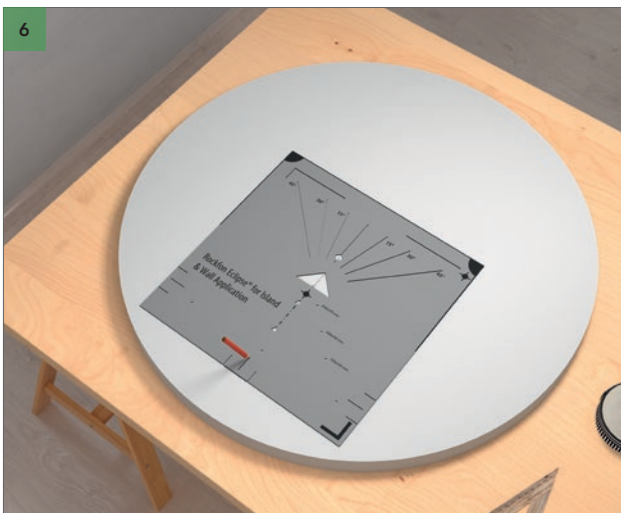


Percer les trous et installer le profilé de fixation murale.

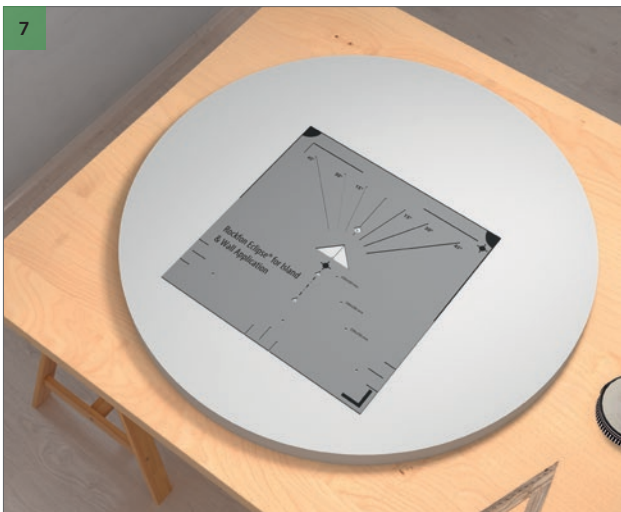
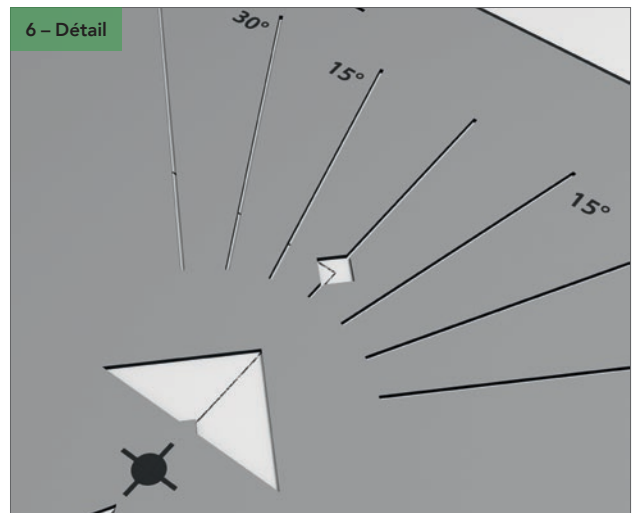
5. CERCLE (1160 MM)



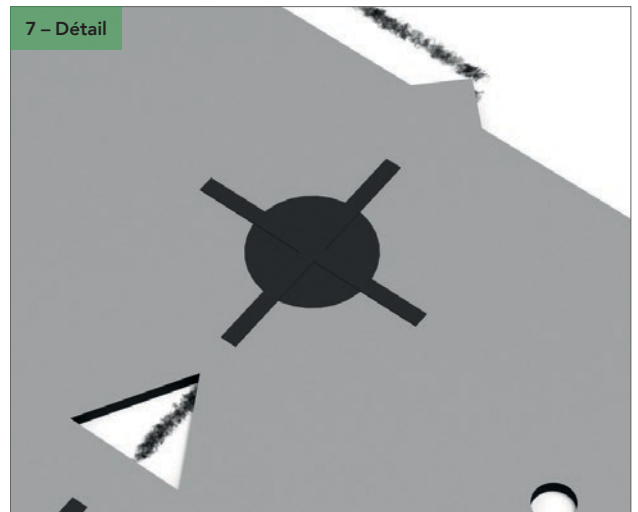
Placer le gabarit de pose de manière à ce que le point à la base du triangle corresponde parfaitement aux lignes de l'étape 5 qui forment le centre. Marquer la position de l'écarteur. Voir 6 - Détail.



Placer le gabarit de pose de manière à ce que le point à la base du triangle corresponde parfaitement aux lignes de l'étape 5 qui forment le centre. Voir 6 - Détail.



Marquer la ligne où le profilé de fixation pour panneau doit être fixé. Voir 7 - Détail.



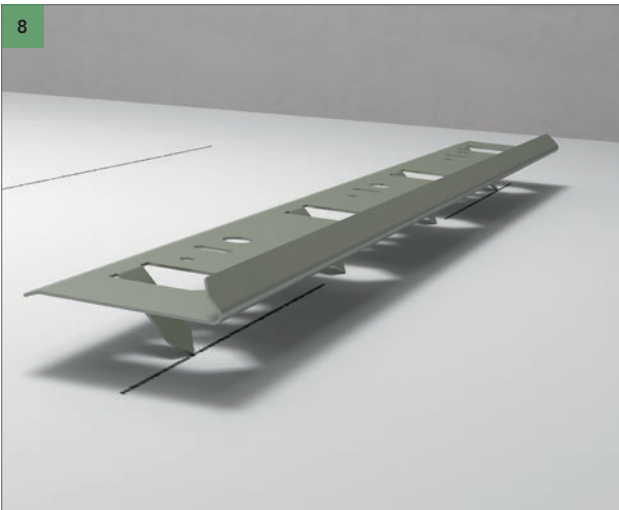
Le point à la base du triangle doit se situer au centre de votre marquage. La ligne de marquage de l'angle doit correspondre au 0° du gabarit de pose.

5. CERCLE (1160 MM)

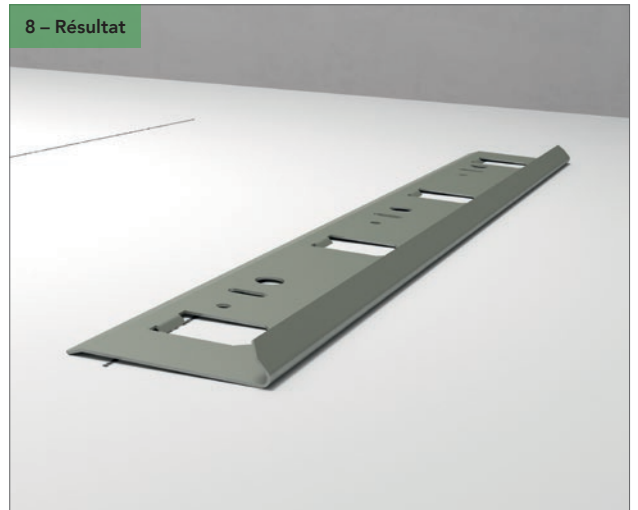
7 – Résultat



8



8 – Résultat

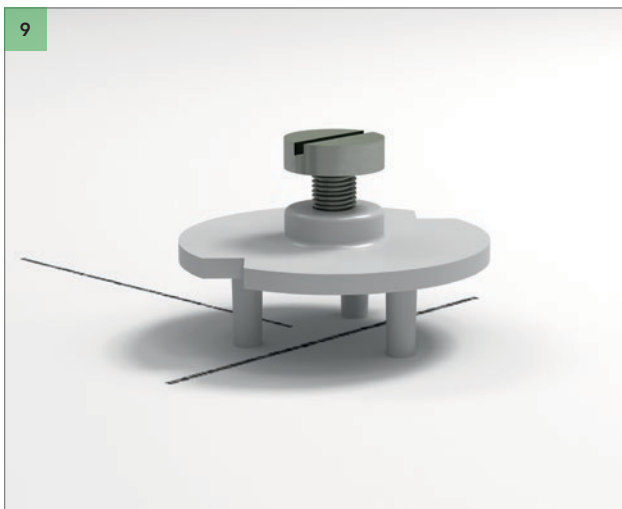


Insérer le profilé de fixation pour panneau dans le panneau mural.
Voir 8 - Résultat

8 – Résultat



5. CERCLE (1160 MM)



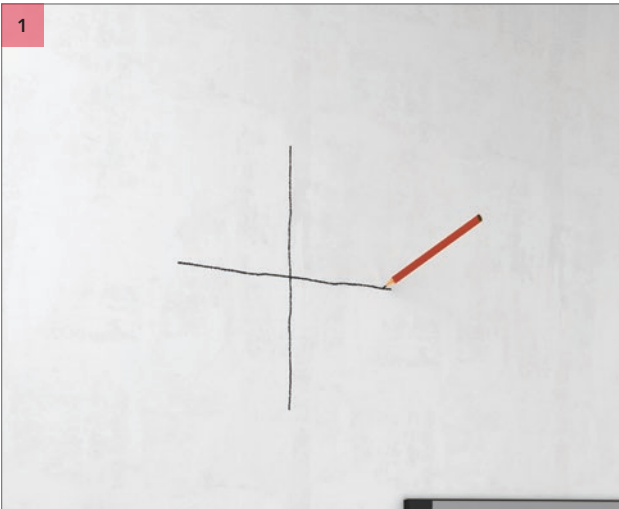
Insérer l'écarteur au dos du panneau mural. Voir 9 - Résultat.



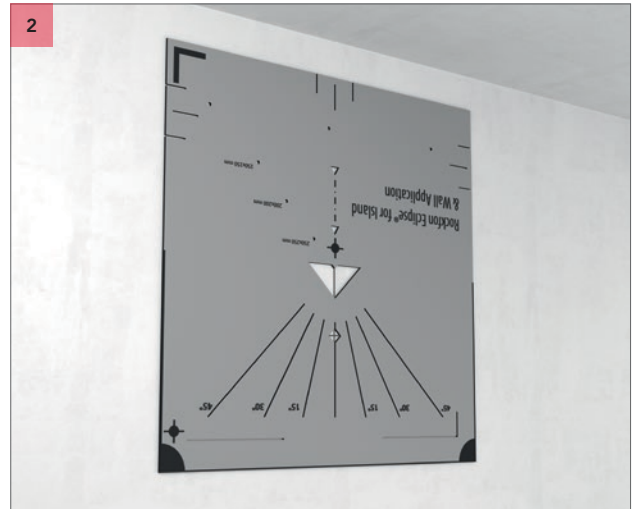
Placer votre panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau mural Rockfon Eclipse soit à niveau.



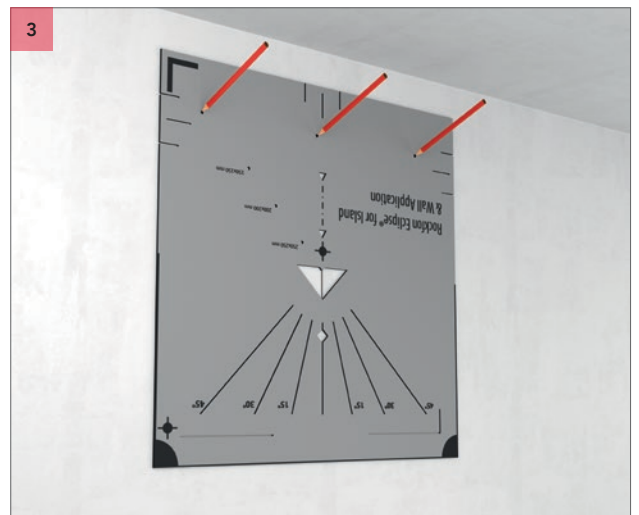
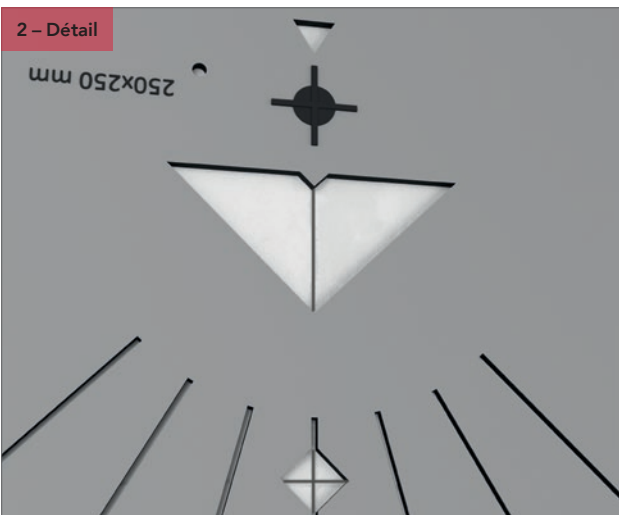
6. TRIANGLE



1
Marquer une croix sur le mur pour repérer l'emplacement du panneau mural Rockfon Eclipse. La partie supérieure de la croix doit être de +/-30 cm.



2
Placer le gabarit de pose au-dessus de la croix dessinée à l'étape 1. Veiller à ce que le centre de la croix corresponde au milieu du triangle. Voir 2 - Détail.

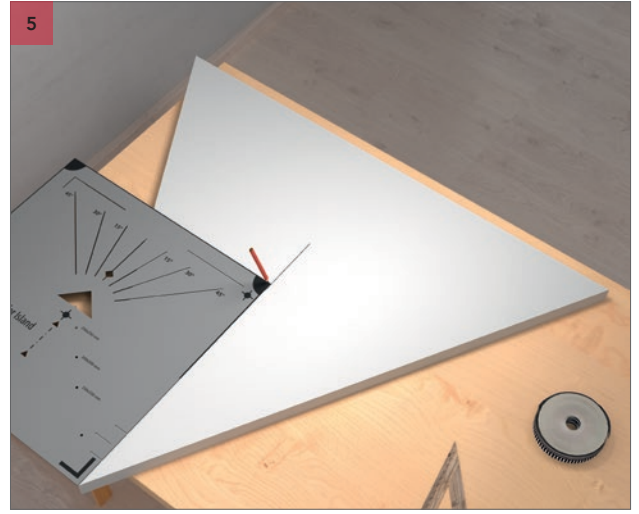
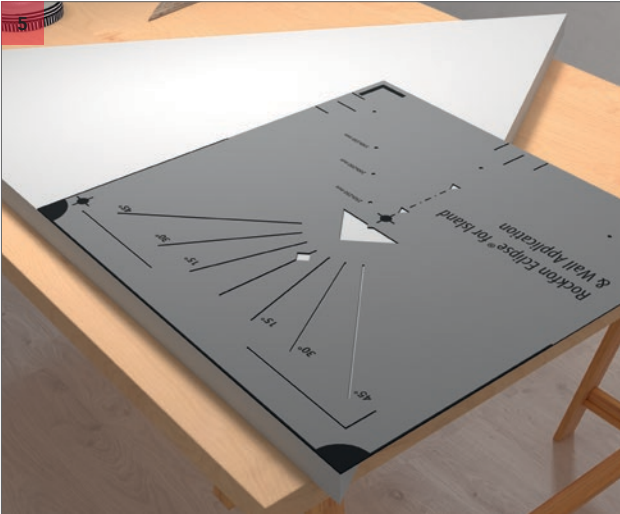


3
Repérer et marquer les trous à percer.

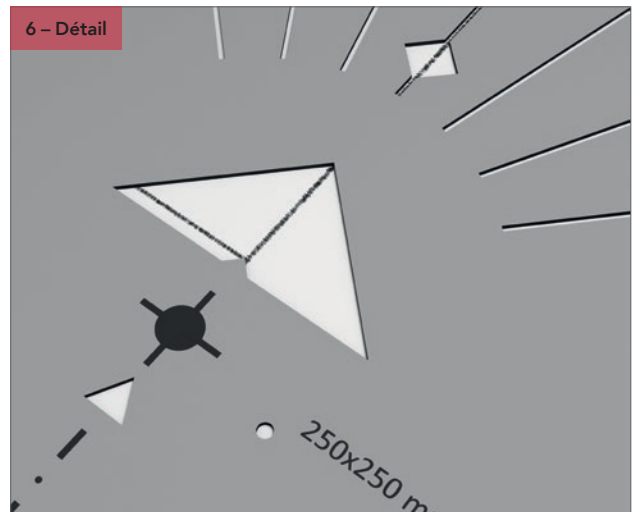


4
Percer les trous et installer le profilé de fixation murale.

6. TRIANGLE

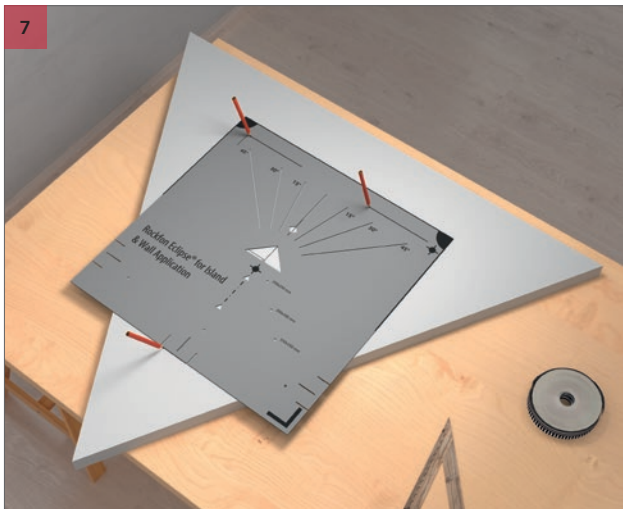


Placer le gabarit de pose au dos et dans le coin inférieur du panneau mural Rockfon Eclipse et marquer les lignes formant le centre du panneau en utilisant le coin de l'outil. Voir 5 - Résultat.

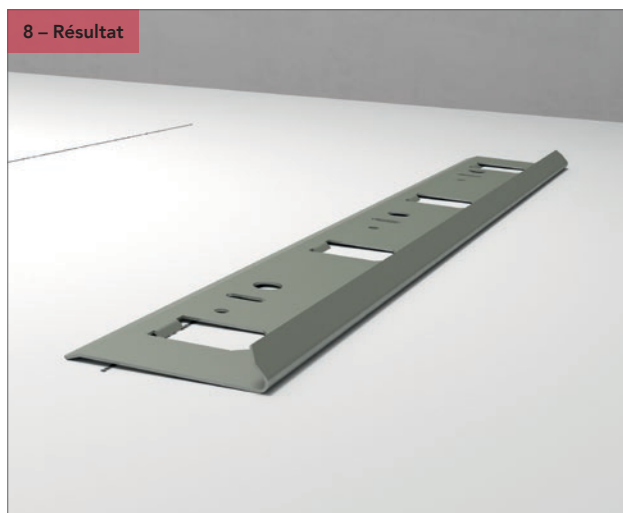
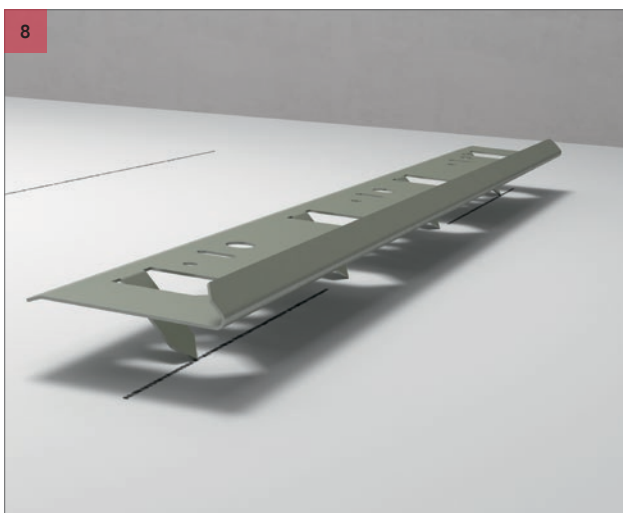


Placer le gabarit de pose de manière à ce que le point à la base du triangle corresponde parfaitement aux lignes de l'étape 5 qui forment le centre. Voir 6 - Détail.

6. TRIANGLE



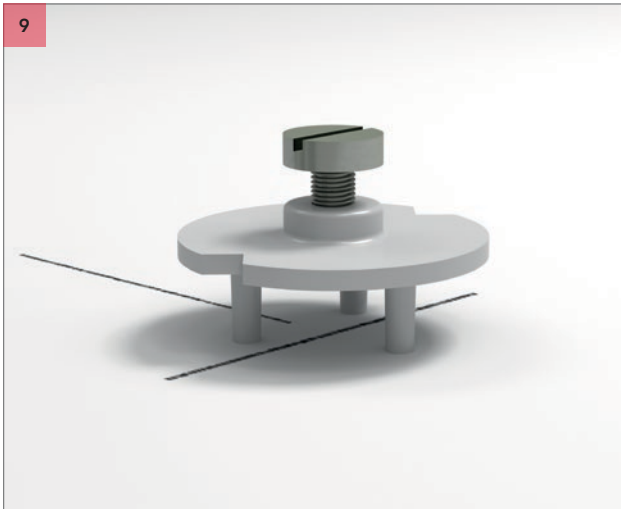
Marquer la ligne où le profilé de fixation pour panneau doit être inséré et indiquer la position de l'écarteur. Voir 7 - Résultat.



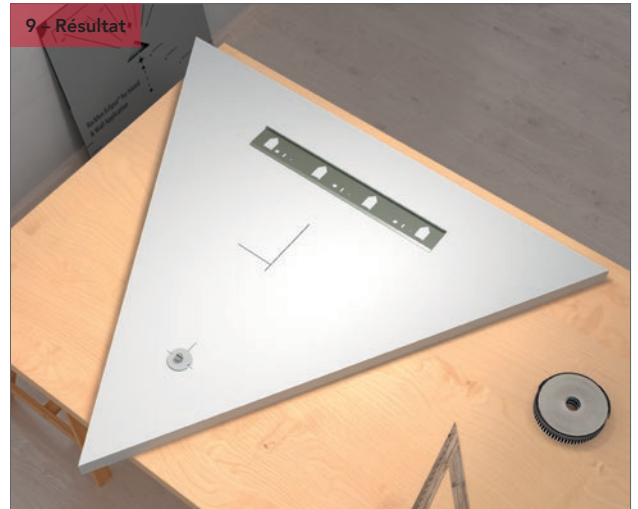
Insérer le profilé de fixation pour panneau dans le panneau mural. Voir 8 - Résultat.



6. TRIANGLE



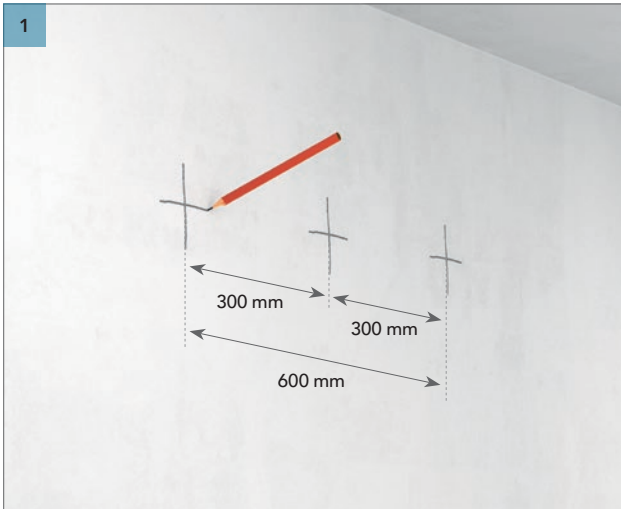
Insérer l'écarteur au dos du panneau mural. Voir 9 - Résultat.



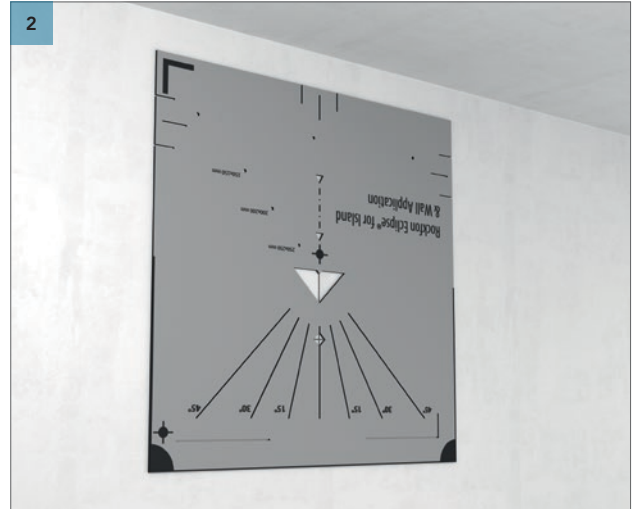
Placer votre panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit à niveau.



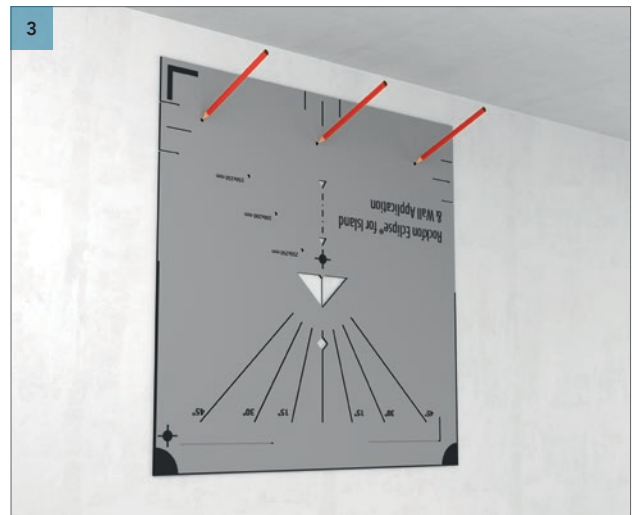
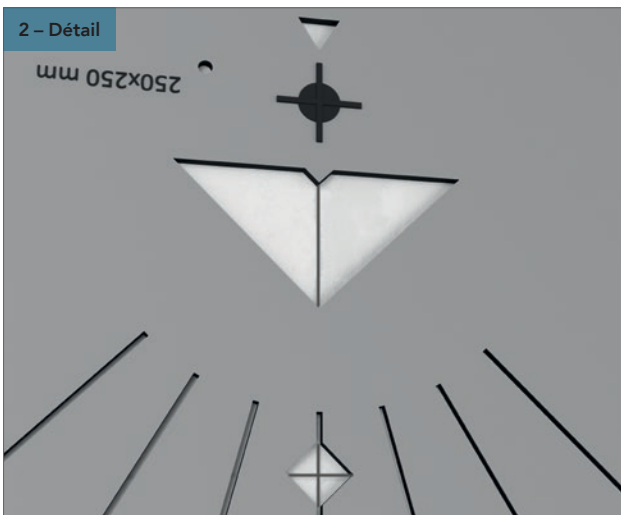
7. OVOÏDE



Marquer le mur d'une croix pour indiquer le centre de votre panneau mural Rockfon Eclipse. Marquer une croix à 300 mm de part et d'autre du point central. Veiller à ce que les traits supérieurs des croix soient de +/- 30 cm.



Placer le gabarit de pose sur les croix dessinées de part et d'autre du point central de l'étape 1. Veiller à ce que le centre de la croix corresponde au milieu du triangle. Voir 2 - Détail.



Repérer et marquer les trous à percer.

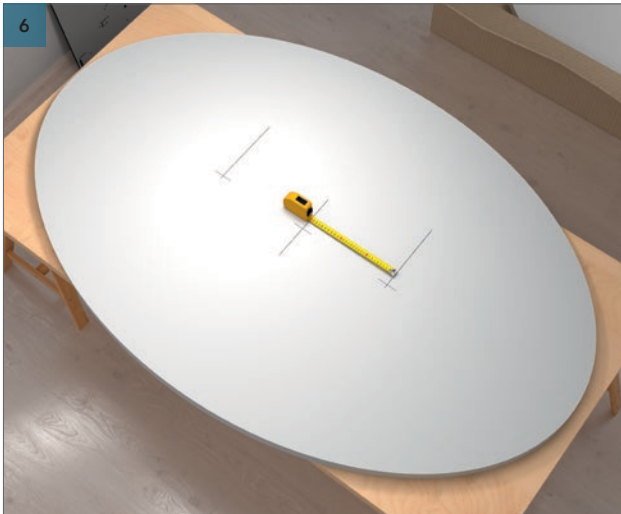


Percer les trous et installer les profilés de fixation murale.

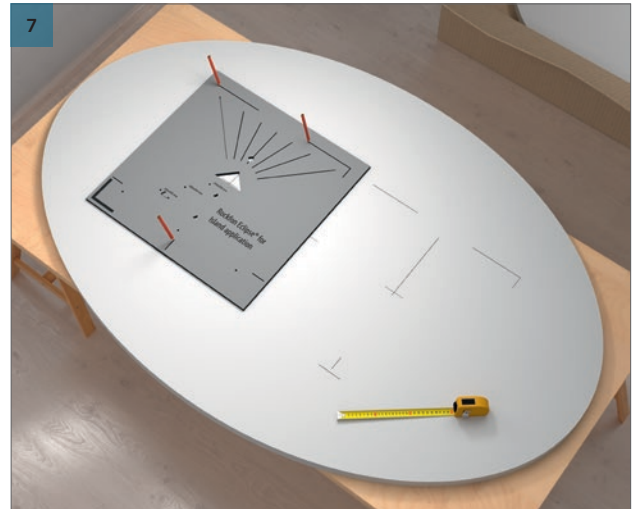


Indiquer le centre de l'ovale.

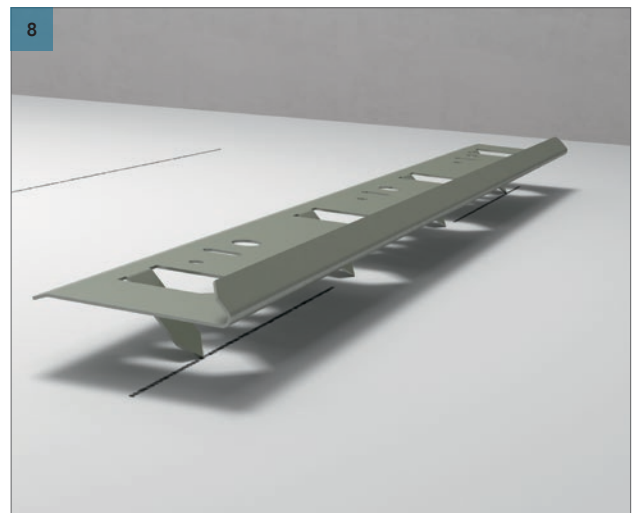
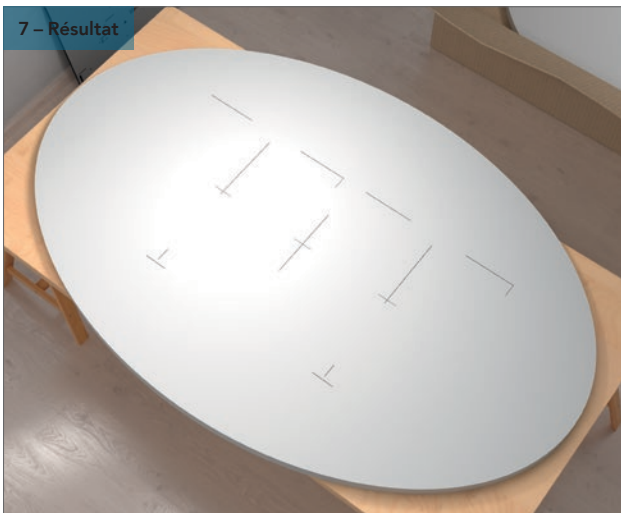
7. OVOÏDE



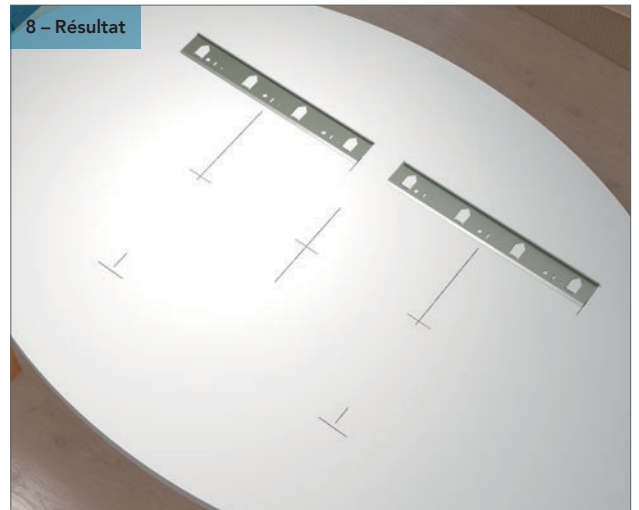
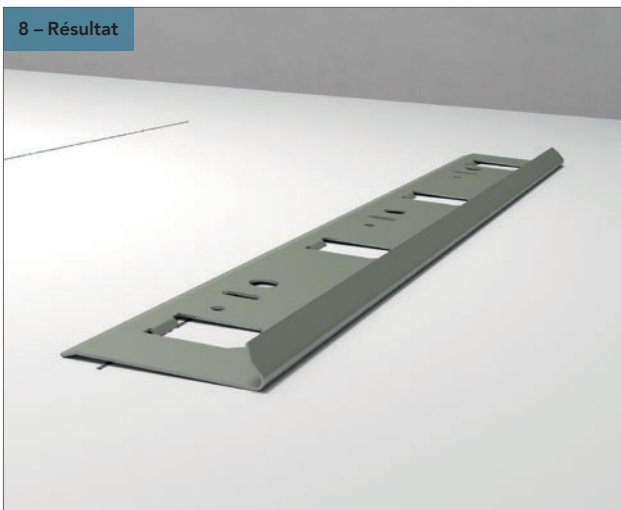
Dessiner un trait horizontal à 300 mm à gauche et 300 mm à droite du centre de l'ovoïde.



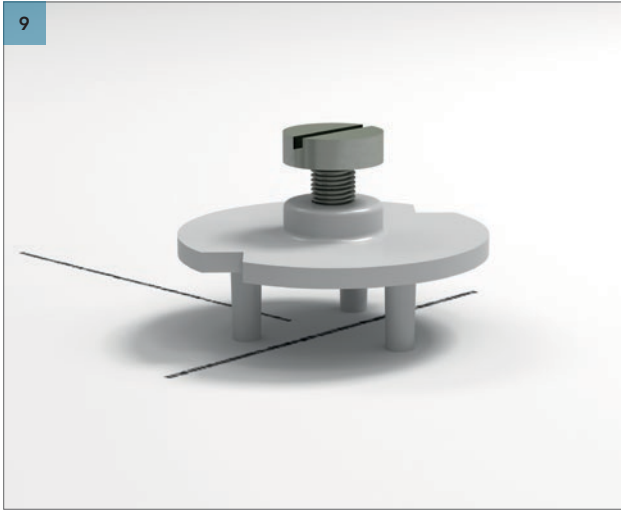
Indiquer par une ligne où le profilé de fixation pour panneau doit être inséré et marquer la position de l'écarteur. Effectuer cette opération sur les parties droite et gauche du panneau mural.



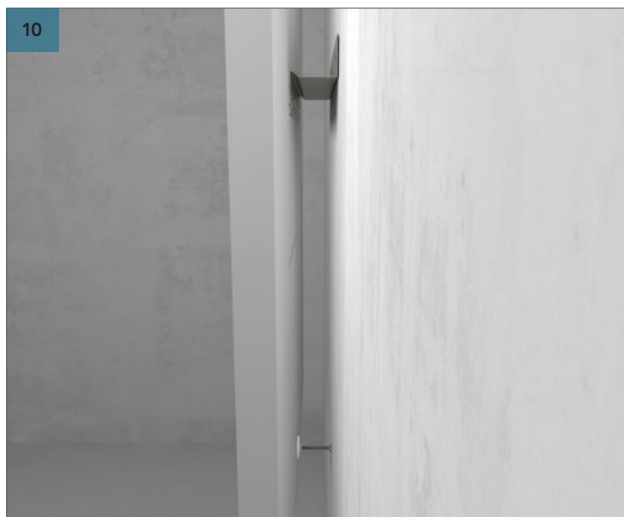
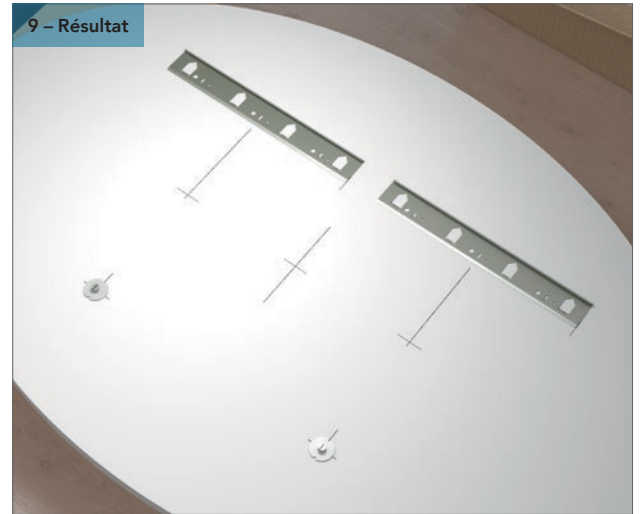
Insérer le profilé de fixation pour panneau dans le panneau mural.
Voir 8 - Résultat.



7. OVOIDE



Insérer les écarteurs à l'arrière du panneau mural. Voir 9 - Résultat.



Placer votre panneau mural Rockfon Eclipse sur le profilé de fixation murale et ajuster l'écarteur jusqu'à ce que le panneau soit à niveau. Voir 10 - Détail.



Filler de réparation pour bords Rockfon Eclipse et Rockfon Contour®

Filler de réparation pour bords Rockfon Eclipse et Rockfon Contour®

Ce filler permet de réparer les dommages accidentels causés aux bords lors de la manipulation ou de l'installation. Ce produit de remplissage a été développé pour réparer les bosses ou les petits trous d'un diamètre pouvant aller jusqu'à 15 mm, ou les rayures pouvant être causées par une mauvaise manipulation du produit.

La structure et la couleur du filler sont identiques à celles des peintures Rockfon Eclipse et Rockfon Contour appliquées en usine, ce qui rend les réparations pratiquement indétectables.

Il est facile à appliquer et sèche rapidement.]

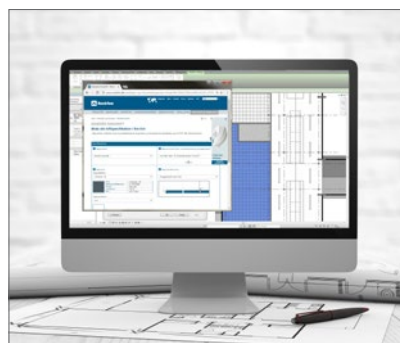


Outils

Rockfon a développé des outils spécifiques disponibles sur www.rockfon.fr.



Consulter notre portail BIM pour vous aider à concevoir votre projet.







Créer des descriptifs types sur notre site Web.



Explorer notre bibliothèque de projets référents sur notre site Web.

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial
 linkedin.com/company/Rockfon-as/
 instagram.com/Rockfon_official/
 bit.ly/YouTube-Rockfon-France

06.2019 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ;
ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 1 40 77 82 82
Fax.: +33 1 45 86 77 90
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z