



# Solid by Slotex

Плита Solid Compact  
Столешница SolidTop  
Плнтус SolidC  
Плита Möbius Compact  
Столешница SolidMöbius  
Плнтус SolidCM



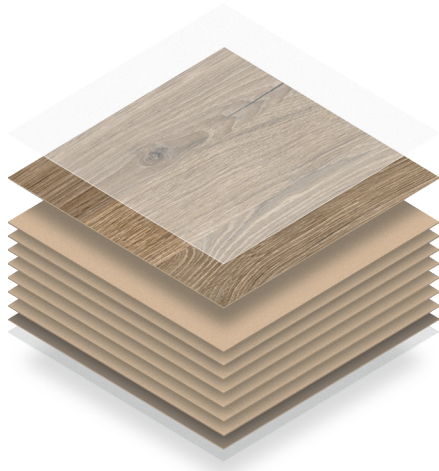
# Solid by Slotex

Инструкция по обработке и монтажу




## Содержание

1. Описание продукта Solid. . . . .	1
2. Базовые виды обработок . . . . .	2
3. Способы монтажа . . . . .	7
4. Способы крепления мойки к столешнице SolidTop . . . . .	7
5. Рекомендации по приёмке и хранению изделий . . . . .	9
6. Примеры готовых решений Solid by Slotex . . . . .	11




## Описание продукта Solid



Solid by Slotex — Эволюция HPL compact от Slotex.  
Solid обладает теми же свойствами, что и HPL Compact:

-  монолитность
-  водостойкость
-  повышенная износостойкость

Преимуществами продукта Solid следует указать:

-  однотонный цвет крафта
-  отсутствие коробления
-  отсутствие разнотолщинности

Ассортиментная линейка Solid от компании Slotex представлена в следующих продуктах:

- Плита Solid Compact
- Столешница SolidTop
- Плинтус SolidC
- Плита Möbius Compact
- Столешница SolidMöbius
- Плинтус SolidCM.

По умолчанию все продукты линейки Solid DUO-X (двусторонние, то есть обратная сторона выполнена в поверхности, идентичной лицевой).

### Типоразмеры

Продукт	Формат, мм	Толщина, мм
Плита Solid Compact	3.050 x 1.320	12
Столешница SolidTop	3.050 x 1.320	12
	3.050 x 650	12
Плинтус SolidC	3.050 x 30	12
Плита Möbius Compact	3.050 x 1.320	12
Столешница SolidMöbius	3.050 x 1.320	12
	3.050 x 650	12
Плинтус SolidCM	3.050 x 30	12

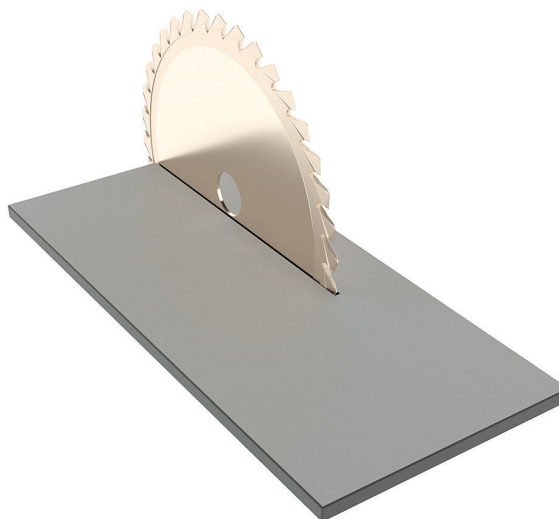
## Базовые виды обработок

Slotex предлагает следующие обработки:

1. Распил по прямой
2. Распил сложный + шлифовка
3. Вырез технический
4. Вырез под мойку/варочную поверхность
5. Еврозапил
6. Фрезеровка под стяжки
7. Обработки торцов

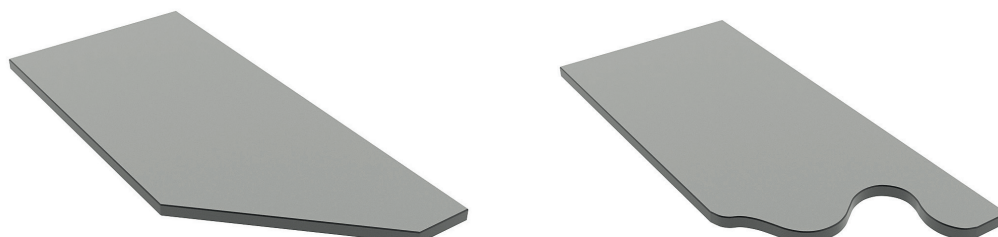
### 1. Распил по прямой — изготовление элементов с правильной геометрией

Минимальный вид заготовки для этого вида обработки составляет 100x100 мм. Все расчёты ведутся исходя из формата полотна. Один проход пилой уменьшает размер изделия на 5 мм.



### 2. Распил сложный + шлифовка — изготовление фигурных элементов

Минимальный размер детали этого вида обработки должен составлять 450x200 мм для контурного фрезерования. Для этого вида обработки необходим припуск 5 мм на раскрой. Припуск учитывается при расчёте размера детали путём прибавления 5 мм, т.е. размер заготовки = размер детали + 5 мм. Обработка включает в себя несколько проходов фрезы: черновой (подготовительный этап, облегчающий работу чистового фреза). Чистовой фрез на выходе даёт высококачественную обработку торца.

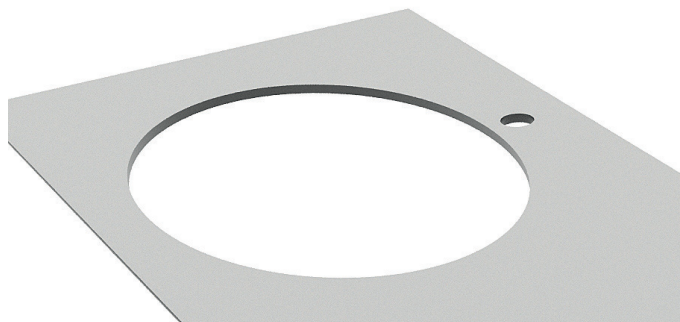




### 3. Вырез технический — глухое и сквозное отверстие

Slotex рекомендует обработку с минимальным расстоянием от края столешницы до еврозапила — 50 мм. Также минимальное расстояние от выреза под варочную панель до выреза под мойку — 100 мм.

Технический вырез — вырез под розетки, смесители и прочее. Размер технического выреза не должен быть более 100x100 мм. Минимальное расстояние от края столешницы до технического выреза или еврозапила — 50 мм.



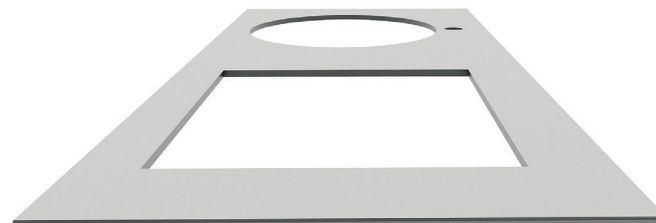
**NB!**

Вырез более 100 x 100 мм относится к вырезу под мойку / варочную поверхность. Данное ограничение не относится к глухому вырезу.

Вырез обрабатывается фаской 1x45° (1 мм с одного края под углом 45°).

### 4. Вырез под мойку/варочную поверхность — сквозное отверстие

Slotex рекомендует обработку с минимальным расстоянием от края столешницы до выреза под мойку/варочную панель — 50 мм. Также минимальное расстояние от выреза под варочную панель до выреза под мойку — 100 мм.



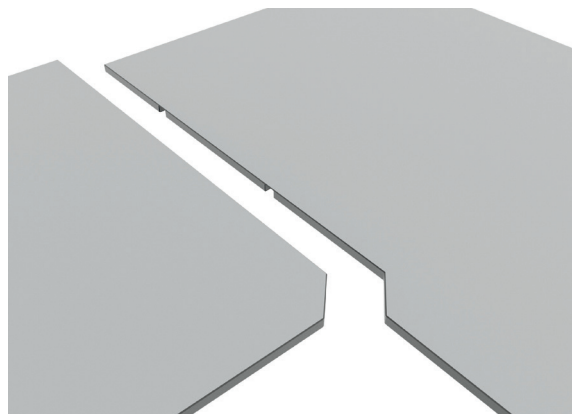
**NB!**

Данная услуга подразумевает выпил отверстия. Шлифовка и снятие фаски считаются как дополнительная услуга.

### 5. Еврозапил

Специально разработанный скрытый способ соединения 2 частей столешницы, с обработкой переднего торца, в одну плоскость.

Детали «мама» и «папа», устанавливаются стык в стык, образуя зазор в доли миллиметра. Детали столешницы «мама» и «папа» стягиваются стяжками по месту стыка. При сборке, в вырез устанавливаются соединительные ламели — корректирующие детали по плоскости лицевой поверхности. При таком способе обработки место соединения менее заметно, и столешница кажется цельной. Места стыка обрабатываются герметиком в цвет изделия.



**NB!**

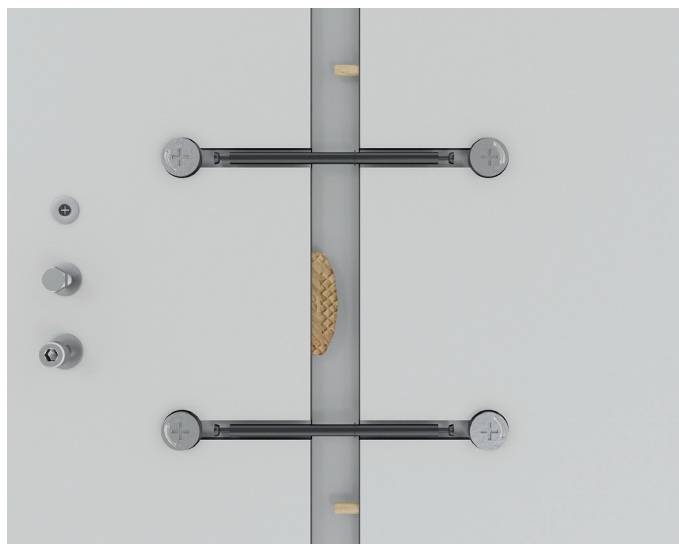
Фрезеровка под стяжки и герметик входят в стоимость обработки.

Способ требует припуска на раскрой детали «папа» в 20 мм, из которых 15 мм — это еврозапил, а 5 мм — фрезеровка. Припуск учитывается при расчёте размера заготовки, т.е. размер заготовки + 20 мм.

## 6. Фрезеровка под стяжки (для прямых соединений столешниц)

Установка стяжек требует фрезеровки отверстий с нижней стороны столешницы и пазы к этим стяжкам.

При стягивании столешниц между собой, чтобы исключить люфт, в деталях «папа» и «мама» делается вырез, он обрабатывается герметиком. При сборке, в вырез устанавливаются соединительные ламели — корректирующие детали и эксцентрики — соединительные детали. Эксцентрики позволяют стянуть столешницы, а ламели — добиться одного уровня по лицевой поверхности изделия.



**NB!**

Стяжки и шканты входят в стоимость обработки.

## 7. Обработки торцов

Каждый вид обработок торцов предназначен для того, чтобы сделать столешницу более безопасной, без острых углов, и придать ей эстетический вид.

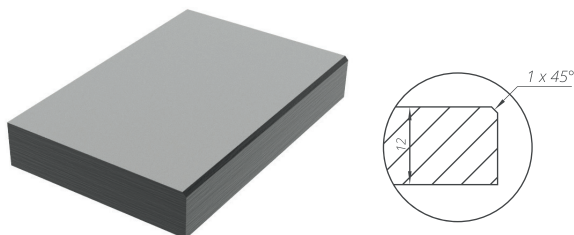
Виды обработок торца:

- Фаска 1x45° односторонняя
- Фаска 1x45° двусторонняя
- Запил под углом 45° со снятием фаски 1x45°
- Скругление торца R8
- Скругление торца R12

**NB!**

Slotex во всех видах обработок торцов использует высокотехнологичное автоматизированное оборудование.

### 1. Фаска 1x45° односторонняя

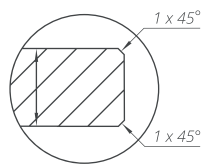
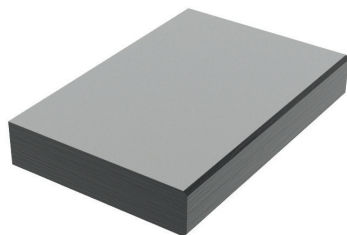


**NB!**

Фаска — поверхность, образованная скосом торцевой кромки материала. Вид обработки, при котором с торца столешницы снимается фаска 1 мм под углом 45 градусов с одной стороны.



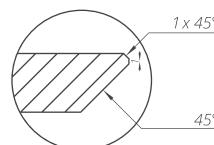
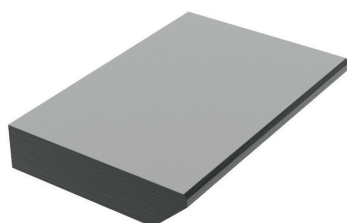
## 2. Фаска 1x45° двусторонняя



**NB!**

Вид обработки, считающийся стандартным. С торца столешницы снимается 1 мм под углом 45 градусов, но с обоих краёв.

## 3. Запил под углом 45° со снятием фаски 1x45°

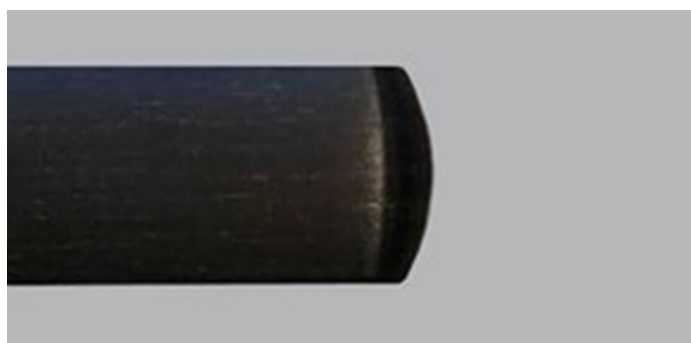


**NB!**

Вид обработки торца, в котором происходит спливание поверхности под углом 45 градусов, из-за чего столешница кажется ещё более тонкой, при этом не теряя своё главное качество — высокую прочность.

Также делается односторонняя фаска 1 мм. Фаска снимается со стороны, которая остаётся прямой. Со стороны, где происходит спил под 45 градусов, фаска не снимается.

## 4. Скругление торца R8



**NB!**

Торец столешницы обрабатывается таким образом, что получается гладким и закруглённым. Радиус скругления составляет 8 мм.

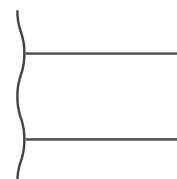
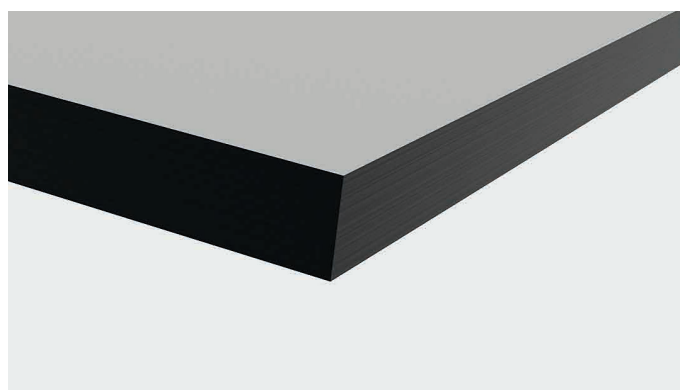
## 5. Скругление торца R12



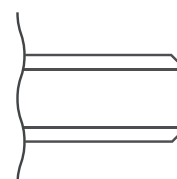
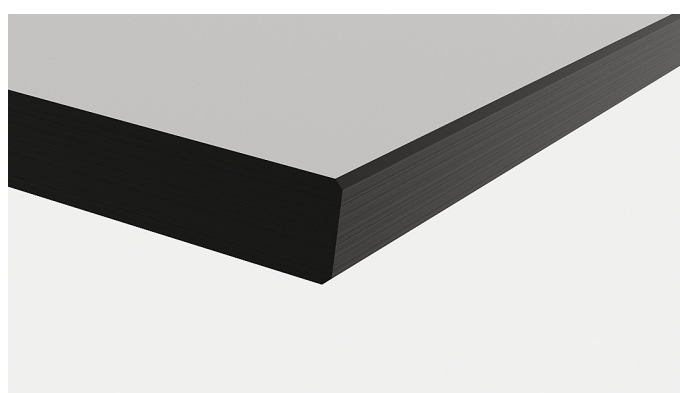
**NB!**

Торец столешницы обрабатывается таким образом, что получается гладким и закруглённым. Радиус скругления составляет 12 мм.

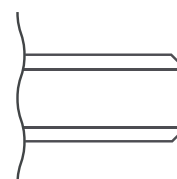
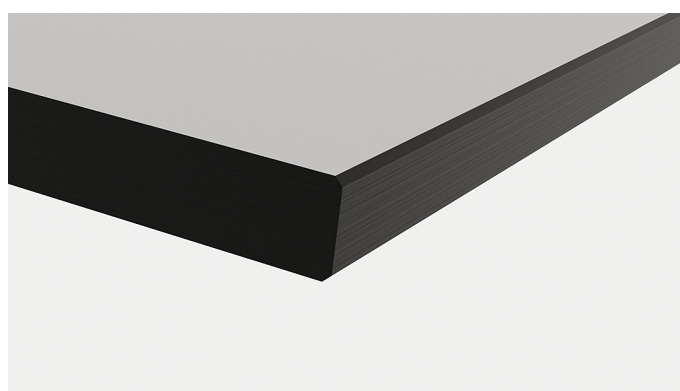
## 8. Варианты обработки торца



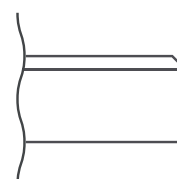
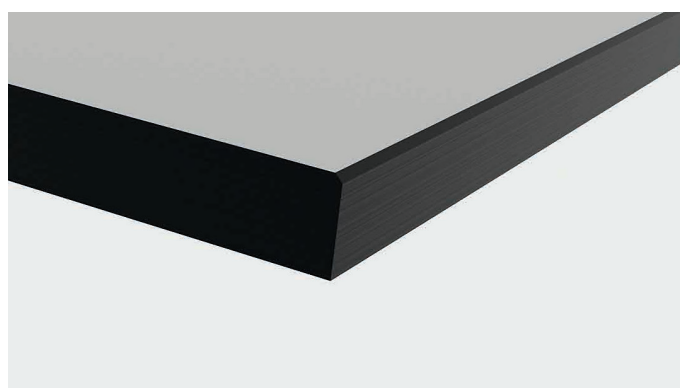
**.00**  
Без подгибов



**XX**  
Снятые фаски по **обеим**  
длинным сторонам



**X0**  
Снятые фаски по длинной  
**лицевой** стороне



**V0**  
Снятая фаска по **верхнему**  
краю



3

## Способ монтажа SolidTop к корпусу кухни

### Крепление столешницы к корпусу кухни через подложку

Вид монтажа, где к столешнице (12 мм) снизу крепится подложка из ЛДСП (16 мм).

Все три детали скрепляются между собой.

Использовать саморезы для крепления HPL нельзя (либо расколется компакт, либо свернётся шляпка самореза). Необходимо использовать винты с мелкой резьбой M4, M5, M6. Под них необходимо заранее просверлить отверстие M4 — 3.5 мм, M5 — 4.5 мм, M6 — 5.5 мм.



**NB!**

*Технические указания мойки для каждой индивидуальны. Необходимо строго следовать рекомендациям по монтажу от производителей моек.*

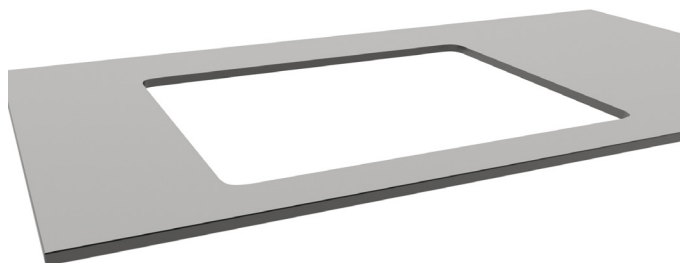
*Компания Slotex предлагает только вырез под мойку и его обработку. Монтаж мойки производится самостоятельно.*

4

## Способы крепления мойки к столешнице SolidTop

### 1. Крепление мойки на столешницу (накладная мойка)

Мойка встраивается выше уровня столешницы.



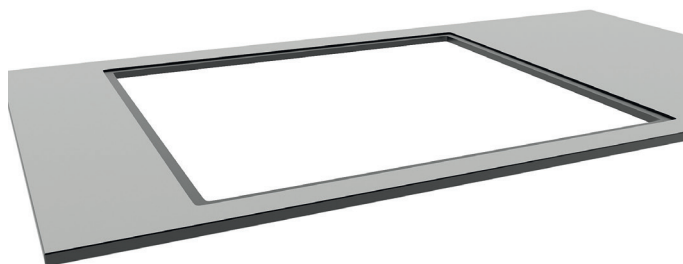
**NB!**

*По всей толщине делается вырез под мойку. На нижнюю плоскость подложки ЛДСП крепятся зацепы мойки. Далее производится монтаж мойки.*

*При установке мойки, по периметру выреза на столешницу накладывается слой герметика для предотвращения попадания влаги и защиты поверхности столешницы. После чего края мойки плотно прижимаются к столешнице. Излишки герметика необходимо сразу удалить.*

## 2. Крепление мойки в один уровень со столешницей

Мойка встраивается в один уровень со столешницей.



**NB!**

В столешнице делается вырез. Размеры отверстия в подложке рекомендовано делать на 12 — 14 мм меньше габаритных размеров мойки.

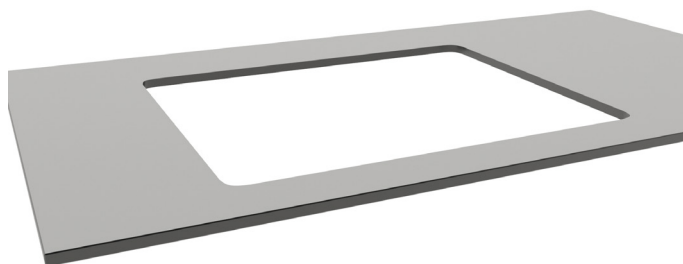


**NB!**

К столешнице мойка крепится с помощью винтов. На пазы мойки накладывается уплотнитель, а срез мойки обрабатывается герметиком. Излишки герметика необходимо сразу удалить.

## 3. Крепление мойки под столешницу (врезная мойка)

Мойка устанавливается ниже уровня столешницы.



**NB!**

В подложке из ЛДСП фрезеруется выборка по толщине канта мойки, который вставляется в выборку.



**NB!**

В место, где кант мойки входит в подложку, между ним и столешницей прокладывается герметик для защиты от влаги. Излишки герметика необходимо сразу удалить.



## Рекомендации по приёмке и хранению изделий

### **Упаковка**

Каждая деталь упакована отдельно в коробку из гофрокартона толщиной 3.5 мм + каждый угол детали защищен дополнительным накладным элементом.

### **Приёмка**

При поступлении необходимо проверить соответствие заказа спецификации, целостность упаковки, наличие сколов/царапин на изделии. Проверяется наличие соединительной фурнитуры, если такая присутствует в заказе.

### **Транспортировка**

Изделие должно транспортироваться и храниться в условиях, предохраняющих его от загрязнений, механических повреждений и атмосферных осадков (паллета – транспортировка в горизонтальном положении).

### **Хранение**

Рекомендуемая температура окружающего воздуха +10°C — +30°C, относительная влажность 50%. Не рекомендуется хранение рядом с отопительными системами в период их работы.

Допускается хранение на неотапливаемых складах при условии наличия герметичной упаковки.

При соблюдении условий хранения возможно использование изделий после истечения гарантийного срока хранения.

Физико-механические свойства поверхности (стойкость к царапинам, истиранию, пару, загрязнениям) с течением времени не изменяются.

## Рекомендации по обработке по сериям:

Перед использованием рекомендуется кондиционировать продукцию в условиях цеха совместно с выбранной для неё основой не менее 1 суток.

Серия e1 выполнена с защитным слоем оверлей. Для обработки мы рекомендуем использовать погружные пилы, торцовочные пилы, фрезеры различной модификации. Рекомендуем использовать пилы с алмазным нанесением.

Серии e2 выполнена с защитным слоем оверлей с добавлением корунда. Для обработки мы рекомендуем использовать погружные пилы, торцовочные пилы, фрезеры различной модификации. Рекомендуем использовать пилы с алмазным нанесением.

Серия e3 выполнена с защитным слоем оверлей с добавлением корунда и антибактериального покрытия. Для обработки мы рекомендуем использовать погружные пилы, торцовочные пилы, маятниковые лобзики, фрезеры различной модификации. Рекомендуем использовать пилы с алмазным нанесением.

Серия Möbius — это декоры с покрытием soft touch. На данной поверхности не остаются следов от пальцев. Для обработки мы рекомендуем использовать погружные пилы, торцовочные пилы, маятниковые лобзики, фрезеры различной модификации. При обработке серии Möbius следует исключить попадание мелких частиц и пыли, которые могут повредить поверхность soft touch.

## Рекомендуемое оборудование:



Пылеудаляющий аппарат  
CLEANTEC CTH 48 E / a



Аккумуляторная погружная пила  
TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL-FS



Вертикальный фрезер  
OF 1499 EBQ-Plus + Box-OF-S



Модульный кромочный фрезер  
MFK 700 EQ-Set



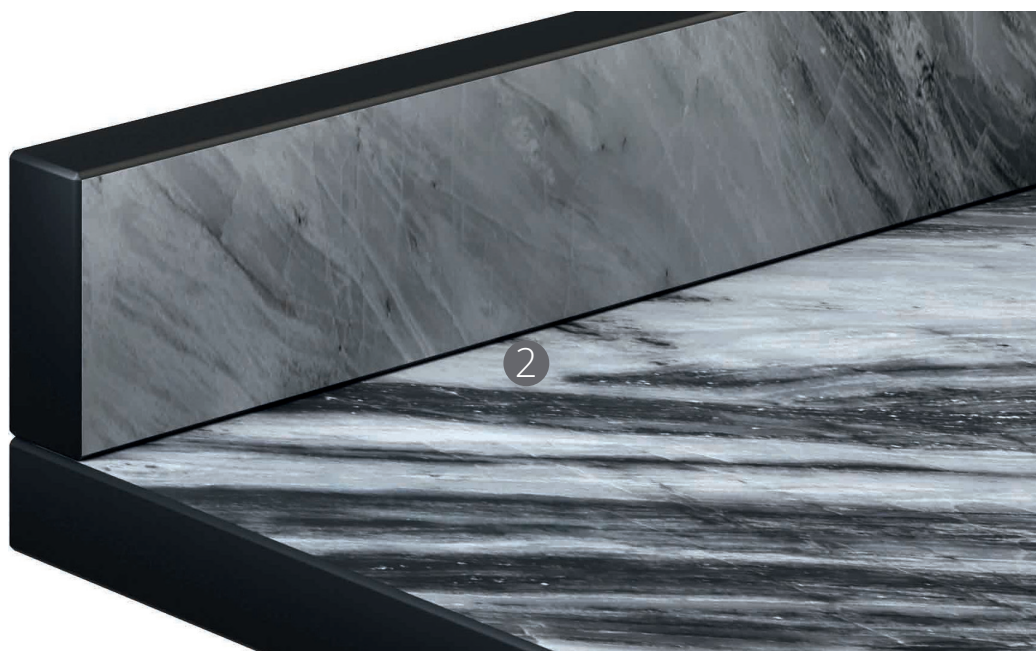
Аккумуляторная шлифовальная машинка  
для обработки кромок  
ES-ETSC 125 3,1 I-Plus



Пазовально-фрезерная машина Lamello с  
регулировкой высоты фрезы.



Столешница **SolidTop** с вариантом врезанной мойки и плинтусом **SolidC**



Плинтус **SolidC** в сборе





Столешница **SolidTop** со стеновой панелью



Панель **SolidTop** в исполнении подоконника

Декоры, изображённые на примерах:

- ① 8107/Pt Electric Quartzite, e<sup>2</sup>
- ② 8040/SI Crystal Marble, e<sup>3</sup>
- ③ 2343/A Ankara Marble, e<sup>2</sup>
- ④ 3829/Nw, Bunratty Oak, e<sup>1</sup>
- ⑤ 1461/S, Ashy, e'

Фактический оттенок декора может отличаться.  
Эталонный образец декора необходимо сравнивать с образцом изделия.





The mark of  
responsible forestry  
FSC® C124555

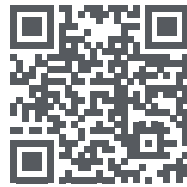


International Committee of the  
Decorative Laminates Industry



195279, Россия, Санкт-Петербург,  
Индустриальный пр., 64  
Тел.: +7 (812) 333 4477  
info@slotex.ru  
**kitchen.slotex.ru**  
**laminates.slotex.com**

Industrialny pr., 64  
195279, Saint-Petersburg, Russia  
Tel.: +7 (812) 333 4477  
info@slotex.ru  
**kitchen.slotex.com**  
**laminates.slotex.com**



[kitchen.slotex.com](https://kitchen.slotex.com)