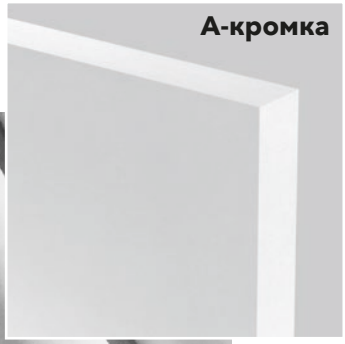
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® System Eclipse Wall™

Описание системы



Безрамная система для стен

- Усовершенствованные возможности проектирования с использованием различных форм, углов и расстояний
- Отличное решение для улучшения акустики помещений
- Полное акустическое предложение для проектирования офисных помещений с открытой планировкой с использованием стандартных островов Rockfon Eclipse
- Легкая и быстрая установка

ОГРАНИЧЕННАЯ • ГАРАНТИЯ • СИСТЕМА • 30 ЛЕТ

Описание

Rockfon System Eclipse Wall – безрамное акустическое решение, которое доступно в различных геометрических формах. Лицевая сторона стеновых панелей Rockfon Eclipse имеет минималистичные прямые окрашенные А-кромки и покрыта белым окрашенным полотном с гладкой матовой поверхностью, которое обладает антистатическими свойствами и обеспечивает длительный срок эксплуатации продукта. Задняя сторона стеновой панели покрыта белым акустическим стеклохолстом.

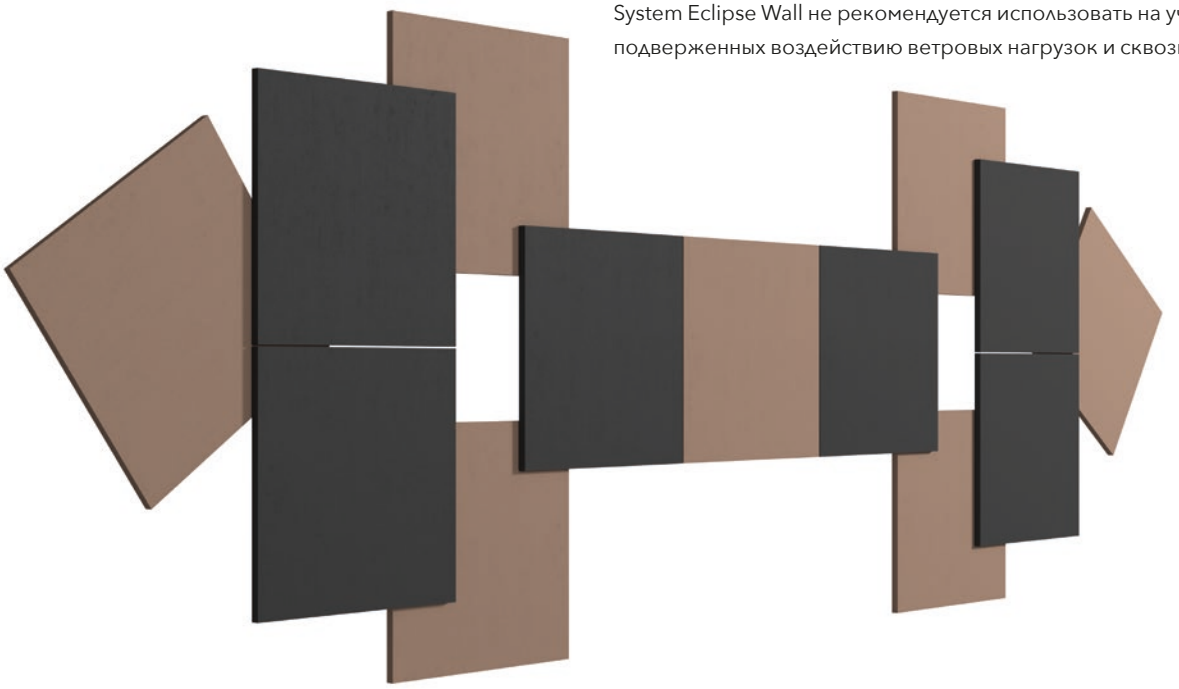
Монтаж стеновых панелей Rockfon System Eclipse Wall выполняется с применением специальных комплектов для монтажа Rockfon Eclipse Wall.

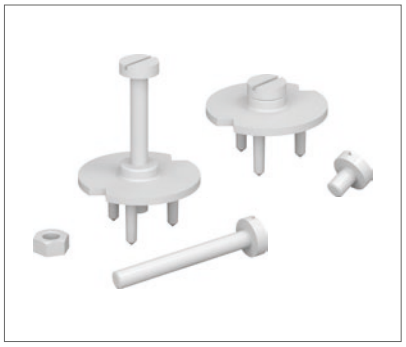
Комплекты для монтажа представлены в двух вариантах: комплект для непосредственного монтажа к стене, который позволяет оставлять зазор 15 мм между стеной и панелью, и комплект для ступенчатого монтажа с зазором 65 мм. Использование двух комплектов позволяет создавать перехлест стеновых панелей.

Это идеальное решение для помещений, в которых невозможно применение традиционных подвесных потолков по техническим (например, если используется концепция теплоемких материалов, при которых стены и потолок нельзя полностью закрывать для обеспечения свободного теплообмена) или по эстетическим причинам. Это также отличное решение для улучшения акустического комфорта в эксплуатируемом помещении.

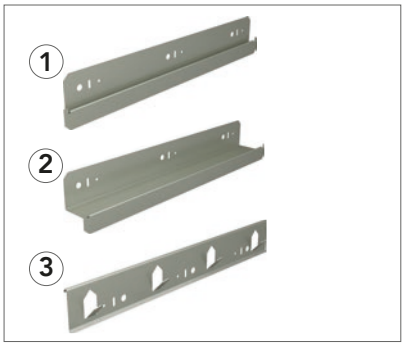
Ограничения

Риск возникновения коррозии не позволяет применять подвесные элементы Rockfon System Eclipse Wall в плавательных бассейнах и на открытом воздухе. Кроме того, решения Rockfon System Eclipse Wall не рекомендуется использовать на участках, подверженных воздействию ветровых нагрузок и сквозняков.

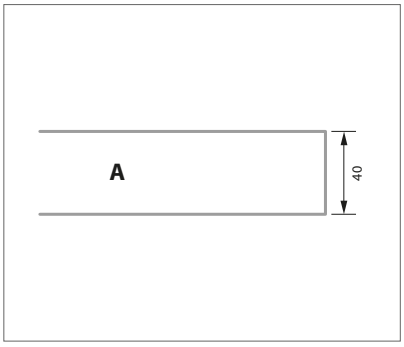




В комплект монтажа подвесной системы Rockfon Eclipse Wall входит пластиковый регулируемый упор, позволяющий обеспечить необходимое установочное расстояние.



1. Кронштейн для прямой установки (15 мм)
2. Кронштейн для установки с относом (65 мм)
3. Скоба-держатель



Минималистичная прямая окрашенная А-кромка для белых панелей (для цветных панелей Rockfon Color-all - кромка Be).

Компоненты системы и инструкция по монтажу

Решение Rockfon System Eclipse Wall доступно в различных геометрических формах:

Rockfon Eclipse Wall panel		
Формы	Размер (мм)	Вес (кг/шт.)
Квадрат	1160 x 1160 x 40	9,0
Прямоугольник	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40	13,0 17,0
Круг	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40	3,0 7,0
Треугольник	1160 x 1160 x 40	4,0
Шестиугольник	1160 x 1160 x 40	6,0
Овал	1760 x 1160 x 40	10,0
Произвольная форма	1760 x 1160 x 40	9,0

Стеновые панели Rockfon Eclipse монтируют на стене с использованием комплекта для монтажа, который состоит из кронштейна для установки к стене, скобы-держателя панели и пластикового регулируемого упора.

Rockfon предлагает два комплекта для монтажа подвесных систем: решение для прямой установки к стене и решение для монтажа панели с относом от стены.

Комплекты для монтажа Rockfon Eclipse Wall - прямая установка
Относ - 15 мм
Кронштейн для прямой установки 15 мм
Скоба-держатель
Распорная гайка M8
Распорный болт M8 x 10 мм

Комплекты для монтажа Rockfon Eclipse Wall - установка на относе
Относ - 65 мм
Кронштейн для установки с относом 65 мм
Скоба-держатель
Распорная гайка M8 + гайка M8
Распорный болт M8 x 60 мм

Мы гарантируем надежность системы Rockfon System Eclipse Wall, только если монтаж выполнен с использованием монтажного комплекта Rockfon Eclipse Wall.

Монтаж прямоугольных панелей 2360 x 1160 мм выполняется только горизонтально по длинным сторонам, треугольные панели монтируются вершиной вниз. Для получения информации о монтаже панелей Rockfon Eclipse свободной формы необходимо обратиться к техническим специалистам. Все прямоугольные и квадратные панели Rockfon Eclipse специальных цветов поставляются только с кромкой Ве. Размер 2360 x 1160 x 40 мм поставляется в цвете на заказ только с одной стороны. Для получения информации о специальных формах, цветах, размерах, сроках поставки и минимальном количестве следует обратиться к представителям компании.

Панель - Кромка А

Компоненты

1. Кронштейн для установки

2. Скоба-держатель

3. Пластиковый регулируемый упор (распорная гайка M8 + распорный болт M8)

Характеристики

Коррозионная стойкость
Класс B (EN13964)

Гарантия на систему
На данную систему Rockfon устанавливает ограниченную гарантию - 30 лет. Обратитесь в отдел по работе с клиентами Rockfon для получения подробной информации и условий.

Обзор совместимости панелей-островов

В подвесную систему Rockfon System Eclipse Wall допускается установка только стеновых панелей-островов Rockfon Eclipse.

Установка

Коробки следует перемещать вдвоем с соблюдением мер осторожности. Коробки должны храниться на плоской горизонтальной поверхности. В каждой коробке находится пара перчаток, которые необходимо использовать для работы со стеновыми звукопоглощающими панелями Rockfon Eclipse.

Для оптимизации условий работы, мы рекомендуем установщикам всегда соблюдать общие методы работы, технику безопасности, и следовать инструкциям по установке, указанным на упаковке нашей продукции.

Существует 6 различных способов монтажа, в зависимости от формы стеновых панелей Rockfon Eclipse:

1 КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК ПРЯМОЙ 6

2 КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК НАКЛОННЫЙ 10

3 ПРЯМОУГОЛЬНИК (1760 x 1160 мм + 2360 x 1160 мм) ... 14

4 КРУГ (800 мм) 18

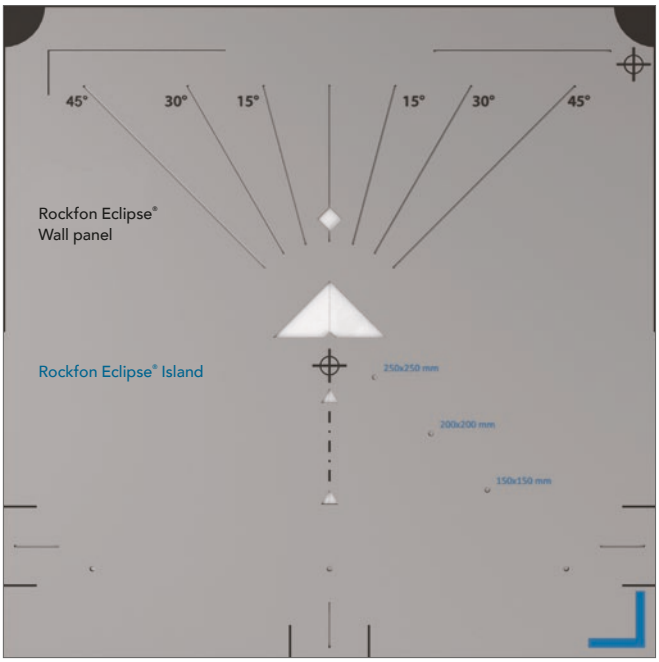
5 КРУГ (1160 мм) 22

6 ТРЕУГОЛЬНИК 26

7 ОВАЛ 30

8 ПРОИЗВОЛЬНАЯ ФОРМА 33

При монтаже любых форм панелей Rockfon Eclipse необходимо использовать разметочный шаблон:

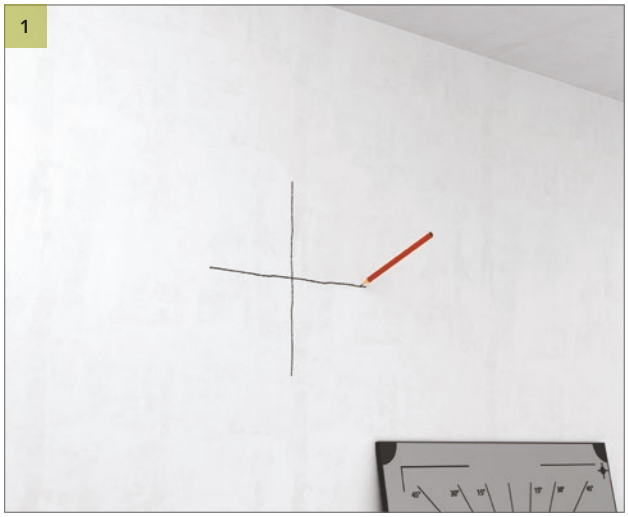


Разметочный шаблон

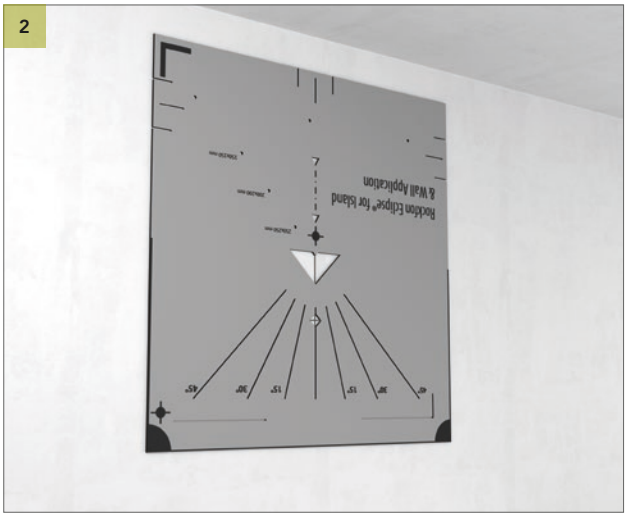
Черные метки для стеновых панелей Rockfon Eclipse.
Синие метки для островов Rockfon Eclipse при монтаже на потолок.

1. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК ПРЯМОЙ

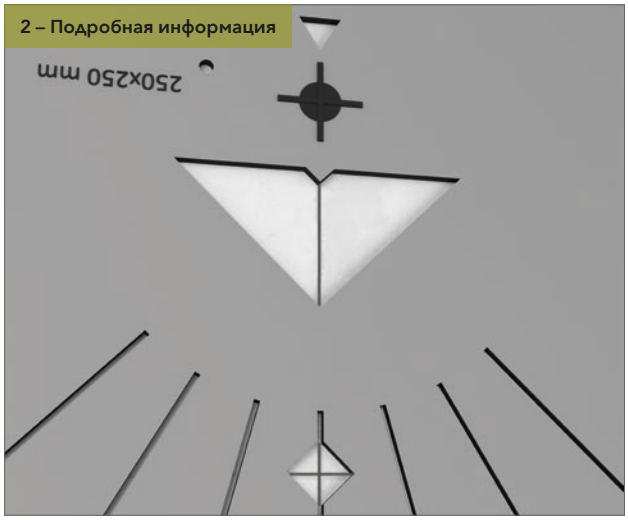
Данный метод монтажа можно использовать для квадратных и шестиугольных панелей при вертикальном монтаже.

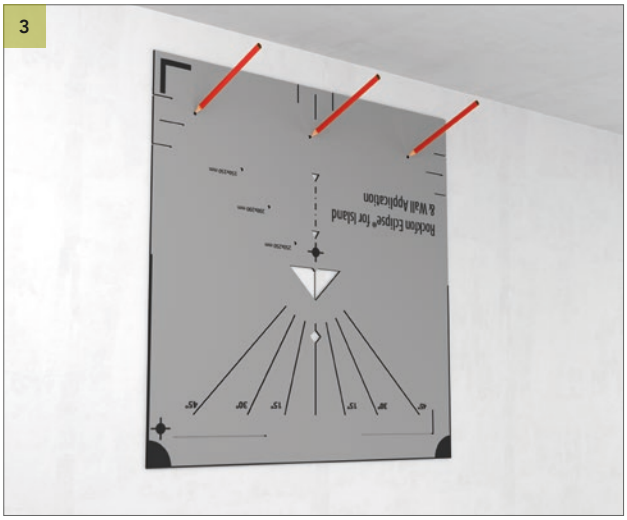


На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Убедитесь в том, что верхняя черта креста составляет +/- 30 см.



Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.

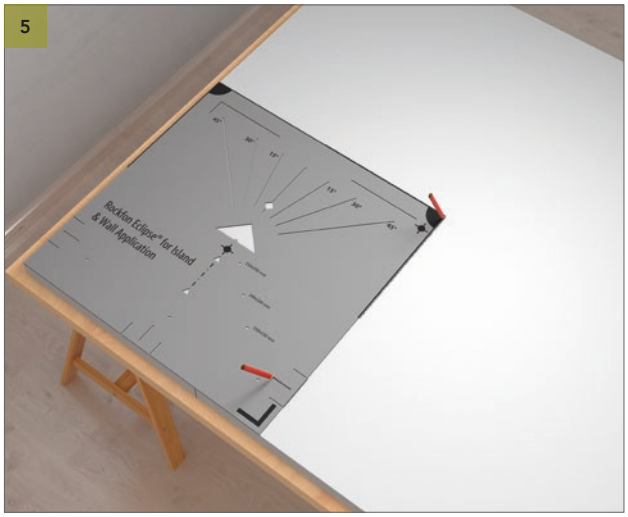


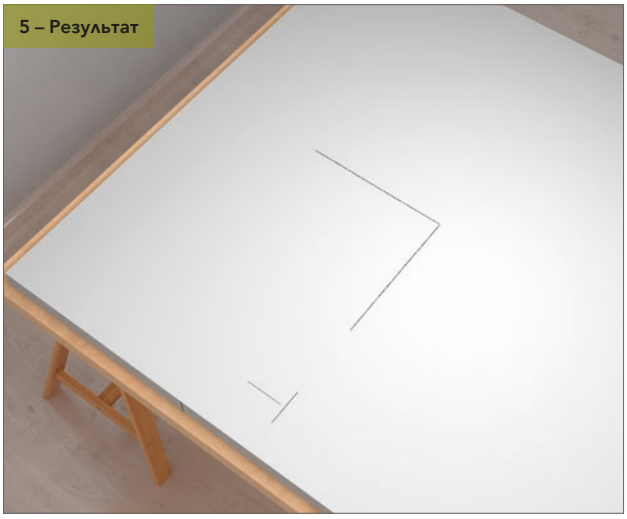


Отметьте место для отверстий.

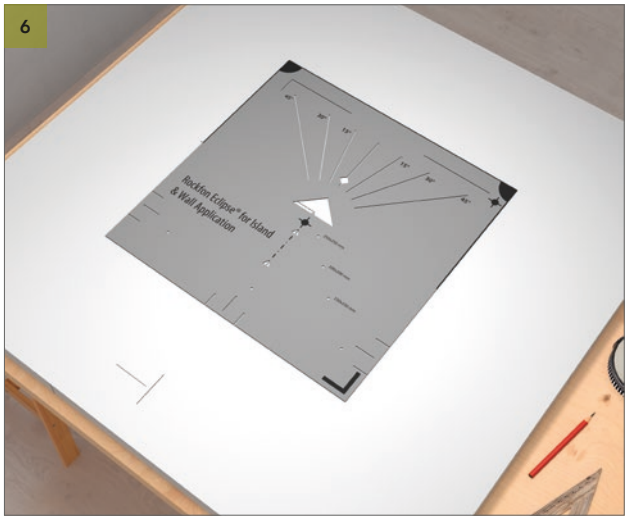
Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

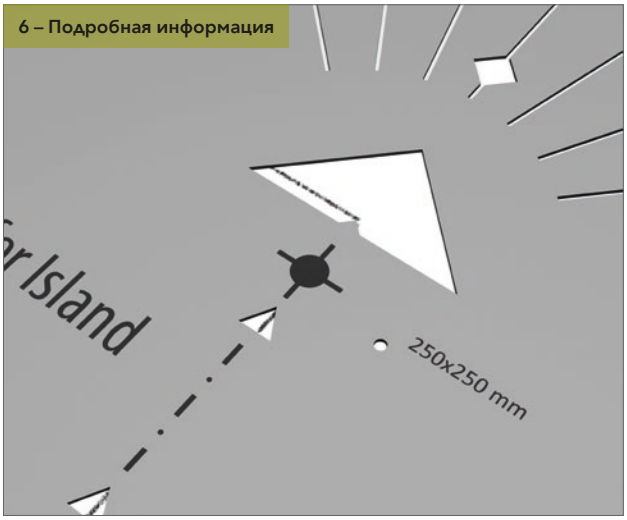
1. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК ПРЯМОЙ



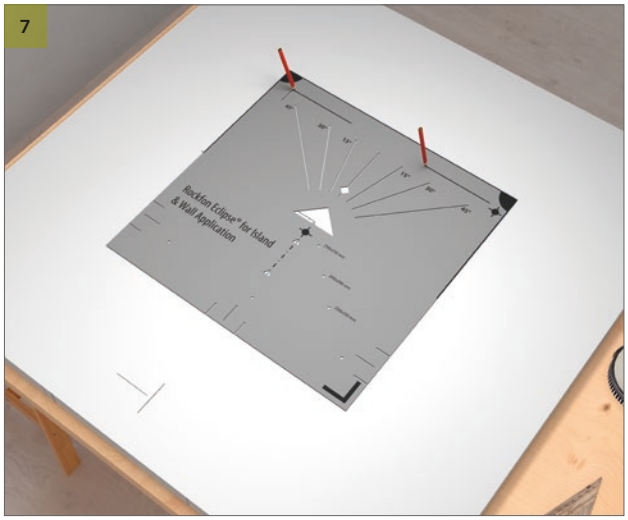


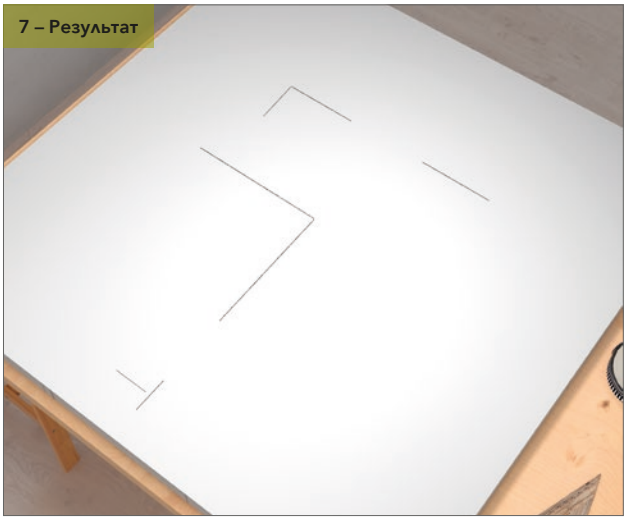
Установите разметочный шаблон в нижний левый угол с задней стороны стеновой панели Rockfon Eclipse. Отметьте карандашом центральные линии, используя угол разметочного шаблона, и положение регулирующего упора, обеспечивающего нужное расстояние. См. 5 - Результат.





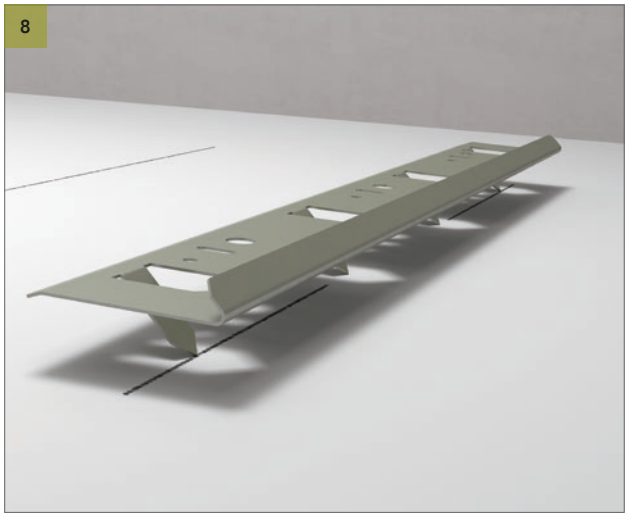
Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы центральные линии, прочерченные на шаге 5, максимально соответствовали точке в основании треугольника на разметочном шаблоне. См. 6 – Подробная информация.

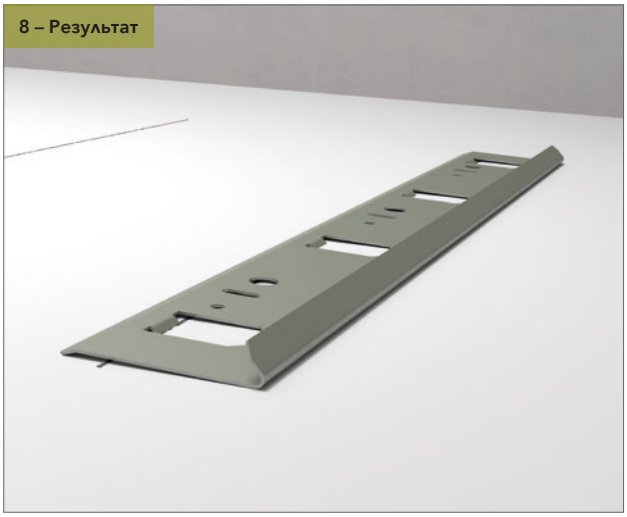




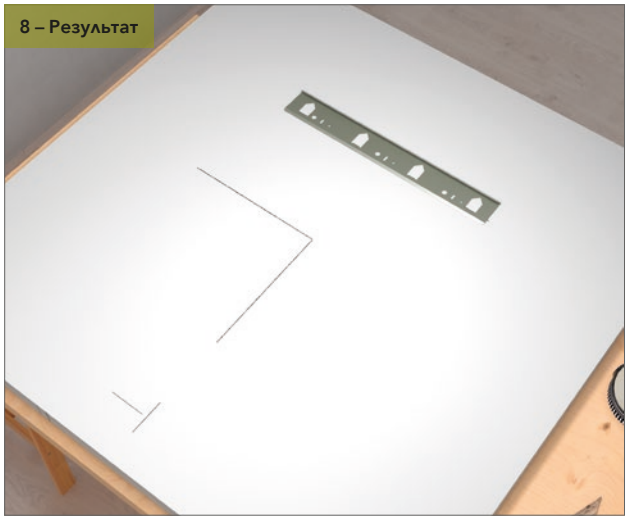
Отметьте линии, по которым следует установить крепление панелей. См. 7 - Результат.

1. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК ПРЯМОЙ

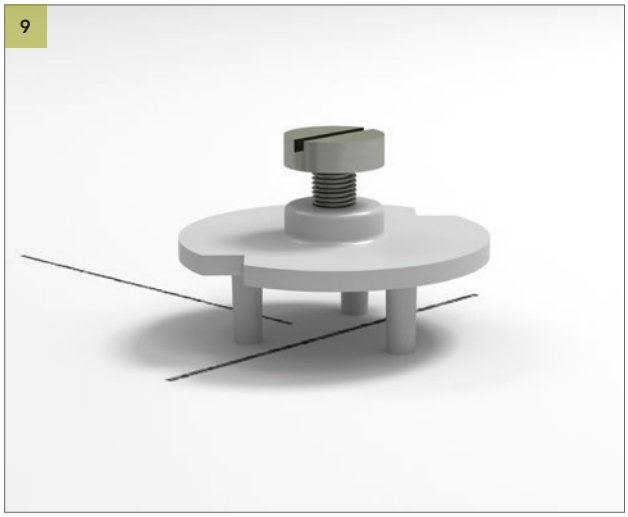


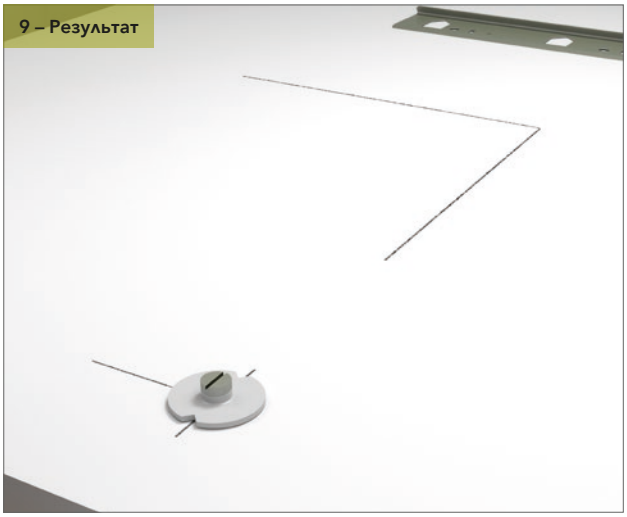


Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.

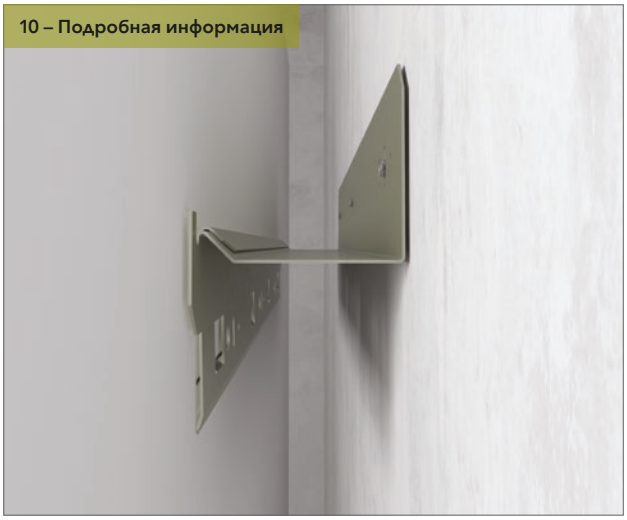


1. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК ПРЯМОЙ





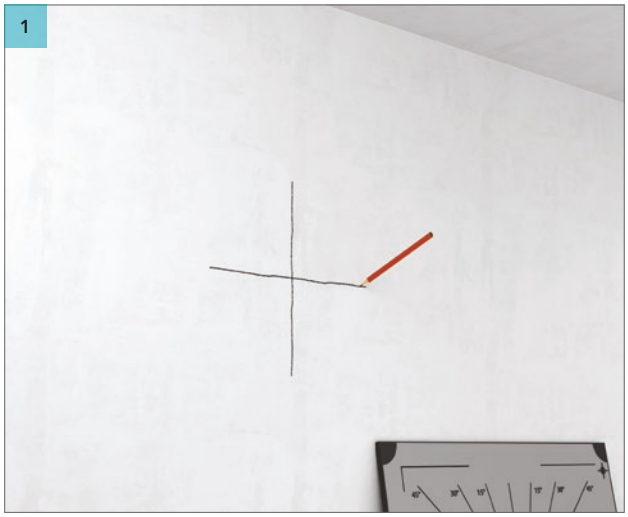
Установите регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 - Результат.



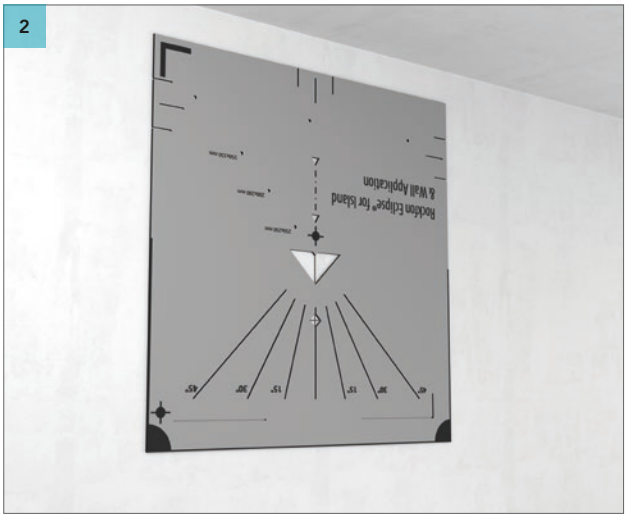
Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение пластикового регулирующего упора для выравнивания стеновой панели.

2. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК НАКЛОННЫЙ

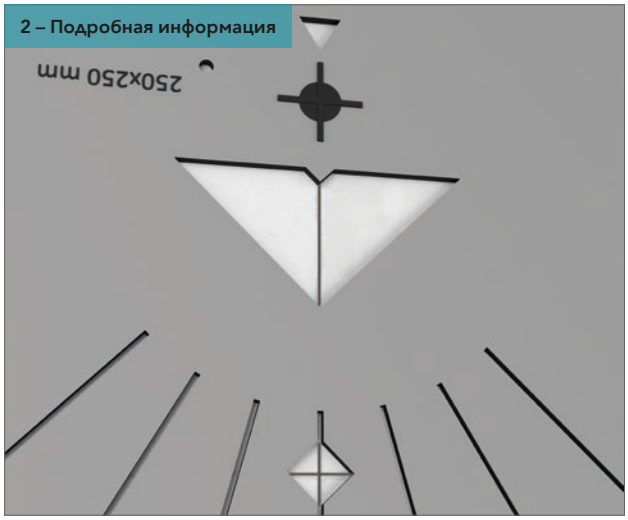
Данный метод монтажа можно использовать для квадратных и шестиугольных панелей при монтаже под углом.

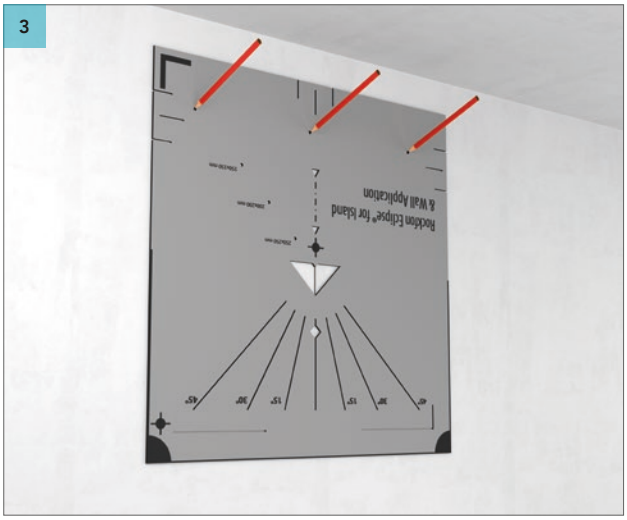


На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Убедитесь в том, что верхняя черта креста составляет +/- 30 см.



Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.

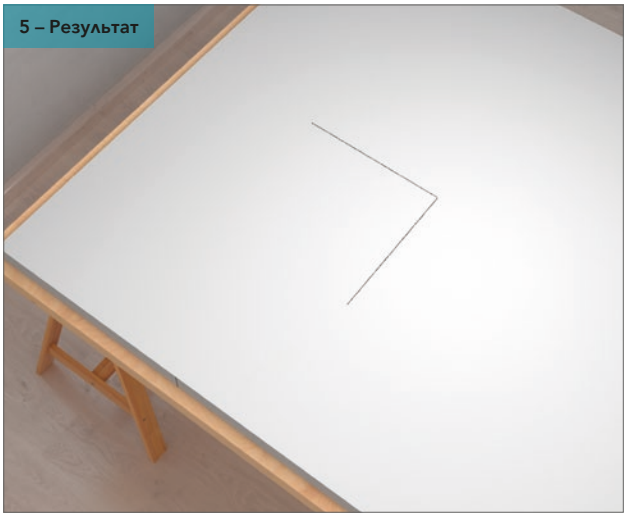




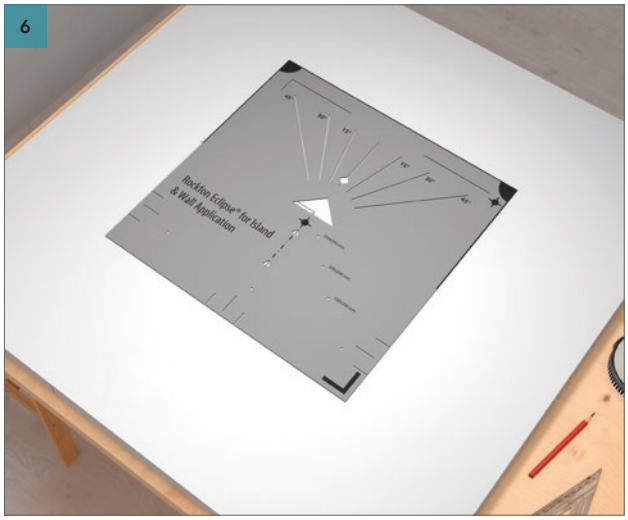
Отметьте место для отверстий.

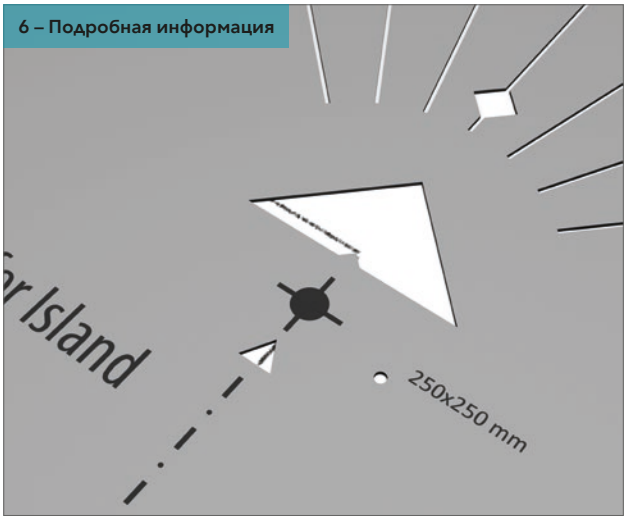
Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

2. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК НАКЛОННЫЙ

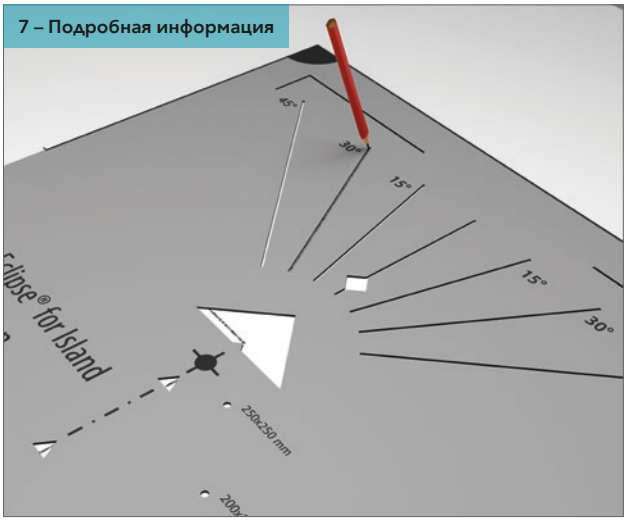


Установите разметочный шаблон в нижний левый угол с задней стороны стеновой панели Rockfon Eclipse. Отметьте карандашом центральные линии, используя угол разметочного шаблона, и положение регулирующего упора, обеспечивающего нужное расстояние. См. 5 - Результат.



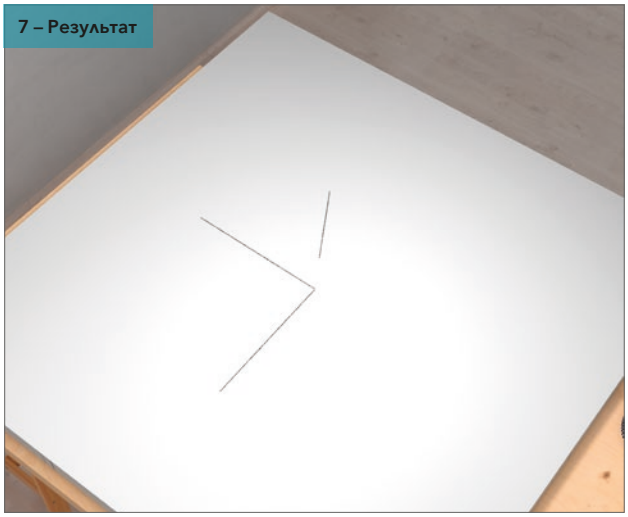


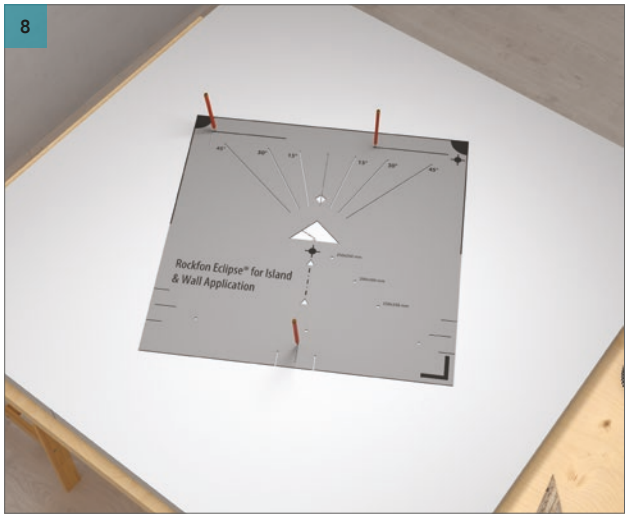
Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы центральные линии, прочерченные на шаге 5, максимально соответствовали точке в основании треугольника на разметочном инструменте. См. 6 – Подробная информация.



Отметьте уровень, на котором необходимо подвесить стеновую панель. См. 7 – Подробная информация.

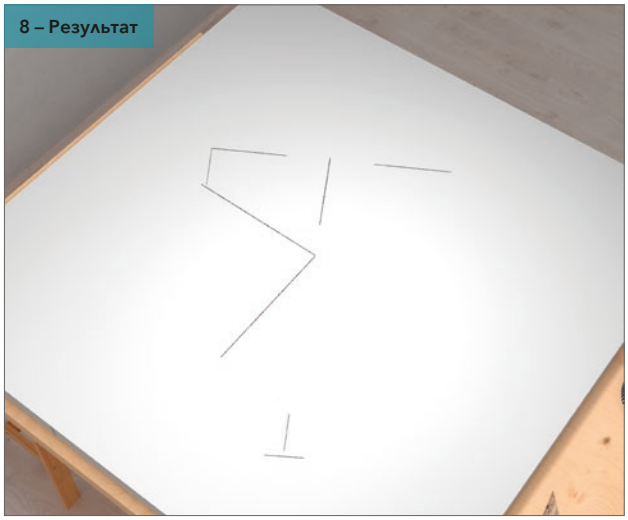
2. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК НАКЛОННЫЙ

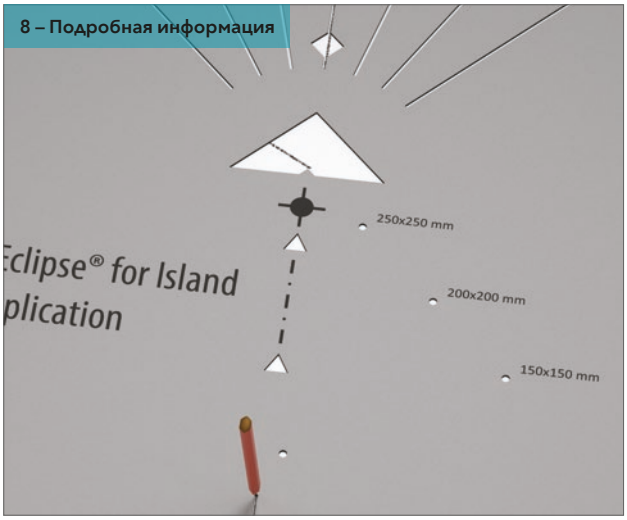

7 – Результат



8

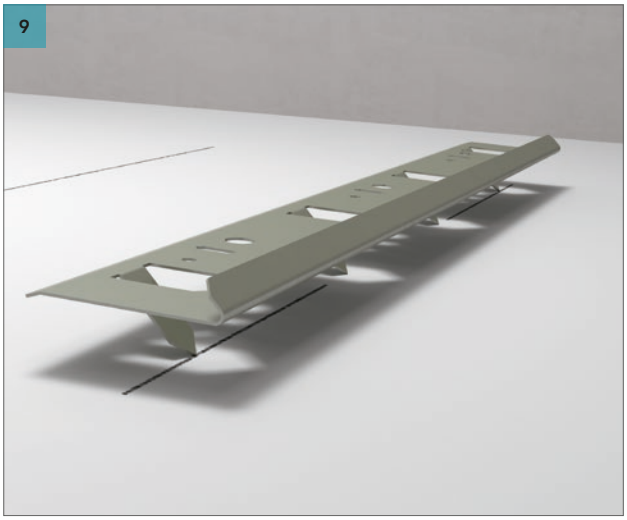
Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы линия наклона, отмеченная на шаге 7, т.е. угол, под которым нужно установить стеновую панель, максимально соответствовала точке в основании треугольника на разметочном шаблоне и установите регулирующий упор, обеспечивающий расстояние. См. 8 – Подробная информация.


8 – Результат



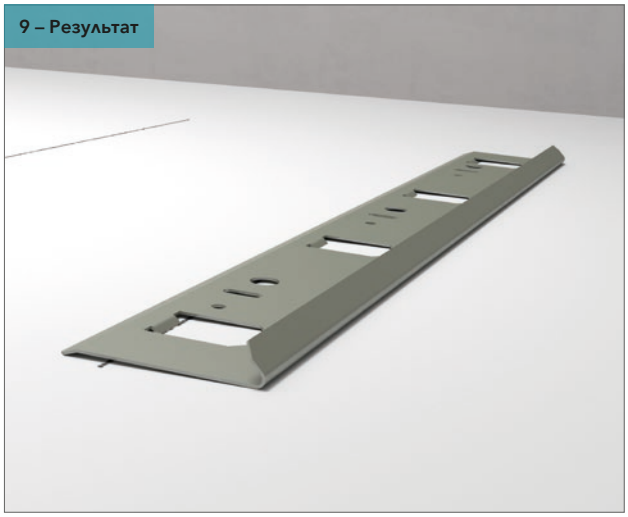
8 – Подробная информация

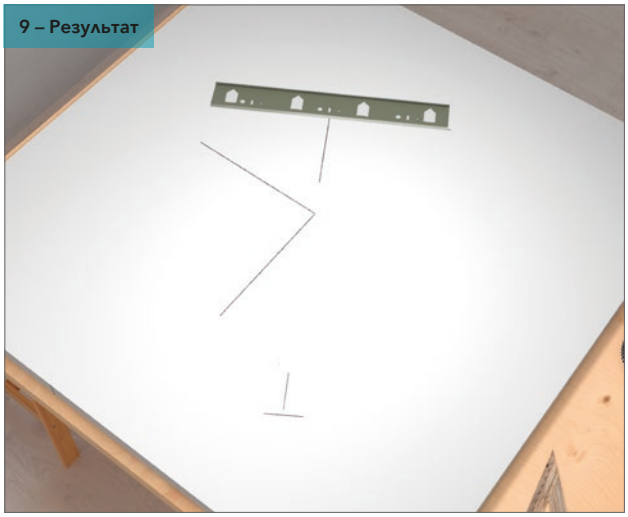
Точка в основании треугольника должна находиться в середине отметки. Линия, отмечающая угол должна соответствовать линии 0° разметочного шаблона.

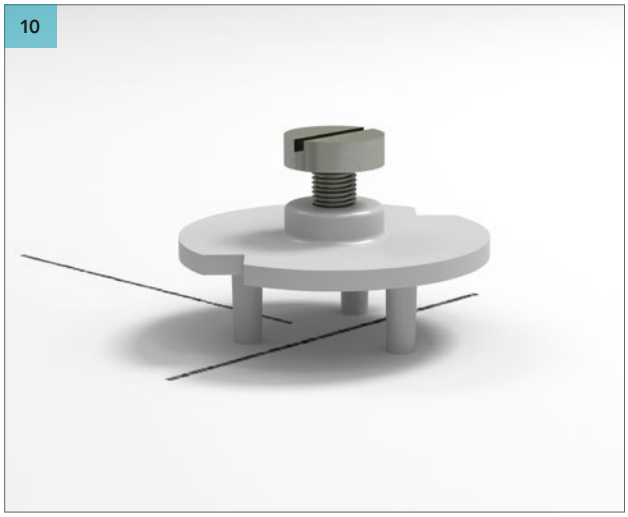

9

Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 9 - Результат.

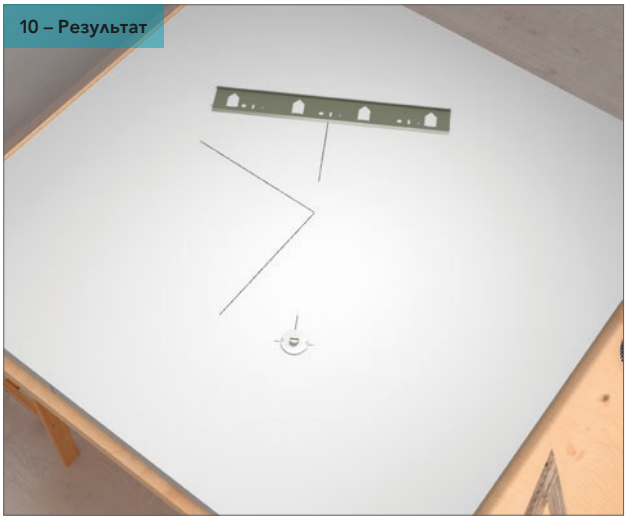
2. КВАДРАТ / ШЕСТИУГОЛЬНИК НАКЛОННЫЙ



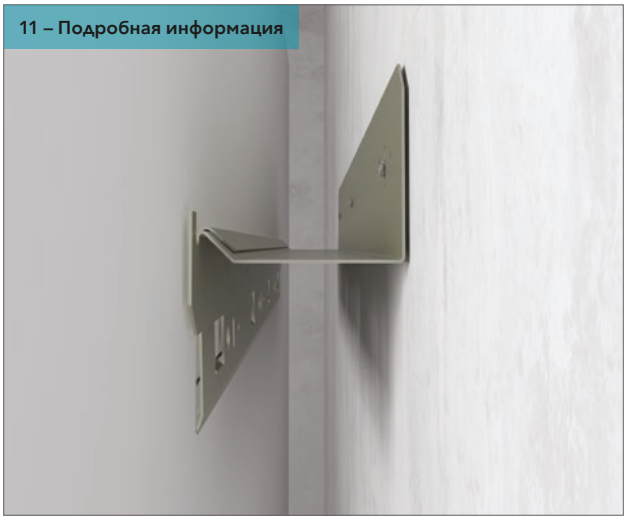




Установите регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 10 - Результат.

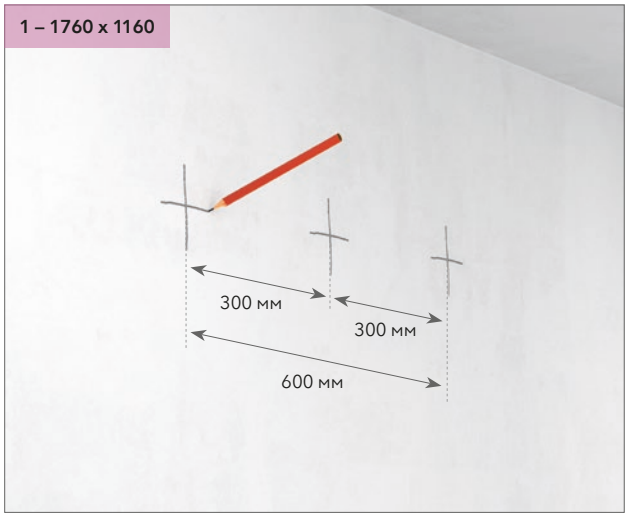


Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели. См. 11 – Подробная информация.



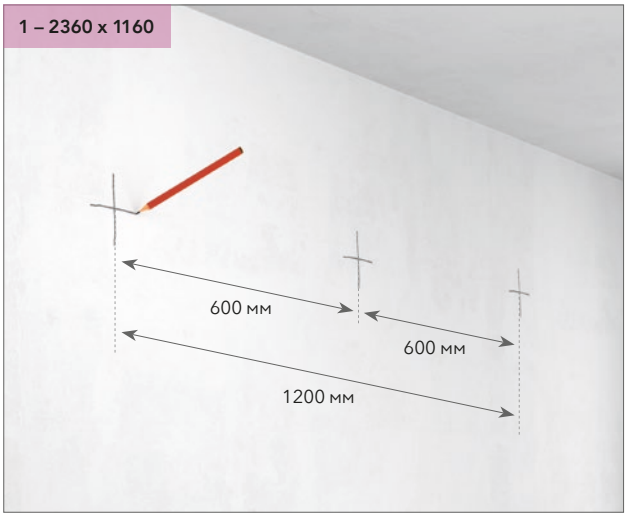
3. ПРЯМОУГОЛЬНИК *(1760 x 1160 мм + 2360 x 1160 мм)*

1 – 1760 x 1160



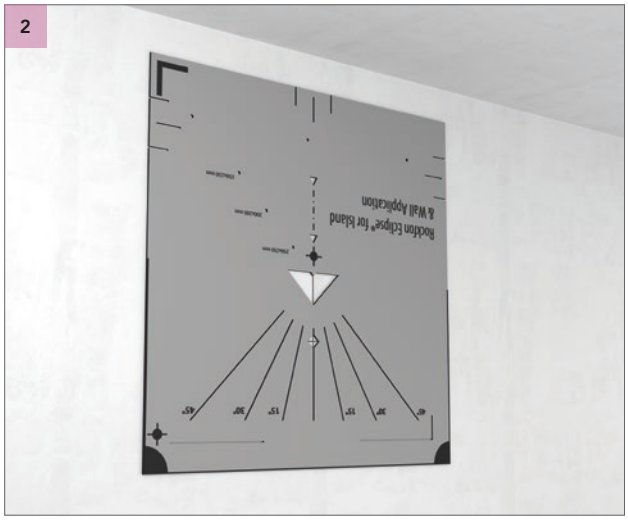
На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Отложите 300 мм в каждую сторону от центральной точки, поставьте крест. Убедитесь в том, что верхние линии креста составляют +/- 30 см.

1 – 2360 x 1160



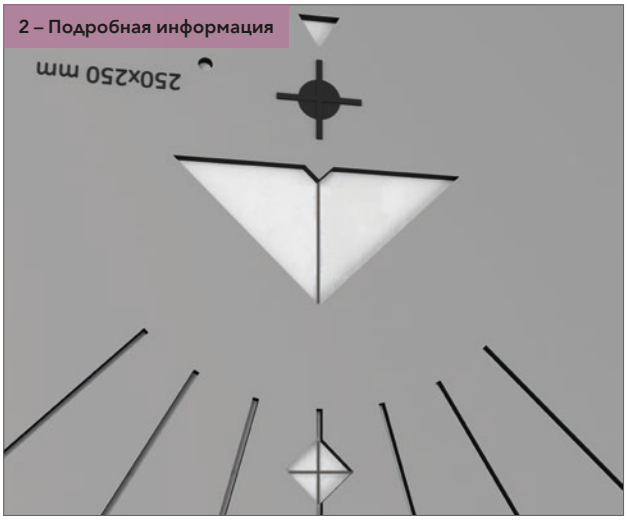
На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Отложите 600 мм в каждую сторону от центральной точки, поставьте крест. Убедитесь в том, что верхние линии креста составляют +/- 30 см.

2

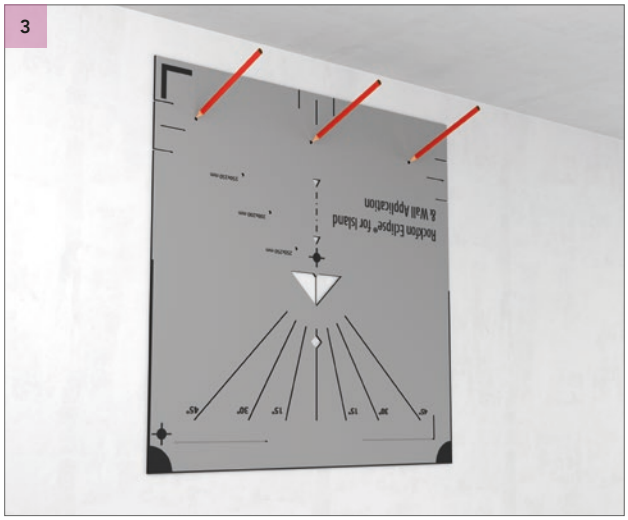


Установите разметочный шаблон сверху от крестов, отмеченных в каждую сторону от центральной точки в п. 1. Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.

2 – Подробная информация



3



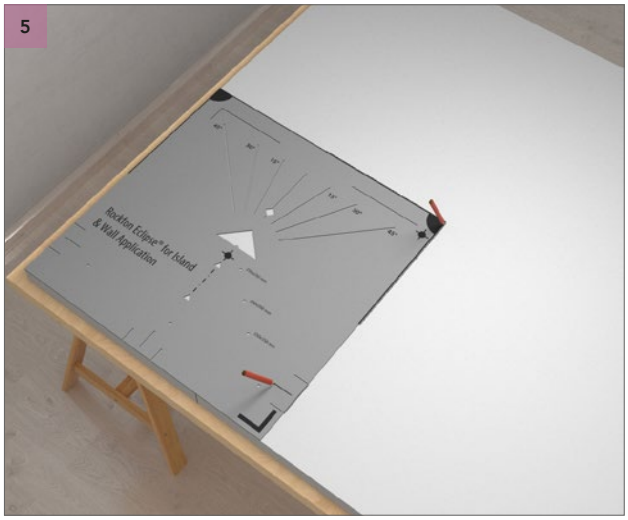
Отметьте место для отверстий.

3. ПРЯМОУГОЛЬНИК

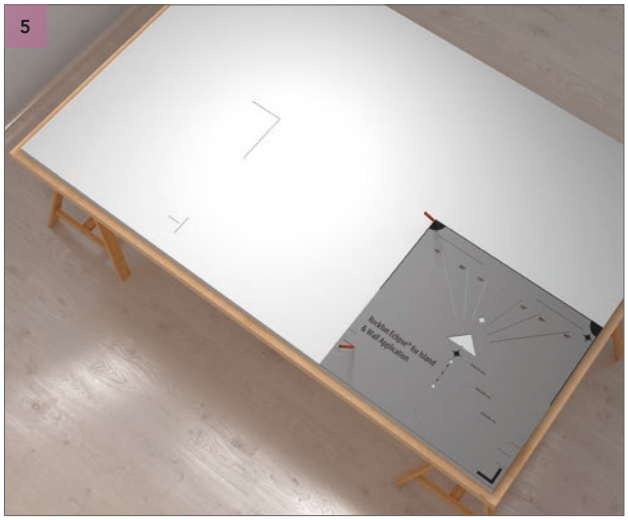
(1760 x 1160 мм + 2360 x 1160 мм)

Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

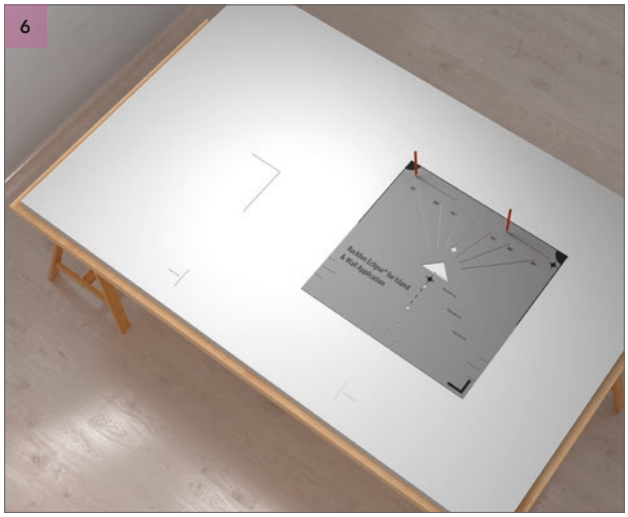


Установите разметочный шаблон в нижний левый угол с задней стороны стеновой панели Rockfon Eclipse. Отметьте карандашом центральные линии, используя угол разметочного шаблона, и положение регулирующего упора, обеспечивающего нужное расстояние. См. 5 - Результат.

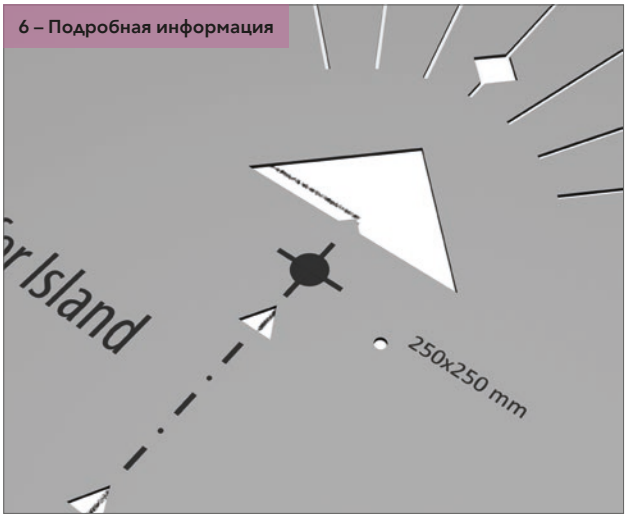


Установите разметочный шаблон в нижний правый угол с задней стороны стеновой панели Rockfon Eclipse. Отметьте карандашом центральные линии, используя левый верхний угол разметочного шаблонаа, и положение регулирующего упора, обеспечивающего нужное расстояние.

3. ПРЯМОУГОЛЬНИК *(1760 x 1160 мм + 2360 x 1160 мм)*

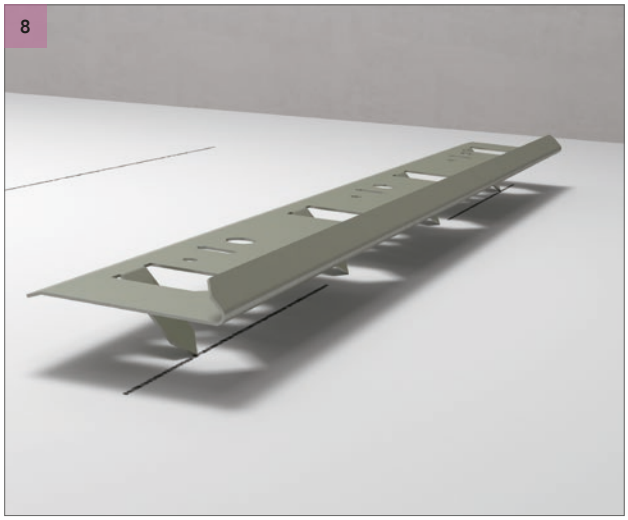


Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы центральные линии, прочерченные на шаге 5, максимально соответствовали точке в основании треугольника на разметочном шаблоне. См. 6 – Подробная информация.

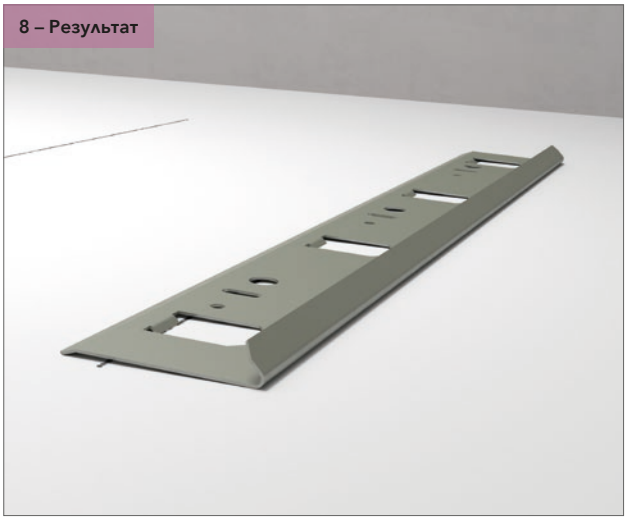


Отметьте линию, по которой следует установить скобу-держатель панелей. Выполните разметку по левой и правой стороне стеновой панели. См. 7 - Результат.

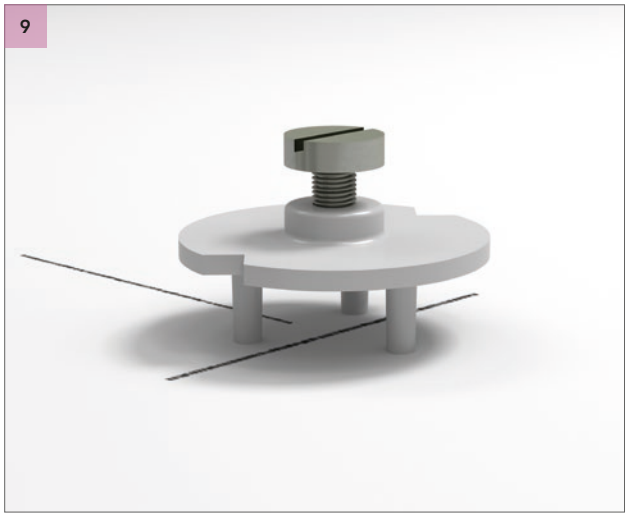
Повторите шаги с 5 по 7 для нижнего правого угла.

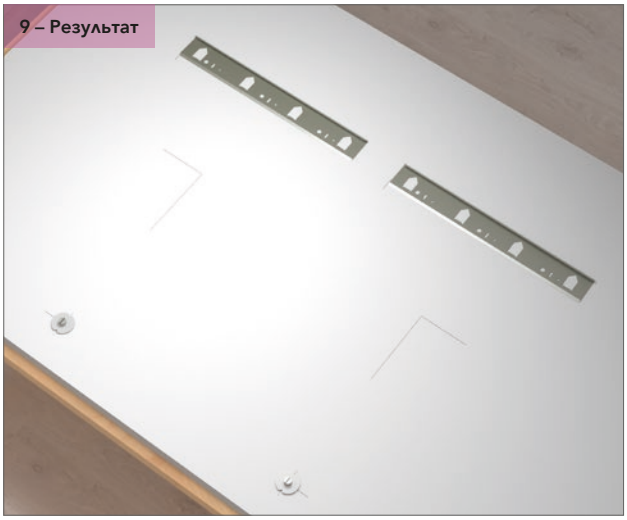


Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.

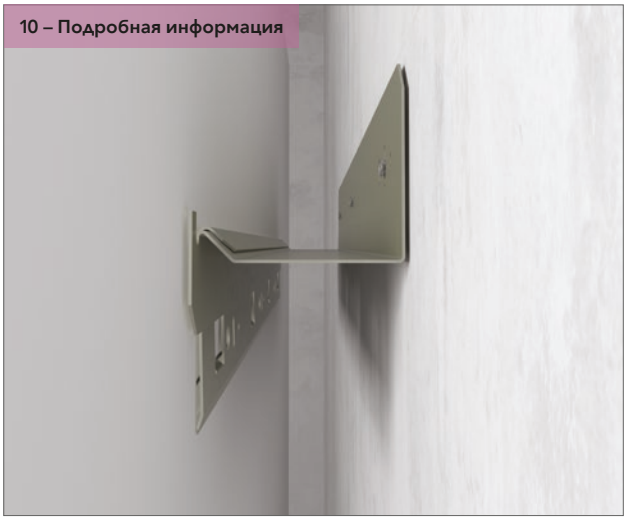


3. ПРЯМОУГОЛЬНИК *(1760 x 1160 мм + 2360 x 1160 мм)*



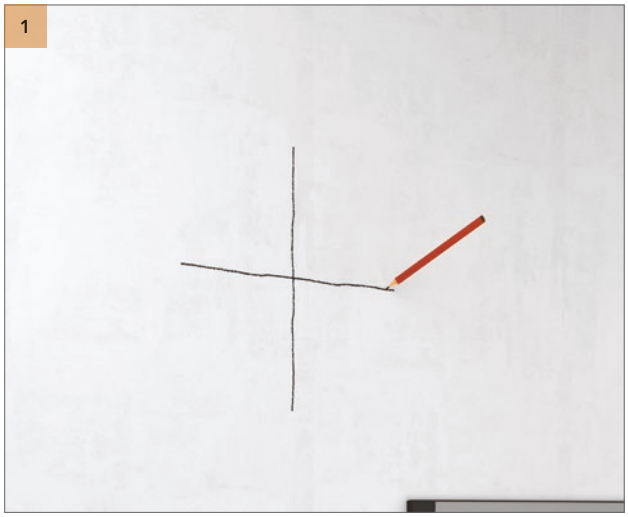


Установите пластиковый регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 - Результат.

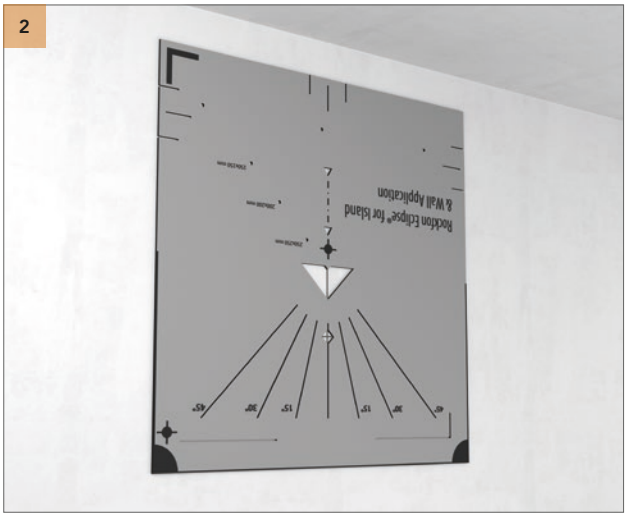


Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели. См. 10 – Подробная информация.

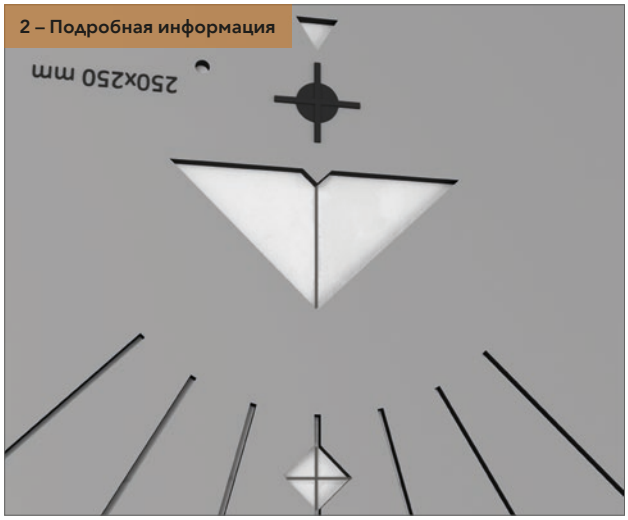
4. КРУГ (800 ММ)

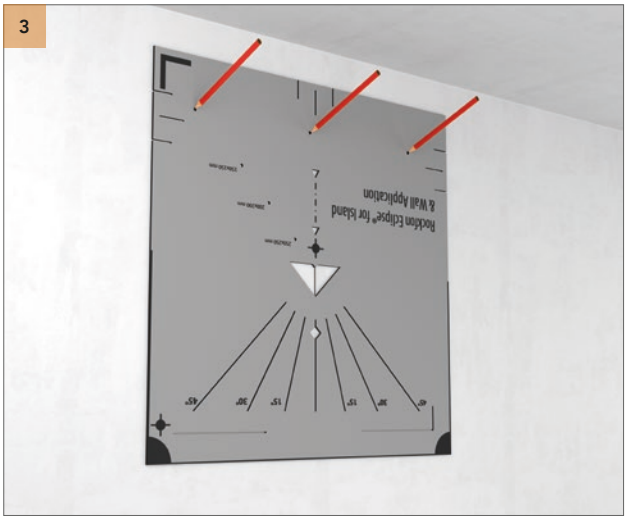


На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Убедитесь в том, что верхняя черта креста составляет +/- 30 см.



Установите разметочный шаблон сверху от крестов, отмеченных в п. 1. Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.





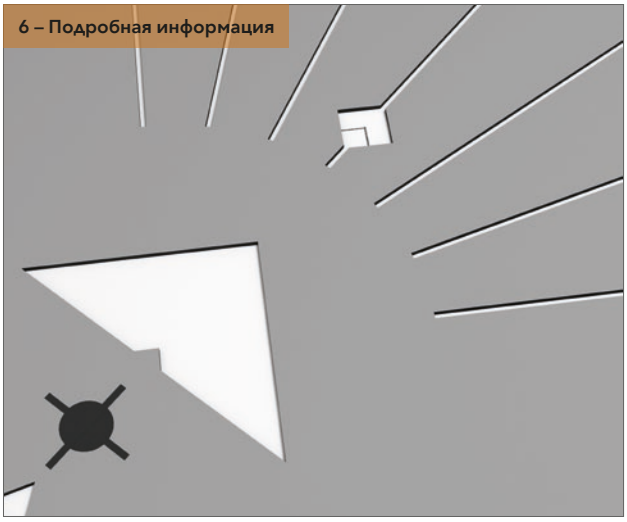
Отметьте место для отверстий.

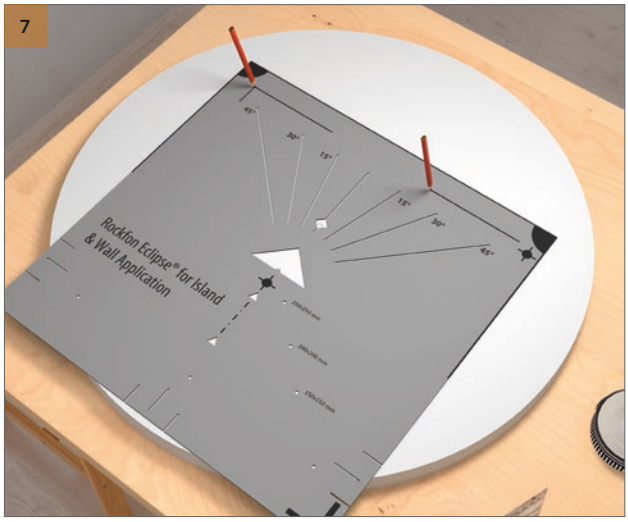
Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

4. КРУГ (800 ММ)

Установите разметочный шаблон с задней стороны стеновой панели и отметьте карандашом основание треугольника и положение регулирующего упора, обеспечивающего зазор. См. 5 - Результат.

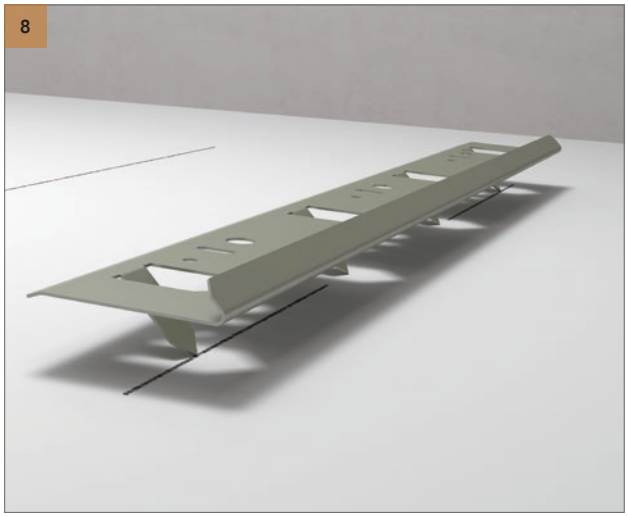
Установите разметочный шаблон таким образом,чтобы линии, прочерченные на шаге 5 вокруг основания треугольника разметочного шаблона, максимально соответствовали ромбовидному вырезу. См. 6 – Подробная информация.

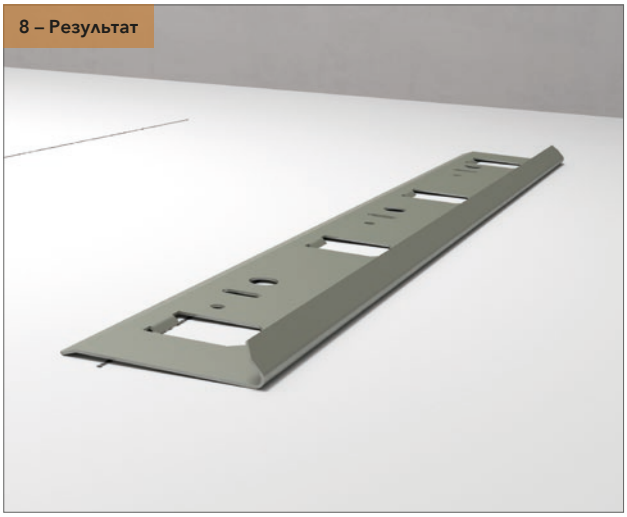




Отметьте линии, по которым следует установить скобы-держатели. См. 7 - Результат.

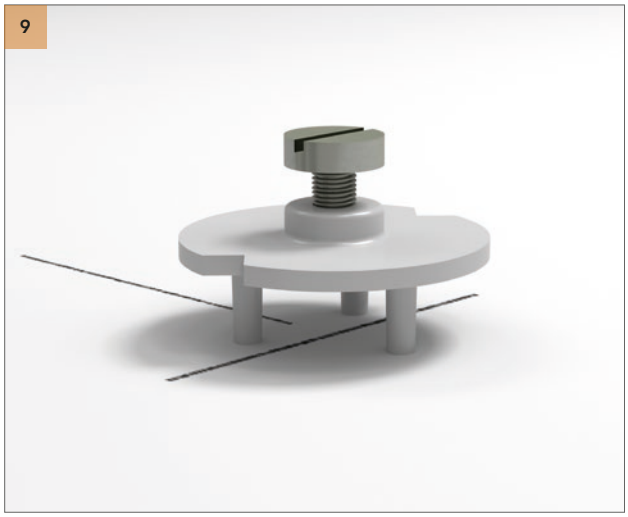
4. КРУГ (800 ММ)





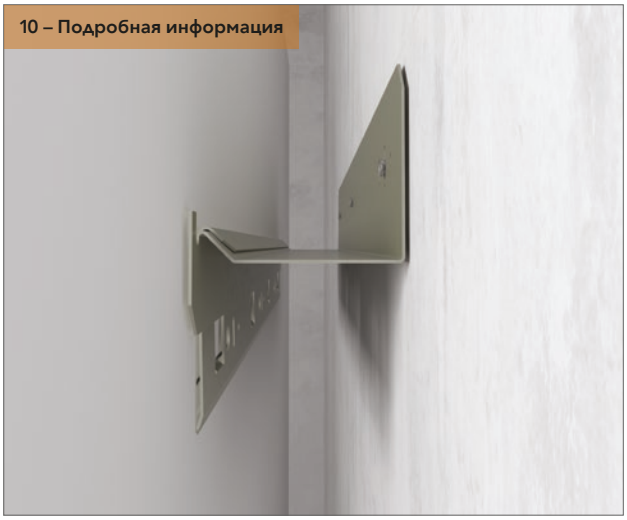
Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.

4. КРУГ (800 ММ)

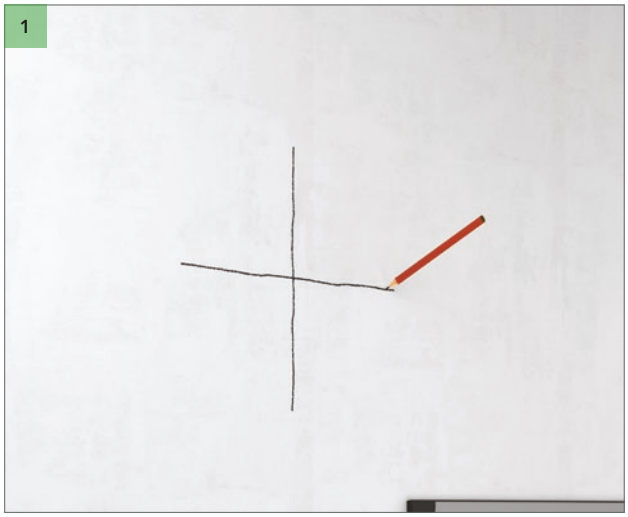


Установите пластиковый регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 – Подробная информация.

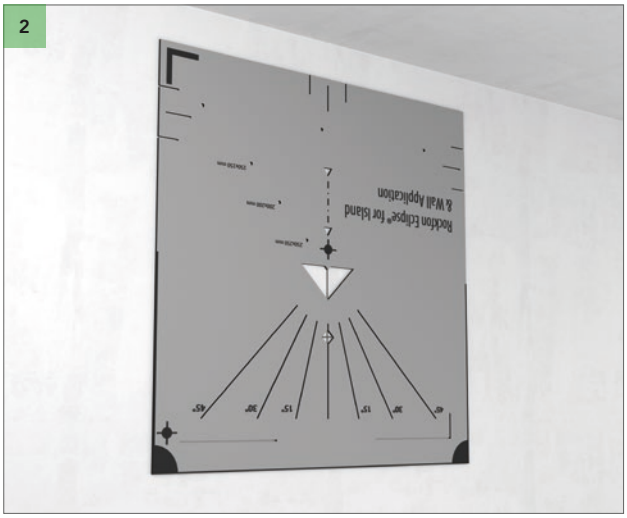
Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели.



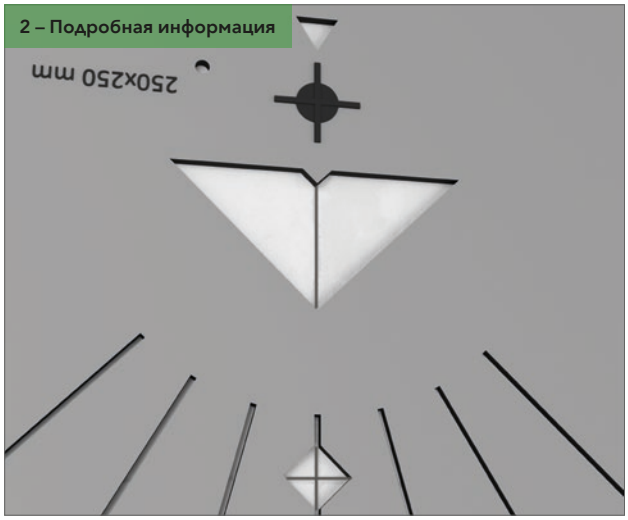
5. КРУГ (1160 ММ)

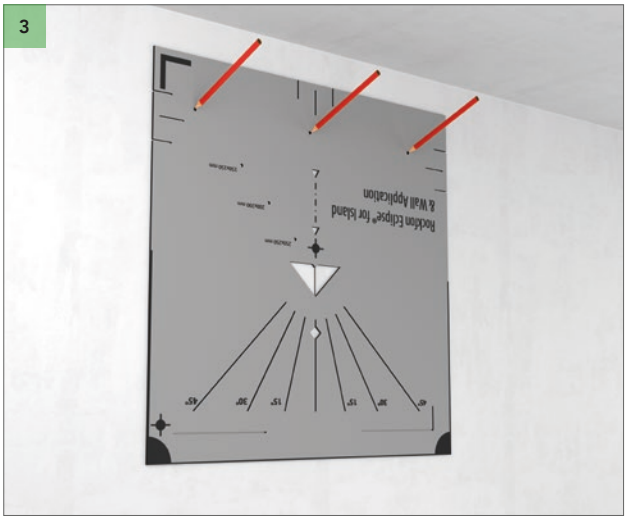


На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Убедитесь в том, что верхняя черта креста составляет +/- 30 см.



Установите разметочный шаблон сверху от крестов, отмеченных в п. 1. Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.



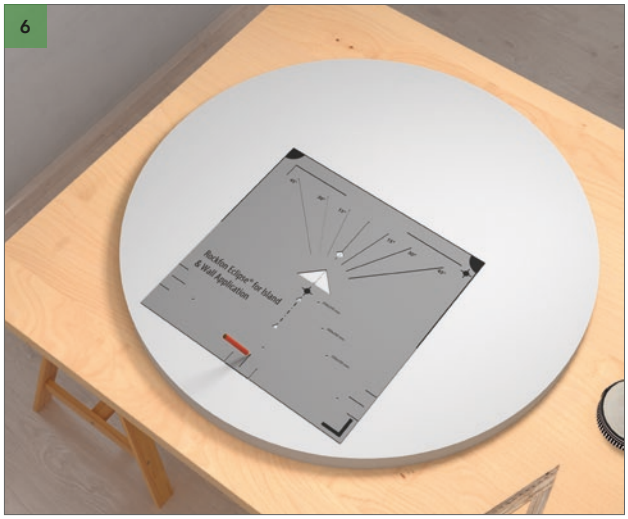


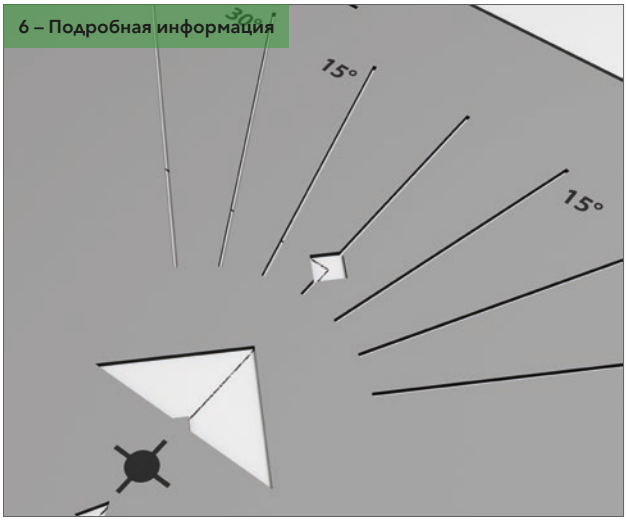
Отметьте место для отверстий.

Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

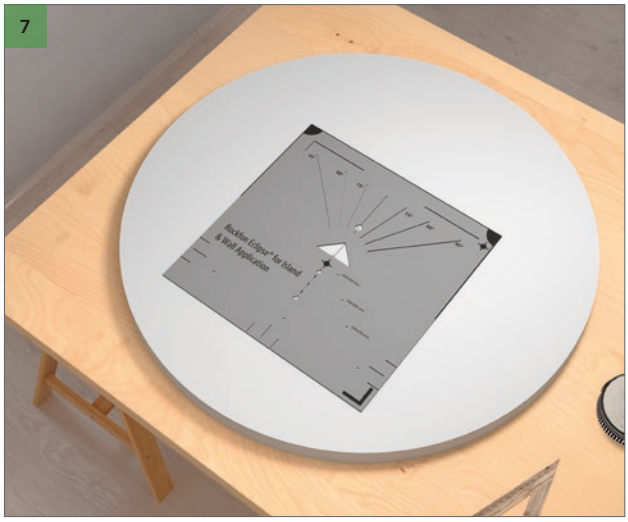
5. КРУГ (1160 ММ)

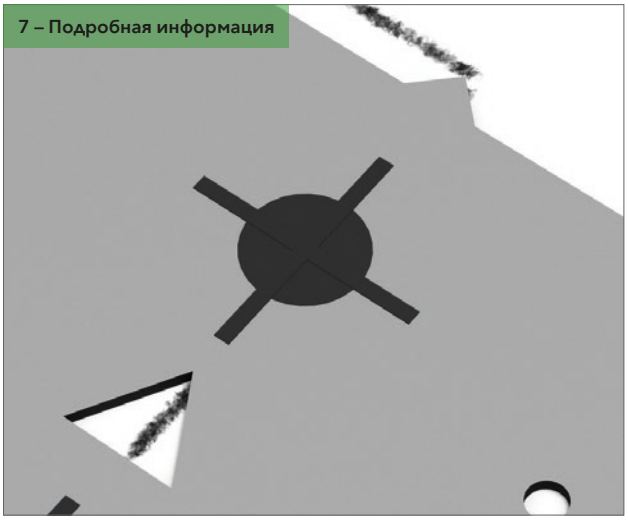
Расположите шаблон так, чтобы верхний левый и правый нижние углы находились на касательной круга на задней стороне панели Rockfon Eclipse Wall. Отметьте с помощью карандаша центральные линии, используя верхний правый угол инструмента для маркировки. См. 5 - Подробная информация.





Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы центральные линии, прочерченные на шаге 5, максимально соответствовали точке в основании треугольника на разметочном шаблоне и отметьте положение регулирующего упора, обеспечивающего зазор. См. 6 – Подробная информация.

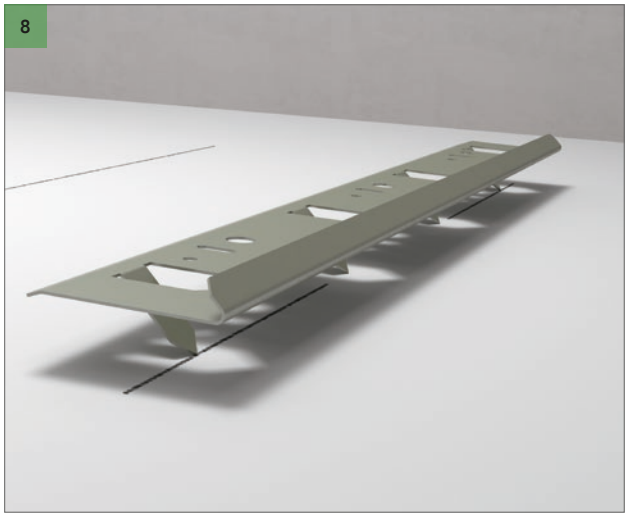


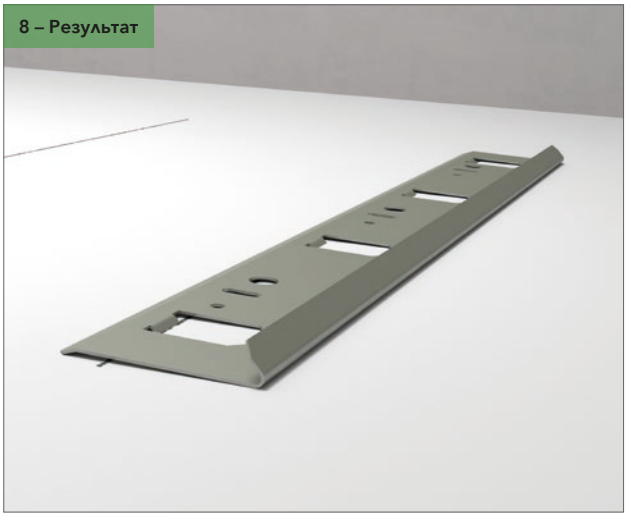


Отметьте линию, по которой следует установить скобу-держатель. См. 7 – Подробная информация.

Точка в основании треугольника должна находиться в середине отметки. Линия, отмечающая угол, должна соответствовать линии 0° разметочного шаблона.

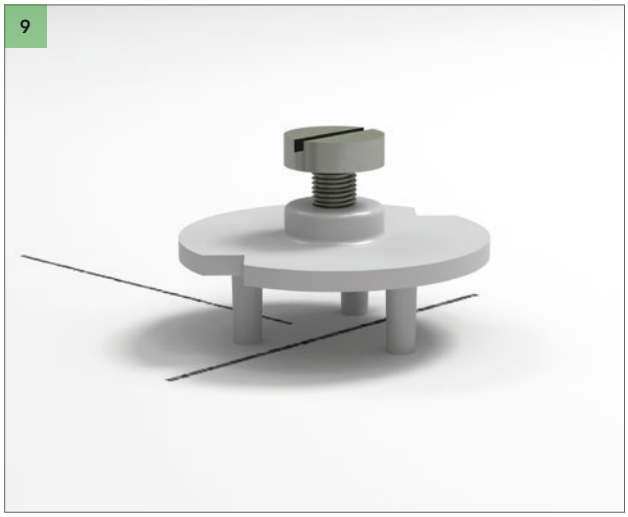
5. КРУГ (1160 ММ)



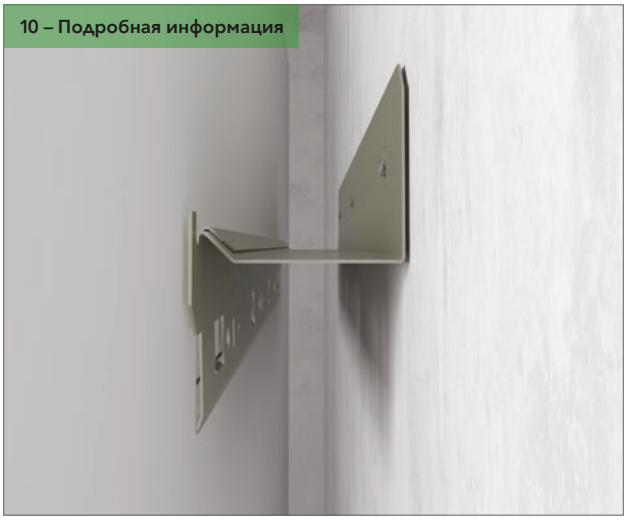


Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.

5. КРУГ (1160 ММ)



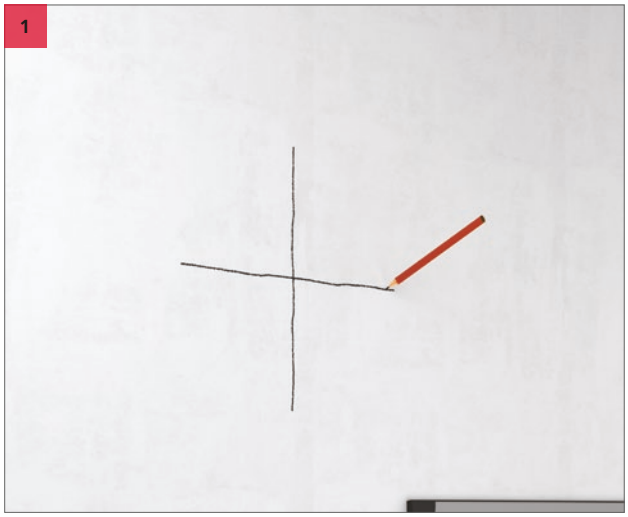
Установите пластиковый регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 – Подробная информация.



Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели.

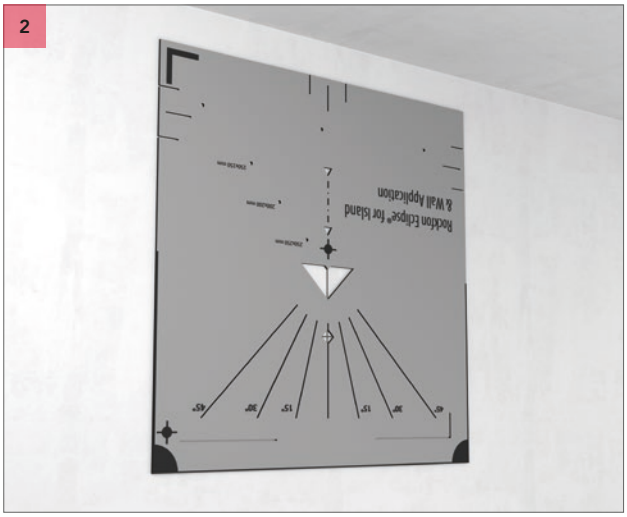
6. ТРЕУГОЛЬНИК

1



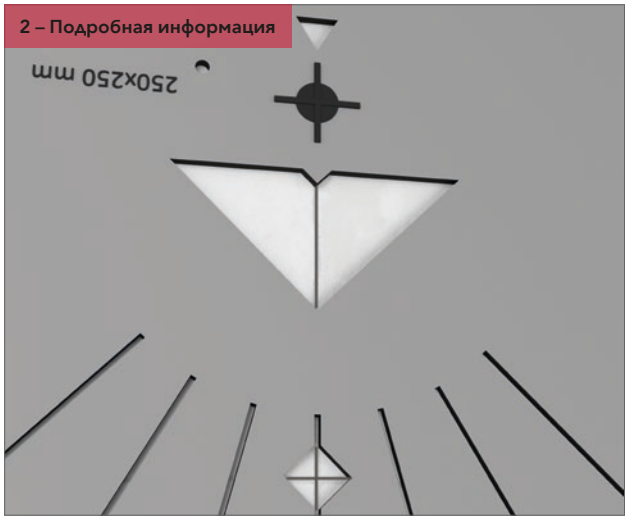
Отметьте крестиком на стене место, где вы намерены закрепить стеновую упанель Rockfon Eclipse. Убедитесь в том, что верхняя черта креста составляет +/- 30 см.

2

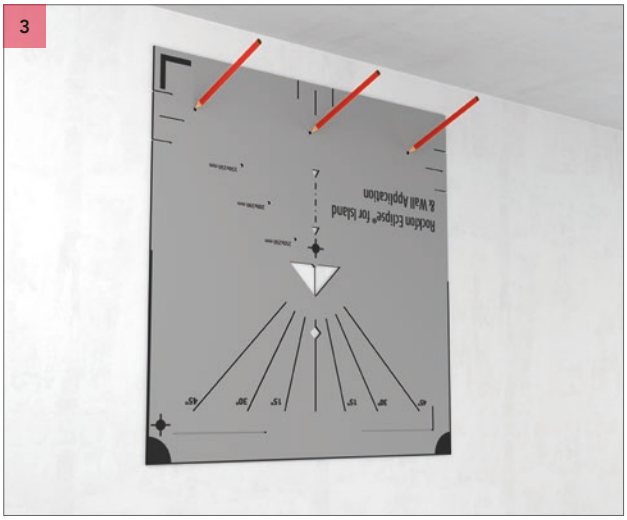


Установите разметочный шаблон сверху от крестов, отмеченных в п. 1. Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.

2 – Подробная информация



3

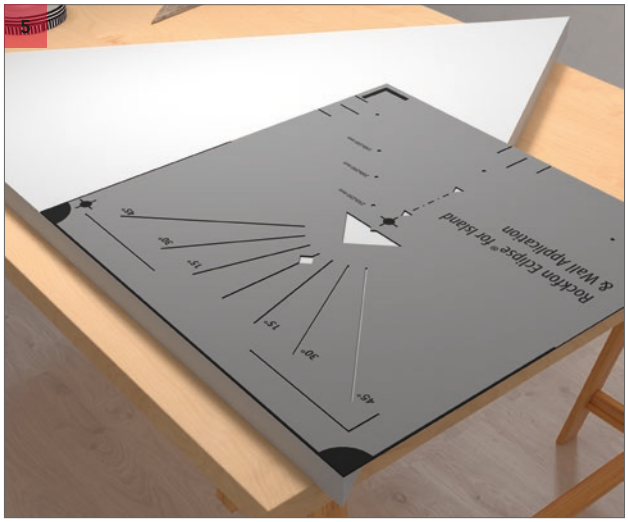


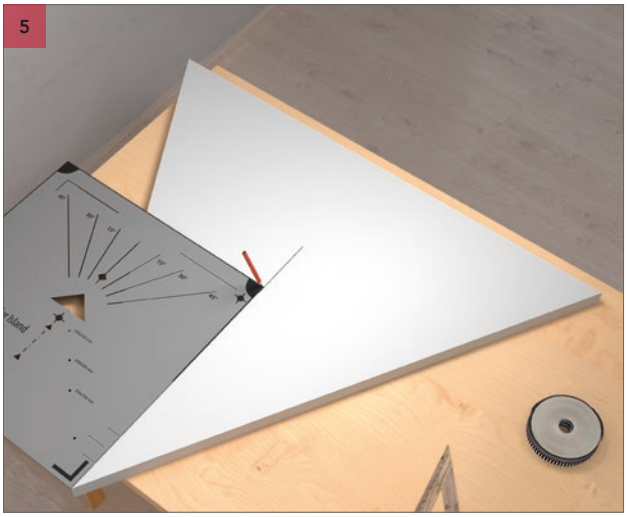
Отметьте место для отверстий.

4

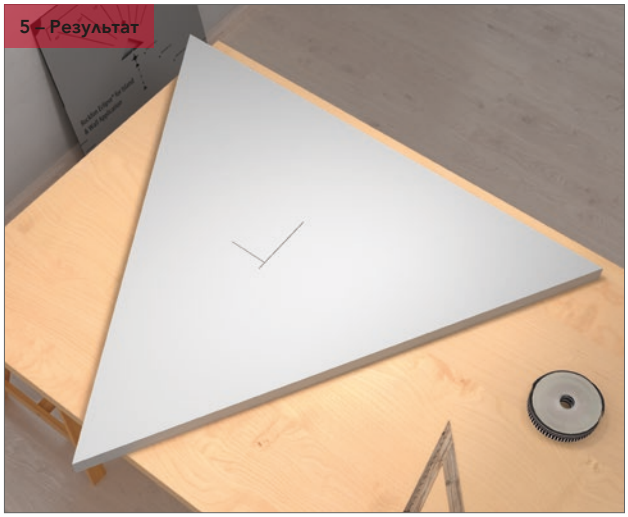
Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

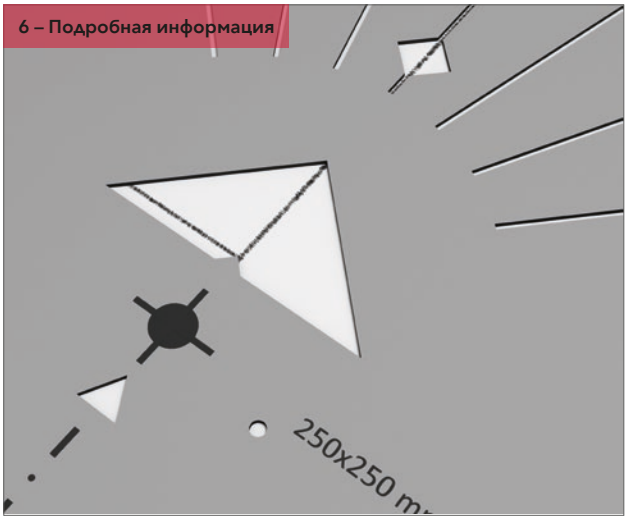
6. ТРЕУГОЛЬНИК





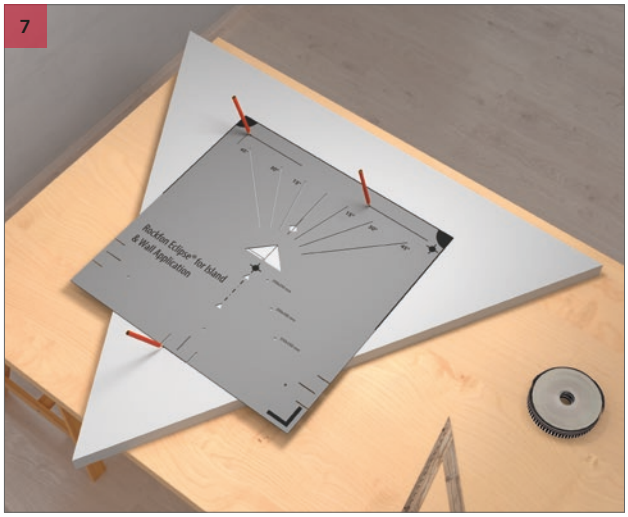
Установите разметочный шаблон в нижний угол с задней стороны стеновой панели Rockfon Eclipse и отметьте карандашом центральные линии, используя угол разметочного шаблона. См. 5 - Результат.

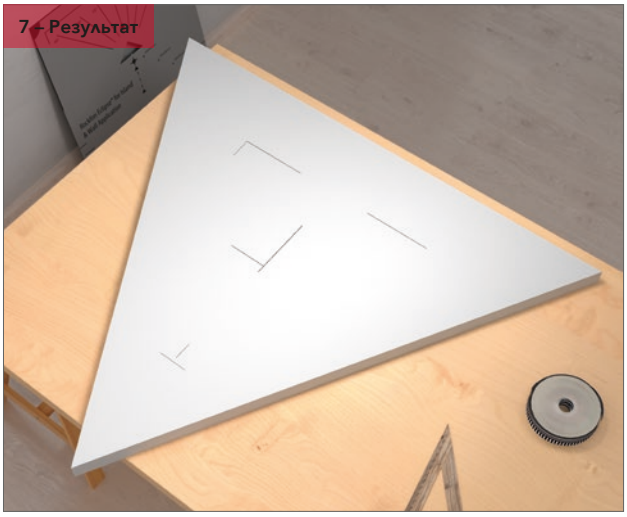




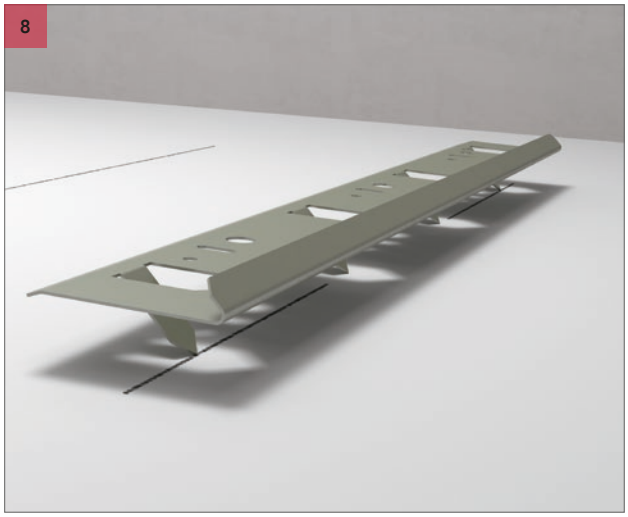
Установите разметочный шаблон таким образом, чтобы центральные линии, прочерченные на шаге 5, максимально соответствовали точке в основании треугольника на разметочном шаблоне. См. 6 – Подробная информация.

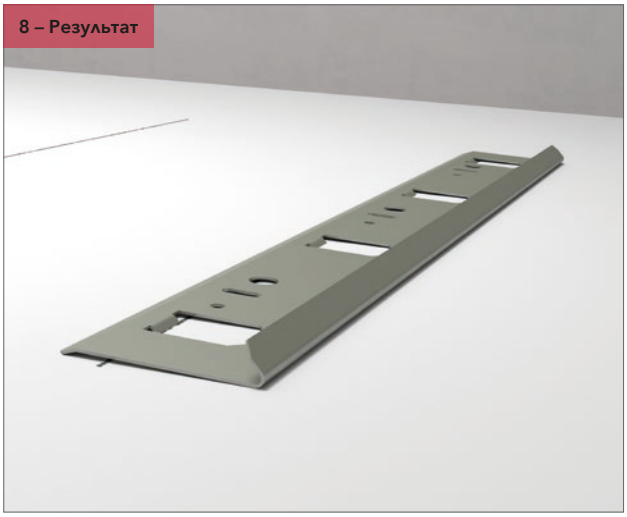
6. ТРЕУГОЛЬНИК



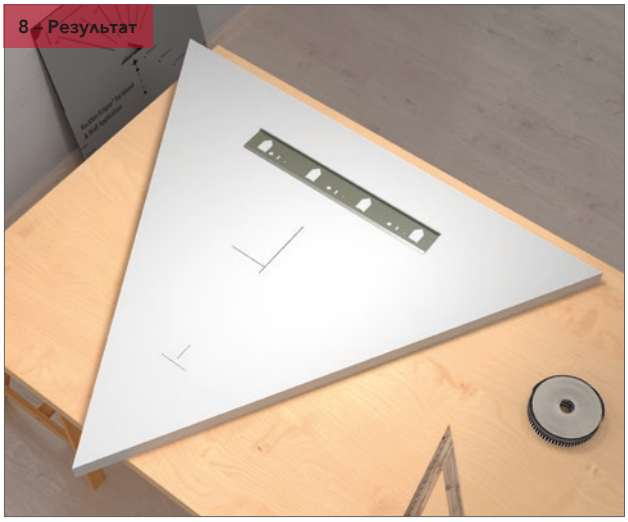


Отметьте линию, по которой следует установить скобу-держатель и положение регулирующего упора, обеспечивающего нужное расстояние. См. 7 - Результат.

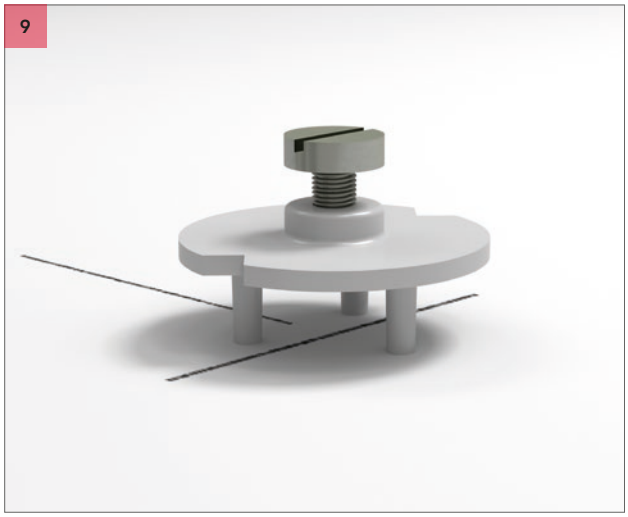




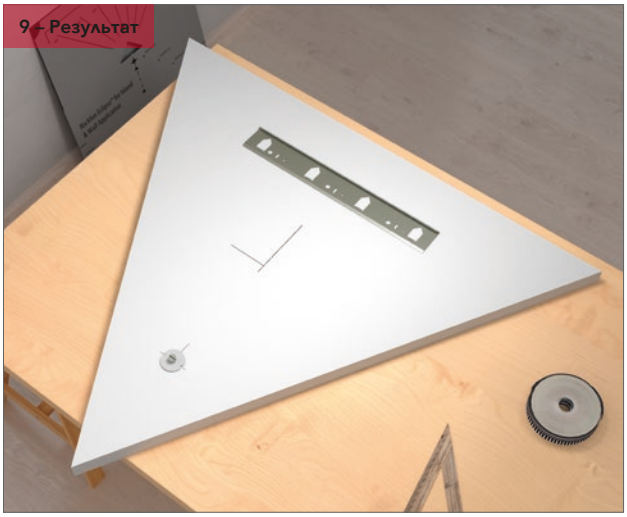
Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.



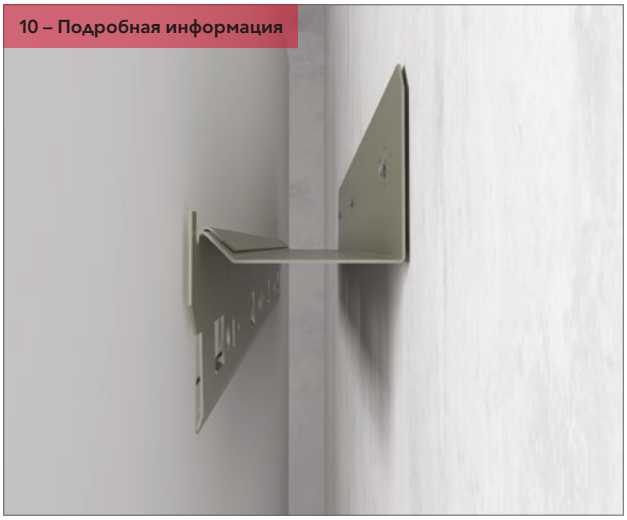
6. ТРЕУГОЛЬНИК



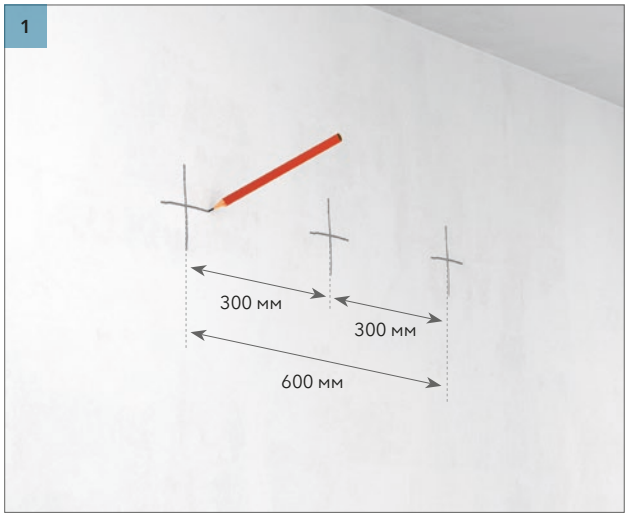
Установите пластиковый регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 – Подробная информация.



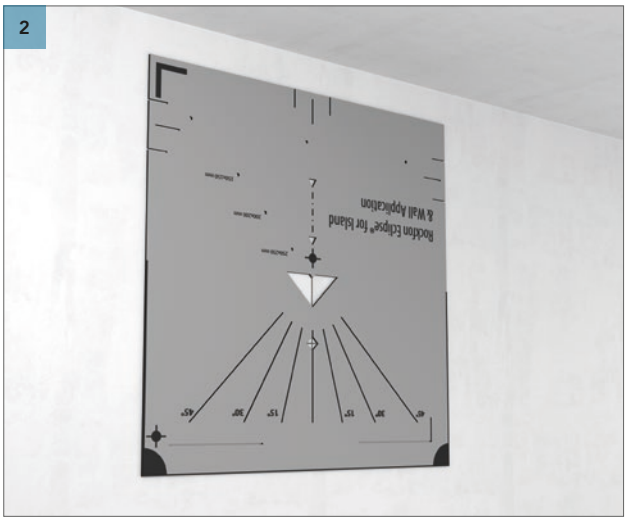
Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели.



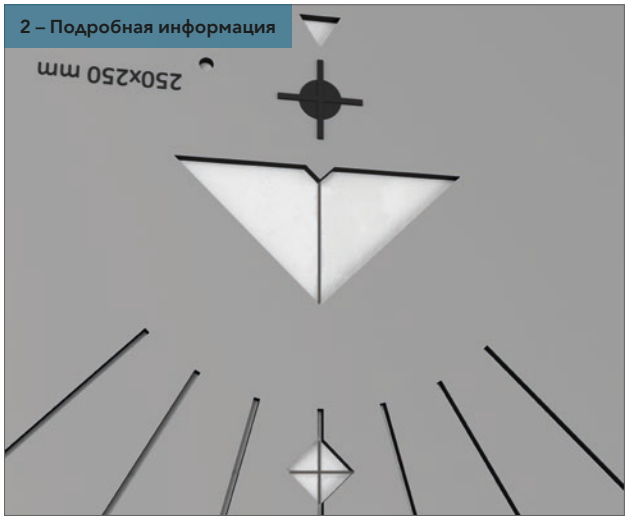
7. ОВАЛ

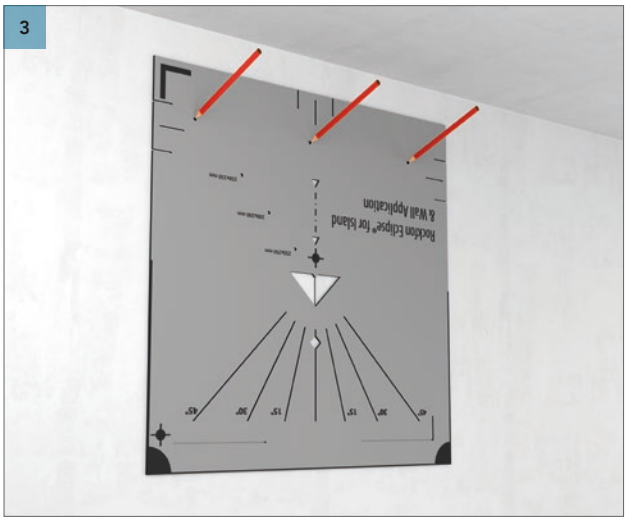


На стене отметьте крестом то место, где будет находиться центр панели Rockfon Eclipse. Отложите 300 мм в каждую сторону от центральной точки, поставьте крест. Убедитесь в том, что верхние линии креста составляют +/- 30 см.



Установите разметочный шаблон сверху от крестов, отмеченных в каждую сторону от центральной точки в п. 1. Убедитесь в том, что центр креста соответствует середине отверстия. См. 2 – Подробная информация.



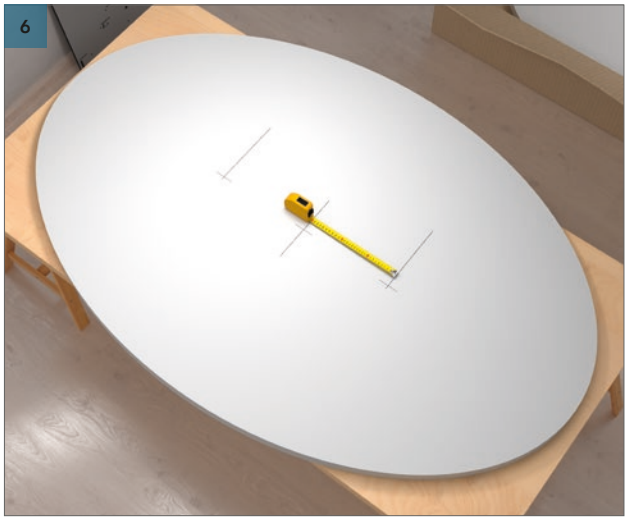


Отметьте место для отверстий.

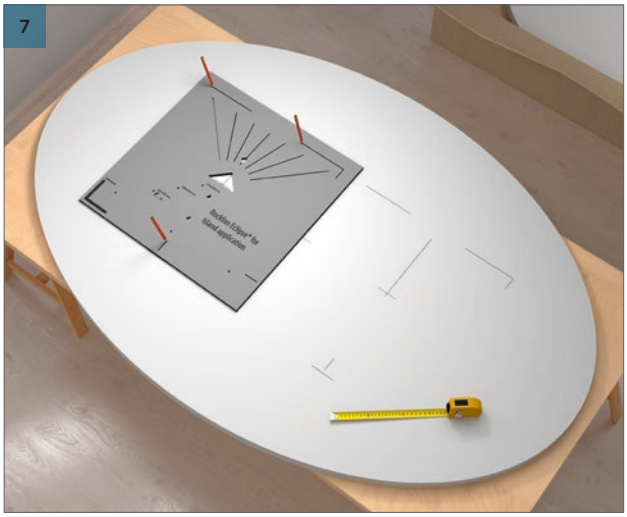
Просверлите отверстия и установите кронштейн для установки.

Определите центр овала.

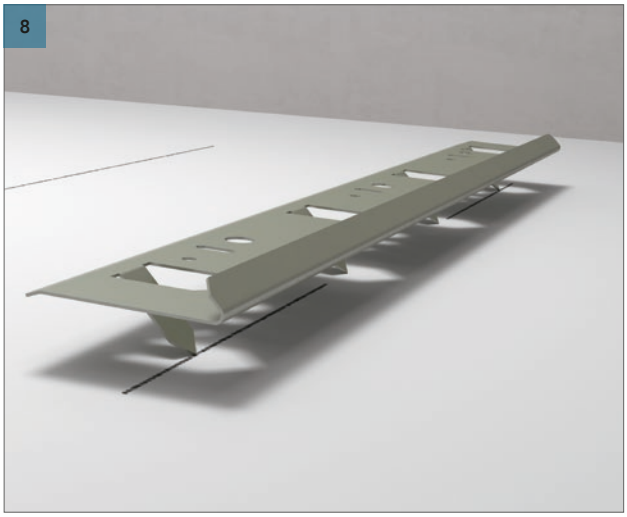
7. ОВАЛ



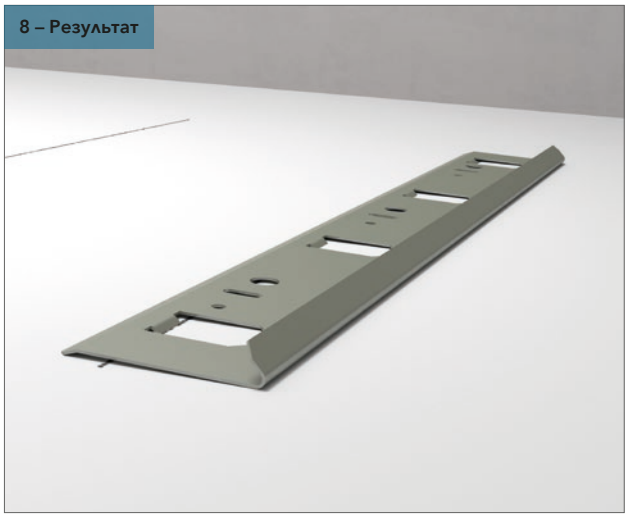
Отмерьте и отметьте горизонтально 300 мм слева и 300 мм справа от центрального креста.

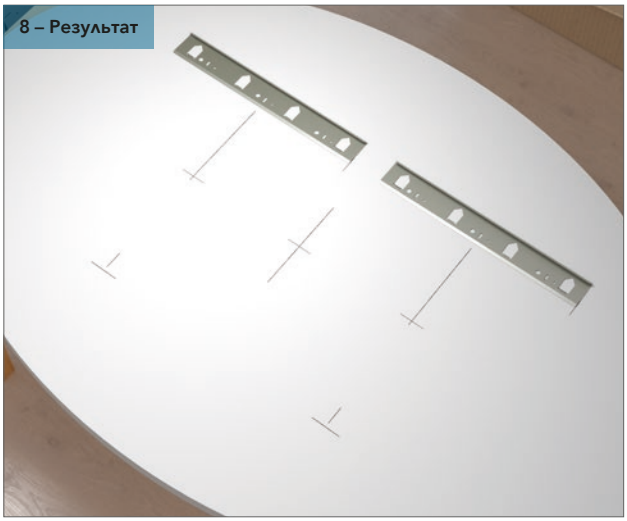


Отметьте линию, по которой следует установить скобу-держатель и регулирующий упор, обеспечивающий нужное расстояние. Выполните разметку по левой и правой стороне стеновой панели.

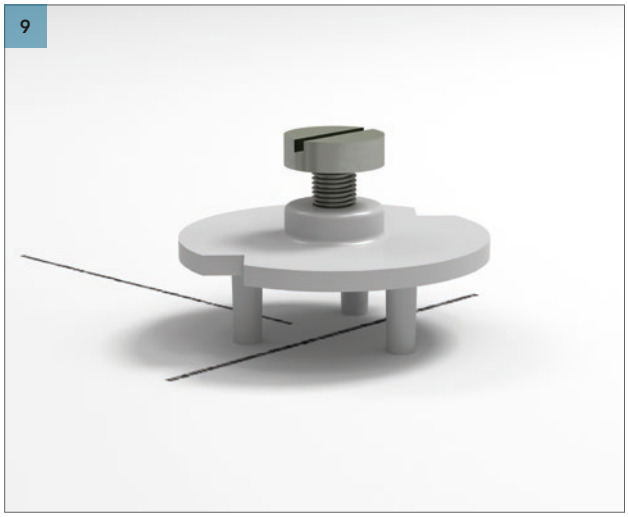


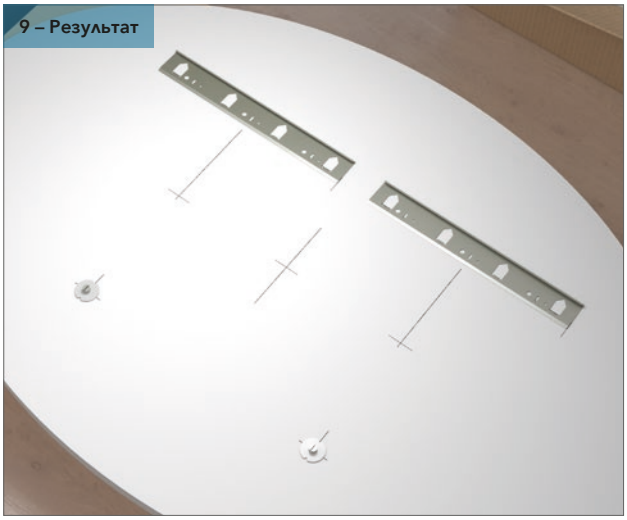
Установите скобу-держатель в стеновую панель. См. 8 - Результат.



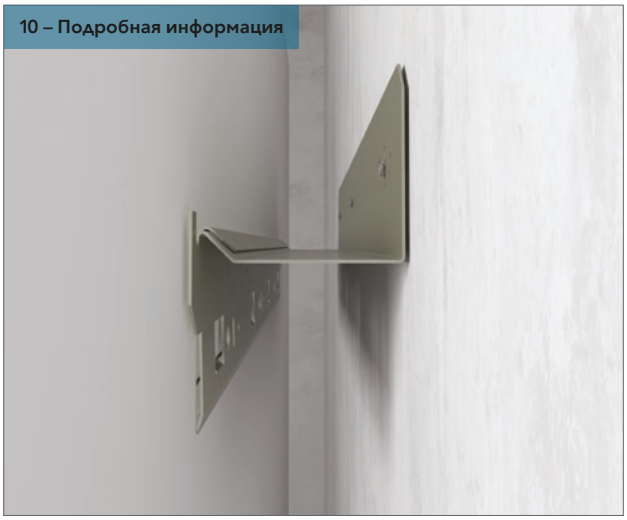


7. ОВАЛ





Установите пластиковый регулирующий упор с задней стороны стеновой панели. См. 9 – Подробная информация.



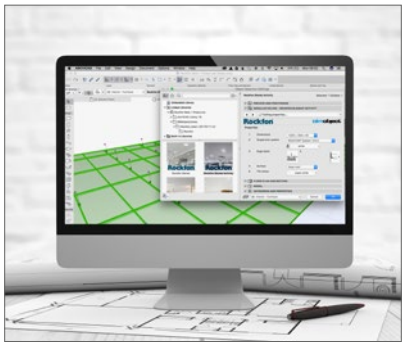
Установите стеновую панель Rockfon Eclipse на кронштейн для установки к стене и отрегулируйте положение регулирующего упора до выравнивания стеновой панели. См. 10 – Подробная информация.

8. ПРОИЗВОЛЬНАЯ ФОРМА

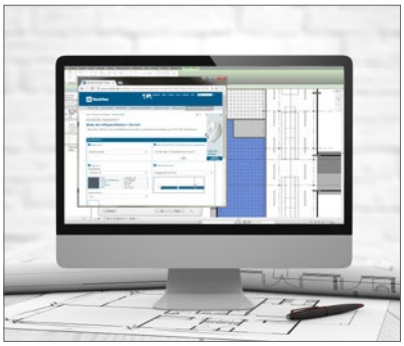
Для получения информации о монтаже панелей Rockfon Eclipse произвольной формы необходимо обратиться к специалистам компании.

Инструменты

Специальные инструменты Rockfon представленны на сайте **www.rockfon.ru**.



Дополнительная информация, предназначенная для помощи в разработке проекта, представлена на нашем веб-сайте в библиотеке CAD или на портале BIM.



На нашем веб-сайте вы можете сформировать технические требования к нужному вам продукту.

Рекомендуем посетить наш веб-сайт с обширной галереей реализованных проектов.