



**Київ 12.04.2017**

# МИССИЯ

Используя знания о человеке, мы создаем и поставляем хорошо спроектированные продукты и дарим радость от их использования.

# ВИДЕНИЕ

За сильным брендом VOX стоит международная, финансово устойчивая и основанная на ценностях организация — лидер отрасли, для которого приоритетами являются знания, технология и развитие.



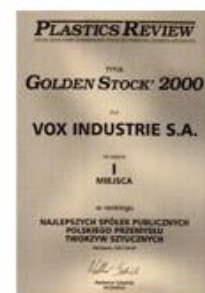


Брест





## Рынки сбыта и производство



## Сертификаты и награды



# МАКС-3 СИСТЕМА



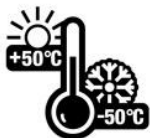
фасадная система изготовлена по запатентованной технологии MAX-3 (тройная экструзия)



высокая устойчивость к механическим повреждениям; в три раза превышает принятые нормы;



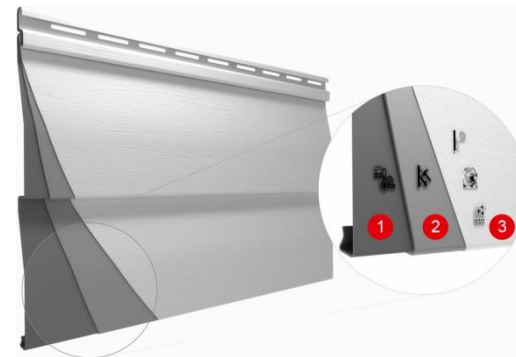
легкое поддержание чистоты, благодаря структуре позволяющей свободное стекание капель воды;



высокая устойчивость к экстремальному воздействию различных температур (как очень низких, так и очень высоких);



естественный и эстетичный вид фасада; идеальное отображение натурального дерева при помощи структуры и многоцветной печати



## Современная облицовка стен



идеальная имитация природных материалов



простой монтаж



высокая устойчивость к экстремальному воздействию различных температур



высокая ударопрочность



не требует технического обслуживания





# VOX

# KERRA FRONT

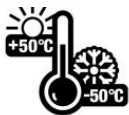
## Современная облицовка стен



идеальное отображение натурального дерева при помощи структуры и многоцветной печати



быстрый монтаж



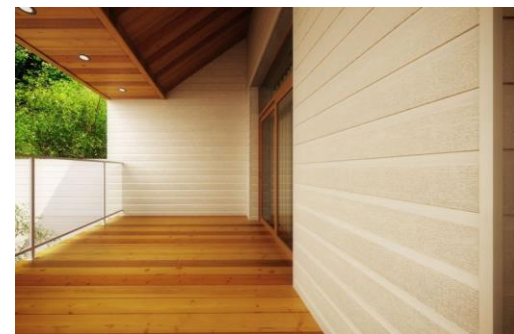
высокая устойчивость к экстремальному воздействию различных температур



высокая ударопрочность



не требует технического обслуживания





# **SOLID REGULAR**

## SOLID BRICK REGULAR



## SOLID STONE REGULAR





## SOLID BRICK REGULAR

Коллекция SOLID BRICK REGULAR доступна в пяти цветовых исполнениях. Названия цветов происходят от названий регионов Великобритании.

008 Bristol



009 York



010 Exeter



011 Dorset



015  
Coventry



# VOX



011 Lazio



013 Calabria



012 Liguria



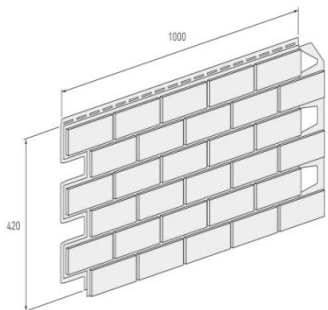
014 Umbria



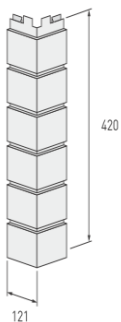
015 Toscana

## SOLID STONE REGULAR

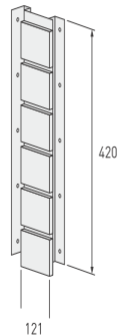
Коллекция SOLID STONE REGULAR доступна в пяти исполнениях. Названия цветов происходят от названий регионов Италии.



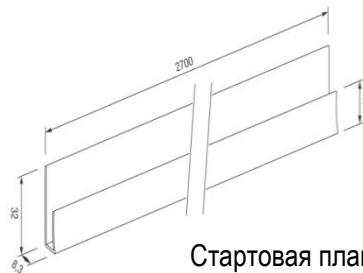
Панель SB.P.



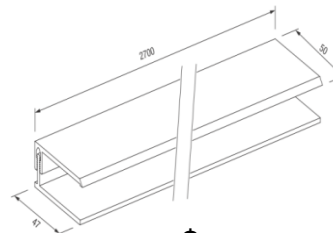
Наружный угол  
SB.NZ.



Универсальная  
планка SB.U.

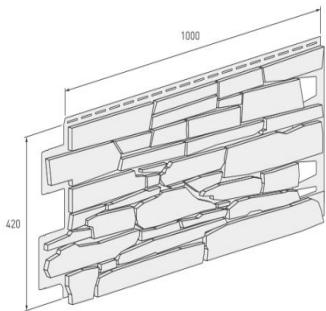


Стартовая планка S-  
LS...

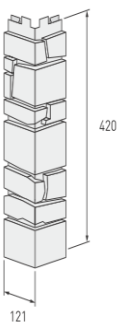


Финишная планка FS-  
252...

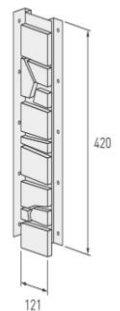
Панки FS-252/FS-262:  
светлого цвета – Bristol, York,  
Lazio, Liguria, Calabria,  
Umbria  
тёмного цвета – Exeter,  
Toscana  
белого цвета – Dorset.



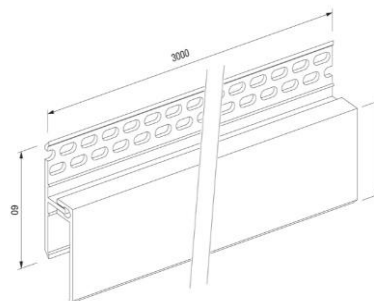
Панель SS.P.



Наружный угол  
SS.NZ.



Универсальная  
планка SS.U.



Вентиляционная планка  
FS-262...

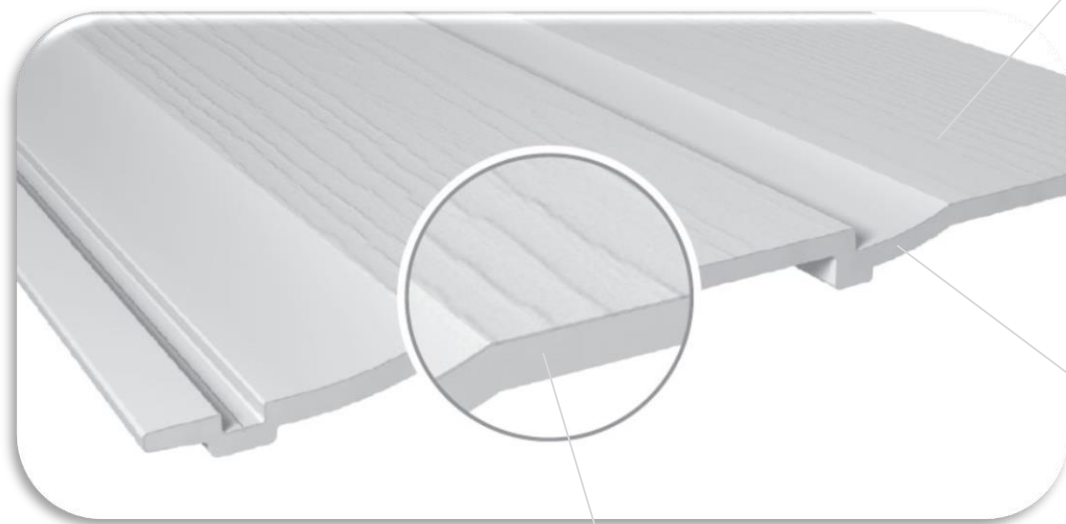
# KERRAFRONT

- Современное, прочное покрытие для наружного использования
- Материал: вспененный ПВХ (основа) + жесткий ПВХ (внешний слой)
- Панель одиночная (FS-201)
- Текстура древесины на поверхности
- Технология экструзии KERRACORE



# KERRACORE

## ТЕХНОЛОГИЯ



### верхний слой

PVC-U (жесткий ПВХ) или акрил

- устойчивость к воздействию высоких температур и УФ лучам
- реалистичная структура дерева
- матовая поверхность

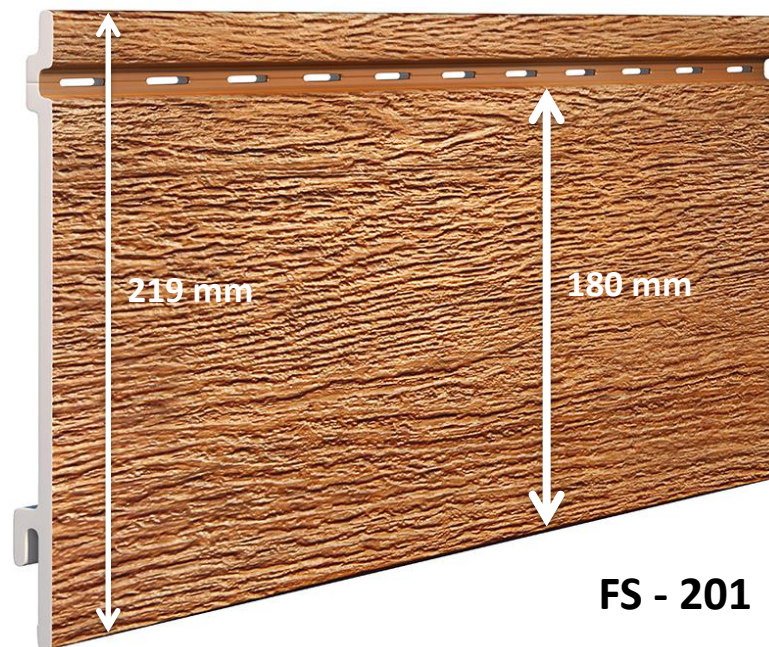
толщина: ~7 мм

### ОСНОВА

- PVC-UE (вспененный ПВХ)
- равномерная плотность
- стабильность размеров
- ударопрочность

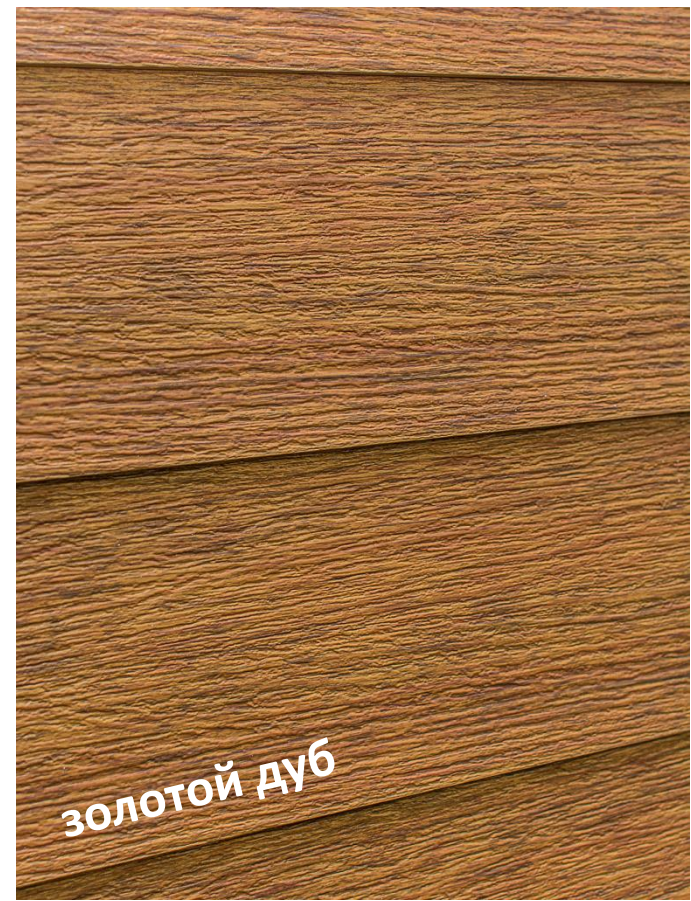


# KERRA FRONT



WOOD

Design



золотой дуб



## WOOD

## Design



серебристо-серый



WOOD

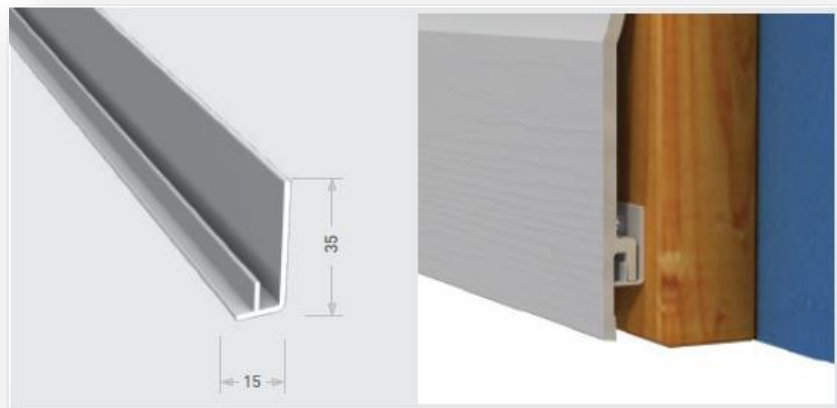
Design



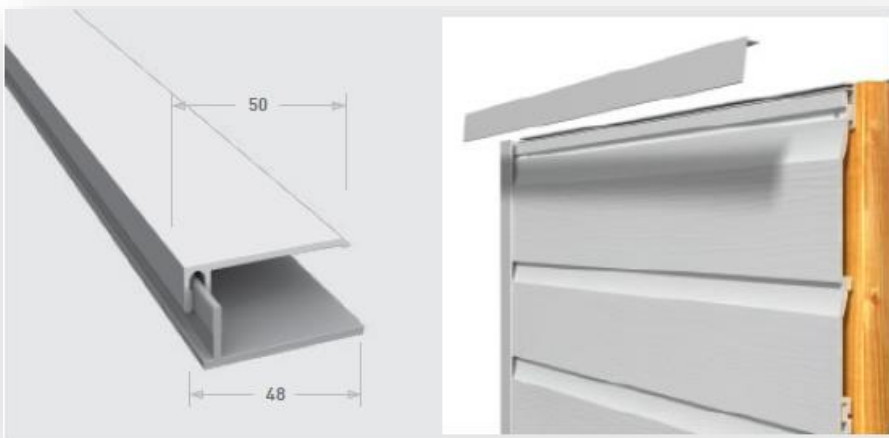
графитовый



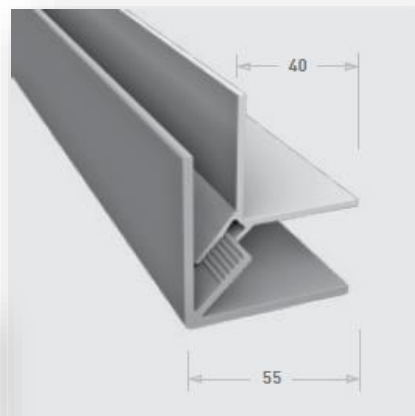
# KERRA FRONT



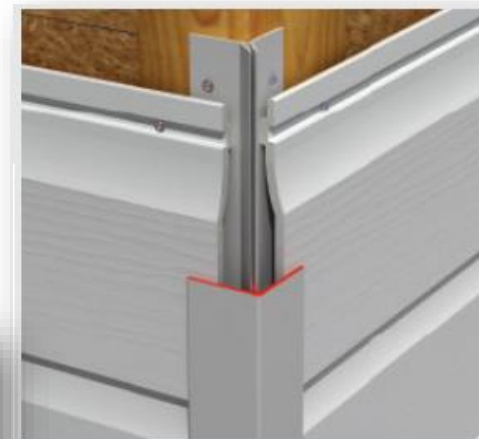
FS-211 – стартовая планка

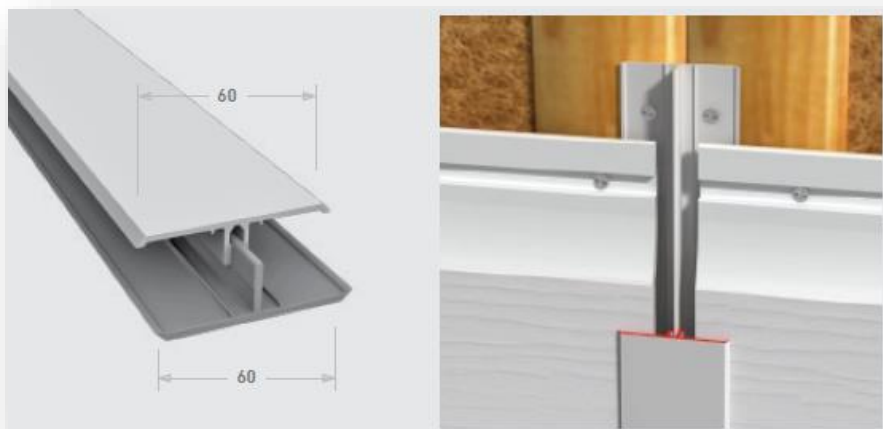


FS-252 – финишная планка

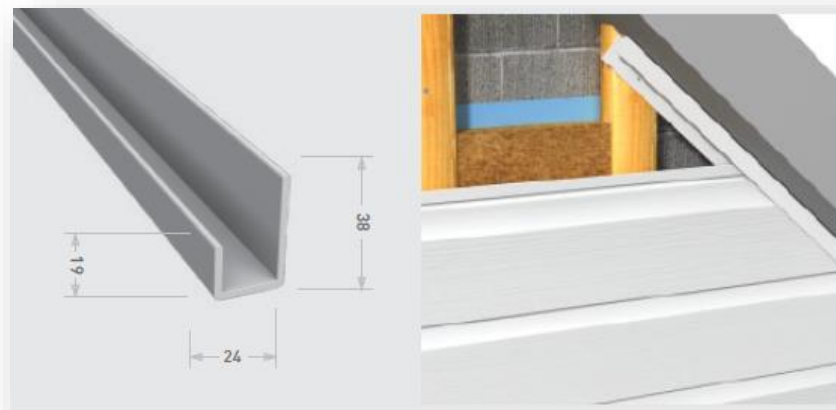


FS-222  
универсальный угол  
(двухэлементный)

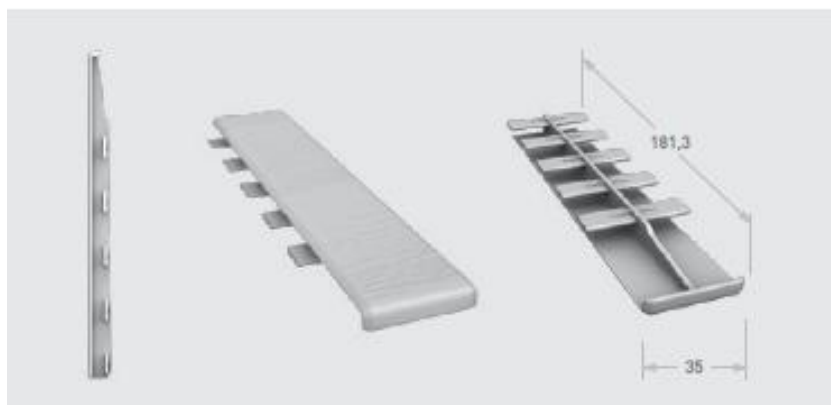




FS-282 – соединитель (двухэлементный)



FS-251 – универсальная планка U



J-201 – соединитель для FS-201



**SYSTEM MAX-3**

# VOX



## MAX-3

Длина панелей - 3,85 м

SXP-05  
Дуб



SXP-05  
Дуб  
Золотой



SXP-05  
Бук

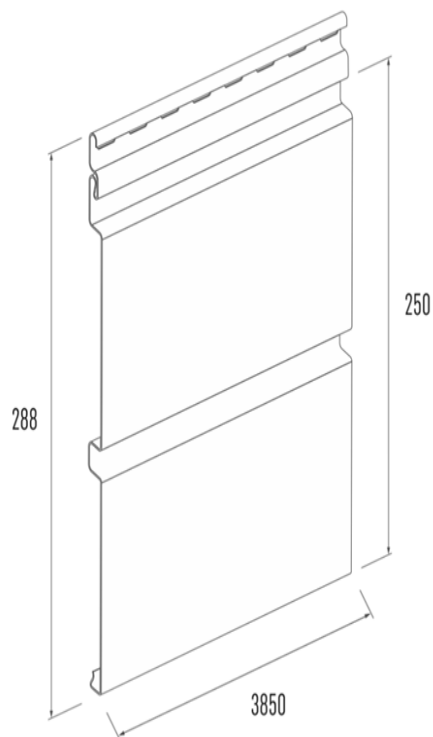


SXP-05  
Ясень

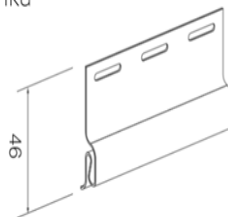




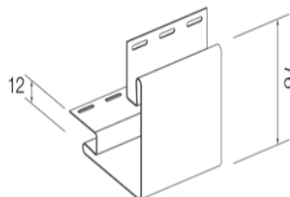
SXP-05 панель SYSTEM MAX-3  
(длина 3,85 м)



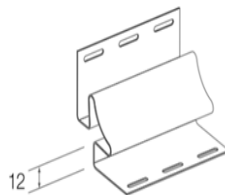
SV-11 стартовая планка  
(длина 3,05 м)



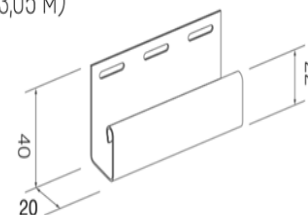
SVP-12/SXP-12 наружный угол  
(длина 3,05 м)



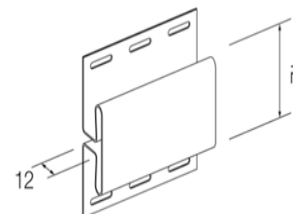
SVP-13/SXP-13 внутренний угол  
(длина 3,05 м)

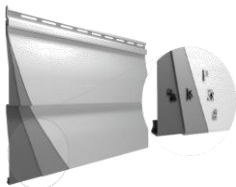


SVP-15/SXP-15 j-trim планка  
(длина 3,05 м)



SVP-18/SXP-18 соединительная планка  
(длина 3,05 м)





Трехслойная технология MAX-3



Фасадная система для самых суровых условий



Сочетает преимущества винилового и металлического сайдинга, одновременно исключая их недостатки.



Соединяет высокую устойчивость полимерного материала с возможностями применения различных форм, декоров и структур

Панели SYSTEM MAX-3 производятся по инновационной трехслойной технологии, которая запатентована компанией Profile VOX. Система MAX-3 разработана ведущими специалистами с использованием лучших, западноевропейских технологий.







## SYSTEM MAX-3

## САЙДИНГ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

## САЙДИНГ ВИНИЛОВЫЙ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- коттеджи
- балконы и лоджии
- малоэтажные здания
- производственные цехи и склады

### УДАРОПРОЧНОСТЬ

- в три раза выше стандартного винилового сайдинга – 13,5 Дж, сравнима с металлическим сайдингом

### ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- долговечный, 50 лет гарантии

### ПРИМЕНЕНИЕ

- редко используется для отделки домов
- производственные цехи и склады
- подходит для отделки тех зданий, к которым предъявлены повышенные требования по пожарной стойкости

### УДАРОПРОЧНОСТЬ

- высокая

### ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 15 – 25 лет гарантии

### ПРИМЕНЕНИЕ

- коттеджи
- балконы и лоджии
- малоэтажные здания
- производственные цехи и склады

### УДАРОПРОЧНОСТЬ

- стандартная- на уровне 4,3 Дж

### ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- долговечный, 50 лет гарантии

## SYSTEM MAX-3

### САЙДИНГ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

### САЙДИНГ ВИНИЛОВЫЙ VOX

#### ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ

- имеет ветроустойчивый (антиураганный) замок, который улучшает стойкость фасада к сильным порывам ветра

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ

- высокая устойчивость к экстремальному воздействию различных температур (как очень низких, так и очень высоких)

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ

- повышенная в сравнении с обычным виниловым сайдингом

#### ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ

- да

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ

- безразличен к воздействию температуры  
- очень высокая степень устойчивости к воздействию огня

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ

- устойчивость к УФ излучению зависит от качества плёнки

#### ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ

- имеет ветроустойчивый замок, который улучшает стойкость фасада к сильным порывам ветра

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ

- не устойчивый к воздействию очень высоких или очень низких температур

#### УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ

- при длительной экспозиции под солнечными лучами возможно выцветание, устойчивость зависит от использованных пигментов

## SYSTEM MAX-3

## САЙДИНГ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

## САЙДИНГ ВИНИЛОВЫЙ

### ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ

- долго остается чистым и очень легко чистится благодаря структуре позволяющей свободное стекание капель воды
- очистка с помощью мойки высокого давления

### ЭСТЕТИКА

- естественный и эстетичный вид фасада; идеальное отображение натурального дерева при помощи структуры и многоцветной термопечати

### УСТАНОВКА

- лёгкая и простая установка и обработка панелей, доступны отделочные планки, не требует специальных инструментов

### ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ

- очистка с помощью мойки высокого давления

### ЭСТЕТИКА

- цветные плёнки
- защитные полимерные покрытия

### УСТАНОВКА

- металлический сайдинг намного тяжелее, чем MAX-3, требует большего профессионализма монтажников и затрат физической силы

### ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ

- долго остается чистым и очень легко чистится благодаря структуре позволяющей свободное стекание капель воды
- очистка с помощью мойки высокого давления

### ЭСТЕТИКА

- однородные цвета

### УСТАНОВКА

- лёгкая и простая установка и обработка панелей, доступны отделочные планки, не требует специальных инструментов



## SYSTEM MAX-3

## САЙДИНГ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

## САЙДИНГ ВИНИЛОВЫЙ

### УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИКАТАМ

- в малой степени устойчив к агрессивным средам
- Устойчив к бытовым концентрациям кислот и щелочей

### ДРУГИЕ

- прост в ремонте, так как достаточно демонтировать поврежденный элемент и на его место установить новый
- не подвергается коррозии

### УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИКАТАМ

- металл устойчив к агрессивным средам таким как щелочь, кислота, растворители ,
- устойчивость защитных покрытий различна

### ДРУГИЕ

- невозможно восстановить после повреждений, и вмятина останется навсегда
- подвергается коррозии
- слабая звукоизоляция - нпр. «звучит» при дожде
- Опасный для детей – очень горячий летом

### УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИКАТАМ

- в малой степени устойчив к агрессивным средам
- Устойчив к бытовым концентрациям кислот и щелочей

### ДРУГИЕ

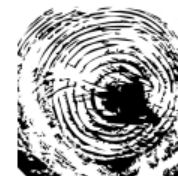
- прост в ремонте, так как достаточно демонтировать поврежденный элемент и на его место вставить новый



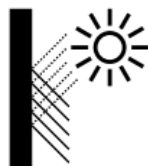
Повышенная устойчивость к ударам



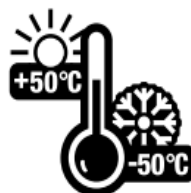
Стекание капли воды



Имитация натуральной древесины



Устойчивость к УФ лучам



Устойчивость к меняющимся погодным условиям



патент



ветроустойчивость



**VOX**  
®

**SYSTEM MAX-3**

✓ Красота дерева

✓ Прочность металла

✓ Простота ПВХ



- Сайдинг сделан в технологии МАХ-3 [тройная экструзия] имеет прочность сравнимую с металлическим сайдингом
- В три раза превышает стандарты прочности для виниловых сайдингов
- При исследовании выдерживает удар стоимости 13,5J [норма предусматривает 4,5J]

# Испытание долговечности цветов сайдинга

Сравнение сайдинга VOX NATURE с аналогичным продуктом конкурента

Результаты испытания ускоренного старения

Нужно обратить внимание, что не существует фактора, позволяющего перевести определенное количество часов в камере старения в количество дней эксплуатации в естественных условиях. Однако благодаря камере старения получаем сравнительные данные, которые позволяют эффективно оценить стойкость цвета материалов



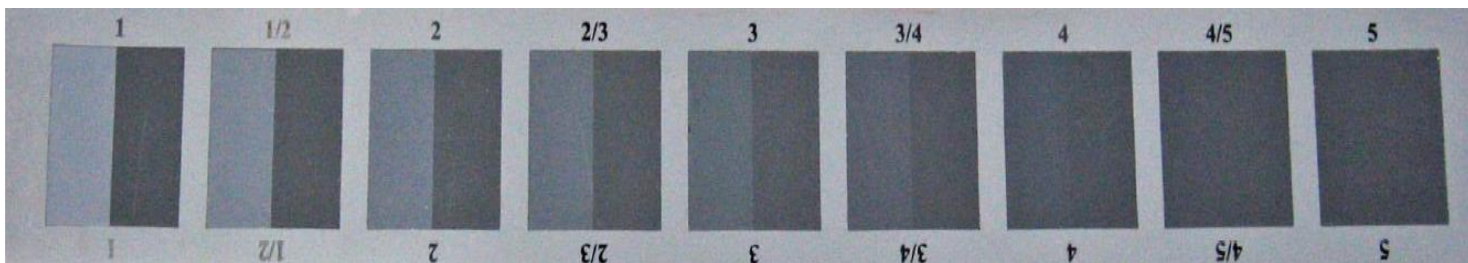
## Средство измерения

- Используется устройство **Xenotest Q-Lab Xe-3-HS**
- Испытание проведено в соответствии со стандартом **PN-EN 4892-2**.
- **Метод А** – экспозиция с использованием фильтров дневного света
- **Цикл 1** – 102 минуты (сухое состояние), 18 минут (мокрое состояние)
- Доза излучения измеряется в ГДж/м<sup>2</sup>
- В целях проведения испытания следует вырезать из панели 2 образца в форме прямоугольника размером 50 x 100 мм; один из них размещается в камере, а другой оставляется для сравнения в затененном месте

## Процедура испытания – древесноподобные цвета

### ИСПЫТАНИЕ ДРЕВЕСНОПОДОБНЫХ ЦВЕТОВ

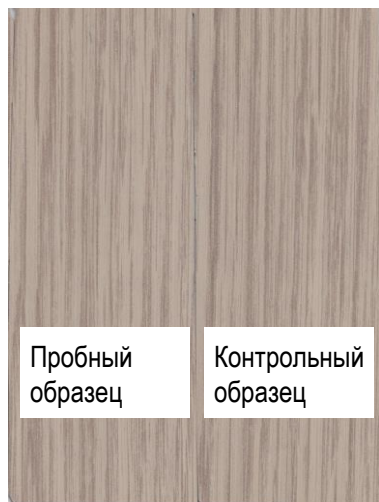
- На отпечатанных панелях мы выполняем визуальную оценку относительно контрольного образца.
- Оценка выполняется на основе таблицы, представляющей уровень обесцвечивания в шкале серого.
- Уровень 5 означает наилучший результат (без изменений). Чем ниже уровень, тем сильнее образец обесцвечивается.
- В соответствии с внутренним стандартом Profile VOX, максимально допустимое обесцвечивание для наружных профилей после дозы излучения 8,0 ГДж/м<sup>2</sup> не должно быть ниже уровня 3 в шкале серого.
- Доза выделяемого излучения, указанная в ГДж/м<sup>2</sup>, не пересчитывается в месяцы или годы.



Сравнение на испытуемых образцах выполняется с интервалом в 1 ГДж/м<sup>2</sup>, пока образец не получит дозу излучения в 8,0 ГДж/м<sup>2</sup>. Если образец ранее обесцветился ниже уровня 3 в шкале серого, испытание прерывается.

В случае дозы излучения в размере 1 ГДж/м<sup>2</sup> панели для сайдинга и подшивки из коллекции NATURE марки VOX не показывают никаких различий (в случае снежного дуба и сосны) или показывают только минимальные различия.

**SVP-01 дуб натуральный SVP-01 дуб серый**

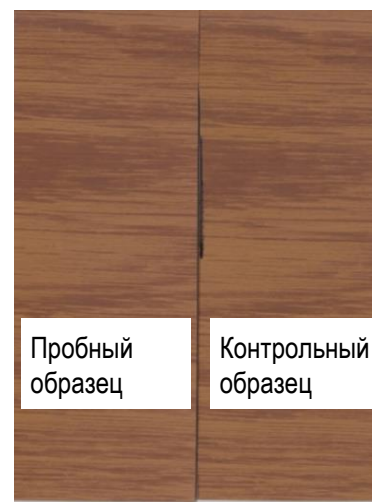


Минимально менее  
желтый цвет  
(не видно на  
фотографии)  
уровень 5



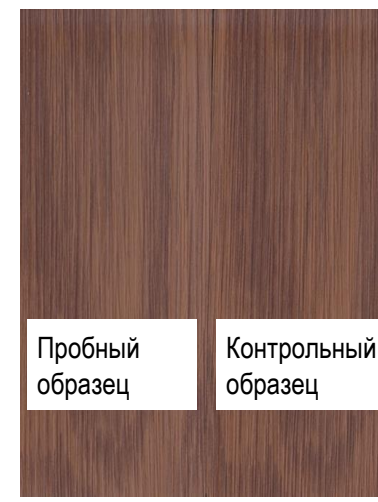
Минимально более  
светлый цвет  
(не видно на  
фотографии)  
уровень 5

**SVP-07/08 золотой дуб**



Минимально более  
светлый цвет  
(не видно на  
фотографии)  
уровень 5

**SVP- 07/08 орех**



Минимально более  
светлый цвет  
(не видно на  
фотографии)  
уровень 5



В случае дозы излучения в размере 1 ГДж/м<sup>2</sup> панели сайдинга показывают уже заметное обесцвечивание.

### Песочный цвет



Очень заметное  
обесцвечивание  
уровень 2 - 3

### Коричневый цвет



Очень заметное  
обесцвечивание  
уровень 3

### Серый цвет



Очень заметное  
обесцвечивание  
уровень 3

В случае дозы излучения в размере 2 ГДж/м<sup>2</sup> панели для сайдинга и подшивки из коллекции NATURE марки VOX показывают

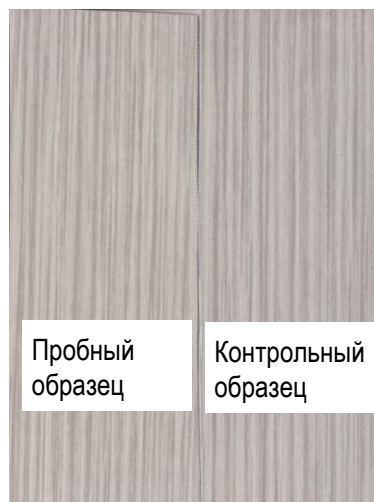
только минимальные и незначительные изменения.

**SVP-01 натуральный дуб SVP-01 дуб серый**

**SVP-01 сосна**



Минимально более  
светлый цвет  
(не видно на  
фотографии)  
уровень 5



Минимально более  
светлый цвет  
уровень 5

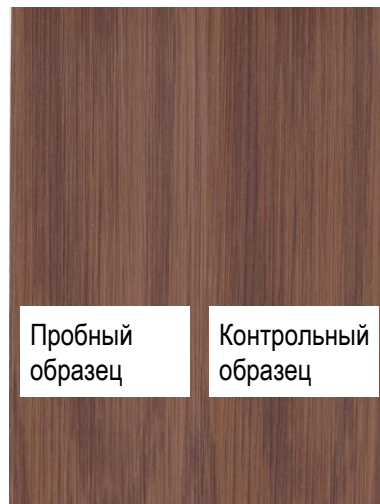


Отсутствие визуальных  
изменений  
уровень 5

## SVP-07/08 золотой дуб SVP- 07/08 орех



Незначительно более  
светлый цвет  
уровень 4



Незначительно более  
светлый цвет  
уровень 4



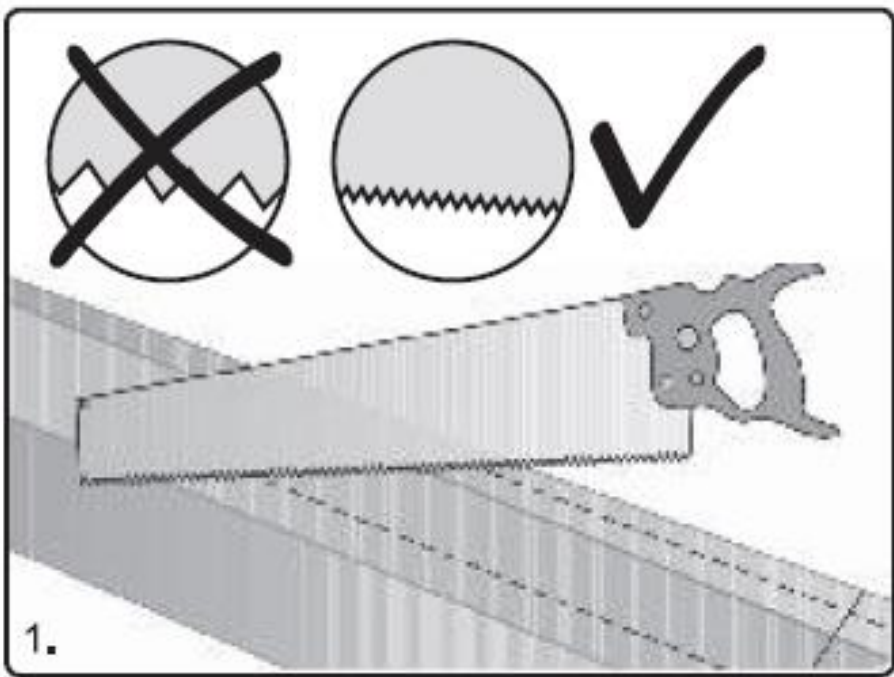




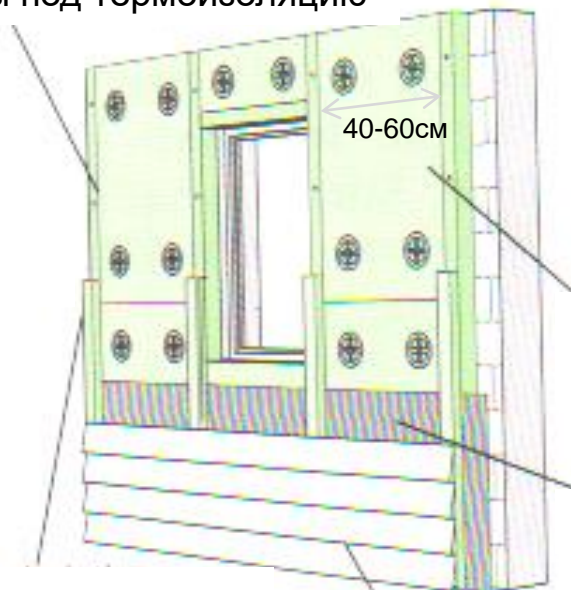








латы под термоизоляцию



40-60см

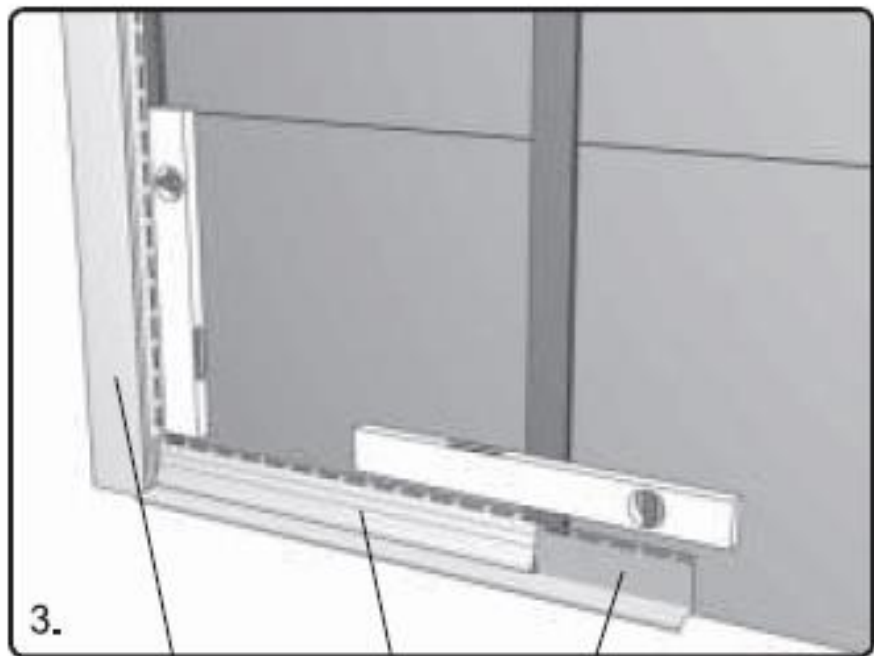
минеральная вата

ветроизоляция

дополнительные латы под сайдинг

сайдинг



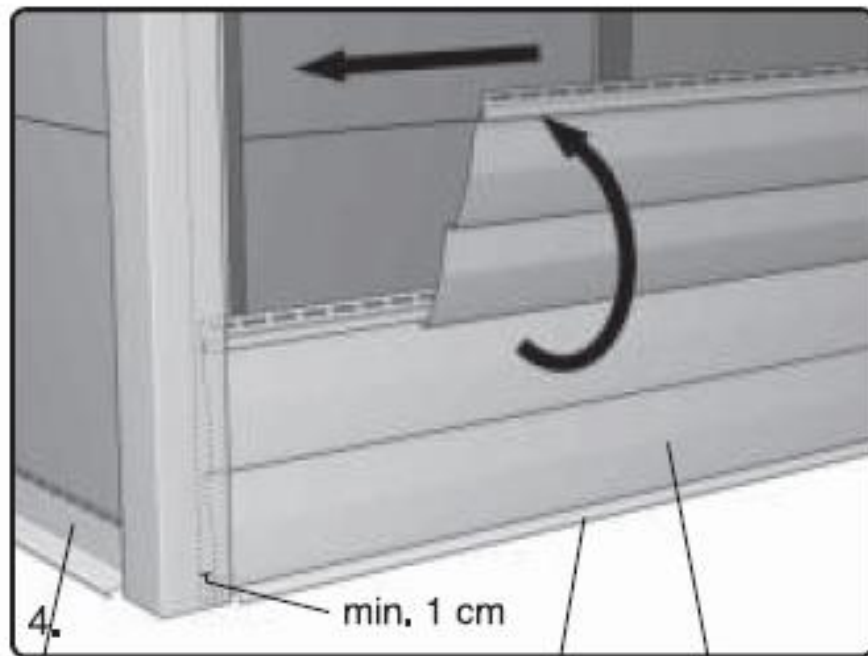


3.

S-12

S-11

S-16



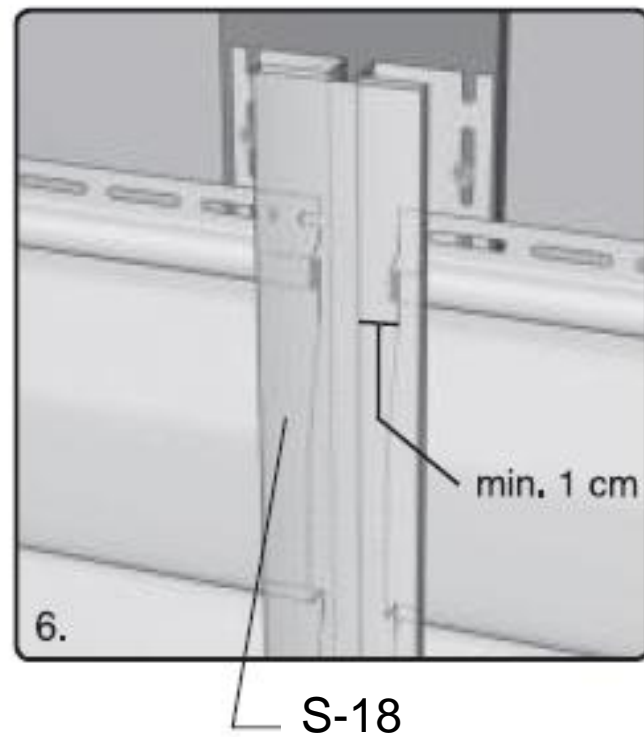
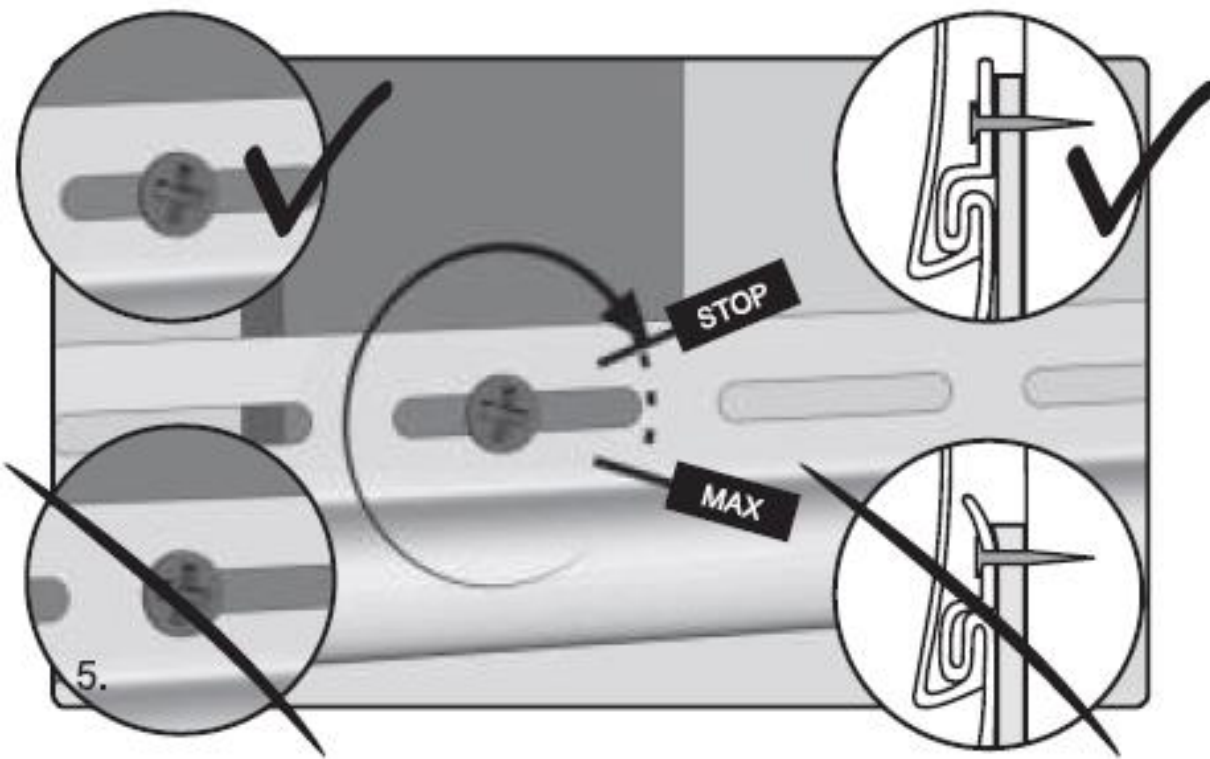
4.

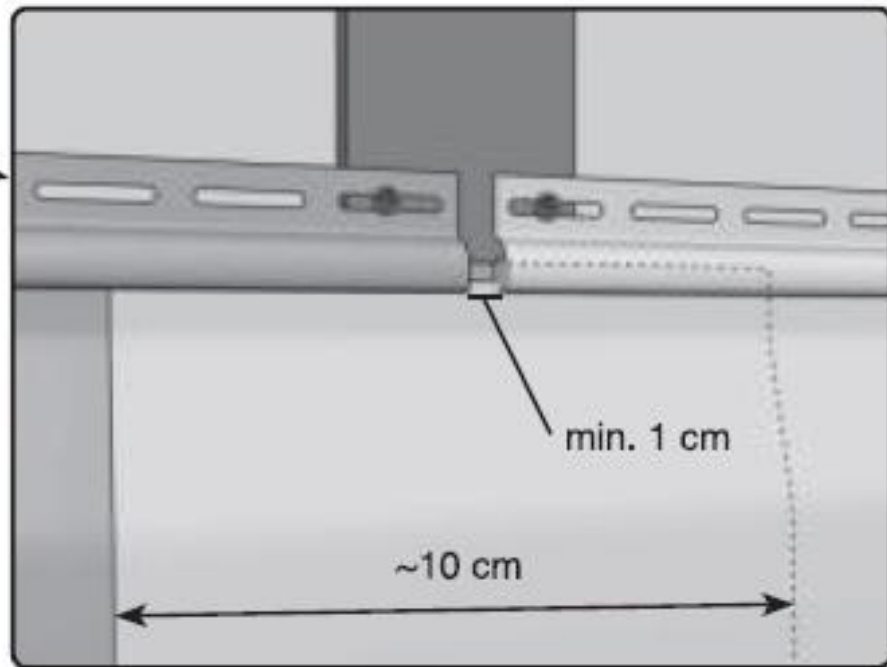
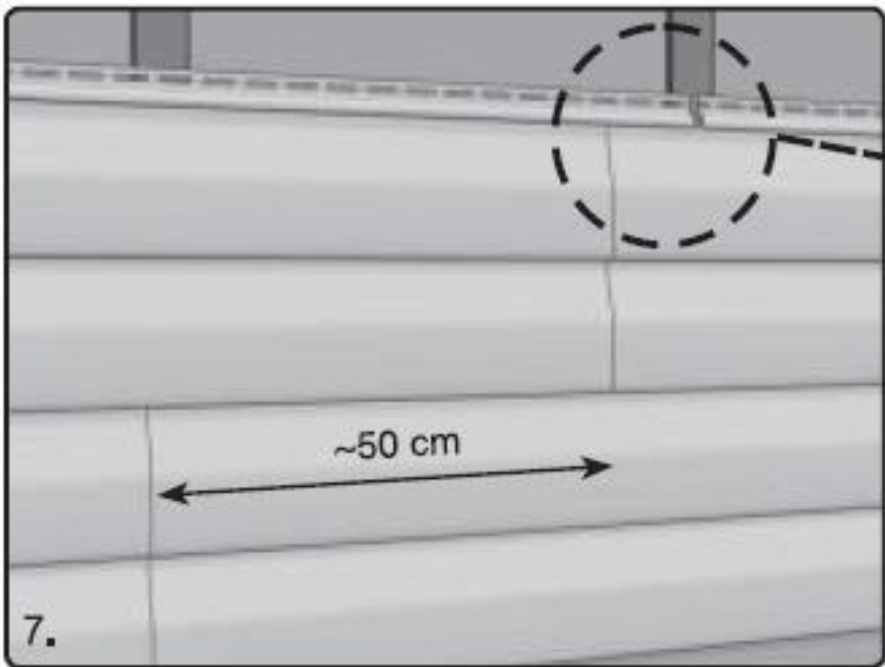
min, 1 cm

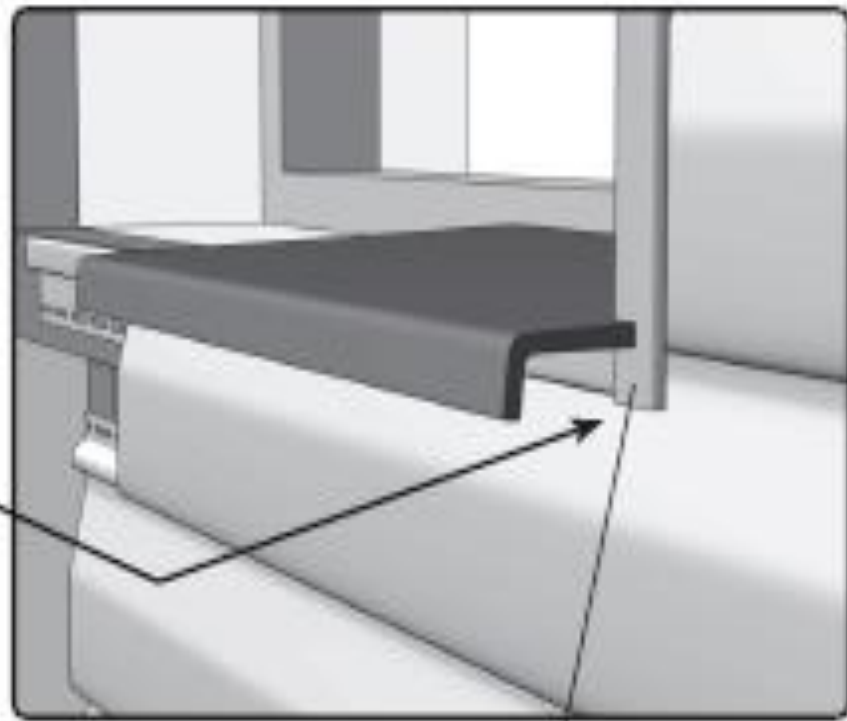
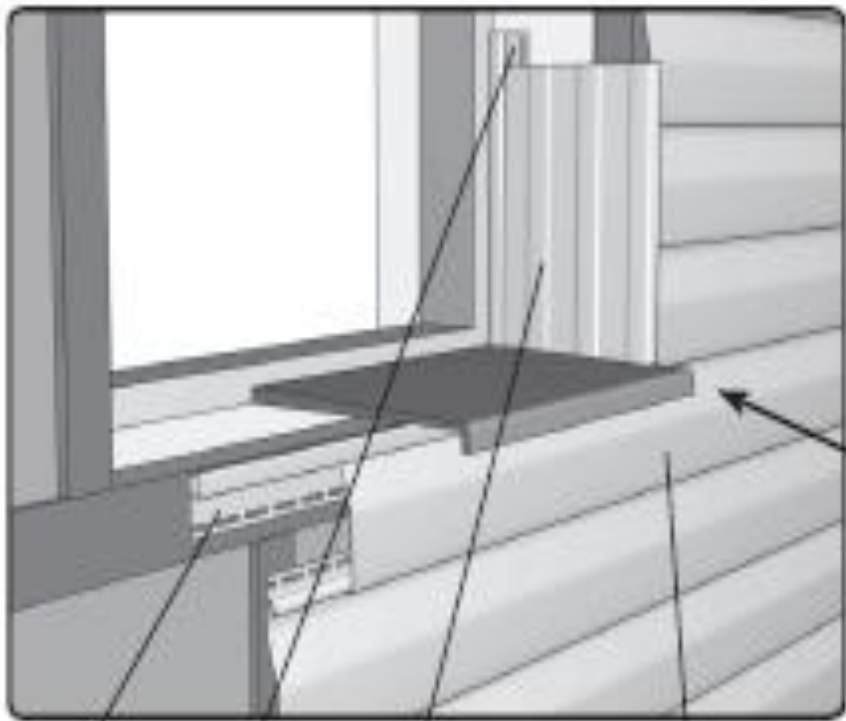
S-16

S-16

сайдинг

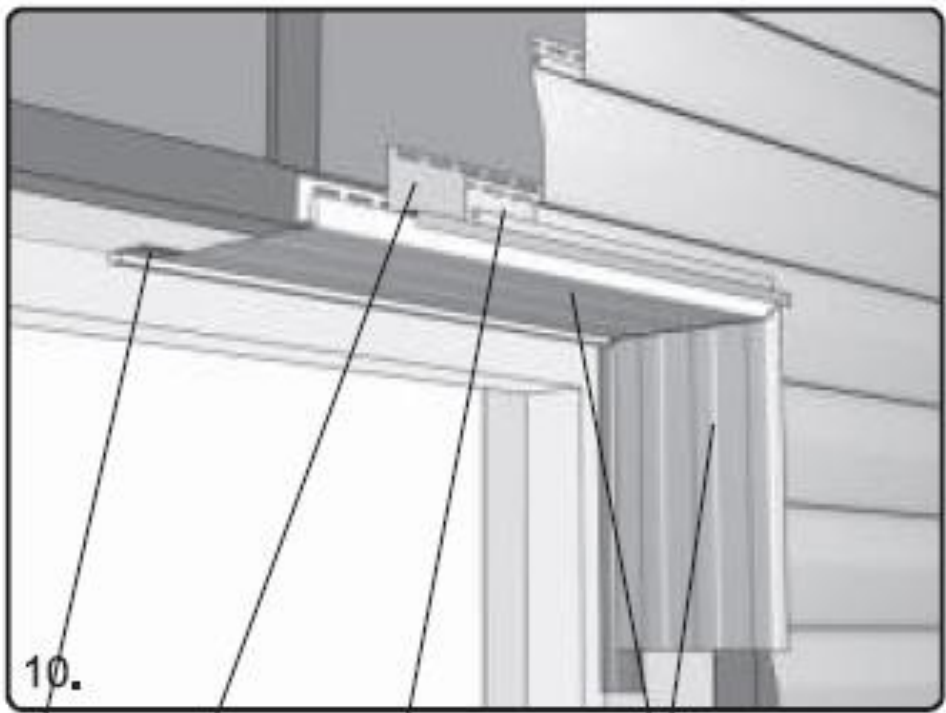




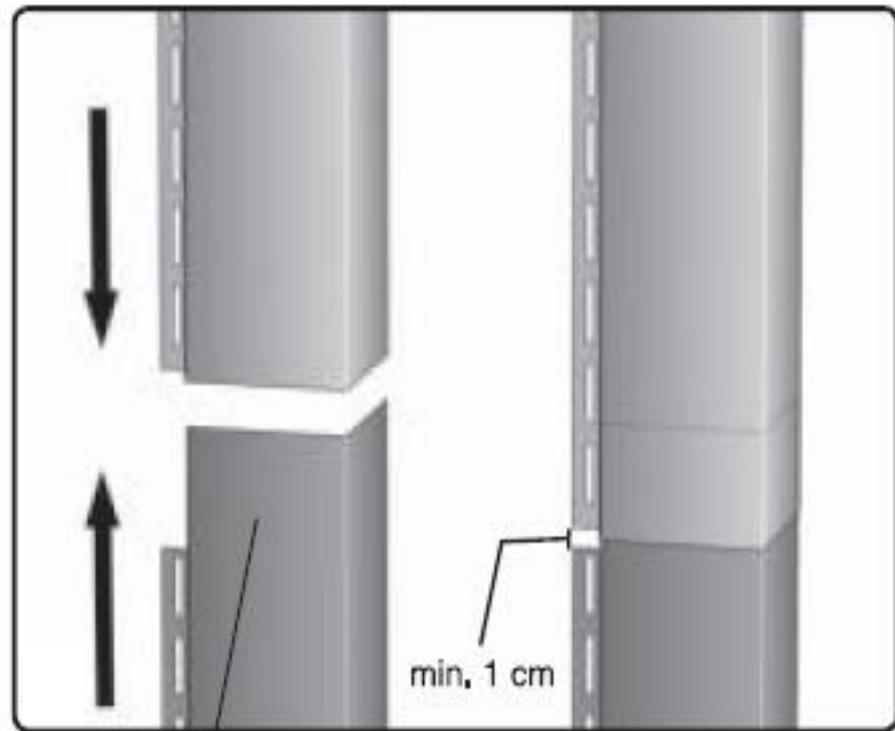


S-14 S-14 S-17/S-19 сайдинг

S-17/S-19/S-20

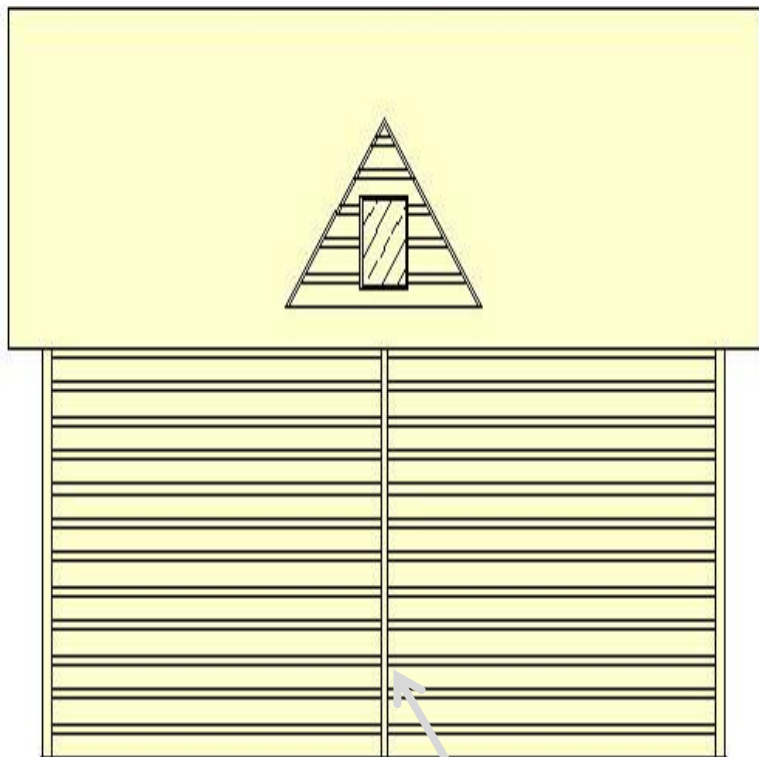


10.  
S-14 S-16 S-14 S-17 / S-19



S-12 / S-13 / S-18  
min, 1 cm

соединение с помощью S-18

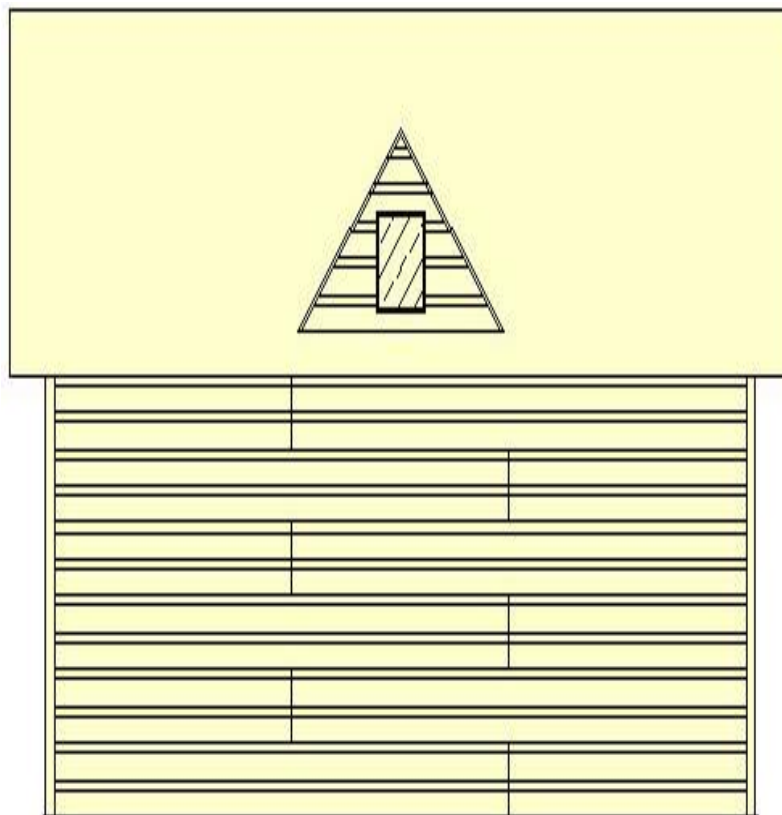


планка S-18



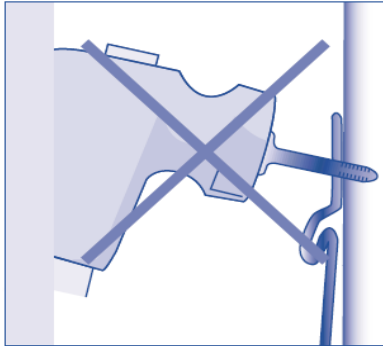


соединение без S-18

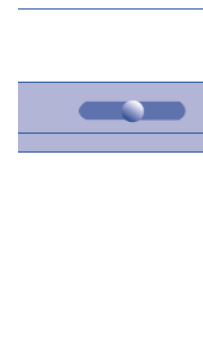
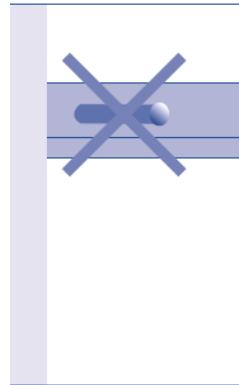
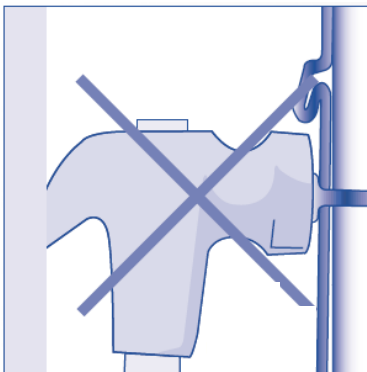
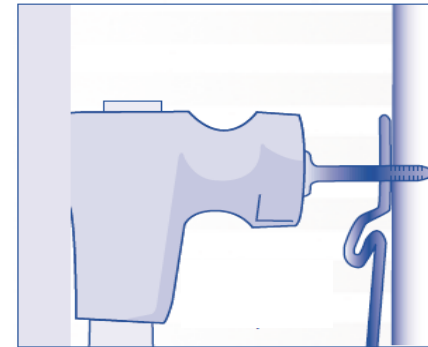




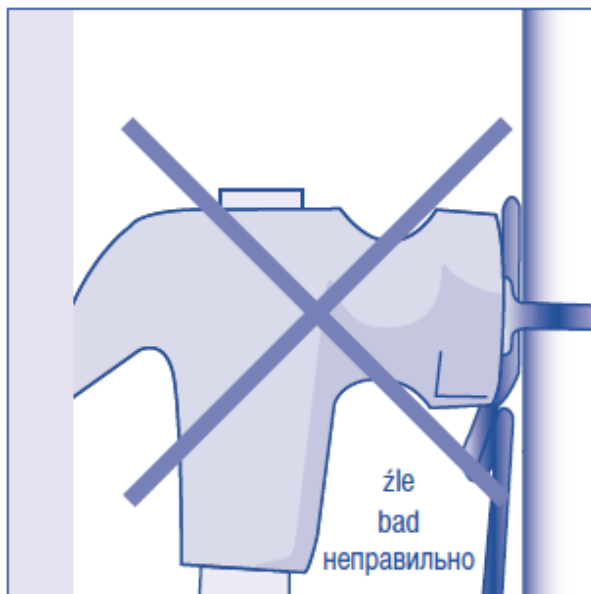
Неправильно



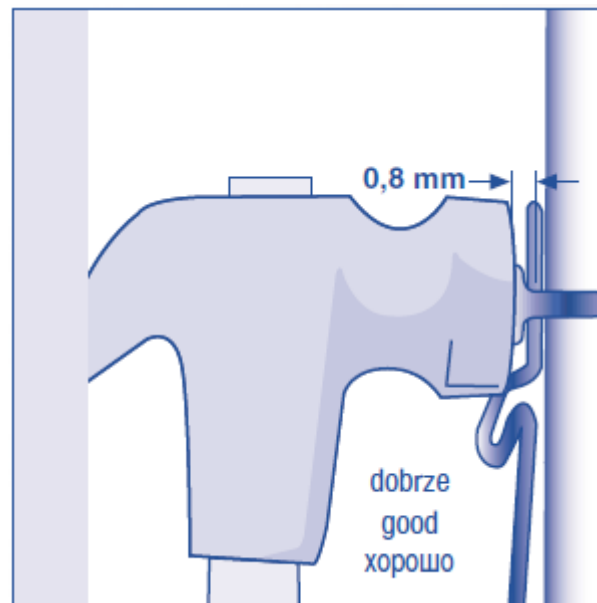
Правильно



## Неправильно



## Правильно



Рекомендуем использовать саморезы



Ø3,5 x мин. 25 мм



Profile VOX - Mozilla Firefox

http://www.profile.vox.pl/pl/3/kalkulator\_siding/40.xhtml

Profile VOX Exchange Rates Table for Chinese Y...

Profile VOX

Oferta: Podlogi Siany i sufity Elewacje Okna O firmie Profilklub Kontakt

Jesteś w: Strona główna » KALKULATOR SIDINGU

Elewacje

- » POKRYCIA ELEWACYJNE
- » PODBITKA DACHOWA

## KALKULATOR SIDINGU

Diagram illustrating the components of the siding system (Kalkulator Sidingu) applied to a house. The components are labeled with codes S-01 through S-28, corresponding to the list below.

Elementy systemu siding

S-03/S-04: siding (panele)	S-27: listwa przyokienna
S-21: listwa startowa	S-29: listwa fasadowa
S-25: listwa J-trim	S-26: listwa okapowa
S-23: narożnik wewnętrzny	S-28: łącznik
S-22: narożnik zewnętrzny	S-07: podbitka z perforacją
S-24: listwa końcowa	S-08: podbitka bez perforacji

**UWAGA - wszystkie wartości prosimy woizvvac w metrach z dokładnością dwóch miejsc oo przecinku.**

Zakończono

Total Comma... Skrzynka odbi... Profile VOX - ... 29 poprawion... Microsoft Po... PL 12:41

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**