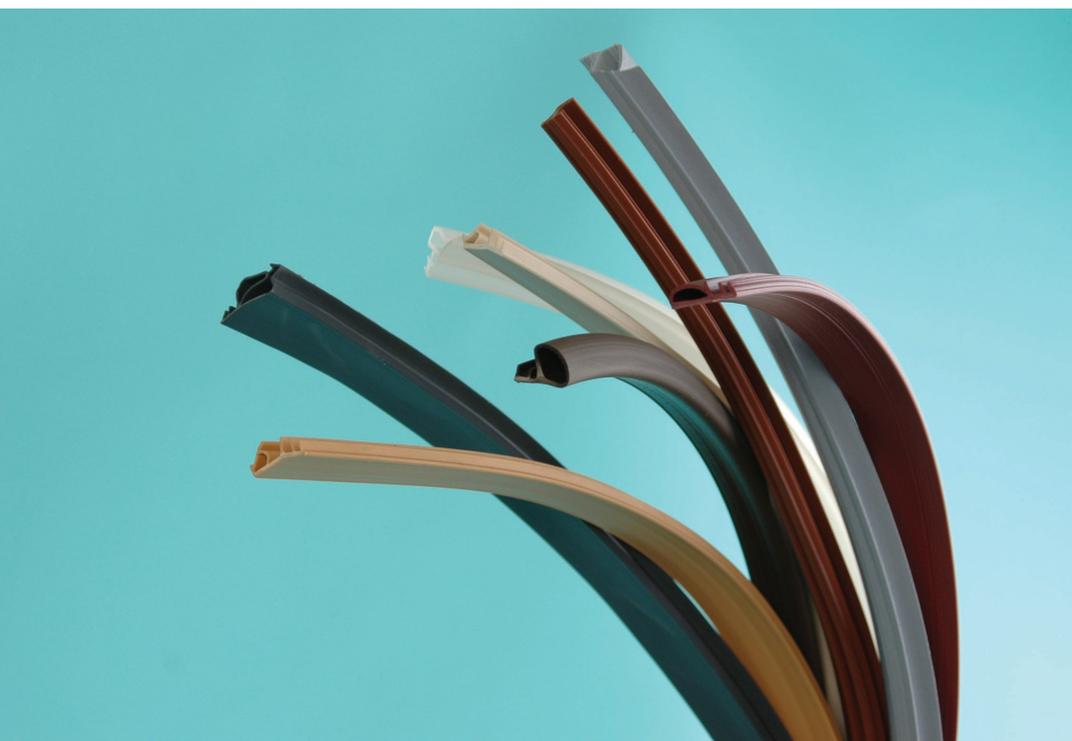


4. Уплотнители



Уплотнители для деревянных евроокон

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

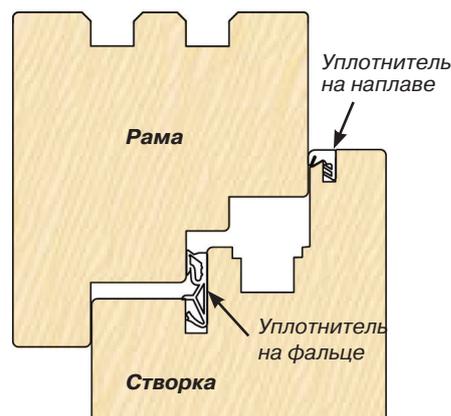
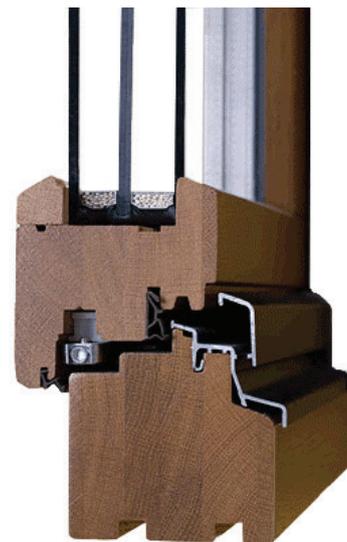
В конструкции современных деревянных окон предусмотрено, как правило, 2 контура уплотнения. Один контур находится на фальце оконной створки, второй – на напаве створки (рис. ниже). Правильно подобрать уплотнители для оконной конструкции помогут размеры пазов и высота фальца и напавы створки, куда они 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.

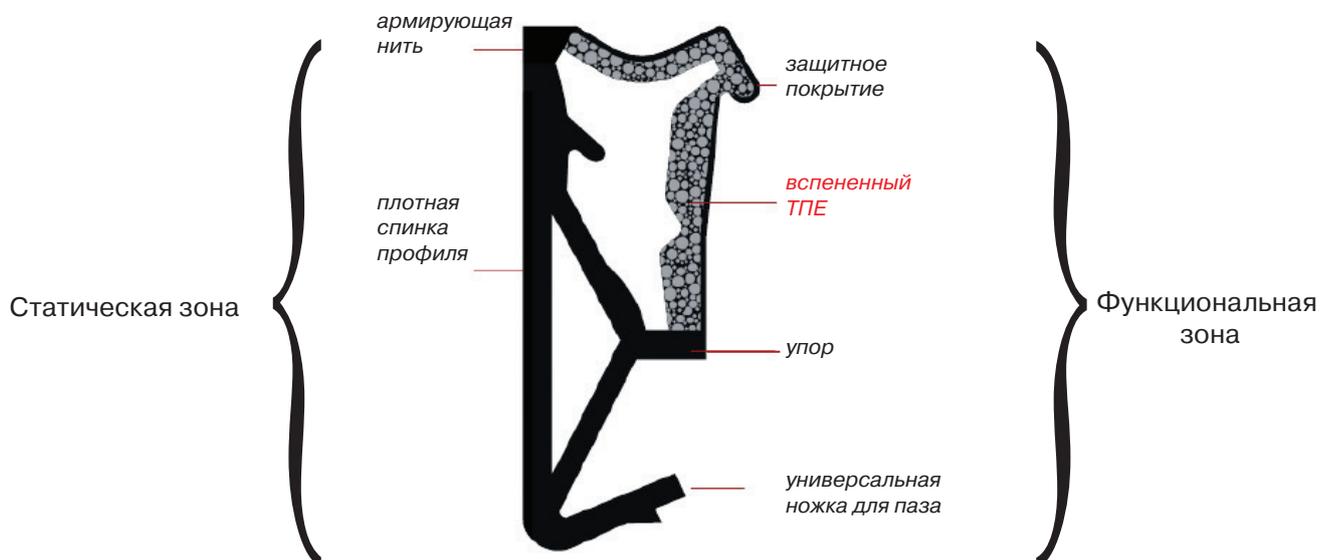
Уплотнитель на напав – это специальная упругая, эластичная прокладка сложной конфигурации, которая отвечает за максимально плотный и герметичный прижим напавы оконной створки к раме. Уплотнители сохраняют свои функциональные свойства в широком интервале температур и в течение длительного срока эксплуатации.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

Уплотнители на фальц для евроокон применяются в качестве первой ступени защиты от проникновения из окружающей среды звука, воздуха и влаги за пределы евроокна вовнутрь 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 (TPE-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 (TPS). Статическая зона уплотнителя выполнена из компактного материала.



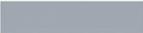
Преимущества:

- более мягкий прижим при закрывании окна за счет меньшего усилия для прижима створки к раме при закрывании;
- из высококачественного термопластичного эластомера (TPE) 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
SP 6918	Вспененный ТЭП	Контурный	В паз наплава створки	18	4	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

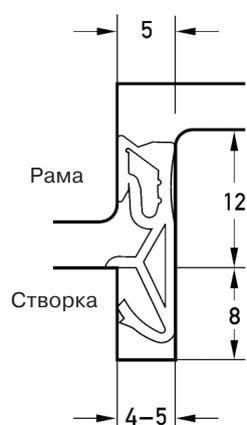
Модель	Материал	Тип уплотнителя	Тип монтажа	Высота фальца/ наплава, мм	Ширина паза, мм	Люфт-прижим, мм
S 6600	ТЭП	Контурный	В паз бокового фальца шульповой створки	12/19	4-5	-
S 7583	ТЭП	Контурный	В паз бокового фальца шульповой створки	10/20	3	-
VES 3	ТЭП	Торцевая насадка	В паз наплава шульповой створки	10	3	-
VES 3/1210	ТЭП	Торцевая насадка	В паз наплава/ фальца шульповой створки	12	3	-
VES 3/1218	ТЭП	Торцевая насадка	В паз наплава/ фальца шульповой створки	12	3	-
VESU 12	ТЭП	Торцевая насадка	В паз фальца шульповой створки	12	4-5	-
VESU 19	ТЭП	Торцевая насадка	На фальц шульповой 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 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
DS 9608	Силикон	Контурный	В паз рамы		3	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 створки (высота фальца 12 мм, ширина паза 4-5 мм)

SP 1212b



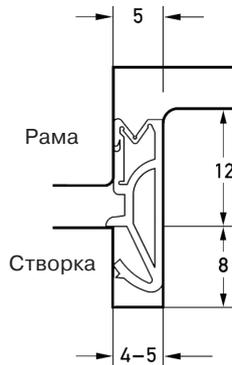
- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным и неблагоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- 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	

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

SV 12

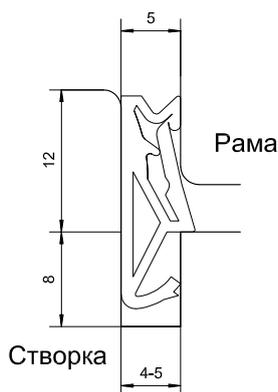


- Для фальца створки, среднего фальца деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER
- 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 штульповыми уплотнителями
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

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

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

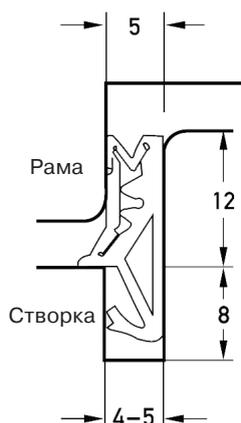
SP 125



- Для фальца створки, среднего фальца 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 зарезке уплотнителя
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Может комбинироваться с имеющимися штупльовыми решениями
- Материал: TPS - термопластичный вспененный эластомер

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

SV 125

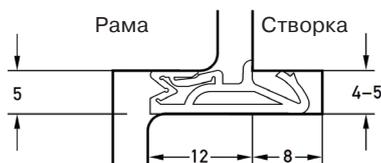


- Для фальца створки, среднего фальца деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно в комбинации с уплотнителями на наплав DEVENTER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

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

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

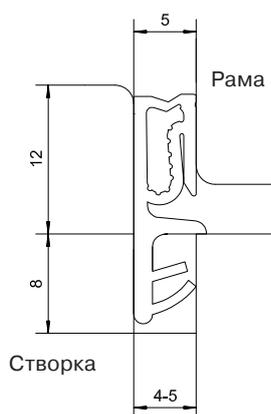
SV 112



- 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 допуском в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке уплотнителя
- Может применяться для дымозащитных дверей по стандарту DIN 18095
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
SV112R	Темно-коричневый	130	

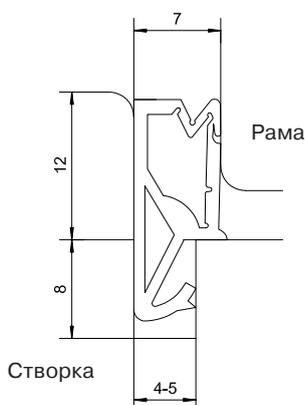
SP 7612



- Для фальца створки, среднего фальца 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
- 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: TPS - термопластичный вспененный эластомер

Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
SP7612S	Черный	150	

S 6624

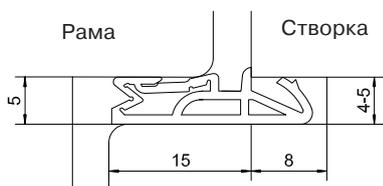


- Для фальца створки, среднего фальца деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 4-5 мм
- Большая компенсация допусков
- Комфортный прижим, особенно с уплотнителями на наплав DEVENTER
- Армирующая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

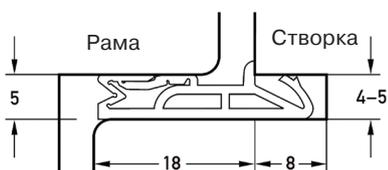


- Для наружных деревянных дверей с благоприятным центром вращения
- Монтаж в дверную створку с высотой фальца 15 мм и шириной паза 4-5 мм
- Гарантирует большую компенсацию допуском в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке 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		
SV155W/1	Белый		
SV155S	Черный		

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 допуском в случае перекошенного дверного полотна
- Мягкий, комфортный прижим створки к раме
- Армирующая нить для защиты от продольного растяжения для идеального прочного углового соединения при резке 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		
SV185R/1	Темно-коричневый		
SV185W	Белый		
SV185G	Серый		
SV185GG	Графитовый серый		
SV185S	Черный		

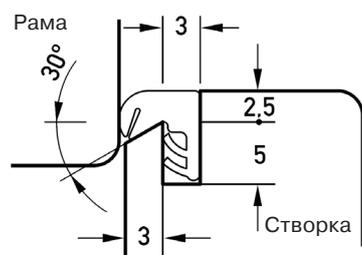
Уплотнители на наплав (ширина паза 3 мм)



SP 33b/ SP 333

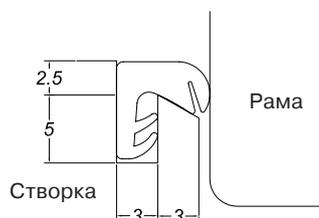
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим в комбинации со вспененными SP-уплотнителями на фальц DEVENTER
- Практически невидим в смонтированном 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	

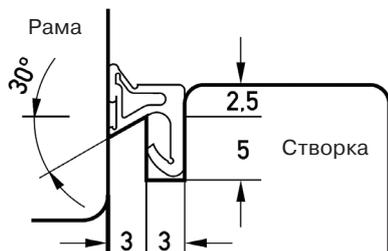
SP 333



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

Уплотнители на наплав (ширина паза 3 мм)

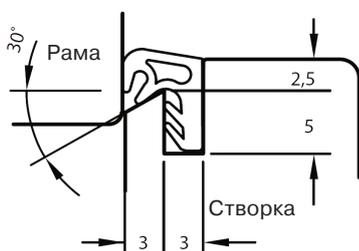
SV 33



- 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		200	
SV33B/20		20	
SV33B/3	200		
SV33R/1	Темно-коричневый	200	
SV33R/2		200	
SV33R/3		200	
SV33R/20		20	
SV33W/1	Белый	200	
SV33W/2		200	
SV33W/20		20	
SV33S/1	Черный	200	
SV33G/1	Серый	200	
SV33GG/1	Графитовый серый	200	
SV33/RAL1015	Слоновая кость		

S 8016

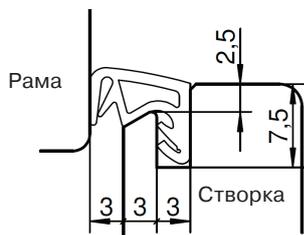


- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 2,5 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим створки к раме в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Материал: TPE - термопластичный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

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

Уплотнители на наплав (ширина паза 3 мм)

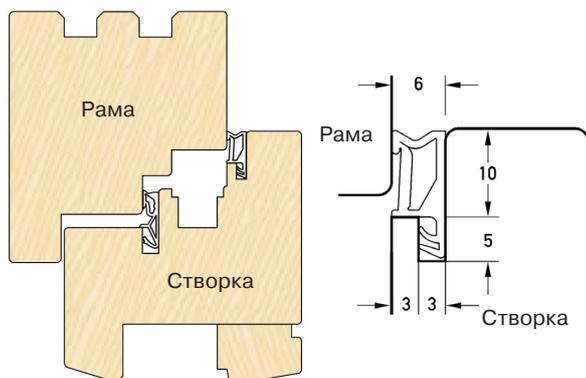
S 6645



- 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		
S6645W	Белый		

SP 103b

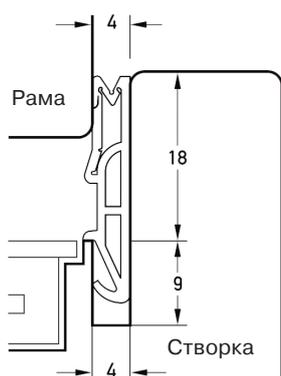


- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 10 мм и шириной паза 3 мм
- Очень хорошие демпфирующие свойства
- Идеальный прижим в комбинации с уплотнителями на фальц DEVENTER
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа 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		
SP103B/1	Бежевый		
SP103HP/1	Светло-платиновый		
SP103R/1	Темно-коричневый		
SP103W/1	Белый		
SP103SS	Черный		

Уплотнители на наплав (ширина паза 4 мм)

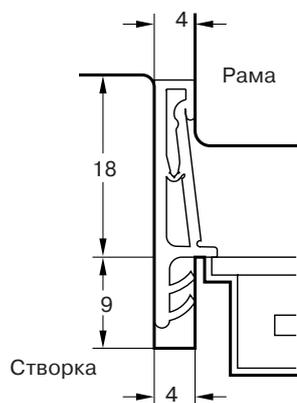
SV 418



- 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		
SV418W/1	Белый		
SV418BR/1	Коричневый		
SV418S	Черный		

SP 6918

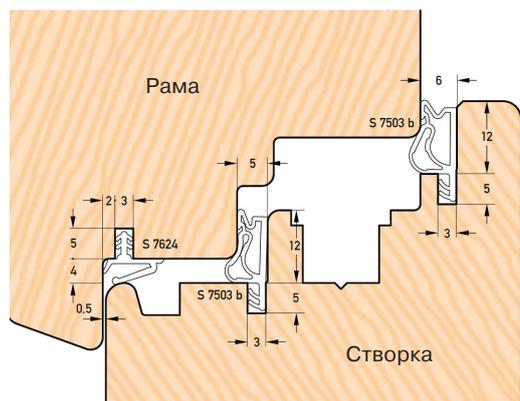


- Для установки на наплав створки деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Твердая спинка уплотнителя для легкого монтажа в паз
- Очень хорошие изолирующие характеристики
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 18 мм и шириной паза 4 мм
- Нить для защиты от продольного растяжения уплотнителя при его монтаже/демонтаже и резке для углового соединения
- Идеальный комфортный прижим створки к раме при комбинации со вспененными уплотнителями Deventer на фальц
- Может комбинироваться со шпательными уплотнителями DEVENTER
- Температура применения: от -40 до +90 градусов Цельсия
- Материал: термопластичный вспененный эластомер (изолированные микрочаечки TPS) на основе SEBS

Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
SP6918R	Темно-коричневый	100	
SP6918W	Белый		

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

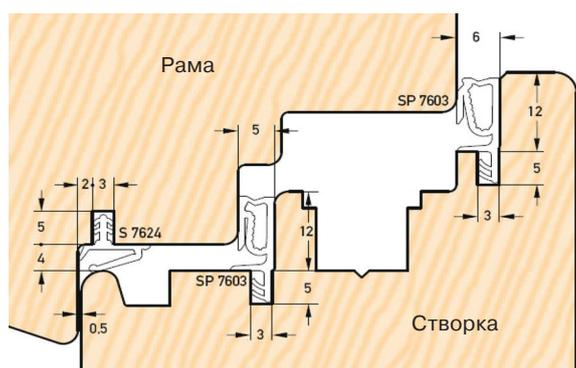
S 7503b



- Для фальца створки, среднего фальца и наплава 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 штапловыми уплотнителями
- Материал: ТПЭ - термопластичный эластомер

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

SP 7603

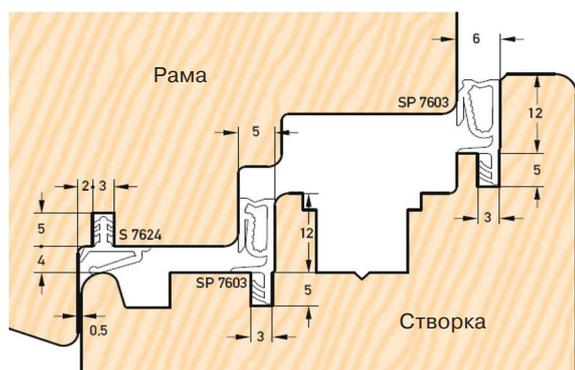


- Для фальца створки, среднего фальца и наплава деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным и неблагоприятным центром вращения
- Монтаж в оконную створку с высотой фальца 12 мм и шириной паза 3 мм
- Один уплотнитель для 2-х контуров
- Большая компенсация допусков
- Комфортный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

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

Уплотнители на раму (ширина паза 3 мм)

S 7624



- Для рамы деревянных и дерево-алюминиевых окон и балконных дверей с благоприятным центром вращения
- Улучшение герметичности окна от дождевой влаги при большой влажной и ветряной нагрузке
- Монтируется на боковой раме окна
- Предотвращает проникновение влаги в горизонтальном фальце вследствие чего значительная разгрузка угловой области в нижней части окна
- Может применяться в любой распространенной оконной конструкции
- Материал: TPE - термопластичный эластомер

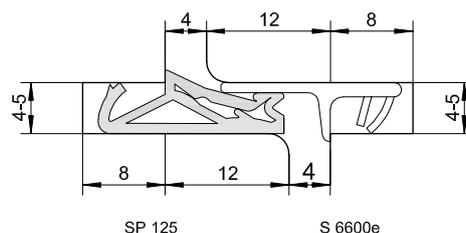
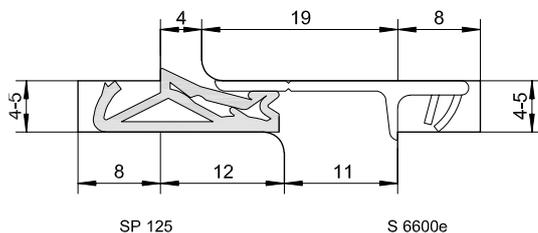
Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
S7624B	Бежевый	250	
S7624R	Темно-коричневый		
S7624W/1	Белый		
S7624K	Киби		
S7624G	Серый		
S7624GG	Графитовый серый		
S7624S	Черный		

Уплотнители на шульповую створку

Для уплотнения в шульповой области при 2-створочных оконных конструкциях используются специальные уплотнители в комбинации с уплотнителями на фальц. Особенное значение имеют шульповые 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

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

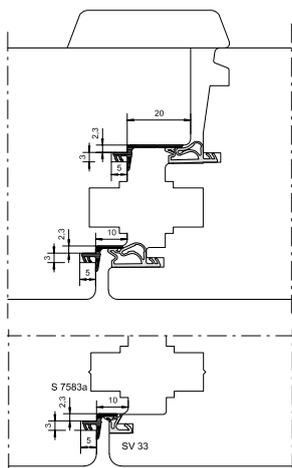


В случае закрепленной винтами приворочной планки на шульповой створке уплотнитель S 6600e полностью закрывает винты.

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

S 7583

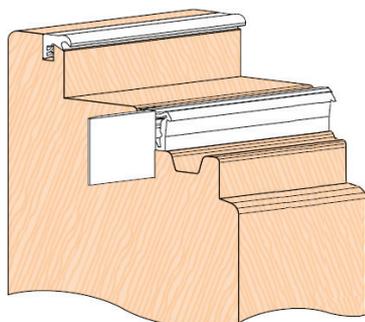
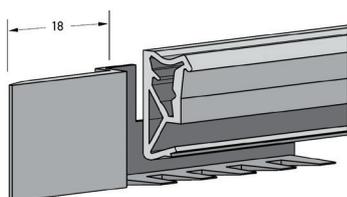
- Для фальца и наплава 2-створочных шульповых окон (без вертикального импоста)
- Для уплотнения фурнитурного фальца со стороны комнаты
- За счет отрывной кромки может применяться для фальц-люфта 4 мм и 12 мм
- Для ширины паза 3 мм
- Материал: TPE - термопластичный эластомер



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

Уплотнители на шульповую створку

VESU 19

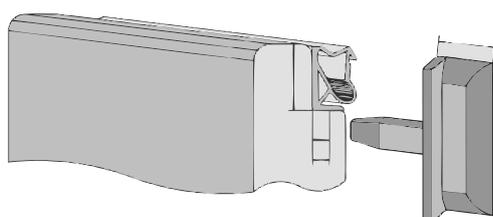
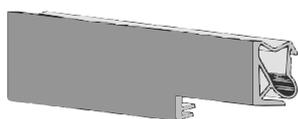
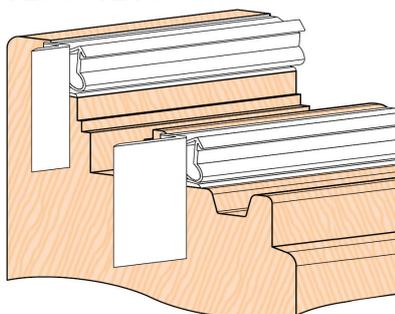


Торцевая насадка для уплотнителей на фальц

- Для ширины 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		
VESU19W/2			
VESU19B	Бежевый		
VESU19B/2			
VESU19BR	Коричневый		

VES 3-1210



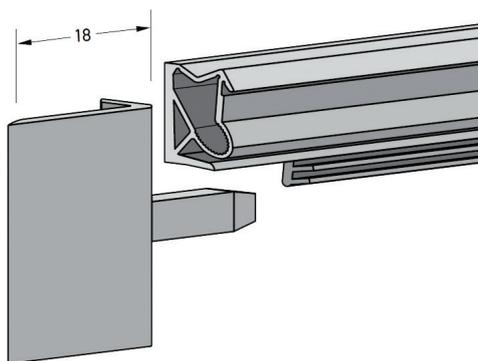
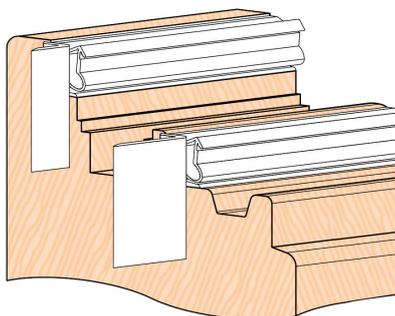
Торцевая насадка для уплотнителей на фальц и наплав

- Для наплава 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
VES3/1210B	Бежевый	100 шт	
VES3/1210B/2			
VES3/1210R	Темно-коричневый		
VES3/1210R/2			
VES3/1210W	Белый		
VES3/1210W/2			
VES3/1210BR	Коричневый		
VES3/1210K	Киби		
VES3/1210S	Черный		

Уплотнители на шульповую створку

VES 3-1218

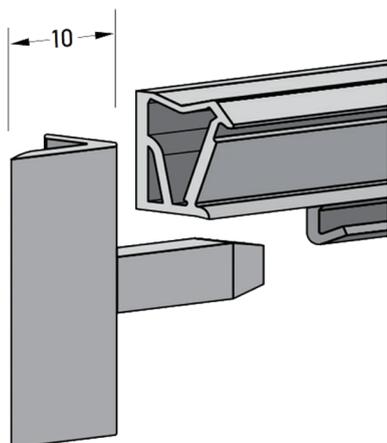
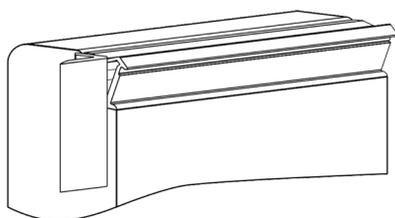


Торцевая насадка для уплотнителей на фальц и наплав

- 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
VES3B	Бежевый	100 шт	
VES3R	Темно-коричневый		
VES3W	Белый		
VES3BR	Коричневый		
VES3S	Черный		

VES 3



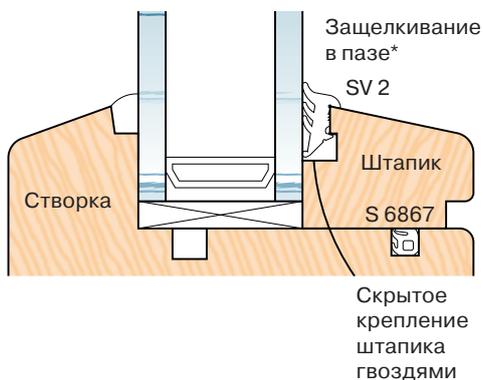
Торцевая насадка для уплотнителей на наплав

- 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			
VES3/10R	Темно-коричневый		
VES3/10R/2			
VES3/10W	Белый		
VES3/10W/2			

Уплотнители для сухого остекления

SV 2



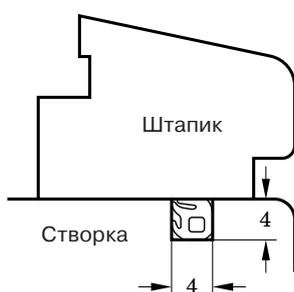
- Применяется для сухого остекления с внутренней стороны окна
- Для монтажа без самоклеящейся ленты (форлегебанд) между наружным штапиком и стеклопакетом
- Как обычно под стеклопакет устанавливаются рихтовочные пластины, штапик прибивается гвоздями скрытым или видимым способом
- Расстояние между гвоздями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

*Под специальный штапик с канавкой



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

S 6867



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

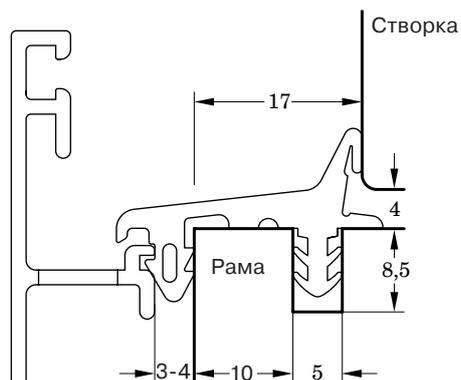
Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
S6867R	Темно-коричневый	400	

Уплотнители для дерево-алюминиевых окон

S 6864

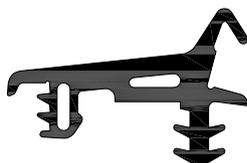


- Для установки в средний фальц дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Сварка в углах для надежного углового соединения
- Защита от проникновения через окно влаги и воздуха с улицы
- Решающая роль для герметизации и изоляции окна
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS



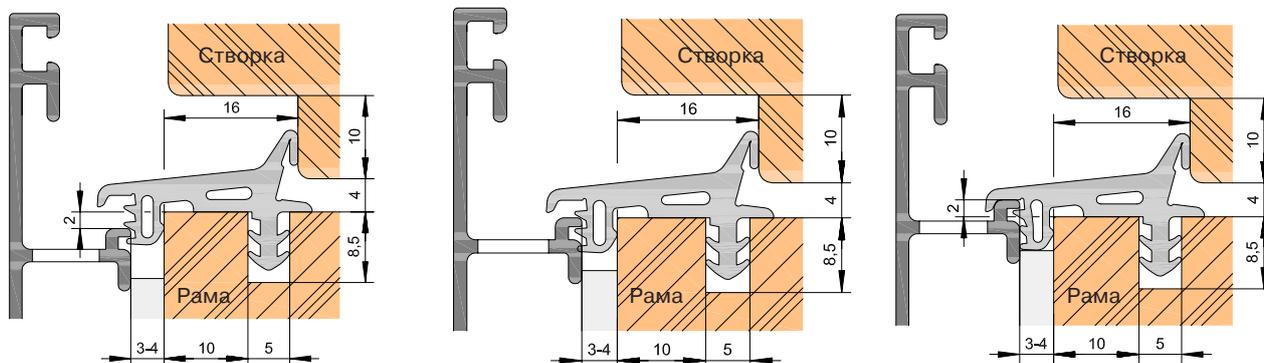
Артикул	Цвет	Упаковка, м
S6864S/1	Черный	60 м
S6864B/1	Кремовый RAL9001	

S 7650



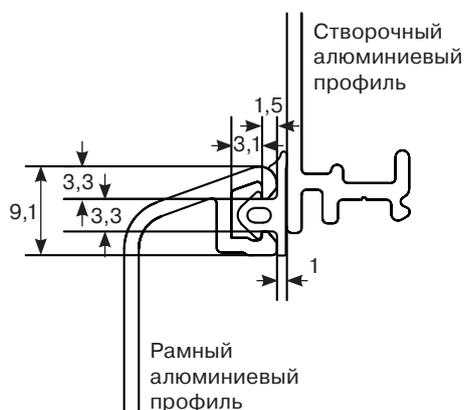
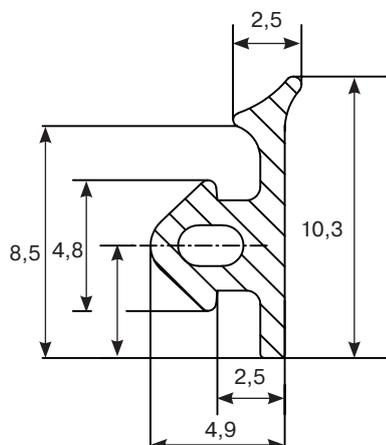
- Для установки в средний фальц дерево-алюминиевых окон и балконных дверей
- Универсальная ножка подходит для нескольких дерево-алюминиевых систем
- Возможность сварки в углах для надежного углового соединения
- Защита от проникновения через окно влаги и воздуха с улицы
- Решающая роль для герметизации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

Артикул	Цвет	Упаковка, м
S7650S/1	Черный	60 м



Уплотнители для дерево-алюминиевых окон

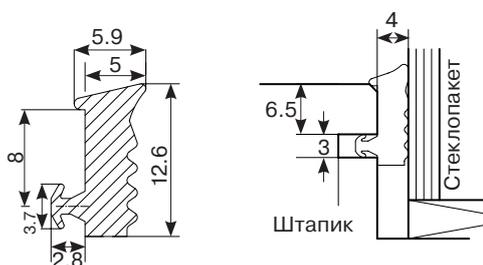
S 6647a



- 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		

S 7634



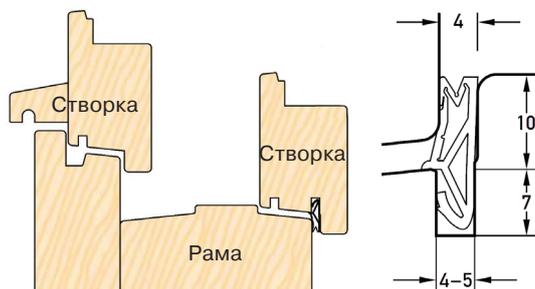
- Используется в качестве внутреннего уплотнителя сухого остекления дерево-алюминиевых окон и дверей
- Для зазора 4 мм между стеклопакетом и штапиком
- Возможность сварки на углах
- Материал: термопластичный эластомер (TPE) на основе SEBS

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.

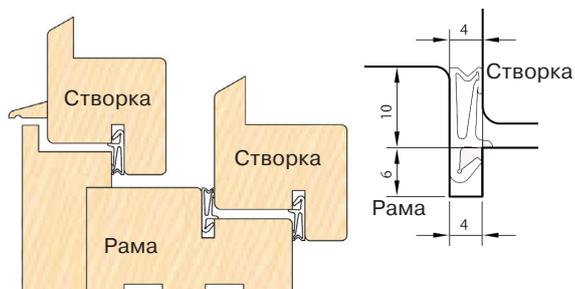
SV 104



- Для последующего монтажа в окна с двойными переплетами
- Монтаж в предварительно отфрезерованный паз
- Защита от продольного растяжения для идеального углового соединения при резке 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		
SV104W/1	Белый		
SV104G/2	Серый		
SV104S/2	Черный		

S 6522



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

Уплотнители для модернизации окон

Для установки в паз

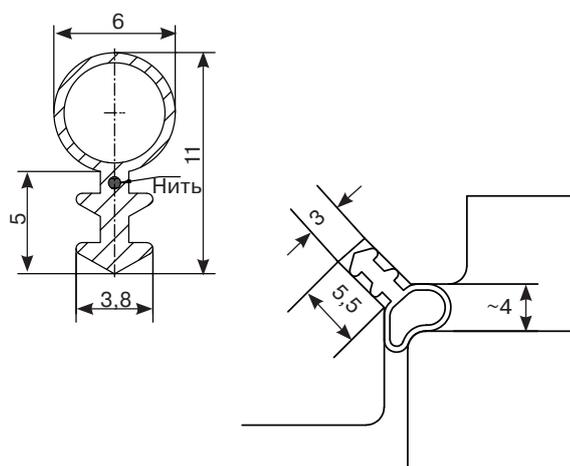
S 9694



- Для обновления старых окон со спаренными переплетами
- Защита от продольного растяжения для идеального углового соединения при зарезке 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		
S9694W	Белый		

DS 9608

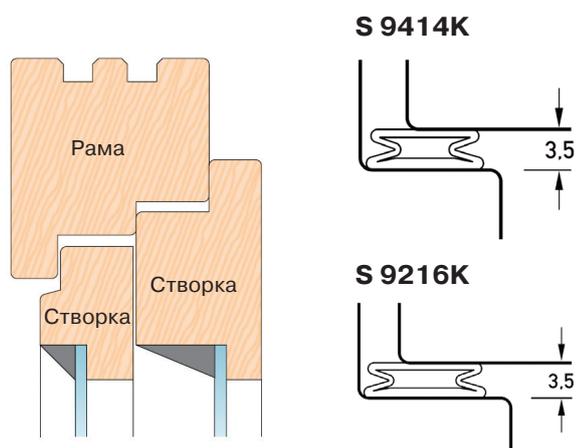


- Для обновления старых окон со спаренными переплетами
- Защита от продольного растяжения для идеального углового соединения при зарезке уплотнителя на углах
- Паз фрезеруется с помощью фрезера без демонтажа окна
- Материал: силикон

Артикул	Цвет	Упаковка, м	Рисунок
DS9608B	Бежевый	100	
DS9608BR	Коричневый		

Самоклеющиеся уплотнители

- 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		

Оборудование для подготовки и 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



Артикул	Наименование
A015/P	Ролик для закатки уплотнителя

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



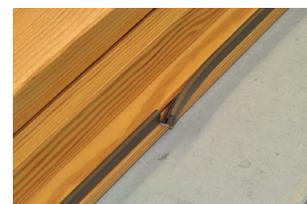
Вставить уплотнитель в паз до места отрезания



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