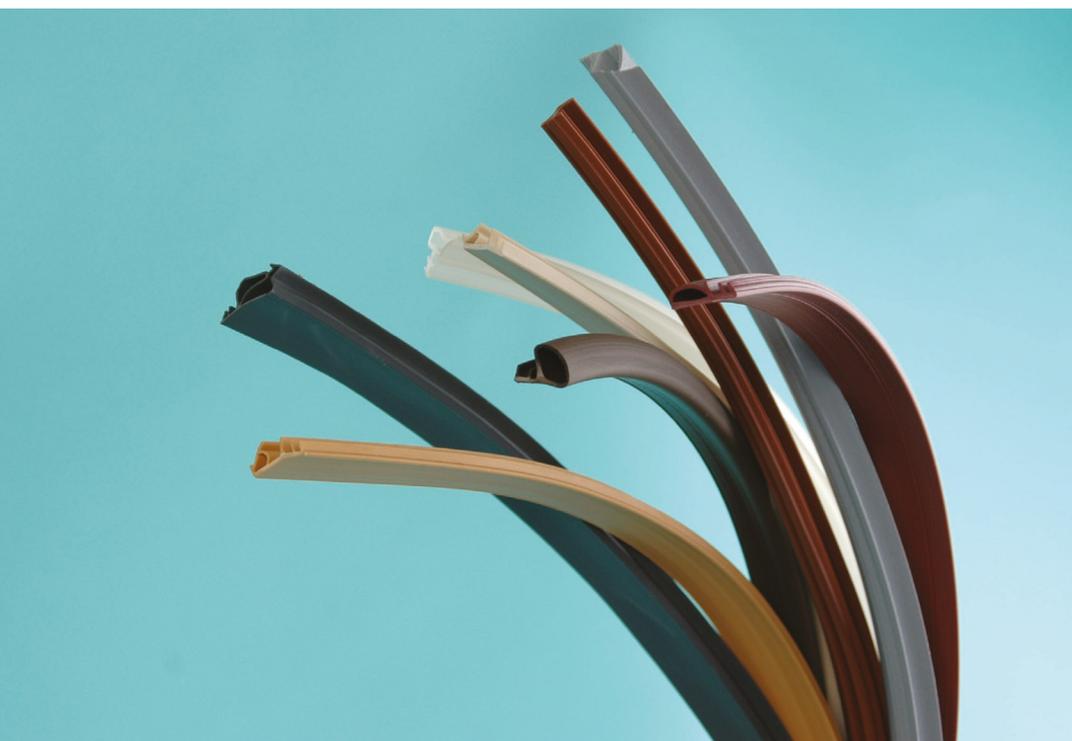
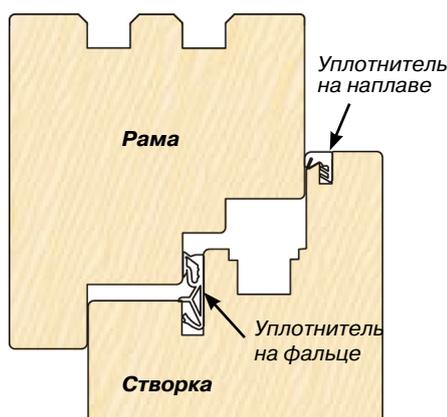
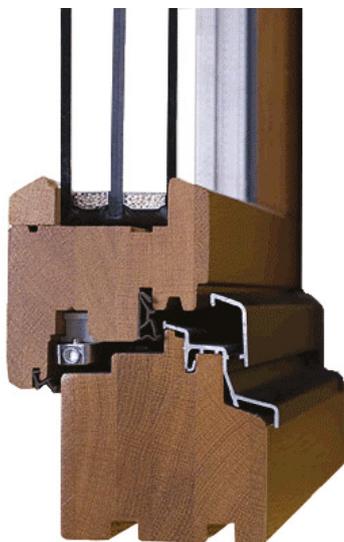


1. Уплотнители



НАЗНАЧЕНИЕ И ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЕВРООКОН

Уплотнители для деревянных евроокон



Важная деталь каждого окна – уплотнитель. Правильно подобранный уплотнитель обеспечит защиту от продувания и хорошую звукоизоляцию, комфорт при закрывании оконной створки.

В конструкции современных деревянных окон предусмотрено, как правило, 2 контура уплотнения. Один контур находится на фальце оконной створки, второй – на напаве створки (рис. ниже). Правильно подобрать уплотнители для оконной конструкции помогут размеры пазов и высота фальца и напавы створки, куда они устанавливаются. Уплотнитель должен отвечать самым высоким требованиям. Чем высокотехнологичнее произведен уплотнитель, тем дольше окно, в которое он установлен, будет являться качественным продуктом. С установленным некачественным уплотнителем окно может оставаться красивым внешне, но даже в закрытом состоянии через него будет сквозить ветер. Как правило, сквозняк проникает в помещение через самое незащищенное место оконного блока – углы створки. Это происходит от того, что уплотнитель при установке на углах плохо стыкуется между собой. В процессе установки уплотнителя на углах створки очень важно использовать специальные ножницы для резки, которые формируют четкий угол. При отсутствии таких ножниц срез формируется нечеткий, и угол окна может продуваться. При выборе уплотнителей для оконного блока необходимо обратить внимание на свойства материала, из которого он изготовлен.

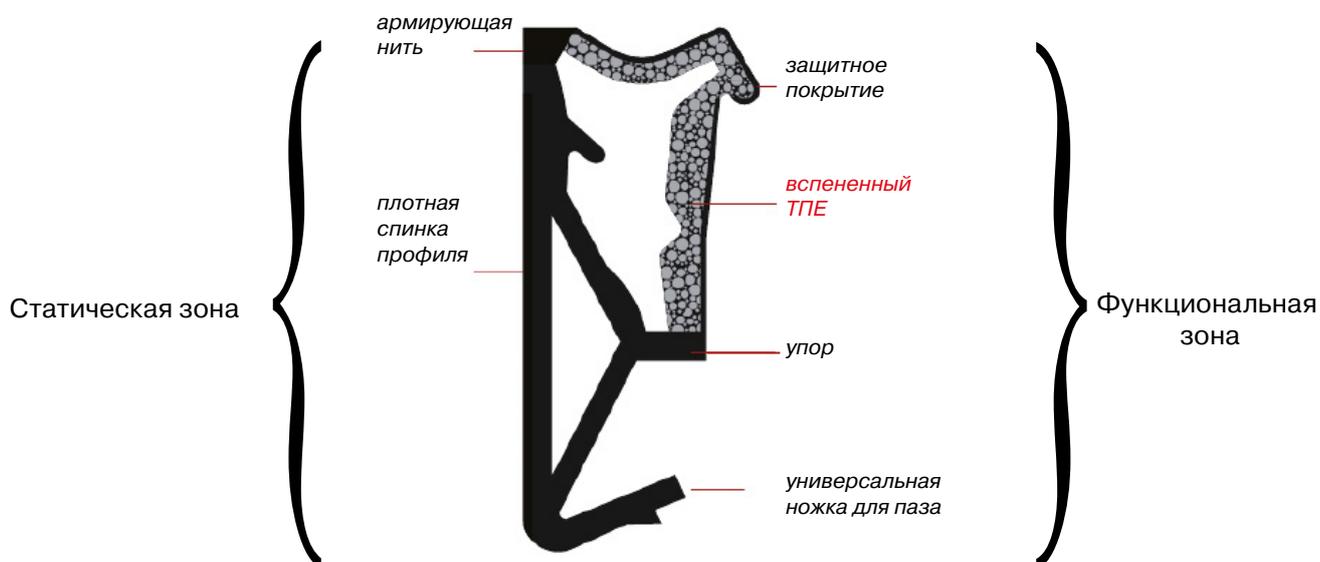
От качества материала зависят физические показатели уплотнителя. Один из таких показателей – способность материала восстанавливаться. Дело в том, что когда окно находится в закрытом состоянии, уплотнитель выполняет свою прямую функцию – уплотняет зазор между створкой и рамой окна, предотвращая возникновение сквозняка и проникновение в помещение посторонних звуков снаружи. В этот момент уплотнитель находится в сжатом, рабочем состоянии. Если оконную створку открыть, уплотнитель начнет восстанавливаться до своего начального состояния, в котором он находился до монтажа. Чем ниже температура на улице, тем медленнее процесс восстановления. Если уплотнитель не восстановит свою изначальную форму, то при следующем закрытии створки уплотнитель свои функции будет выполнять уже не в полном объеме, а это значит, что в квартире будут сквозняк и посторонний шум.

Уплотнитель на напав – это специальная упругая, эластичная прокладка сложной конфигурации, которая отвечает за максимально плотный и герметичный прижим напавы оконной створки к раме. Уплотнители сохраняют свои функциональные свойства в широком интервале температур и в течение длительного срока эксплуатации. Данные уплотнители являются эффективным средством предотвращения образования конденсата из влажного воздуха помещения в области фурнитурного паза, а также служат для звукоизоляции

Уплотнители на фальц для евроокон применяются в качестве первой ступени защиты от проникновения из окружающей среды звука, воздуха и влаги за пределы евроокна внутрь помещения. Правильно подобранный уплотнитель не будет препятствовать и мешать закрытию и открытию оконной створки. Также немалую роль играет материал, из которого изготовлен уплотнитель для евроокон. Современные уплотнители изготавливаются из высококачественного материала на основе термопластичного эластомера ТЭП (SEBS) на высокотехнологичном оборудовании методом экструзии. Благодаря этим качествам применение уплотнителей в евроокнах стало повсеместным и позволяет создать непреодолимый барьер от воздействия погодных условий на внутренний климат помещения.

Вспененные уплотнители

Уплотнители Deventer из вспененного термопластичного эластомера (ТРЕ-S) являются идеальными для деревянных евроокон и балконных дверей и обеспечивают оконной системе тепло- и шумоизоляцию. Уплотнители состоят из 3-х зон: функциональной, статической и зоны монтажа в паз. Функциональная зона уплотнителя состоит из изолированных между собой микроячеек из вспененного материала - термопластичного эластомера (ТРЕ). Статическая зона уплотнителя выполнена из компактного материала.



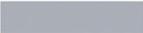
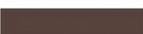
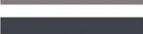
Преимущества:

- более мягкий прижим при закрывании окна за счет меньшего усилия для прижима створки к раме при закрывании;
- из высококачественного термопластичного эластомера (ТРЕ) с превосходными механическими свойствами
- более высокие показатели тепло- и звукоизоляции;
- высокая восстанавливаемость после сжатия, в том числе при низких температурах
- высокие показатели долговечности и устойчивости к старению;
- устойчивость к резким перепадам температур, УФ излучению и озону;
- для повышенной компенсации погрешностей при изготовлении окон
- богатая цветовая гамма.

Конструктивные особенности:

- твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз;
- армирующая нить в головной части профиля защищает его от продольного растяжения, а также от повреждений профиля в случае его демонтажа при повторном окрашивании окна;
- при монтаже в створку уплотнители превосходно как свариваются, так и нарезаются по углам;
- универсальная ножка уплотнителей на фальце для надежного удерживания в пазе шириной 4-5 мм.

Стандартные цвета уплотнителей DEVENTER

| | |
|---|---------------------------|
|  | Белый RAL 9016 |
|  | Серый RAL 7040 |
|  | Черный RAL 9004 |
|  | Коричневый RAL 8002 |
|  | Темно-коричневый RAL 8014 |
|  | Бежевый RAL 1001 |
|  | Киби RAL 8001 |
|  | Цинковый серый RAL 7005 |
|  | Графитовый серый RAL 7024 |

Классификация

По материалу уплотнители подразделяются на следующие типы:

| SV, S | SP |
|---|--|
| ТПЕ–термопластичный эластомер | ТПС–вспененный термопластичный эластомер |
| хорошие физические и термические качества | хорошие физические и термические качества |
| незначительная остаточная деформация | незначительная остаточная деформация |
| комфортность прижима | мягкий прижим |
| широкий диапазон плотности прижима | широкий диапазон плотности прижима |
| температурный предел эксплуатации от -40 °С до +90 °С | температурный предел эксплуатации от -40 °С до +90 °С |
| применимы для защиты от задымления согласно EN DIN 18095 | применимы для защиты от задымления согласно EN DIN 18095 |
| устойчив по отношению к старению, ультрафиолетовому излучению и озону | устойчив по отношению к старению, ультрафиолетовому излучению и озону |
| | состоит из изолированных друг от друга микроячеек из вспененного ТПЕ (TPS) |
| Область применения | |
| Деревянные и дерево-алюминиевые окна и балконные двери | |

Модели уплотнителей DEVENTER

| Модель | Материал | Тип уплотнителя | Тип монтажа | Высота фальца/наплава, мм | Ширина паза, мм | Люфт-прижим, мм |
|----------|----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| SP 1212b | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| SV 12 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| SP 125 | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| SV 125 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| SV 112 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| SP 7612 | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 5 |
| S 6624 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | 7 |
| SV 155 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 15 | 4-5 | 5 |
| SV 185 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 18 | 4-5 | 5 |
| SP 33b | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 2,5 | 3 | - |
| SP 333 | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 2,5 | 3 | - |
| SV 33 | ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 2,5 | 3 | - |
| S 8016 | ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 2,5 | 3 | - |
| S 6645 | ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 2,5 | 3 | 3 |
| SP 103b | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 10 | 3 | 6 |
| SV 418 | ТЭП | Контурный | В паз наплава створки | 18 | 3 | 4 |
| S 7503b | ТЭП | Контурный | В паз наплава/фальца створки | 12 | 3 | 5(фальц)/6(наплав) |
| SP 7603 | Вспененный ТЭП | Контурный | В паз наплава/фальца створки | 12 | 3 | 5(фальц)/6(наплав) |
| S 7624 | ТЭП | Контурный | На боковую раму | - | 3 | 4 |
| SV 2 | ТЭП | Контурный | Внутреннее сухое остекление | - | - | - |
| S 6867 | ТЭП | Контурный | В паз под внутренний штапик | - | 4 | - |

Модели уплотнителей DEVENTER

| Модель | Материал | Тип уплотнителя | Тип монтажа | Высота фальца/ наплава, мм | Ширина паза, мм | Люфт-прижим, мм |
|-------------|----------|------------------|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| S 6600 | ТЭП | Контурный | В паз бокового фальца створки | 12/19 | 4-5 | - |
| S 7583 | ТЭП | Контурный | В паз бокового фальца створки | 10/20 | 3 | - |
| VES 3 | ТЭП | Торцевая насадка | В паз наплава створки | 10 | 3 | - |
| VES 3A/1210 | ТЭП | Торцевая насадка | В паз наплава/ фальца створки | 12 | 3 | - |
| VES 3A/1218 | ТЭП | Торцевая насадка | В паз наплава/ фальца створки | 12 | 3 | - |
| VESU 12 | ТЭП | Торцевая насадка | В паз фальца створки | 12 | 4-5 | - |
| VESU 19 | ТЭП | Торцевая насадка | На фальц створки | 12 | 4-5 | - |
| S 7650 | ТЭП | Контурный | В паз рамы дерево-алюм. окна | - | 5 | - |
| S 6864 | ТЭП | Контурный | В паз рамы дерево-алюм. окна | - | 5 | - |
| S 6647a | ТЭП | Контурный | В паз алюм. рамного профиля дерево-алюм. окна | - | 3,3 | - |
| SV 104 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 10 | 4-5 | 4 |
| S 6522 | ТЭП | Контурный | В паз фальца створки | 10 | 4 | 4 |
| S 9694 | ТЭП | Контурный | В паз рамы | - | 3 | |
| S 9414K | ТЭП | Контурный | Приклеивание на раму окна | 10 | - | 3,5 |
| S 9216K | ТЭП | Контурный | Приклеивание на раму окна | 12 | - | 3,5 |

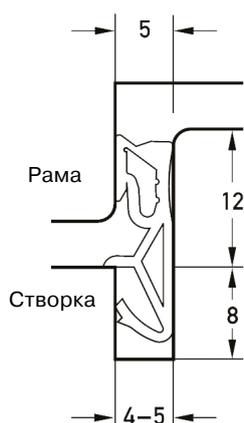
УПЛОТНИТЕЛИ НА ФАЛЬЦ СТОРКИ

Уплотнители на фальц створки (высота фальца 12 мм, ширина паза 4-5 мм)

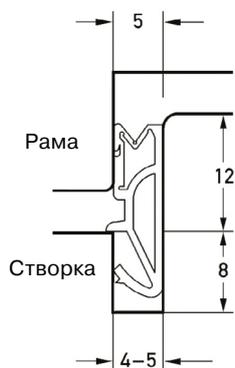
SP 1212b



- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным и неблагоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми решениями
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

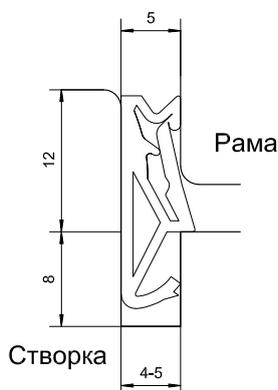


| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-------------|------------------|-------------|---|
| SP1212BR/1 | Коричневый | 200 |  |
| SP1212BR/20 | | 20 | |
| SP1212B/1 | Бежевый | 200 | |
| SP1212B/20 | | 20 | |
| SP1212R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SP1212R/20 | | 20 | |
| SP1212W/1 | Белый | 200 | |
| SP1212W/20 | | 20 | |
| SP1212S/1 | Черный | 200 | |
| SP1212G/1 | Серый | 200 | |

SV 12


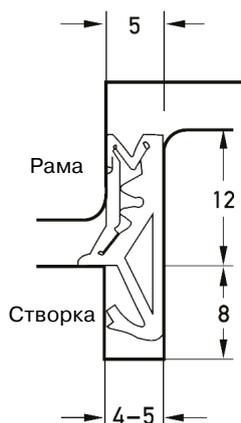
- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Может комбинироваться с имеющимися шульповыми уплотнителями
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|--------------|------------------|-------------|---------|
| SV12BR/1 | Коричневый | 200 | |
| SV12B/1 | Бежевый | 200 | |
| SV12B/2 | Бежевый | 200 | |
| SV12B/20 | Бежевый | 20 | |
| SV12G/1 | Серый | 200 | |
| SV12GG/1 | Графитовый серый | 200 | |
| SV12R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV12R/2 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV12R/3 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV12R/20 | Темно-коричневый | 20 | |
| SV12S/1 | Черный | 200 | |
| SV12W/1 | Белый | 200 | |
| SV12W/2 | Белый | 200 | |
| SV12W/20 | Белый | 20 | |
| SV12/RAL1015 | Слоновая кость | 200 | |

SP 125

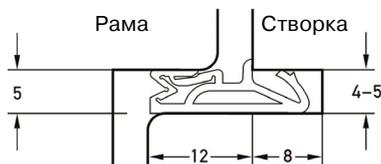
- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми решениями
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|--|
| SP125BR/1 | Коричневый | 200 |  |
| SP125B/1 | Бежевый | 200 | |
| SP125R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SP125S/1 | Черный | 200 | |
| SP125W/1 | Белый | 200 | |
| SP125G/1 | Серый | 200 | |
| SP125GG/1 | Графитовый серый | 200 | |
| SP125K/1 | Киби | 200 | |
| SP125ZG/1 | Цинковый серый | 200 | |

SV 125

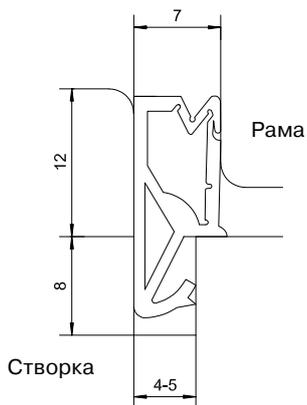
- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Твердое покрытие на спинке уплотнителя для легкого монтажа
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми уплотнителями
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---|
| SV125B/1 | Бежевый | 200 |  |
| SV125R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV125W/1 | Белый | 200 | |

SV 112


- Для наружных деревянных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в дверную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Гарантирует большую компенсацию допусков в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при зарезке уплотнителя
- Может применяться для дымозащитных дверей по стандарту DIN 18095
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|---------|
| SV112R | Темно-коричневый | 130 | |

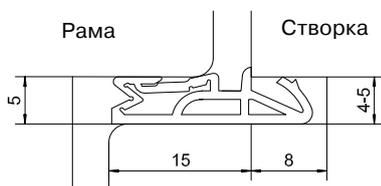
S 6624


- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при зарезке уплотнителя
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми уплотнителями
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|-------|-------------|---------|
| S6624W | Белый | 120 | |

Уплотнители на фальц створки (высота фальца 15 мм, ширина паза 4-5 мм)

SV 155

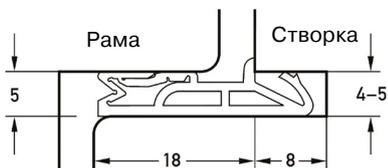


- Для наружных деревянных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в дверную створку с высотой фальца 15 мм и шириной паза 4-5 мм
- Гарантирует большую компенсацию допусков в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при зарезке уплотнителя
- Может применяться для дымозащитных дверей по стандарту DIN 18095
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---|
| SV155B/1 | Бежевый | 100 |  |
| SV155R | Темно-коричневый | 100 | |
| SV155W/1 | Белый | 100 | |
| SV155S | Черный | 100 | |

Уплотнители на фальц створки (высота фальца 18 мм, ширина паза 4-5 мм)

SV 185



- Для наружных деревянных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в дверную створку с высотой фальца 18 мм и шириной паза 4-5 мм
- Гарантирует большую компенсацию допусков в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при зарезке уплотнителя
- Может применяться для дымозащитных дверей по стандарту DIN 18095
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---|
| SV185B/1 | Бежевый | 100 |  |
| SV185BR | Коричневый | 100 | |
| SV185R/1 | Темно-коричневый | 100 | |
| SV185W | Белый | 100 | |
| SV185G | Серый | 100 | |
| SV185GG | Графитовый серый | 100 | |
| SV185S | Черный | 100 | |

УПЛОТНИТЕЛИ НА НАПЛАВ

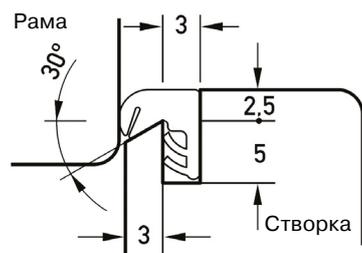
Уплотнители на наплав (ширина паза 3 мм)



SP 33b/ SP 333

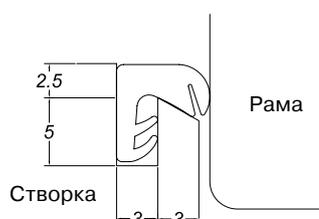
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим в комбинации со вспененными SP-уплотнителями на фальц DEVENTER
- Практически невидим в смонтированном состоянии за счет расположения заподлицо с наплавом створки
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Ровное прилегание к деревянному фальцу за счет предварительного натяжения в области ножки уплотнителя
- Оптимальное удерживание в пазе за счет двух мягких усиков на ножке уплотнителя
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

SP 33b

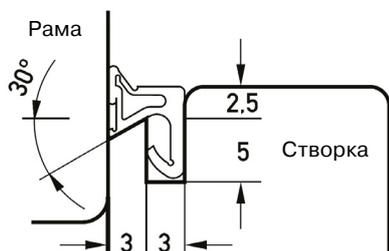


| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---------|
| SP33BR/1 | Коричневый | 200 | |
| SP33BR/20 | | 20 | |
| SP33B/1 | Бежевый | 200 | |
| SP33B/20 | | 20 | |
| SP33R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SP33R/20 | | 20 | |
| SP33G/1 | Серый | 200 | |
| SP33S/1 | Черный | 200 | |
| SP33W/1 | Белый | 200 | |
| SP33W/20 | | 20 | |
| SP33GG/1 | Графитово-серый | 200 | |
| SP33K/1 | Киби | 200 | |
| SP33ZG/1 | Цинковый серый | 200 | |

SP 333

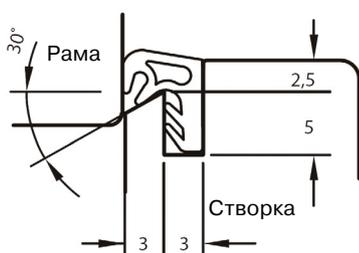


| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---------|
| SP333B/1 | Бежевый | 200 | |
| SP333W/1 | Белый | 200 | |
| SP333R/1 | Темно-коричневый | 200 | |

SV 33

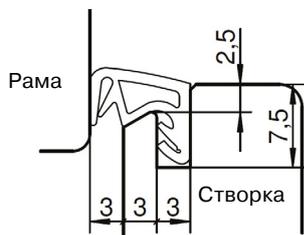
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим створки к раме в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|--------------|------------------|-------------|--|
| SV33BR/1 | Коричневый | 200 |  |
| SV33BR/2 | Коричневый | 200 | |
| SV33B/1 | Бежевый | 200 | |
| SV33B/2 | Бежевый | 200 | |
| SV33B/20 | Бежевый | 20 | |
| SV33R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV33R/2 | Темно-коричневый | 200 | |
| SV33R/20 | Темно-коричневый | 20 | |
| SV33W/1 | Белый | 200 | |
| SV33W/2 | Белый | 200 | |
| SV33W/20 | Белый | 20 | |
| SV33S/1 | Черный | 200 | |
| SV33G/1 | Серый | 200 | |
| SV33GG/1 | Графитовый серый | 200 | |
| SV33/RAL1015 | Слоновая кость | 200 | |

S 8016

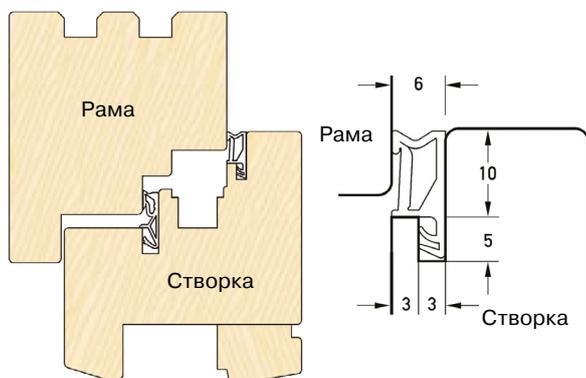
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим створки к раме в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---|
| S8016BR/1 | Коричневый | 200 |  |
| S8016B/1 | Бежевый | 200 | |
| S8016R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| S8016W/1 | Белый | 200 | |

S 6645


- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Большая компенсация допусков
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим створки к раме в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Ровное прилегание к деревянному фальцу за счет предварительного натяжения в области ножки уплотнителя
- Оптимальное удерживание в пазе за счет двух мягких усиков на ножке уплотнителя
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|---------|
| S6645B | Бежевый | 200 | |
| S6645R | Темно-коричневый | 200 | |
| S6645W | Белый | 200 | |

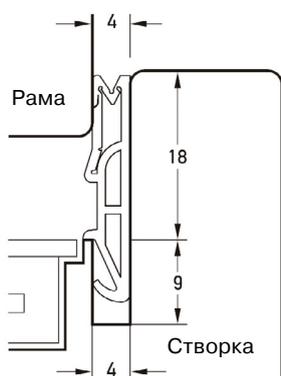
SP 103b


- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 10 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми уплотнителями
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|-------------------|-------------|---------|
| SP103AL/1 | Палевый | 200 | |
| SP103BR/1 | Коричневый | 200 | |
| SP103B/1 | Бежевый | 200 | |
| SP103HP/1 | Светло-платиновый | 200 | |
| SP103R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| SP103W/1 | Белый | 200 | |
| SP103SS | Черный | 200 | |

Уплотнители на наплав (ширина паза 4 мм)

SV 418



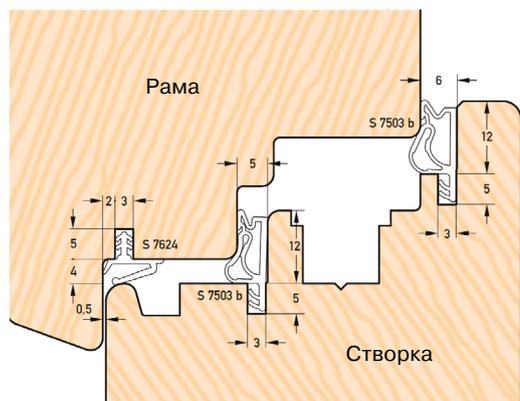
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 18 мм и шириной паза 4 мм
- Большая компенсация допусков
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим створки к раме в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Ровное прилегание к деревянному фальцу за счет предварительного натяжения в области ножки уплотнителя
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---|
| SV418B/1 | Бежевый | 150 |  |
| SV418R/1 | Темно-коричневый | 150 | |
| SV418W/1 | Белый | 150 | |
| SV418BR/1 | Коричневый | 150 | |
| SV418S | Черный | 150 | |

УПЛОТНИТЕЛИ НА ФАЛЬЦ И НАПЛАВ

Уплотнители на фальц и наплав (высота фальца 12 мм, ширина паза 3 мм)

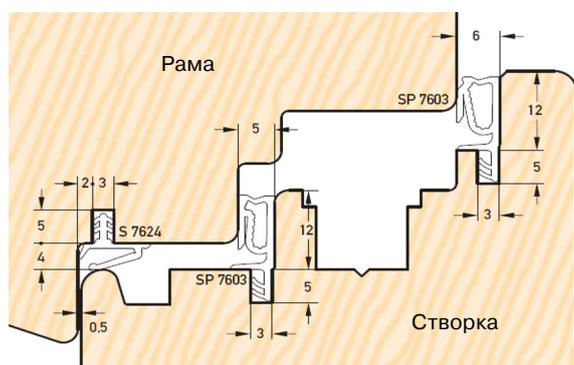
S 7503b



- Для фальца и наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным и неблагоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 3 мм
- Один уплотнитель для 2-х контуров
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим
- Минимальное усилие по прижиму при закрывании створки
- Может комбинироваться с имеющимися шульповыми уплотнителями
- Материал: ТПЭ - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---------|
| S7503BR/3 | Коричневый | 200 | |
| S7503B/3 | Бежевый | 200 | |
| S7503R/3 | Темно-коричневый | 200 | |
| S7503W/3 | Белый | 200 | |
| S7503S/3 | Черный | 200 | |
| S7503G/3 | Серый | 200 | |

SP 7603



- Для фальца и наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным и неблагоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 3 мм
- Один уплотнитель для 2-х контуров
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим
- Минимальное усилие по прижиму при закрывании створки
- Может комбинироваться с имеющимися шульповыми уплотнителями
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---------|
| SP7603B/2 | Бежевый | 200 | |
| SP7603R/2 | Темно-коричневый | 200 | |
| SP7603W/2 | Белый | 200 | |
| SP7603S/1 | Черный | 200 | |

УПЛОТНИТЕЛИ НА ШТУЛЬПОВУЮ СТВОРКУ

Для уплотнения в штульповой области 2-створочных оконных конструкций используются специальные уплотнители в комбинации с уплотнителями на фальц. Особенное значение имеют штульповые уплотнители, используемые вместе с уплотнителями на наплав для защиты от проникновения теплого, влажного комнатного воздуха в область фурнитурного паза с последующим образованием конденсата.

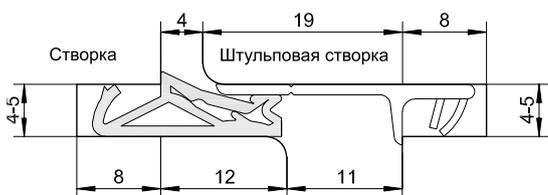
S 6600e



Перемычка для отрыва

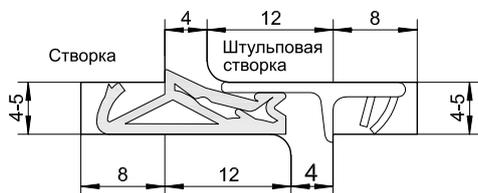


В случае закрепленной винтами притворной планки на штульповой створке уплотнитель S 6600e полностью закрывает винты.



SP 125

S 6600e



SP 125

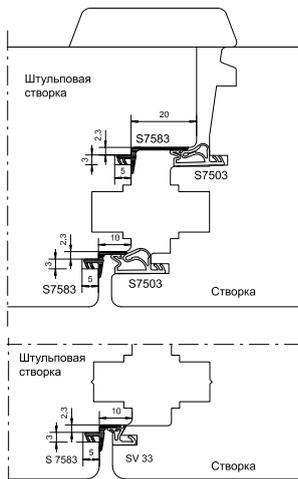
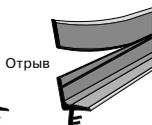
S 6600e

- Для фальца 2-створочных штульповых окон (без вертикального импоста)
- В случае прикрученного винтами нащельника соединение винтами аккуратно скрывается
- Для ширины паза 4-5 мм
- Для ширины штульпа 12 мм или 19 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---------|
| S6600B/1 | Бежевый | 200 | |
| S 6600S/1 | Черный | 200 | |
| S6600R/1 | Темно-коричневый | 200 | |
| S6600W/1 | Белый | 200 | |
| S 6600K | Киби | 200 | |
| S6600G/1 | Серый | 200 | |
| S 6600BR | Коричневый | 200 | |

S 7583

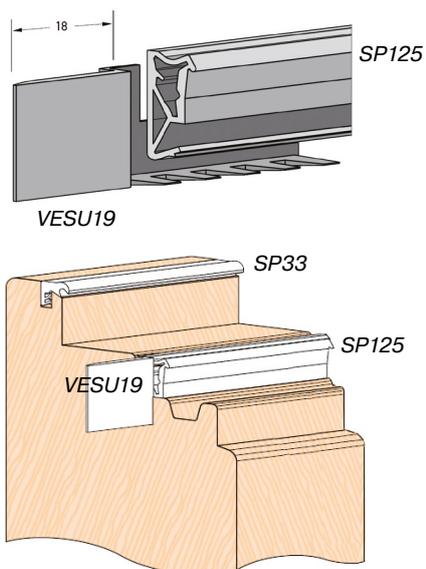
Перемычки для отрыва



- Для фальца и наплава 2-створочных штульповых окон (без вертикального импоста)
- Для уплотнения фурнитурного фальца со стороны комнаты
- За счет отрывной кромки может применяться для фальц-люфта 4 мм и 12 мм
- Для ширины паза 3 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|-----------|------------------|-------------|---------|
| S7583BR/1 | Коричневый | 150 | |
| S7583B/1 | Бежевый | 150 | |
| S7583S | Черный | 150 | |
| S7583R/1 | Темно-коричневый | 150 | |
| S7583W/1 | Белый | 150 | |
| S7583GG | Серый графит | 150 | |

VESU 19

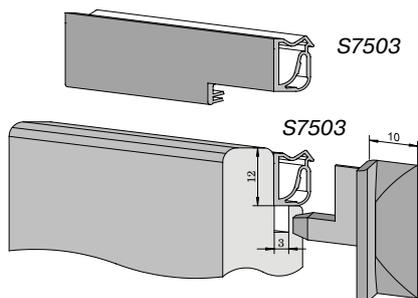
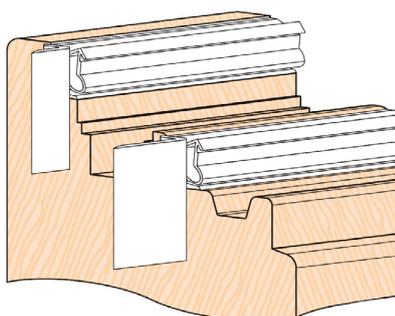


Торцевая насадка для уплотнителей на фальц

- Для ширины бокового фальца шульпа 19 мм 2-створочных шульповых окон (без вертикального импоста)
- Фальц-люфт 12 мм
- Для уплотнителей на фальц с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка | Рисунок |
|-----------|------------------|----------|---------|
| VESU19R | Темно-коричневый | 100 пар | |
| VESU19W | Белый | 100 пар | |
| VESU19W/2 | Белый | 100 пар | |
| VESU19B | Бежевый | 100 пар | |
| VESU19B/2 | Бежевый | 100 пар | |
| VESU19BR | Коричневый | 100 пар | |

VES 3-1210



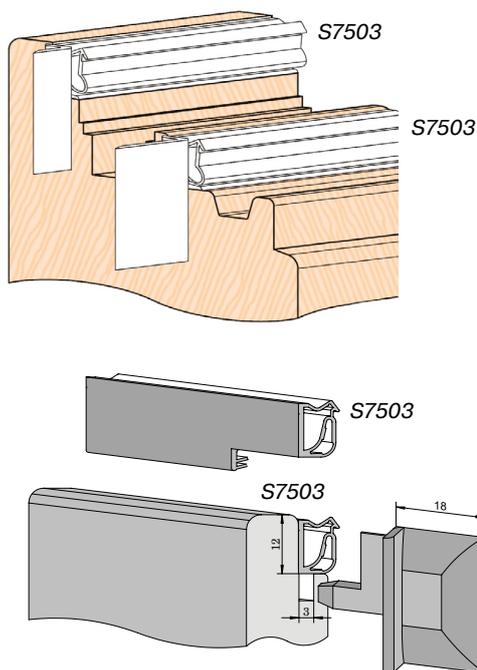
Торцевая насадка для уплотнителей на фальц и наплав

- Для напlava и фальца 2-створочных шульповых окон (без вертикального импоста)
- Фальц-люфт 4 мм
- Для уплотнителей на фальц и наплав с высотой фальца 12 мм и шириной паза 3 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка | Рисунок |
|--------------|------------------|----------|---------|
| VES3A/1210B | Бежевый | 100 пар | |
| VES3A/1210R | Темно-коричневый | 100 пар | |
| VES3A/1210W | Белый | 100 пар | |
| VES3A/1210BR | Коричневый | 100 пар | |
| VES3A/1210S | Черный | 100 пар | |

Уплотнители на шульповую створку

VES 3-1218

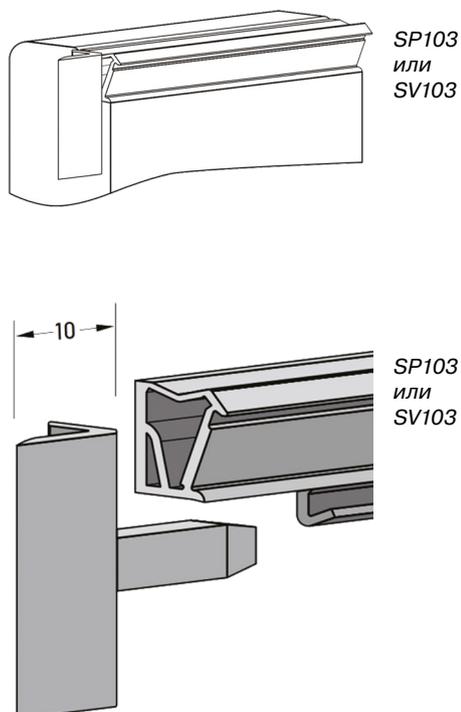


Торцевая насадка для уплотнителей на фальц и наплав

- Для наплава и фальца 2-створочных шульповых окон (без вертикального импоста)
- Фальц-люфт 12 мм
- Для уплотнителей на фальц и наплав с высотой фальца 12 мм и шириной паза 3 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка | Рисунок |
|---------|------------------|----------|---------|
| VES3AB | Бежевый | 100 пар | |
| VES3AR | Темно-коричневый | 100 пар | |
| VES3AW | Белый | 100 пар | |
| VES3AS | Черный | 100 пар | |

VES 3



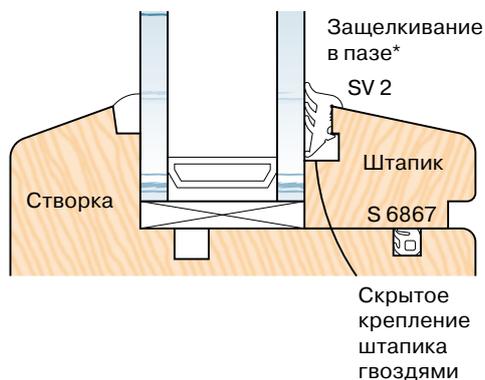
Торцевая насадка для уплотнителей на наплав

- Для наплава и фальца 2-створочных шульповых окон (без вертикального импоста)
- Для уплотнителей на наплав с высотой фальца 10 мм и шириной паза 3 мм (например, SP103 и SV103)
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка | Рисунок |
|------------|------------------|----------|---------|
| VES3/10B | Бежевый | 100 шт | |
| VES3/10B/2 | Бежевый | 100 шт | |
| VES3/10R | Темно-коричневый | 100 шт | |
| VES3/10R/2 | Темно-коричневый | 100 шт | |
| VES3/10W | Белый | 100 шт | |
| VES3/10W/2 | Белый | 100 шт | |

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ СУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

SV 2

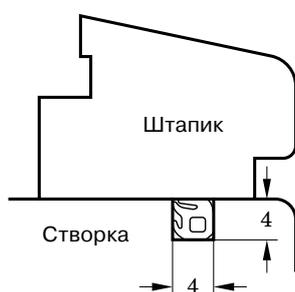


- Применяется для сухого остекления с внутренней стороны окна
- Для монтажа без самоклеящейся ленты (форлегебанд) между наружным штапиком и стеклопакетом
- Как обычно под стеклопакет устанавливаются рихтовочные пластины, штапик прибивается гвоздями скрытым или видимым способом
- Расстояние между гвоздями < 200 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

*Под специальный штапик с канавкой

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|--|
| SV2B | Бежевый | 200 |  |
| SV2N | Натуральный | 200 | |
| SV2R | Темно-коричневый | 200 | |
| SV2W | Белый | 200 | |
| SV2GG | Графитовый серый | 200 | |
| SV2ZG | Цинковый серый | 200 | |

S 6867



- Применяется для герметизации паза под штапиком
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

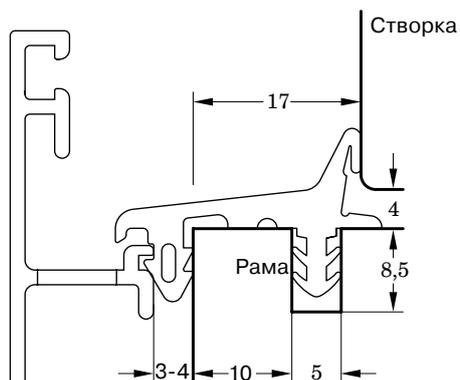
| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|---|
| S6867R | Темно-коричневый | 400 |  |

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ДЕРЕВО-АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН

S 6864

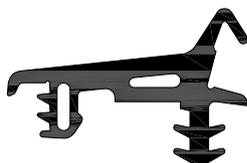


- Для установки в паз рамы дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Сварка в углах для надежного углового соединения
- Защита от проникновения через окно влаги и воздуха с улицы
- Решающая роль для герметизации и изоляции окна
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS



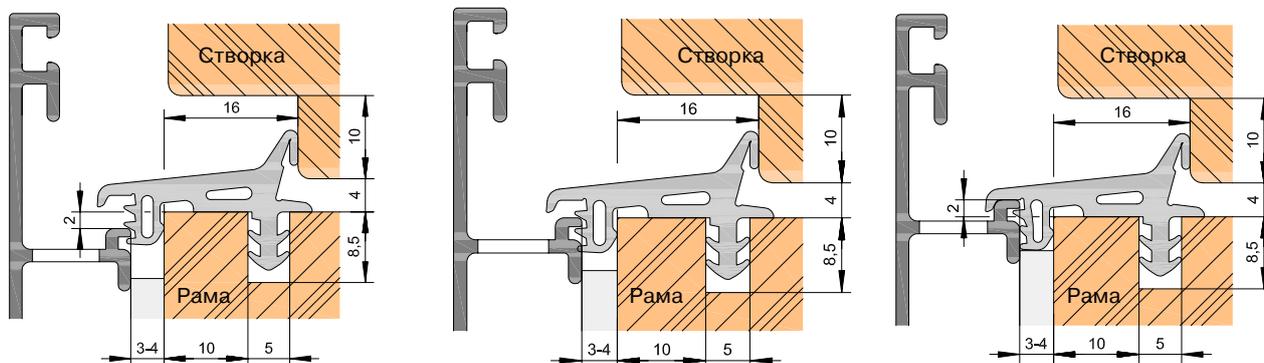
| Артикул | Цвет | Упаковка, м |
|----------|------------------|-------------|
| S6864S/1 | Черный | 60 м |
| S6864B/1 | Кремовый RAL9001 | 60 м |

S 7650

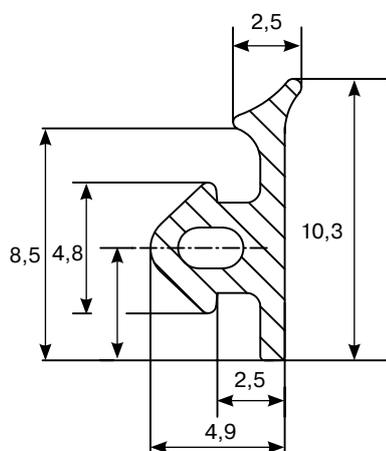


- Для установки в паз рамы дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Универсальная ножка подходит для нескольких дерево-алюминиевых систем
- Возможность сварки в углах для надежного углового соединения
- Защита от проникновения через окно влаги и воздуха с улицы
- Решающая роль для герметизации и изоляции окна
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS

| Артикул | Цвет | Упаковка, м |
|----------|--------|-------------|
| S7650S/1 | Черный | 60 м |

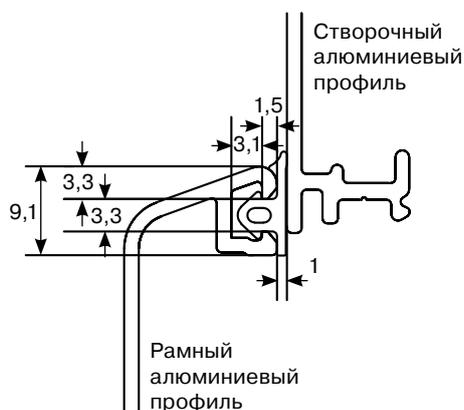


S 6647a

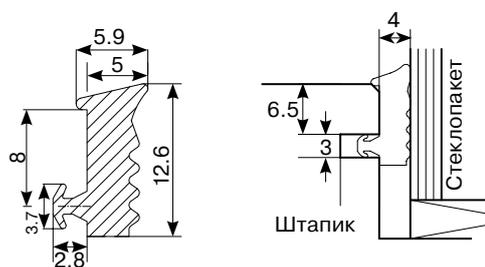


- Используется в качестве притворного уплотнителя между рамным и створочным алюминиевыми профилями дерево-алюминиевых окон и дверей
- Для зазора 1 мм
- Монтаж: зарезка на углах или примыкание вертикального и горизонтального контуров уплотнителя встык (вертикальные контуры уплотнителя на всю высоту профиля, горизонтальные контуры уплотнителя отрезаются с небольшим избытком и монтируются встык к вертикальным)
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|---------|
| S6647R | Темно-коричневый | 400 | |
| S6647W | Белый | 400 | |



S 7634



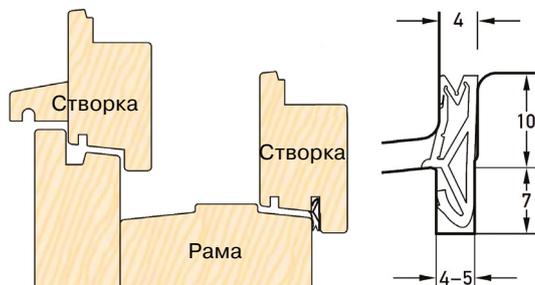
- Используется в качестве внутреннего уплотнителя сухого остекления дерево-алюминиевых окон и дверей
- Для зазора 4 мм между стеклопакетом и штапиком
- Возможность сварки на углах
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|--------|-------------|---------|
| S7634S/1 | Черный | 200 | |

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ОКОН

Служат для последующей герметизации окон со спаренными и двойными переплетами. Монтаж выполняется в отфрезерованный паз или посредством высококачественной клеевой ленты.

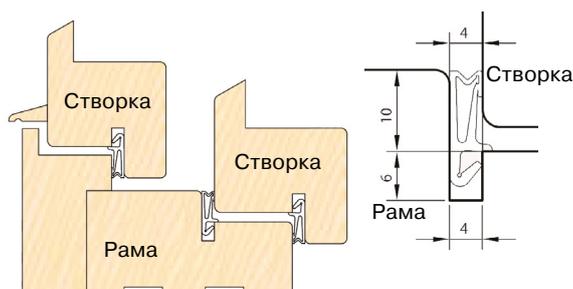
SV 104



- Для последующего монтажа в окна с двойными переплетами
- Монтаж в предварительно отфрезерованный паз
- Защита от продольного растяжения для идеального углового соединения при зарезке уплотнителя на углах
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Универсальная ножка для паза шириной 4-5 мм
- Может комбинироваться с имеющимися штапиковыми уплотнителями
- Материал: ТПЭ - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---------|
| SV104B/1 | Бежевый | 200 м | |
| SV104R/1 | Темно-коричневый | 200 м | |
| SV104W/1 | Белый | 200 м | |
| SV104G/2 | Серый | 200 м | |
| SV104S/2 | Черный | 200 м | |

S 6522



| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---------|
| S6522B/2 | Бежевый | 250 | |
| S6522R/2 | Темно-коричневый | 250 | |
| S6522W/2 | Белый | 250 | |
| S6522G/2 | Серый | 250 | |

Для установки в паз

S 9694

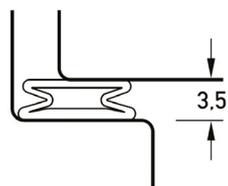
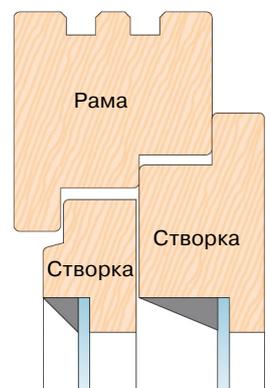


- Для обновления старых окон со спаренными переплетами
- Защита от продольного растяжения для идеального углового соединения при резке уплотнителя на углах
- Паз фрезеруется с помощью фрезера без демонтажа окна
- Материал: ТПЭ - термопластичный эластомер

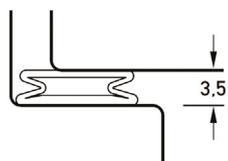
| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|---------|------------------|-------------|---------|
| S9694B | Бежевый | 200 | |
| S9694R | Темно-коричневый | 200 | |
| S9694W | Белый | 200 | |

Самоклеящиеся уплотнители

S 9414K



S 9216K



- Для обновления старых окон со спаренными переплетами
- Защита от сквозняков и потери тепла
- Быстрый монтаж путем приклеивания
- Оптимальная адгезия на чистых, сухих и обезжиренных поверхностях
- Материал: ТПЭ - термопластичный эластомер

| Артикул | Цвет | Упаковка, м | Рисунок |
|----------|------------------|-------------|---------|
| S9414S/1 | Черный | 200 | |
| S9216R/1 | Темно-коричневый | 100 | |
| S9216S/1 | Черный | 100 | |

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЕЙ



| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| INS150L | Ножницы для резки под углом 90° и закатки уплотнителя в паз |



| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| INS151L | Сменный нож (лезвие) для инструмента DEVENTER INS150L |



| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| INS152L | Закаточный ролик для инструмента DEVENTER INS150L |



| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| INS153L | Столик для инструмента DEVENTER INS150L |

Монтаж уплотнителей с помощью ножниц



Отрегулируйте стопорную пластину на желаемую ширину уплотнителя



Вставить уплотнитель на середине верхней части створки и закатать в паз до первого угла створки



Вставить столик в паз створки, при необходимости отрегулировать расстояние с помощью регулировочного винта и положить уплотнитель на столик и прижать его к стопорной пластине



Выполните резку уплотнителя



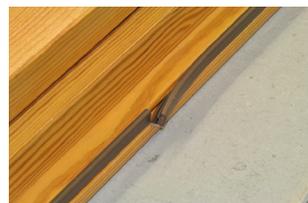
Вставить уплотнитель в паз до места отрезания



Уплотнитель обернуть вокруг угла и вставить в паз; шаги 2-6 повторить для других углов



Упор столика приложить к началу контура уплотнителя как показано на рисунке и выполнить конечную резку уплотнителя



Контурный уплотнитель необходимо окончательно вставить в паз вплотную, без зазора с началом контура уплотнителя