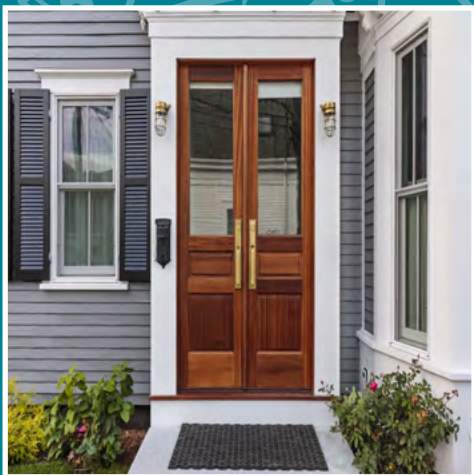
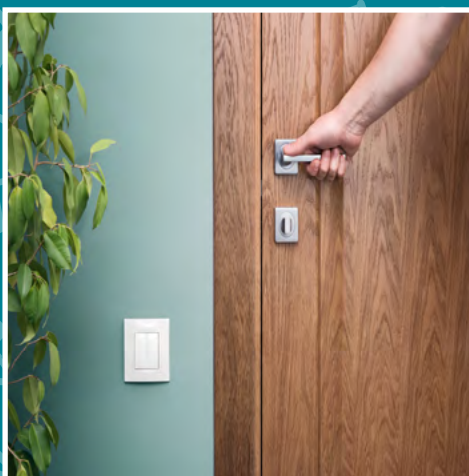


Уплотнители



www.tbm.ru

Общая информация: материалы, область применения, основные цвета . . .	3
Уплотнители для деревянных окон.	7
Типы оконных уплотнителей	8
Преимущества уплотнителей DEVENTER для деревянных окон.	10
Рекомендации по подбору уплотнителей для деревянных окон	11
Уплотнители на фальц створки.	15
Уплотнители на наплав створки	17
Уплотнители на наплав / фальц створки	19
Уплотнители на раму	21
Уплотнители для сухого остекления	22
Торцевые шульповые насадки и шульповые уплотнители	23
Уплотнители в фурнитурный паз	26
Уплотнители для реновации окон.	27
Уплотнители для дерево-алюминиевых окон.	28
Уплотнители для притвора рамного и створочного профилей	28
Уплотнители на раму	29
Уплотнители для сухого остекления	30
Уплотнители для межкомнатных дверей.	31
Типы дверных уплотнителей	32
Рекомендации по подбору уплотнителей для дверей	34
В дверную коробку на вертикальный паз	35
В дверную коробку на горизонтальный паз	38
В алюминиевую дверную коробку	41
Стыковочные профили.	42
Уплотнители для сухого остекления	43
Пороговые уплотнители.	44
Уплотнители для входных дверей.	48
Уплотнители на наплав створки	49
Пороговые уплотнители.	50
Стальные двери.	51
Уплотнители на раму/створку	52
Противопожарные уплотнители	54
Уплотнители для мебели	55

Материалы уплотнителей		
М - Модифицированный ПВХ (DEVENTER)	SV,S - ТЭП (термопластичный эластомер) (DEVENTER / ELEMENTIS)	SP - TPS (вспененный термопластичный эластомер) (DEVENTER)
Свойства		
Хорошие физические качества	Хорошие физические и термические качества	
Типичная для материала остаточная деформация	Незначительная остаточная деформация	
	Комфортный прижим	Мягкий комфортный прижим
	Широкий диапазон плотности прижима	
Температурный режим эксплуатации от -20 °C до +60 °C	Температурный режим эксплуатации от -40 °C до +90 °C	
–	Применим для дымозащитных дверей согласно DIN 18095	
устойчив по отношению к старению, ультрафиолетовому излучению и озону		
–		Состоит из изолированных друг от друга микроячеек
Область применения		
	для окон из дерева, ПВХ, алюминия и дерево-алюминия	
для межкомнатных дверей	для межкомнатных и входных дверей	
–	для шумо- и дымозащитных дверей	
–		
Совместимость с лаками		
Полиуретановые лаки/DD-лаки		
2-компонентные краски на эпоксидной смоле		
Краски кислотного отверждения, для которых производителем указана стойкость к ПВХ.	лаки кислотного отверждения	
химически сшитые эмали для запекания		
–	Алкидные смолы глазури и лаки	
–	Нитроцеллюлозные лаки	
–	Акриловые глазури и лаки на основе растворителей или водорастворимые	



Уплотнители для деревянных окон

Уплотнения Deventer подходят для широкого спектра оконных систем, изготовленных из рамных материалов: дерева, дерево-алюминия. Высочайшие критерии качества обеспечивают идеальную функциональность на высоком уровне. Широкий ассортимент уплотнителей предлагает подходящее решение для каждого производителя окон.



Уплотнители для межкомнатных дверей

Уплотнения межкомнатных дверей обеспечивают исключительно мягкое и комфортное закрывание. Уплотнения подходят для дверных конструкций как с благоприятными, так и с неблагоприятными точками поворота. Они обладают очень хорошими звукоизоляционными свойствами и идеально подходят для промышленной переработки.



Уплотнители для входных дверей

Входные двери дома и квартиры должны отвечать особым требованиям по сравнению с межкомнатными дверями. В зависимости от своего положения и функции они обеспечивают конфиденциальность и защиту от взлома, шума, холода, ветра и непогоды, а также служат для теплоизоляции и энергоэффективности. Широкий ассортимент уплотнителей для дверных конструкций с самыми разными требованиями обеспечивает правильное решение для каждой ситуации и характеризуется высокой функциональностью и универсальностью в применении.



Уплотнители для стальных дверей

Для входной двери предусматривается не менее 2-х контуров уплотнителей. Двойной контур уплотнения подразумевает внешнюю герметизацию и внутреннюю. Первый из них располагают по периметру полотна двери, а второй — по периметру коробки. Благодаря такому размещению обеспечивается высокая герметизация и более мягкое закрытие дверей, тепло- и звукоизоляция, защита от посторонних запахов. Оптимальное количество уплотнителей в дверях с усиленной звукоизоляцией — от 2-х до 3-х контуров.

По типу крепления уплотнители делятся на:

- Самоклеящиеся
- Встраиваемые в паз
- Магнитные

DEVENTER



RAL 1001
бежевый



RAL 7005
цинковый серый



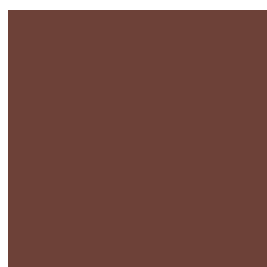
RAL 7024
графитовый серый



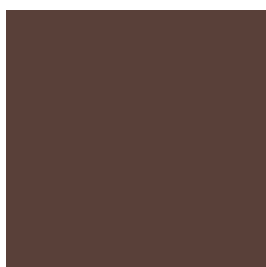
RAL 7040
серый



RAL 8001
киби



RAL 8002
коричневый



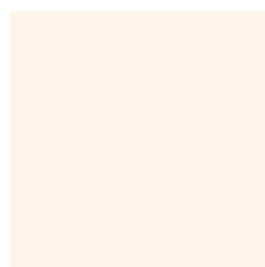
RAL 8014
темно-коричневый



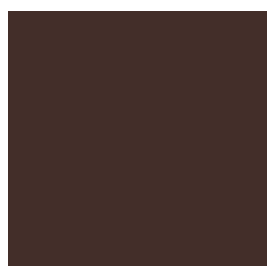
RAL 9004
черный



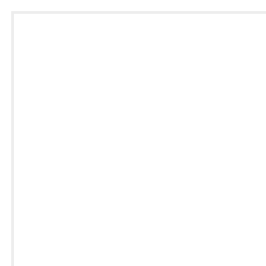
RAL 9016
белый



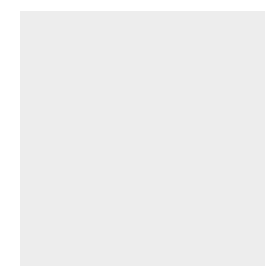
Кремовый



Темный Шоколад
RAL 8017



Неокрашенный



Светло-серый

Образцы цветов уплотнителей

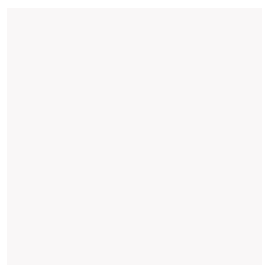




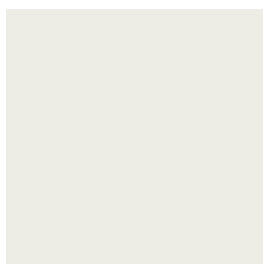
Бежевый RAL 1015



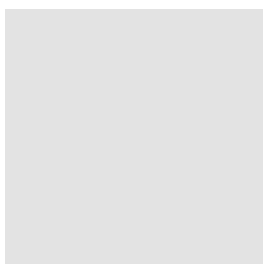
Бежевый



Белый RAL 9016



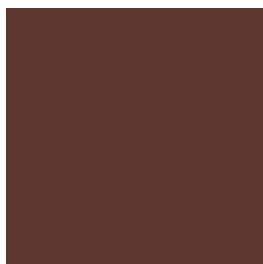
Неокрашенный



Светло-серый



Серый



Темно коричневый



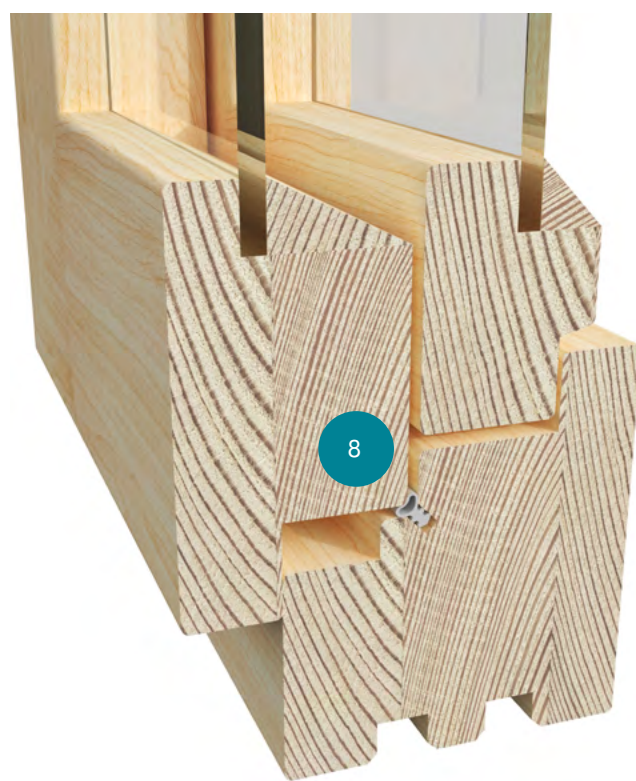
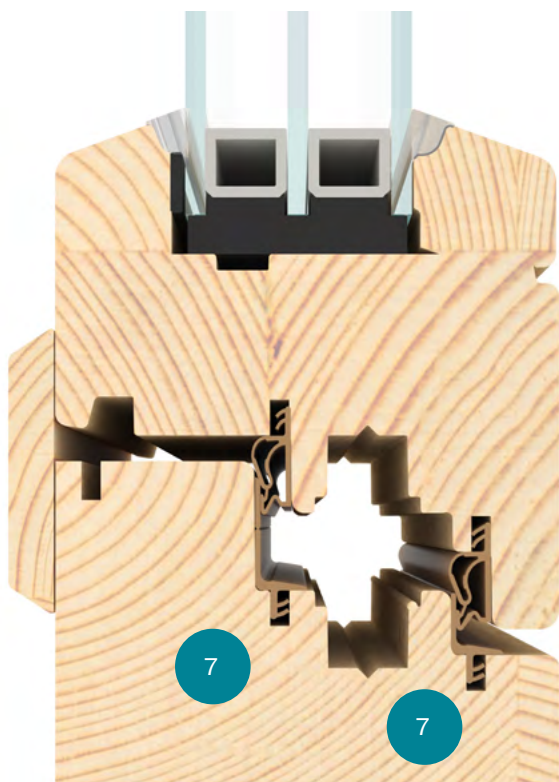
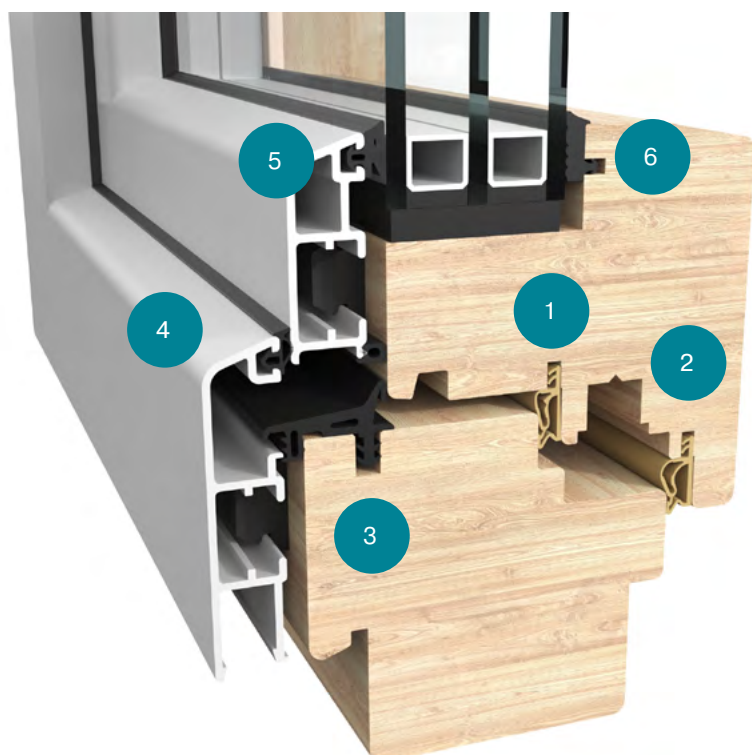
Темно серый



Черный

Уплотнители для деревянных и дерево-алюминиевых окон





- 1** Уплотнитель на фальц створки

Уплотнитель на фальц оконной створки - тип уплотнителя, расположенного в середине оконного профиля. Обеспечивает максимально герметичное уплотнение между подвижной оконной створкой и неподвижной оконной рамой и предотвращает проникновение сквозняков и нежелательной влаги, способствует звукоизоляции помещения.
- 2** Уплотнитель на наплав

Уплотнитель на наплав - оконный уплотнитель, который закрывает зазор между рамой и створкой окна для эффективного предотвращения проникновения сквозняков или выхода теплого воздуха из помещения, что в значительной степени предотвращает образование конденсата в фальце оконной фурнитуры.
- 3** Уплотнитель на раму

Уплотнитель рамы выполняет функцию внешнего притворного уплотнителя для деревянно-алюминиевых элементов, устанавливается во внешний паз оконного рамного профиля и обеспечивает герметичное уплотнение между оконной створкой и оконной рамой.
- 4** Уплотнитель на алюминиевый рамный профиль

Уплотнитель на алюминиевый рамный профиль — тип уплотнителя, используемого на окнах для обеспечения максимально герметичного уплотнения между алюминиевыми накладками и оконными створками.

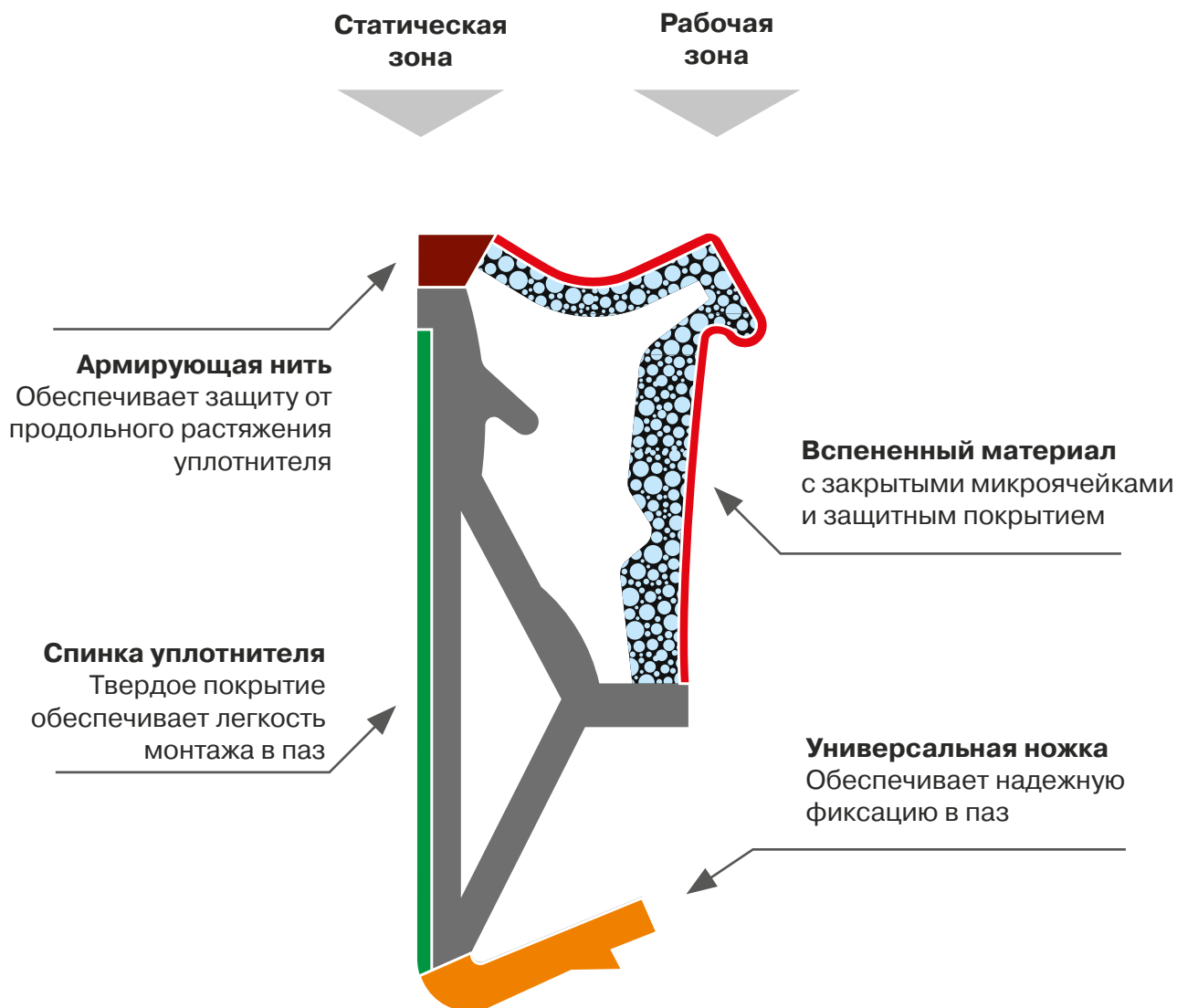
Является эффективным способом предотвратить попадание сквозняков, проливного дождя и частиц грязи.
- 5** Уплотнитель для наружного сухого остекления

Уплотнитель для наружного остекления — тип уплотнителя, используемого на окнах для обеспечения максимально герметичного уплотнения между стеклом и рамой. Уплотнитель образует барьер для предотвращения проникновения воды, пыли или воздуха через зазор между рамой и стеклом. Это чистая, быстрая и экономичная альтернатива мокрому остеклению.
- 6** Уплотнитель для внутреннего сухого остекления

Уплотнитель для внутреннего сухого остекления — тип уплотнителя, используемого для обеспечения максимально надежной герметизации зазора между стеклом и штапиком, предотвращает проникновение влаги в стеклянный паз. Это чистая, быстрая и экономичная альтернатива мокрому остеклению.
- 7** Штупльповый уплотнитель

Герметизация лицевой части двустворчатых окон без импоста и французских дверных конструкций представляет собой сложную задачу, для решения которой используются специальные уплотнители в сочетании с уплотнителями на фальц створки. Штупльповый уплотнитель особенно важен в зоне стыковки обычной и штупльповой створок, а также штупльповой створки и верхней/нижней частей рамы для уменьшения проникновения теплого и влажного воздуха помещения в фальц фурнитуры. Это в значительной степени предотвращает образование конденсата, проникновение сквозняков, шума и влаги в помещение.
- 8** Уплотнитель для модернизации окон

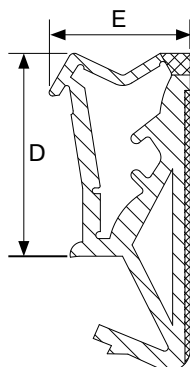
Уплотнитель для модернизации окон — тип уплотнителя, который используется при ремонте старых окон для повышения энергоэффективности. Уплотнитель крепится к существующей оконной раме для обеспечения эффективного уплотнения, монтаж уплотнителя происходит в паз, который впоследствии также можно профрезеровать, не снимая окно. Альтернативно возможен монтаж с использованием качественного клеевого слоя. Уплотнители для модернизации окон могут помочь уменьшить потери тепла из-за протечек и, таким образом, повысить энергоэффективность старых окон. Они также могут помочь снизить внешний шум и создать более приятную жилую среду.



Для правильного подбора уплотнителя необходима следующая информация:

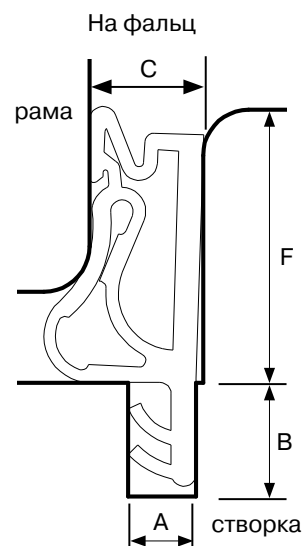
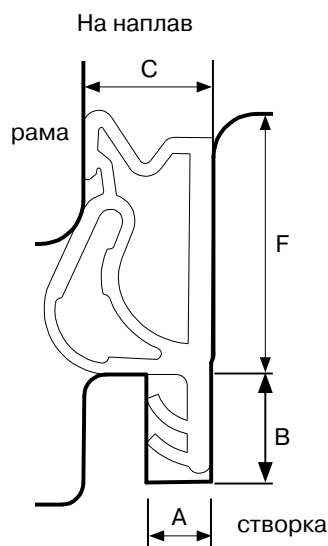
1. Тип окна (Гост, евро, скандинавское, дерево-алюминиевое, одно- или двустворчатое, с импостом/штульпом)
 2. Место установки уплотнителя (фальц/наплав створки, рама, сухое остекление, алюминиевый профиль)
 3. Монтажные размеры для установки (ширина и глубина паза, высота фальца, размер люфт-прижима и т.д.)
- Необходим чертеж с сечениями оконных узлов (створка, рама, импост, штамп и т.д.)

A – Ширина паза
B – Высота паза
C – Люфт-прижим
D – Высота рабочей части
E – Ширина рабочей части
F – Высота фальца

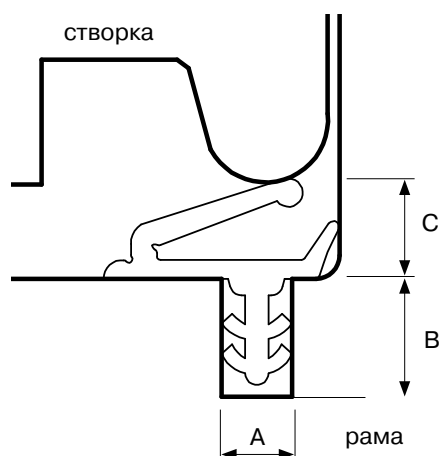
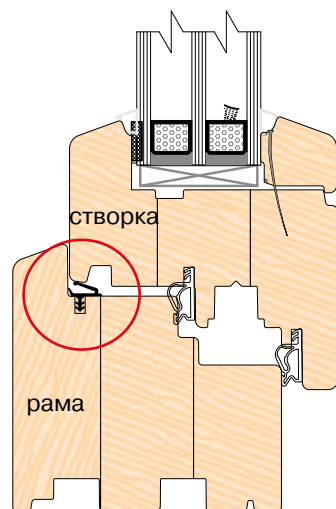


Евроокно

Монтаж в паз наплава/фальца створки

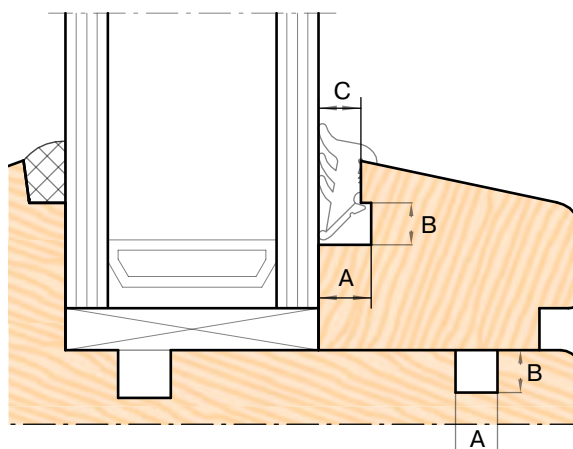


Монтаж в паз боковой рамы



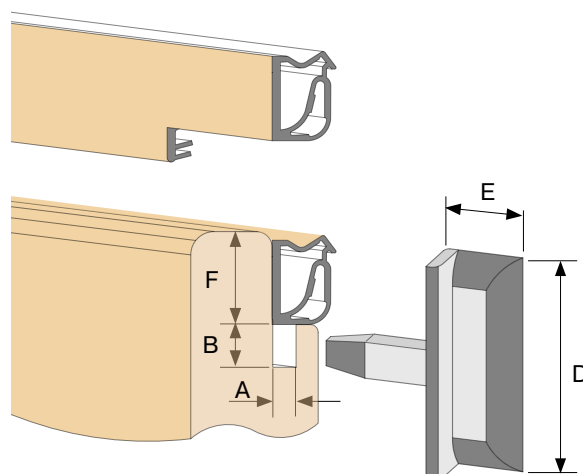
Сухое остекление

Монтаж в паз штапика/под штапиком или приклеивание

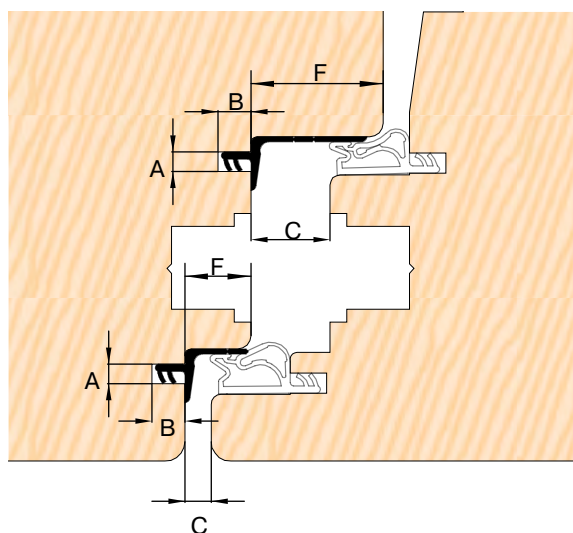


Штуповое окно

Торцевые насадки в паз створки

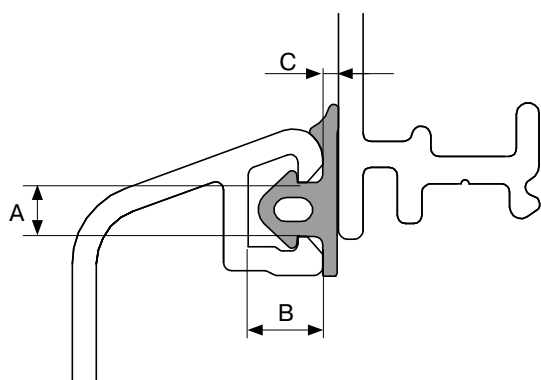


В паз штуповой створки

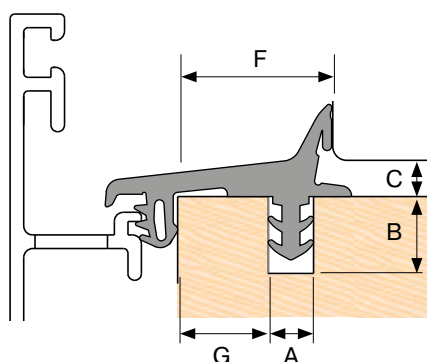


Дерево-алюминиевые окна

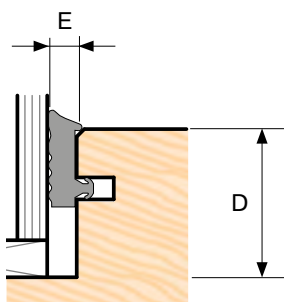
Притвор створочного и рамного профилей



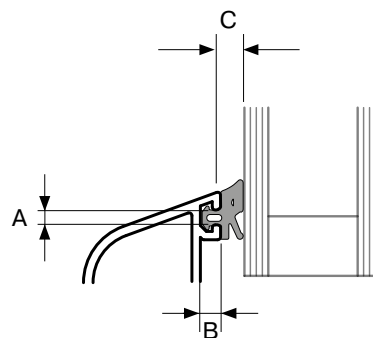
На раму



Внутреннее остекление



Наружное остекление



Окно с двойным переплетом



Способы монтажа

2) в паз рамы

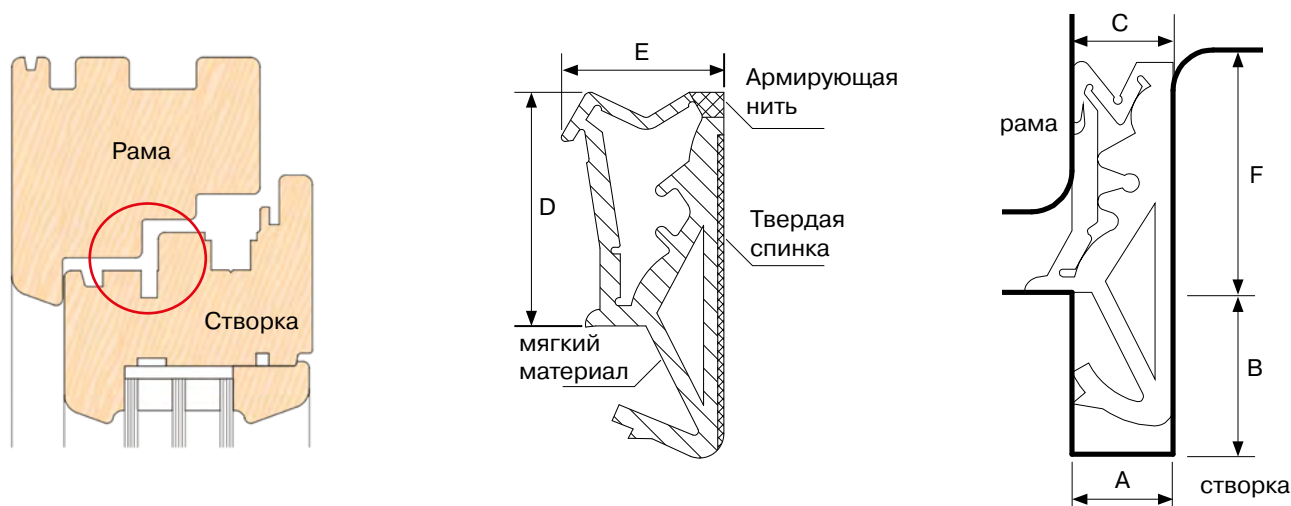


3) В паз створки



1) приклеивание:



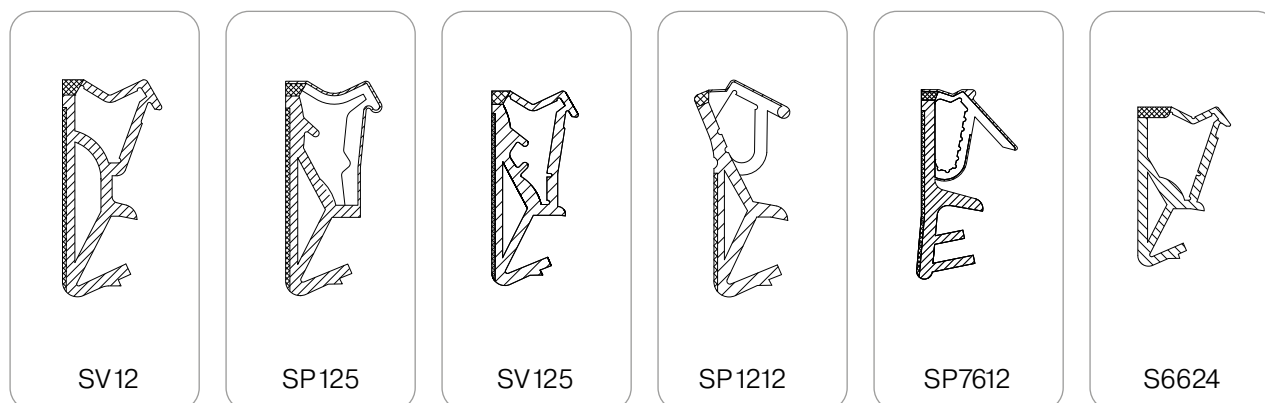


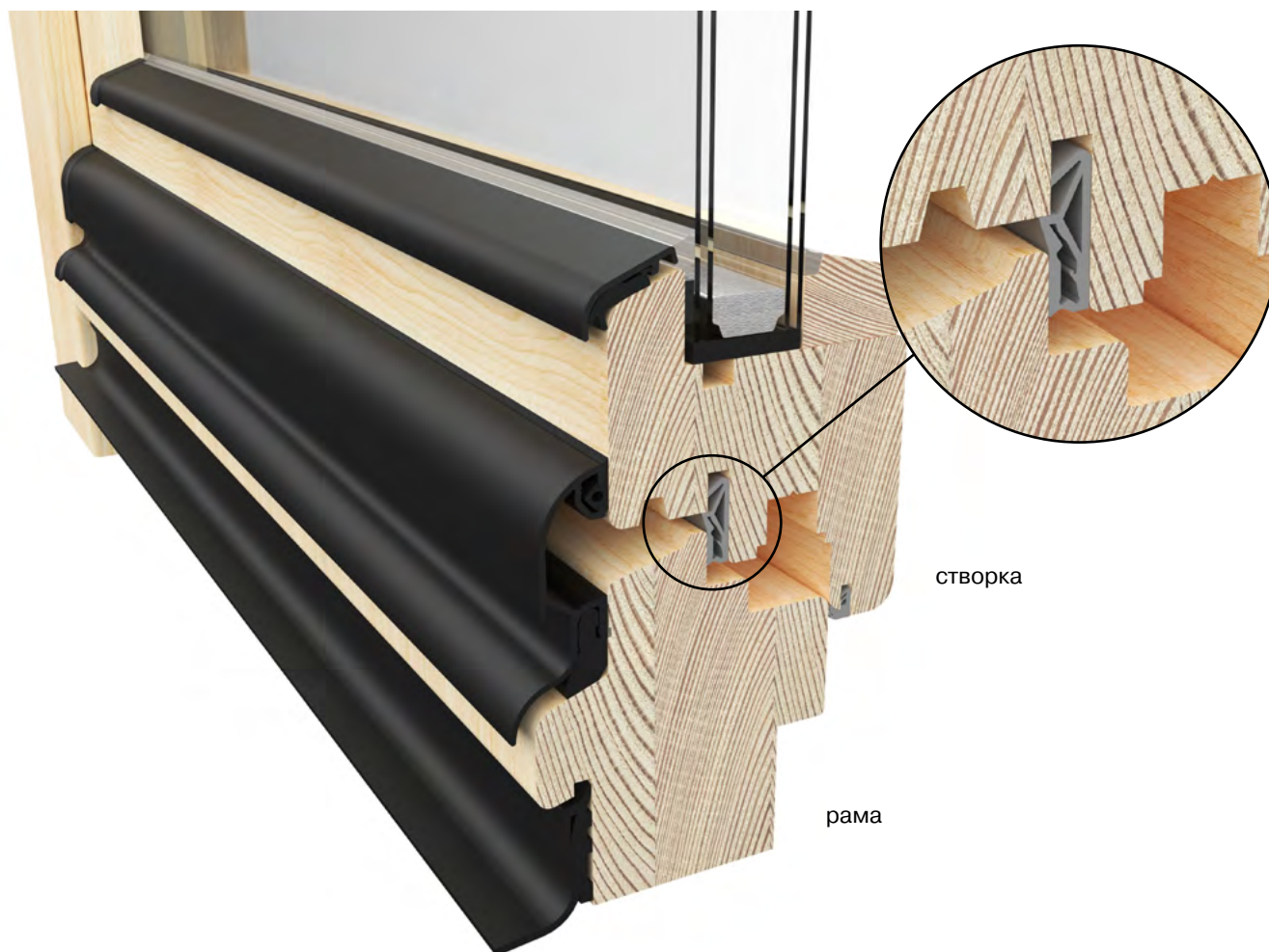
- Для фальца створки деревянных и дерево-алюминиевых окон
- Обеспечение воздухо- и водонепроницаемости окна
- Незначительная остаточная деформация обусловлена геометрией уплотнителей в связке с высококачественными материалами
- Отличаются широким диапазоном плотности прижима, комфортно-стью прижима и долговечностью
- Армирующая нить в головной части профиля защищает его от продольной деформации, а также от повреждений при монтаже
- Твердая спинка для легкого монтажа
- Можно комбинировать со штапиковыми уплотнителями

Модель	Материал	А Ширина паза	В Высота паза	С Люфт- прижим	Д Высота рабочей части	Е Ширина рабочей части	Ф Высота фальца	Армирующая нить	Твердая спинка	Комбинация с штапиковыми уплотнителями
SP1212	TPS	4-5	8	5	11,1	7,8	12	+	+	+
SP125	TPS	4-5	8	5	11,3	8	12	+	+	+
SV12	ТЭП	4-5	8	5	11,0	8	12	+	+	+
SV125	ТЭП	4-5	8	5	11,5	8	12	+	+	+
SP7612	ТЭП	4-5	8	5	11,1	9,2	12	+	+	+
S6624	ТЭП	4-5	8	7	11,5	10,5	12	+	-	+

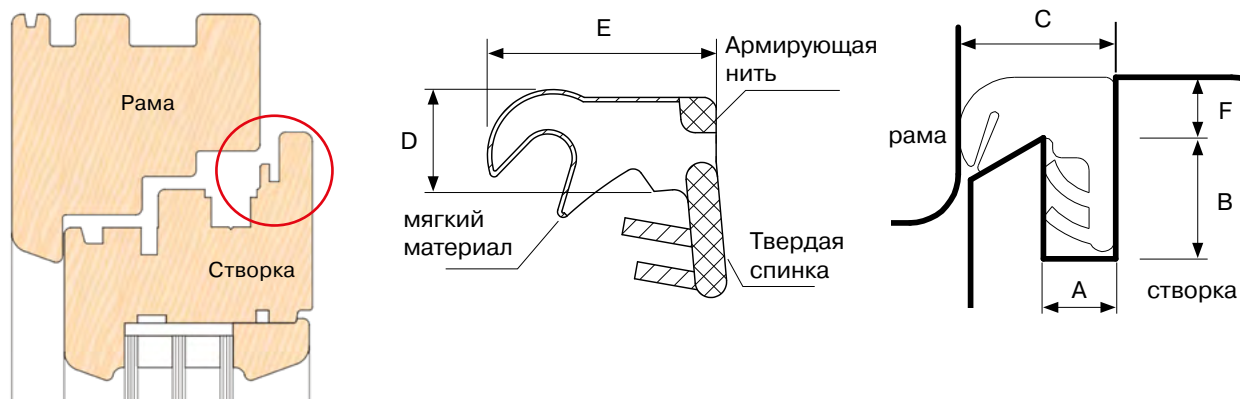
TPS – вспененный термопластичный эластомер

ТЭП – термопластичный эластомер





ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6624	SP1212	SP125	SP7612	SV12	SV125
Бежевый 1001		SP1212B/1	SP125B/1	SP7612B	SV12B/1 SV12B/2 SV12B/20	SV125B/1
Белый 9016	S6624W	SP1212W/1	SP125W/1	SP7612W	SV12W/1 SV12W/2 SV12W/20	SV125W/1
Киби 8001			SP125K/1			
Коричневый 8002		SP1212BR/1	SP125BR/1		SV12BR/1	
Серый 7040		SP1212G/1	SP125G/1	SP7612G	SV12G/1	
Графитовый серый 7024		SP1212GG	SP125GG/1		SV12GG/1	
Темно-коричневый 8014		SP1212R/1	SP125R/1		SV12R/1 SV12R/2 SV12R/20	SV125R/1
Цинковый серый 7005			SP125ZG/1		SV12ZG/1	
Черный 9004	S6624S	SP1212S/1	SP125S/1	SP7612S	SV12S/1	

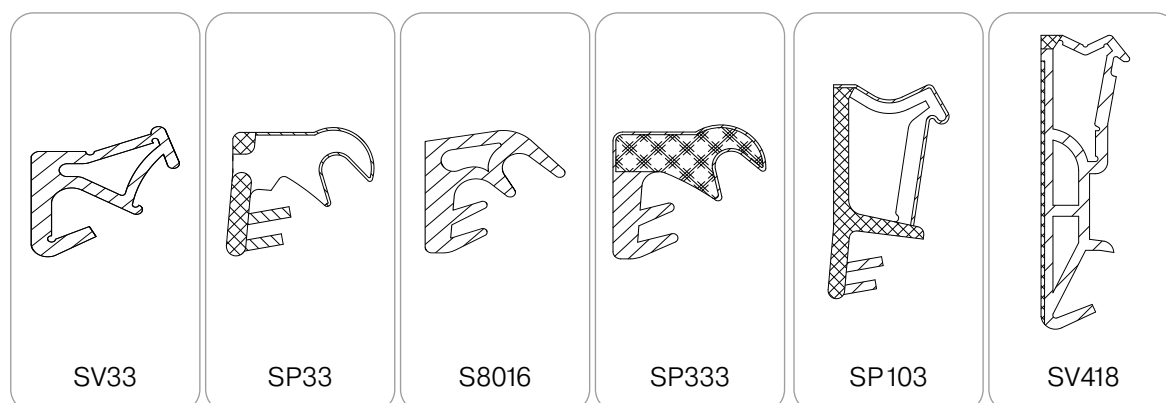


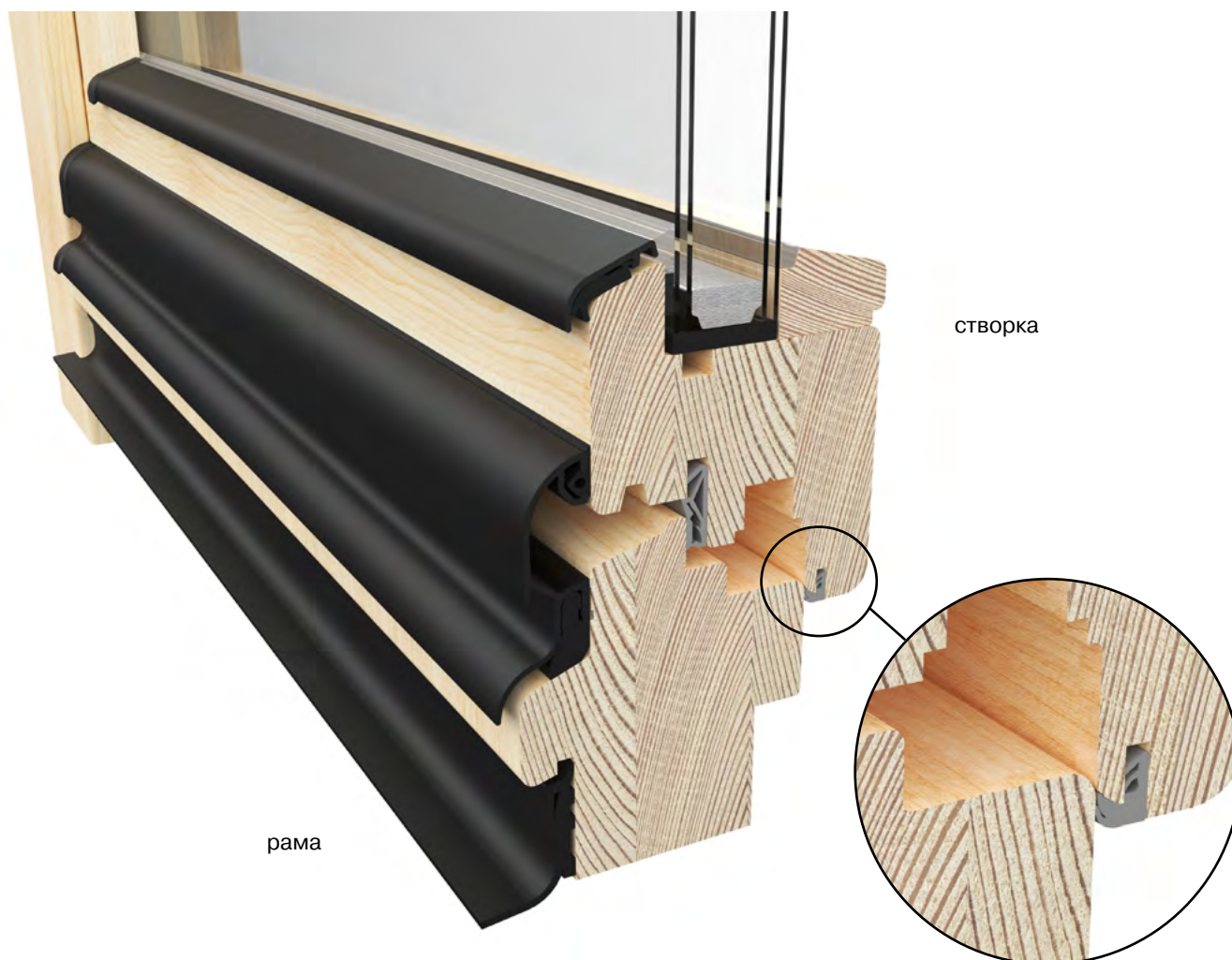
- Для наплава створки деревянных и дерево-алюминиевых окон
- Комфортное закрытие окна особенно в паре уплотнителем на фальц
- Улучшают звукоизоляционные свойства окна
- Препятствуют проникновению теплого влажного воздуха из помещения в фурнитурный паз и возникновению конденсата
- Армирующая нить в головной части профиля защищает его от продольной деформации, а также от повреждений при монтаже
- Твердая спинка для легкого монтажа
- Можно комбинировать со штапиковыми уплотнителями

Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	C Люфт- прижим	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части	F Высота фальца	Армирующая нить	Твердая спинка	Комбинация с штапиковыми уплотнителями
SP103	TPS	3	5	6	9,7	7,7	10	-	+	+
SP33	TPS	3	5	3	3,3	8	2,5	+	+	+
SP333	TPS	3	5	3	2,6	8	2,5	-	+	+
SV33	ТЭП	3	5	3	2,5	8,2	2,5	-	-	+
SV418	ТЭП	4	9	4-5	17,7	7,3	18	+	+	-
S8016	ТЭП	3	5	3	3,2	8,1	2,5	-	-	+

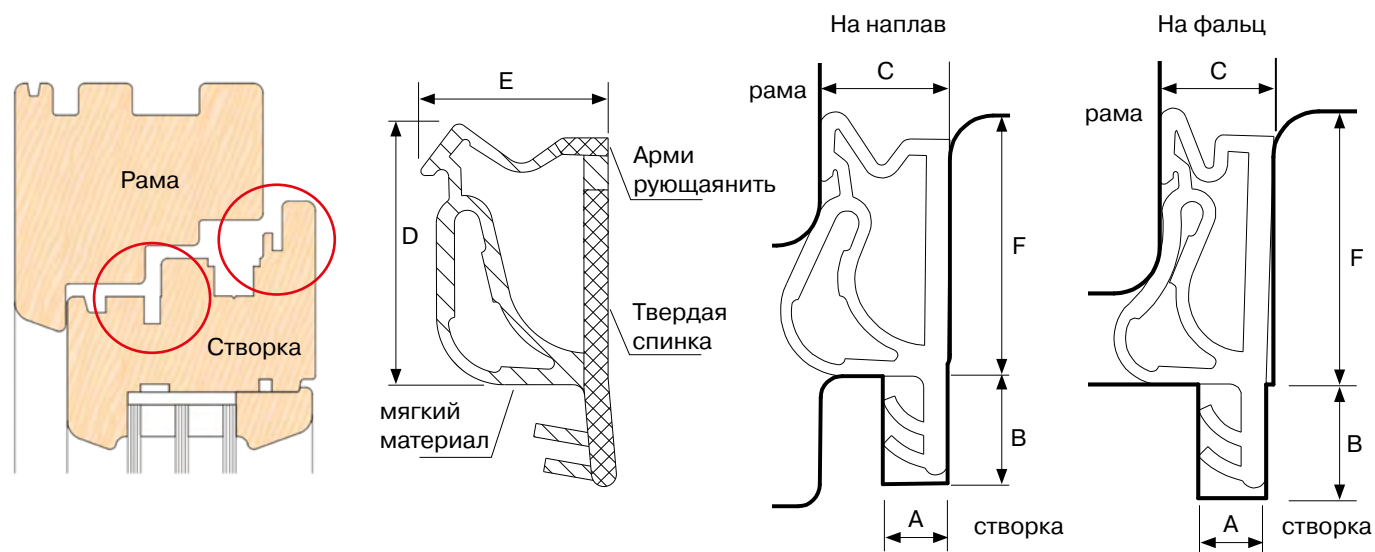
TPS – вспененный термопластичный эластомер

ТЭП – термопластичный эластомер





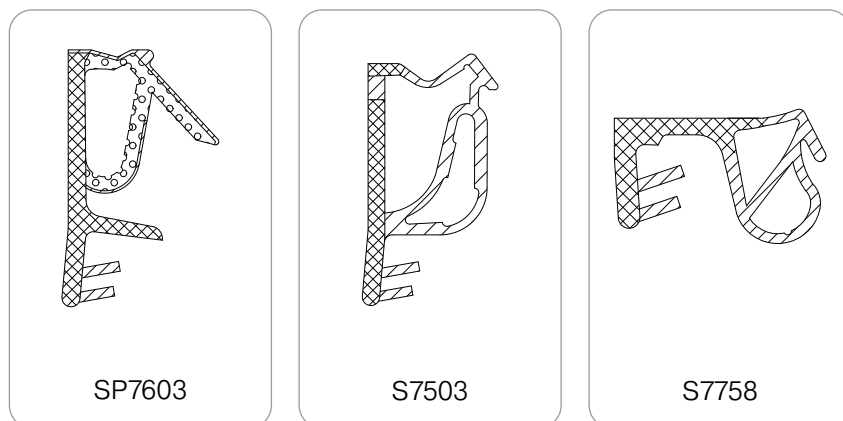
ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S8016	SP103	SP33	SV33	SP333	SV418
Бежевый 1001	S8016B/1	SP103B/1	SP33B/1	SV33B/1 SV33B/2 SV33B/20	SP333B/1	SV418B/1
Белый 9016	S8016W/1	SP103W/1	SP33W/1	SV33W/1 SV33W/2 SV33W/20	SP333W/1	SV418W/1
Киби 8001			SP33K/1			
Коричневый 8002			SP33BR/1	SV33BR/1		
Серый 7040		SP103G	SP33G/1			
Графитовый серый 7024		SP103GG	SP33GG/1	SV33GG/1		
Темно-коричневый 8014	S8016R/1	SP103R/1	SP33R/1	SV33R/1 SV33R/2 SV33R/20	SP333R/1	SV418R/1
Цинковый серый 7005			SP33ZG/2			
Черный 9004		SP103SS	SP33S/1	SV33S/1		SV418S

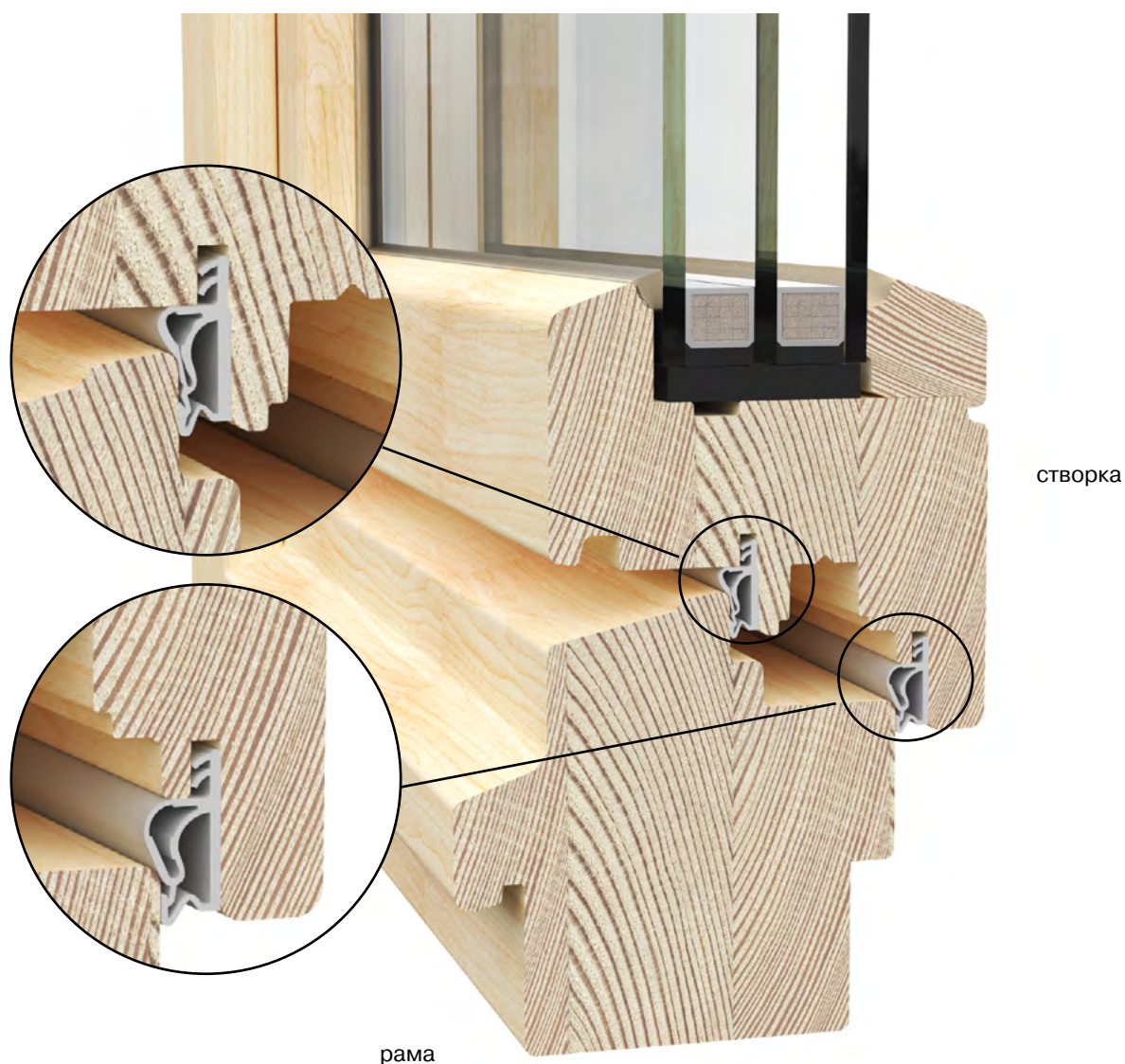


- На фальц и наплав створки деревянных и дерево-алюминиевых окон
- Один уплотнитель для 2-х контуров на створке
- Комфортное закрывание окна минимальное давление при закрытии
- Армирующая нить в головной части профиля защищает его от продольной деформации, а также от повреждений при монтаже
- Твердая спинка для легкого монтажа
- Можно комбинировать со штапиковыми уплотнителями

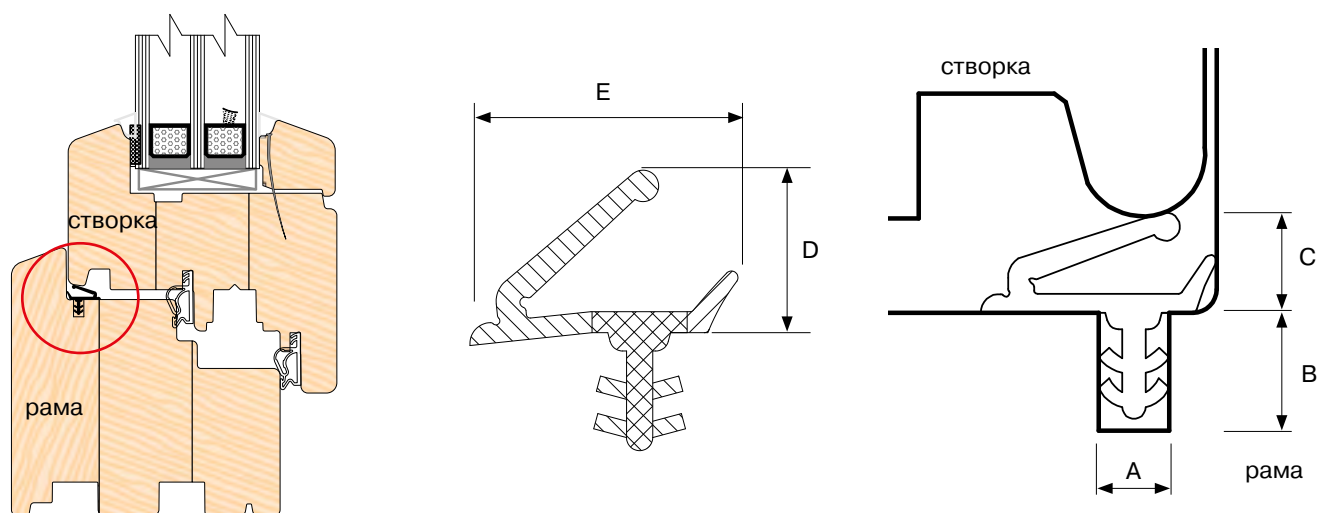
Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	C Люфт-прижим	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части	F Высота фальца	Армирующая нить	Твердая спинка	Комбинация с штапиковыми уплотнителями
S7758	ТЭП	3	7	5,2	6,8	10,8	5,5	-	+	-
SP7603	TPS	3	5	5	11,1	9,2	12	+	+	+
S7503	ТЭП	3	5	5-6	11,5	8,3	12	+	+	+

TPS – вспененный термопластичный эластомер
ТЭП – термопластичный эластомер

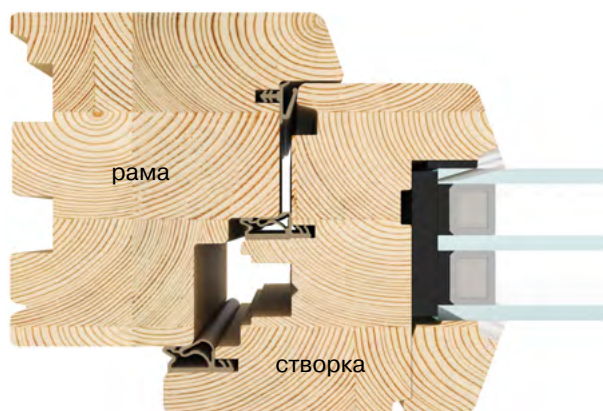




ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7503	S7758	SP7603
Бежевый 1001	S7503B/3	S7758B	
Беленый дуб 1014			SP7603HEL
Белый 9016	S7503W/3	S7758W	SP7603W/2
Киби 8001	S7503K/3		SP7603K/2
Коричневый 8002	S7503BR/3		
Серый 7040	S7503G/3		SP7603G
Графитовый серый 7024	S7503GG/3	S7758GG	
Темно-коричневый 8014	S7503R/3	S7758R	SP7603R/2
Цинковый серый 7005	S7503ZG/3		
Черный 9004	S7503S/3	S7758S	SP7603S/1



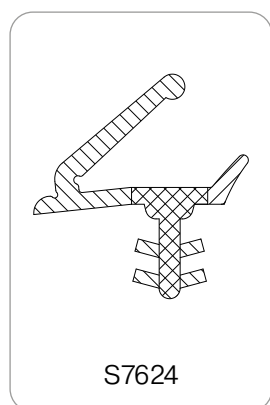
- Для установки в боковую раму деревянных и дерево-алюминиевых окон, балконных дверей
- Улучшение водонепроницаемости при большой влажной и ветровой нагрузке
- Предотвращает проникновение влаги в вертикальном фальце оконной створки
- Вследствие этого значительная разгрузка угловой области снизу окна
- Может применяться в любой распространенной оконной конструкции



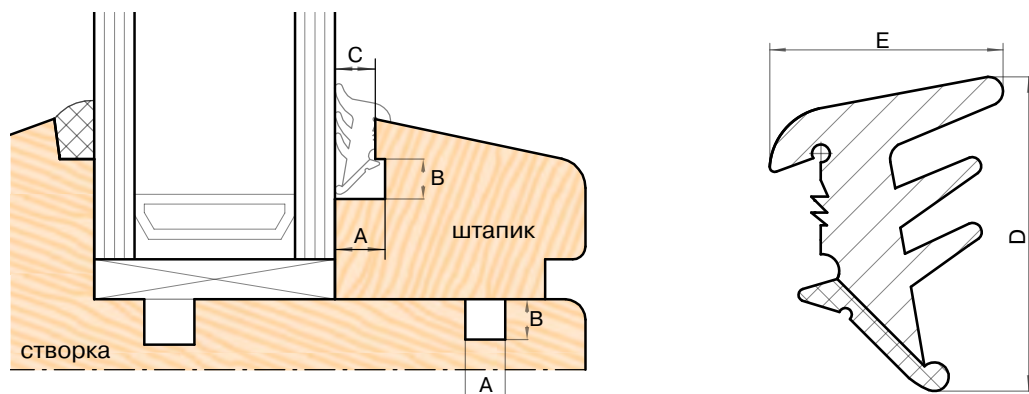
Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	C Люфт-прижим	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части
S7624	ТЭП	3	5	4	6,2	10,2

TPS – вспененный термопластичный эластомер

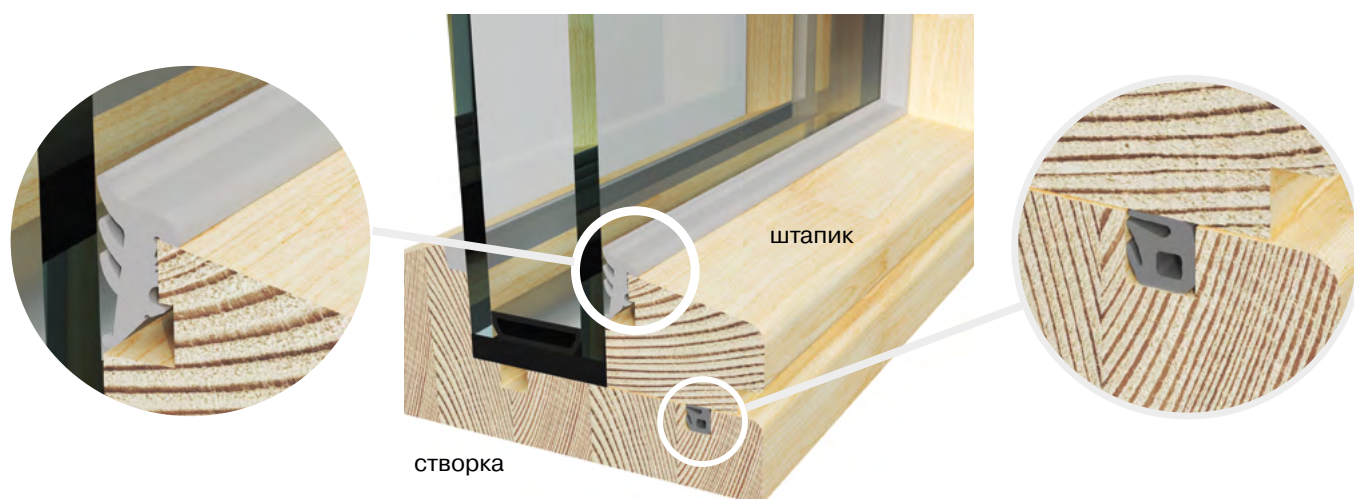
ТЭП –термопластичный эластомер



ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7624
Бежевый 1001	S7624B-RU
Белый 9016	S7624W-RU
Киби 8001	S7624K-RU
Коричневый 8014	S7624BR-RU
Серый 7040	S7624GR-RU
Графитовый серый 7024	S7624GG-RU
Темно-коричневый 8014	S7624R-RU
Черный 9004	S7624BL-RU

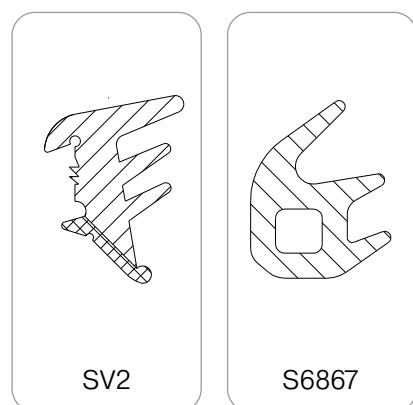


- Для сухого (без силикона) остекления деревянных окон с внутренней стороны
- Сухое остекление уменьшает количество времени, затрачиваемое на изготовление окон
- Надежно герметизирует зазор между стеклопакетом и штапиком и предотвращает проникновение влаги в фальц створки под стеклопакет
- Чистая, быстрая и экономичная альтернатива остеклению с помощью силикона
- Сухое остекление также применимо при использовании стекол со специальными покрытиями, к которым у силикона нет адгезии

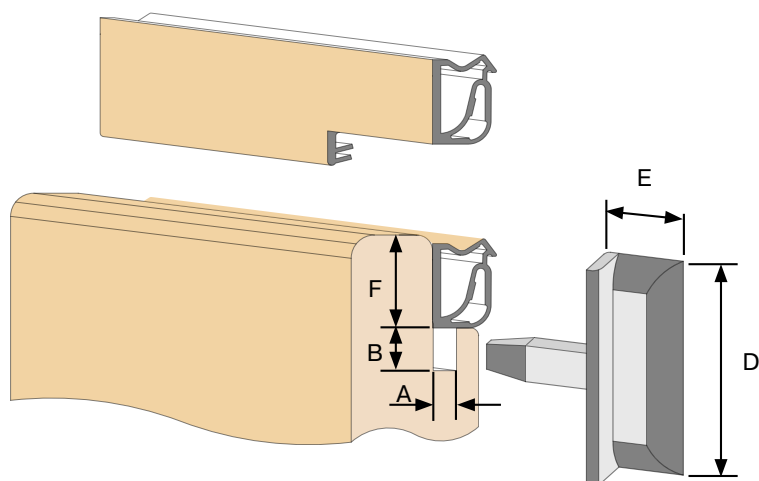


Модель	Материал	А Ширина паза	В Высота паза	С Люфт-прижим	Д Высота рабочей части	Е Ширина рабочей части
SV2	ТЭП	4	8	4	9,8	7,3
S6867	ТЭП	4	4	-	5,7	4,3

ТЭП – термопластичный эластомер

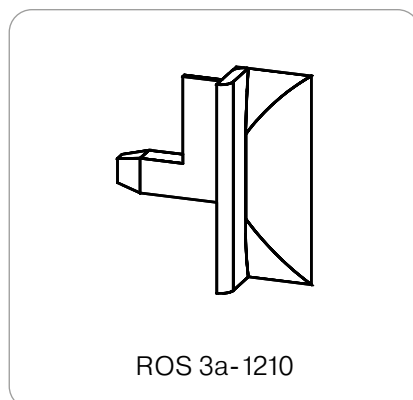
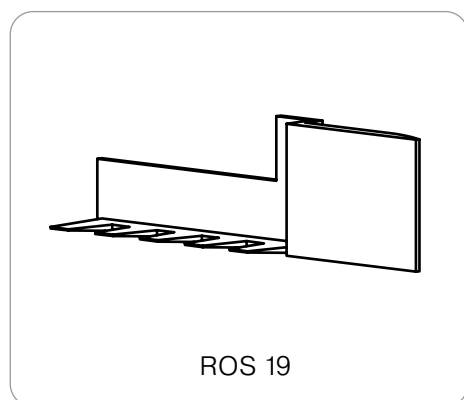


ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6867	SV2
Бежевый 1001	S6867BRU	
Белый 9016		SV2W
Натуральный		SV2N
Серый 7040	S6867G-RU	
Темно-коричневый 8014		SV2R
Черный 9004	S6867SRU	SV2BL



оконная створка

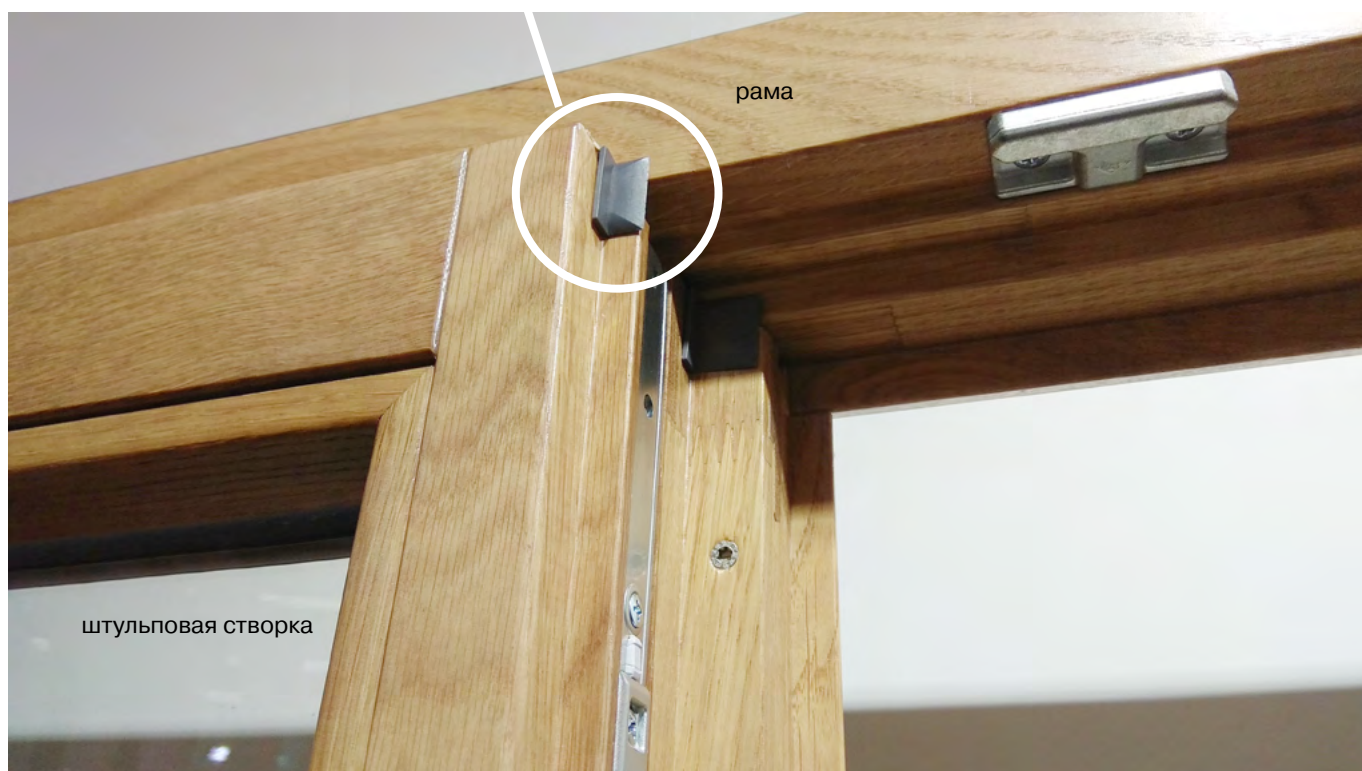
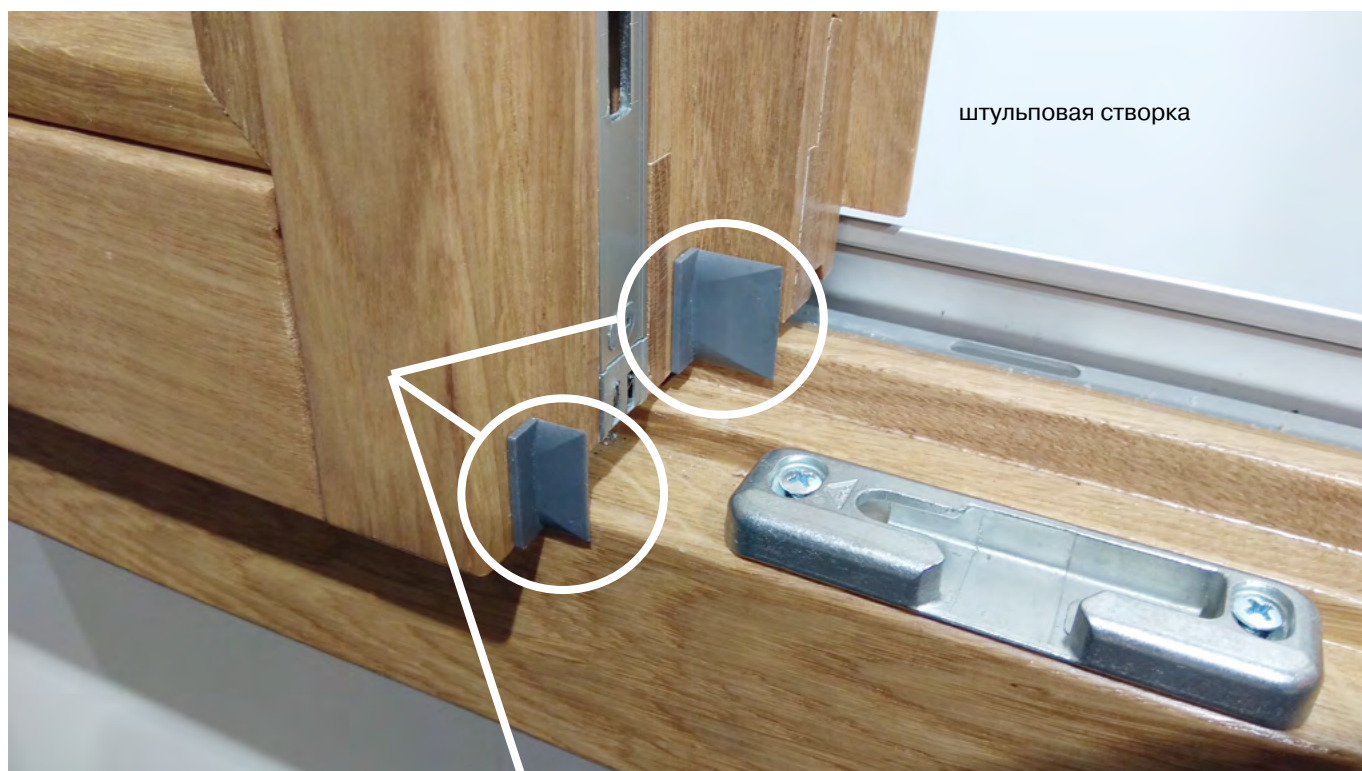
- Для герметичного примыкания 2-х створок на шульповых окнах без импоста к верхней и нижней раме
- Для монтажа в паз шульповой створки
- Могут использоваться для фальц-люфта 4 мм или 12 мм в комбинации с уплотнителями на наплав/фальц створки

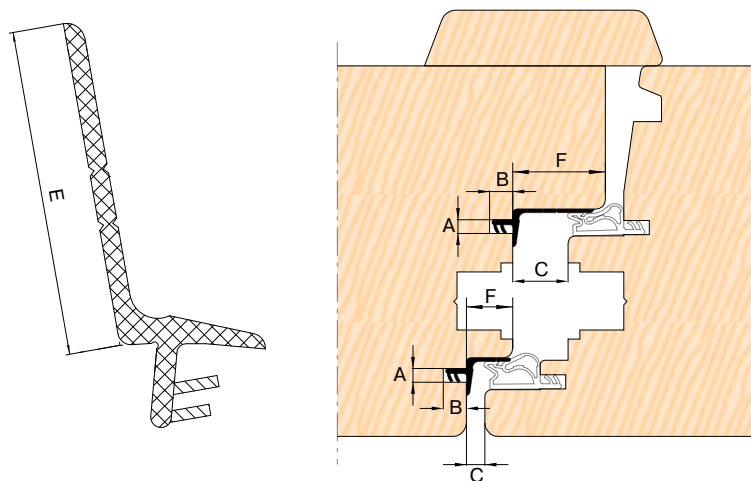


Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части	F Высота фальца
ROS 3a-1210	ТЭП	3	5	27,6	10	12
ROS 19	ТЭП	4-5	8	18	18	12

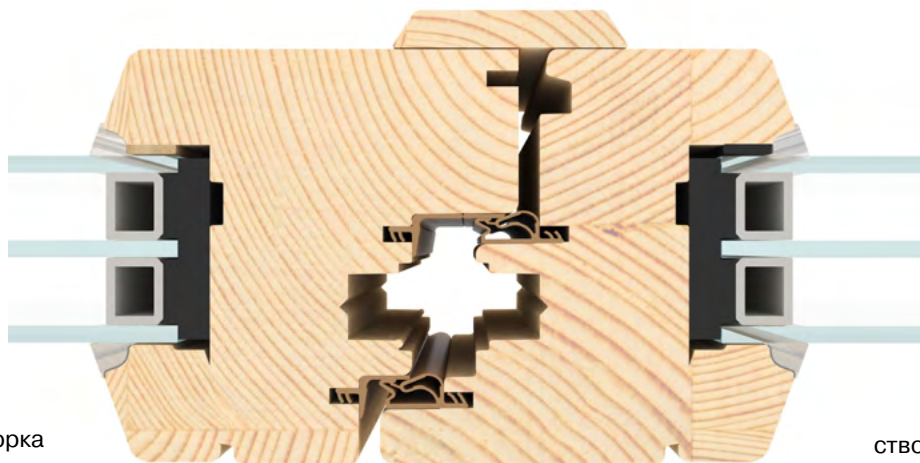
ТЭП – термопластичный эластомер

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	ROS 3a-1210	ROSU 19
Бежевый 1001	ROS3A/1210B	ROS19B
Белый 9016	ROS3A/1210W	ROS19W
Коричневый 8002	ROS3A/1210BR	ROS19BR
Темно-коричневый 8014	ROS3A/1210R	ROS19R
Черный 9004	ROS3A/1210S	ROS19S
Графитовый серый 7024		ROS19GG



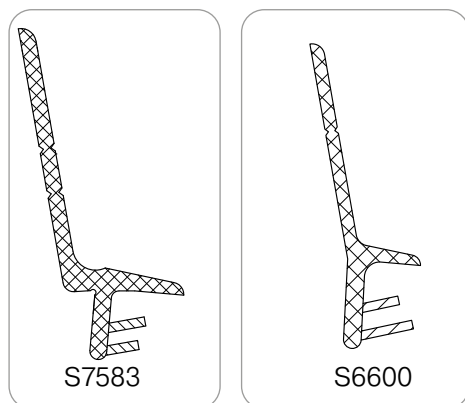


- Для герметичного вертикального примыкания 2-х створок на штульповых окнах без импоста
- Крепление винтами притворной планки на штульповой створке будет скрыто уплотнителем
- Благодаря перемычке на уплотнителе могут использоваться для фальц-люфта 4 мм или 12 мм

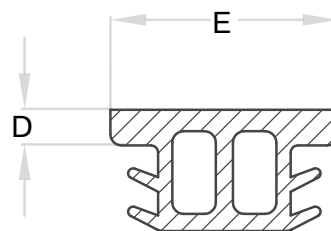
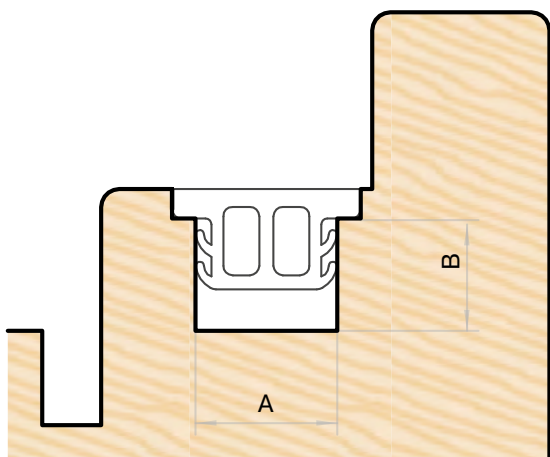


ТЭП –термопластичный эластомер

Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	C Люфт-прижим	E Ширина рабочей части	F Высота фальца
S6600	TPE	4-5	8	4-11	18	12/20
S7583	TPE	3	5	4-12	17,5	10/20

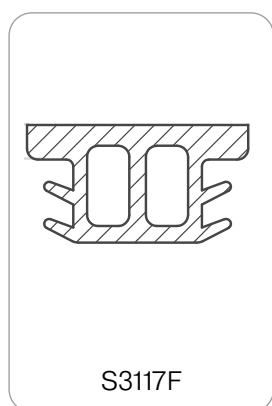


ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6600	S7583
Бежевый 1001	S6600B/2	S7583B-RU
Белый 9016	S6600W/2	S7583W-RU
Киби 8001	S6600K/2	
Коричневый 8002	S6600BR/2	
Серый 7040	S6600G/2	
Графитовый серый 7024		S7583GG-RU
Темно-коричневый 8014	S6600R/2	S7583R-RU
Цинковый серый 7005	S6600ZG/2	
Черный 9004	S6600S/2	S7583S-RU



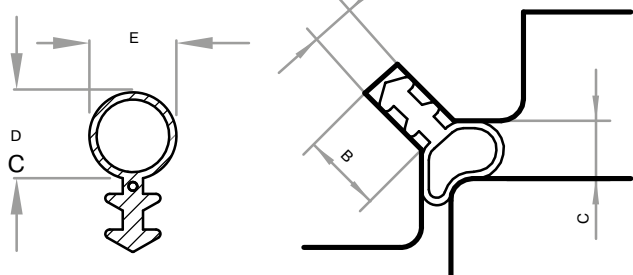
- для облицовки фурнитурного паза
- предотвращает загрязнение в открытом фурнитурном пазе

Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части
S3117F	ТЭП	12	9,5	2,5	16

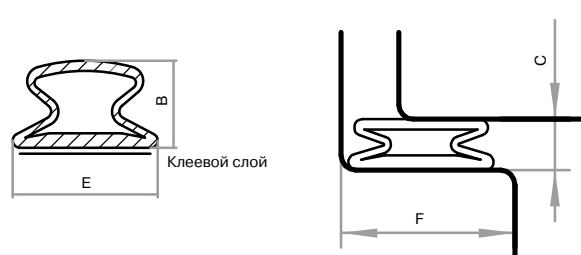


ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S3117F
Серебристый	S3117F

Монтаж в паз рамы

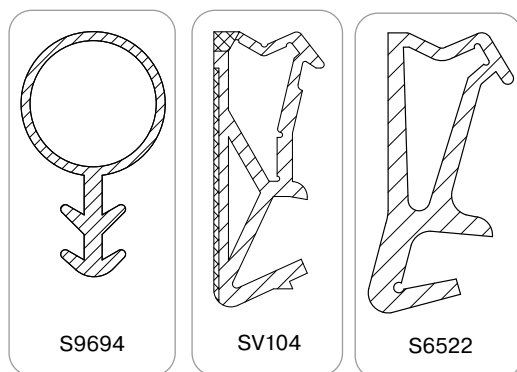


Монтаж приклеиванием



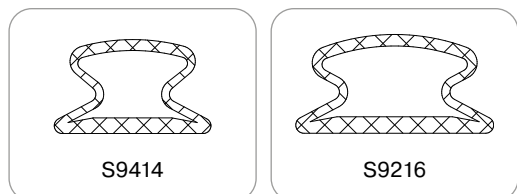
Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	C - Люфт-прижим	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части	F - Высота фальца
S9694	ТЭП	3	8	4	8	8	-
SV104	ТЭП	4-5	7	4	9,7	6,5	10
S6522	ТЭП	4	6	4	9,8	6,2	10
S9216	ТЭП	-	-	3,5	6	12	15
S9414	ТЭП	-	-	3,5	6	10	12

Монтаж в паз

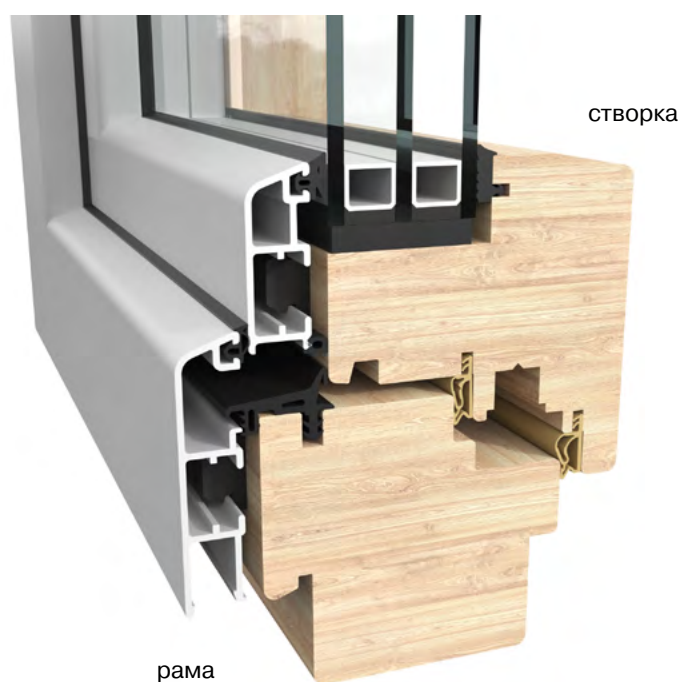
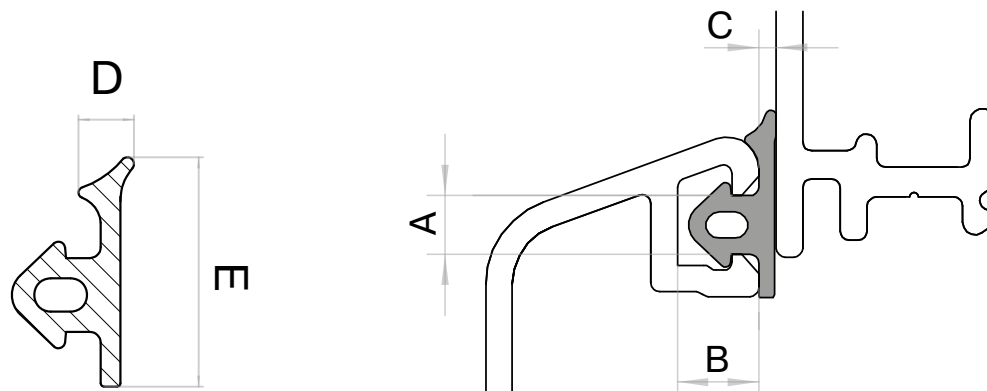


- Для герметизации окон с двойным остеклением и окон с двойной рамой
- Монтаж осуществляется в паз или путем наклеивания посредством высококачественного клеевого слоя на уплотнителе
- Надежное крепление клеевого слоя на чистой, сухой и обезжиренной поверхности
- Комфортный прижим створки к раме

Приклеивание

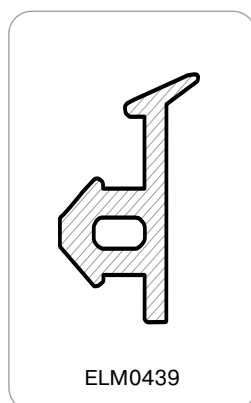
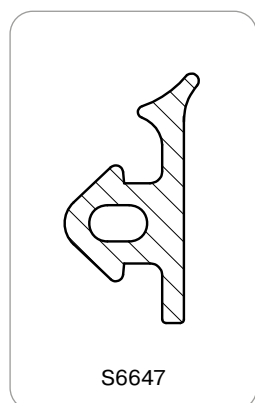


ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6522	S9216	S9414	S9694	SV104
Бежевый 1001	S6522B/2	S9216B		S9694B	SV104B/1
Белый 9016	S6522W/2			S9694W	SV104W/1
Коричневый 8002			S9414BR		
Серый 7040	S6522G/2				SV104G/2
Графитовый серый 7024			S9414GG		
Темно-коричневый 8014	S6522R/2	S9216R/1	S9414R/1	S9694R	SV104R/1
Черный 9004		S9216S/1	S9414S/1		SV104S/2

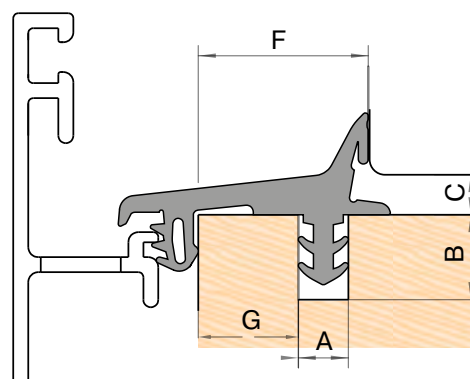
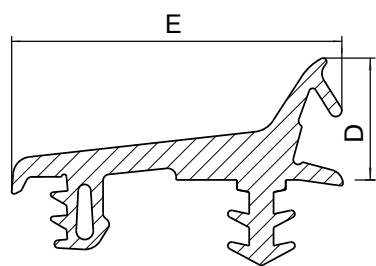


- надежно уплотняют зазор между алюминиевым профилем на раму и на створку

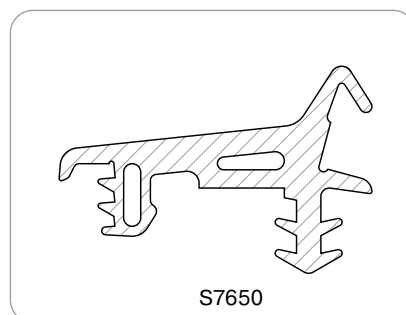
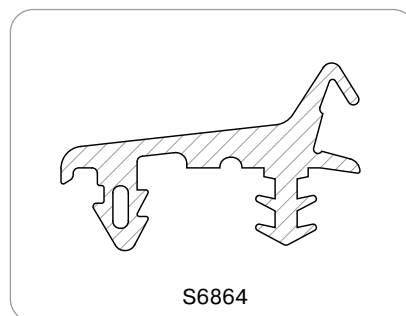
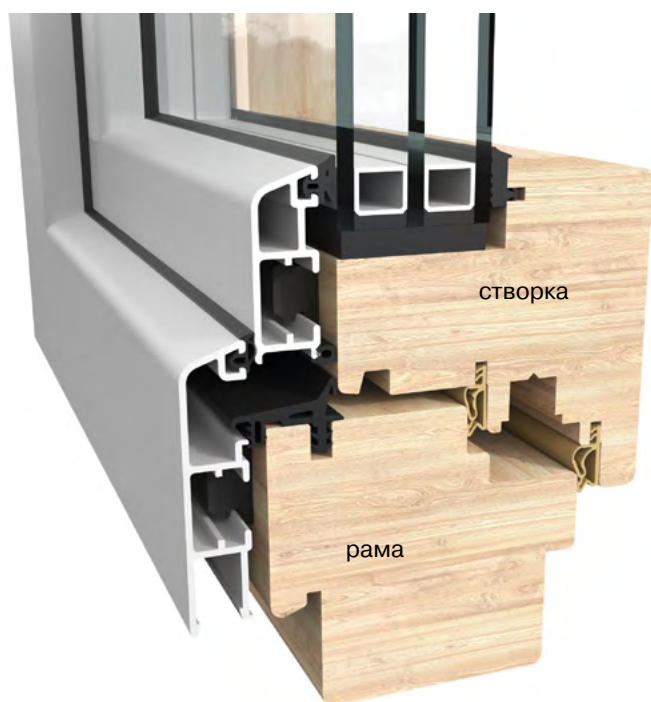
Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	C - Люфт-прижим	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части
S6647	ТЭП	3,3	4,6	1	2,5	10,3
ELM0439	ТЭП	3,3	4,6	1	3,5	10,4



ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6647	ELM0439
Белый 9016	S6647W	
Темно-коричневый 8014	S6647R	
Черный 9004	S6647S	ELM0439S



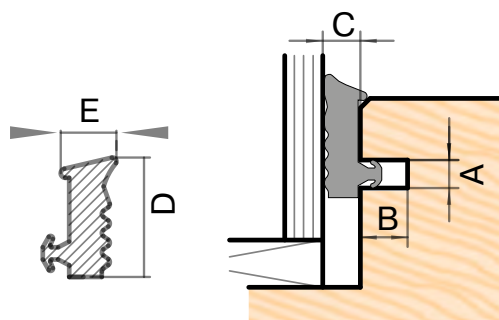
- препятствует проникновению воздуха и влаги, и имеют непосредственное влияние на уплотняющие и изоляционные свойства окна
- Расположены между деревянной рамой, алюминиевым профилем и оконной створкой
- Препятствует попаданию влаги в притвор окна
- Возможно сваривание уплотнителя на углах



Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части	F - Высота фальца	G - расстояние до края рамы
S6864	ТЭП	5	8	9,5	27,1	17	10
S7650	ТЭП	5	8,5	10	25,7	16	10

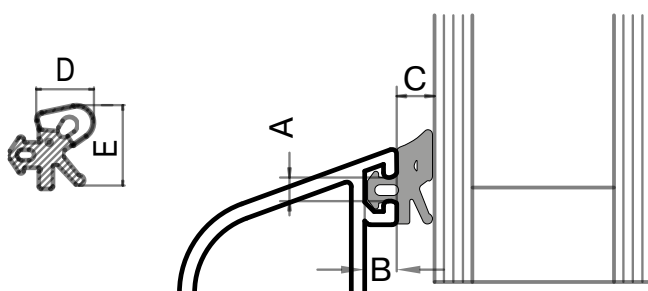
ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6864	S7650
Черный 9004	S6864S/1	S7650S/2

Сухое остекление изнутри

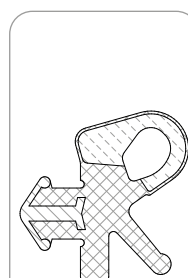
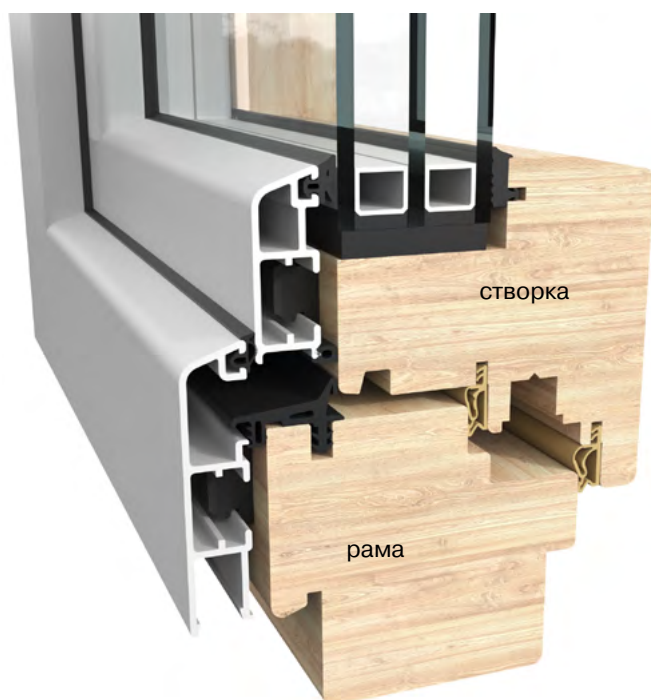


- Внутри
- для сухого остекления со стороны помещения
- надежно уплотняют зазор между стеклом и оконным штапиком
- препятствуют проникновению влажности в фальц створки под стеклопакет
- возможна сварка на углах

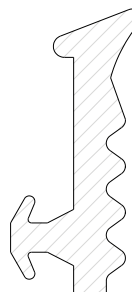
Сухое остекление снаружи



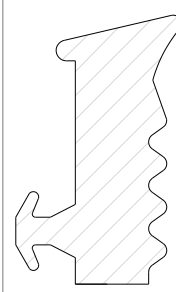
- Снаружи
- для сухого остекления со стороны улицы
- возможна сварка на углах



SP7831



S7632



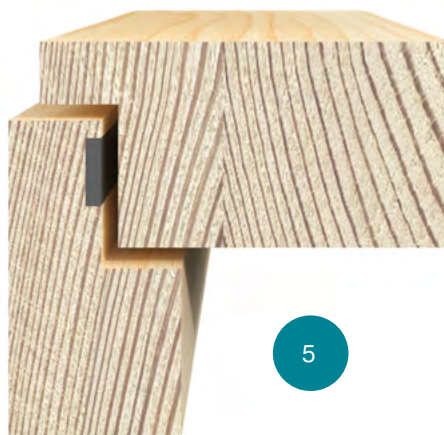
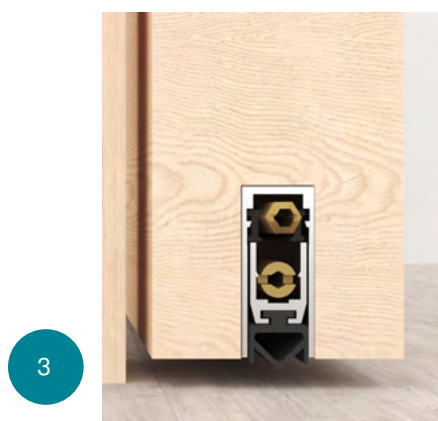
S7634

Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	C - Люфт-прижим	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части
SP7831	ТПС	2,5	3,4	4	6	8,9
S7634	ТЭП	3	5	4	12,6	5,9
S7632	ТЭП	3	5	2	12,6	3,9

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7634	SP7831	S7632
Черный 9004	S7634S/1	SP7831S	S7632S

Уплотнители для межкомнатных дверей

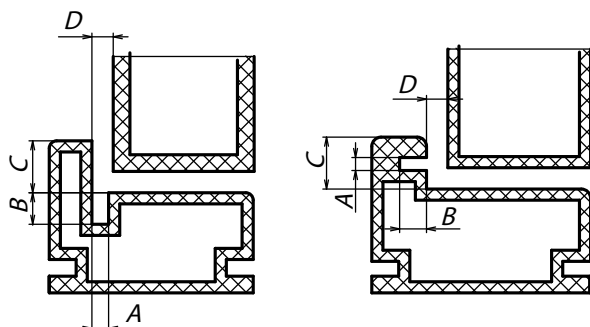




Типы дверных уплотнителей

- 1 Уплотнители в дверную коробку/раму
Уплотнитель в дверную коробку — тип уплотнения, которое монтируется в дверную коробку (раму) для обеспечения эффективного уплотнения между дверной коробкой и дверным полотном. Уплотнитель прижимается к двери при закрытии дверного полотна и обеспечивает максимально герметичное уплотнение для уменьшения потерь тепла и снижения шума закрытия двери и внешнего шума и таким образом создать более приятный микроклимат в помещении.
- 2 Уплотнители в дверное полотно
Уплотнитель дверного полотна — тип уплотнителя, который прикрепляется к краю дверного полотна для обеспечения эффективного уплотнения между дверным полотном и дверной коробкой. Уплотнитель дверного полотна вставляется в паз на фальце двери. Когда дверь закрыта, уплотнитель прижимается к дверной коробке и обеспечивает максимально герметичное уплотнение. Они являются важным компонентом энергоэффективности двери, так как они могут помочь уменьшить потери тепла из-за протечек. Кроме того, уплотнители в дверное полотно помогают снизить внешний шум и тем самым создать более приятный микроклимат в помещении.
- 3 Пороговый уплотнитель для межкомнатных/входных дверей
Пороговый уплотнитель используется в общественных и частных зданиях, к которым предъявляются высокие требования к звуко-, дымо- и противопожарной защите. К ним относятся школы, больницы, гостиницы, административные и офисные здания, а также одно- и многоквартирные дома. Уплотнитель используется для перекрытия зазоров между нижней частью двери и полом и предотвращает проникновение сквозняков, холода, шума и, в зависимости от модели уплотнителя, также проникновение дыма. Уплотнитель является прекрасным дополнением к трехсторонним контурным уплотнителям для межкомнатных и входных дверей.
Пороговый уплотнитель для входных дверей обеспечивает надежную герметизацию домовых и балконных дверей от сквозняков и проливного дождя. Пороговые уплотнения особенно подходят для безбарьерного строительства. и характеризуются простотой сборки с помощью винтов.
- 4 Уплотнитель для стальных дверей
Уплотнитель устанавливается по периметру дверного полотна и короба и отвечает за герметичность двери для защиты от запахов, звуков и холодного воздуха. Для стальных дверей предусматривается не менее 2-х контуров уплотнителей для внешней и внутренней герметизации. Первый из них располагают по периметру полотна двери, а второй — по периметру коробки. Благодаря этому обеспечивается высокая герметизация, более мягкое закрытие дверей и усиленная звукоизоляция.
- 5 Противопожарный уплотнитель (терморасширяющаяся лента)
Терморасширяющаяся лента с самоклеящимся слоем — эффективный противопожарный уплотнитель на основе графита. Применяется для герметизации зазоров, препятствует проникновению огня и дыма, повышает огнестойкость противопожарных дверей. В момент возникновения пожара, под воздействием высоких температур огнезащитный материал на основе графита, из которого сделана терморасширяющаяся лента, начинает моментально вспучиваться, расширяясь в несколько раз и заполняя зазоры противопожарной конструкции, тем самым препятствует проникновению огня и дыма в соседнее помещение.
- 6 Уплотнитель для сухого остекления
Уплотнитель сухого остекления – тип уплотнителя для сухого (без применения герметика), быстрого монтажа/демонтажа стекла в дверном полотне.
- 7 Стыковочный профиль
Стыковочный профиль - соединительный элемент дверной коробки с наличником/добором для его быстрого и чистого монтажа/демонтажа. Можно устанавливать целым хлыстом или кусочками на расстоянии.
- 8 Уплотнитель на деревянный порог
Уплотнитель на порог защищает порог от механического воздействия и создает дополнительную шумоизоляцию помещения.

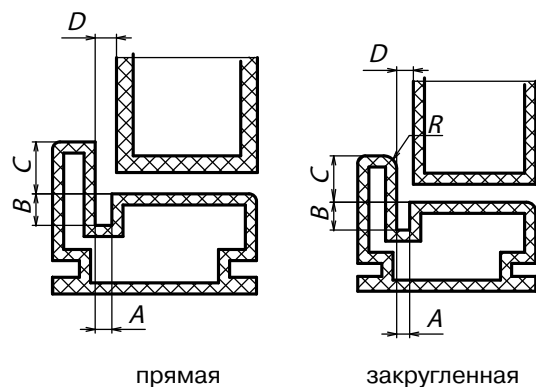
1 Определите расположение паза, размеры паза и фальца



Размеры должны быть:
а) с точностью до 0,1 мм
б) фактическими, т.к. нередко размеры на чертежах и фактические не совпадают):

A – ширина паза
B – высота паза
C – ширина фальца
D – люфт-прижим, размер зазора между дверным полотном и коробкой

2 Определите тип коробки (закругленная или прямая)

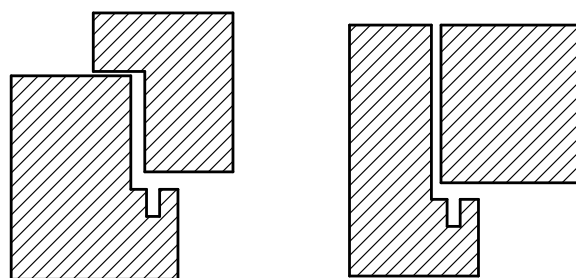


прямая

закругленная

3

Определите конструкцию двери (важно для некоторых уплотнителей. Как правило, все уплотнители являются универсальными):



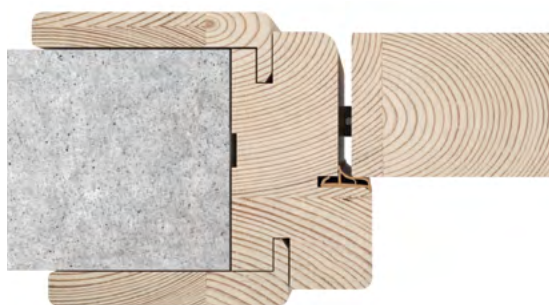
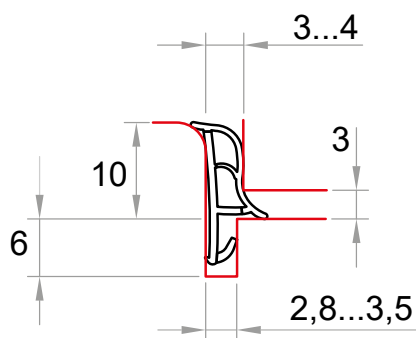
с наплавом

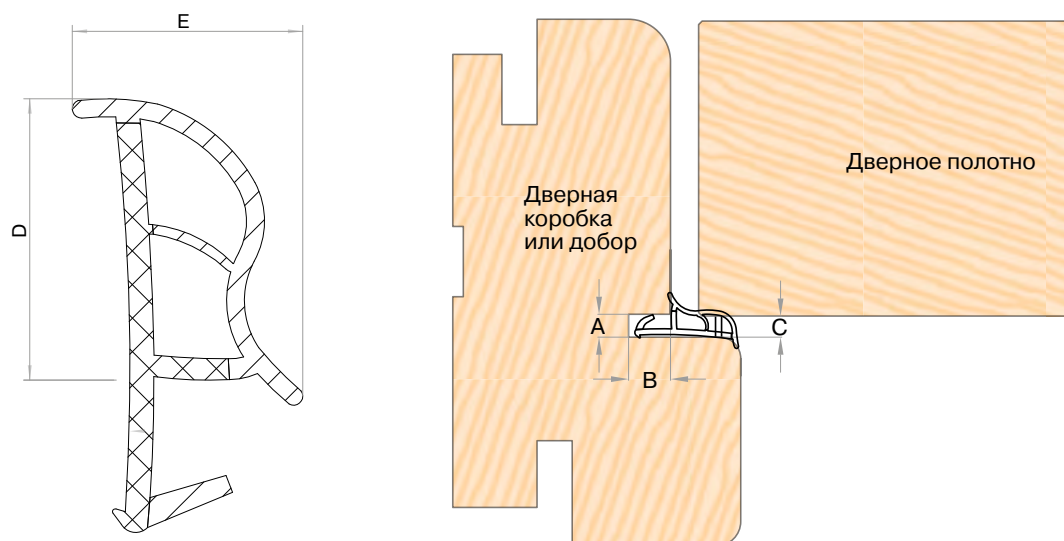
без наплава

4 Подберите уплотнитель, опираясь на указанные размеры на чертежах

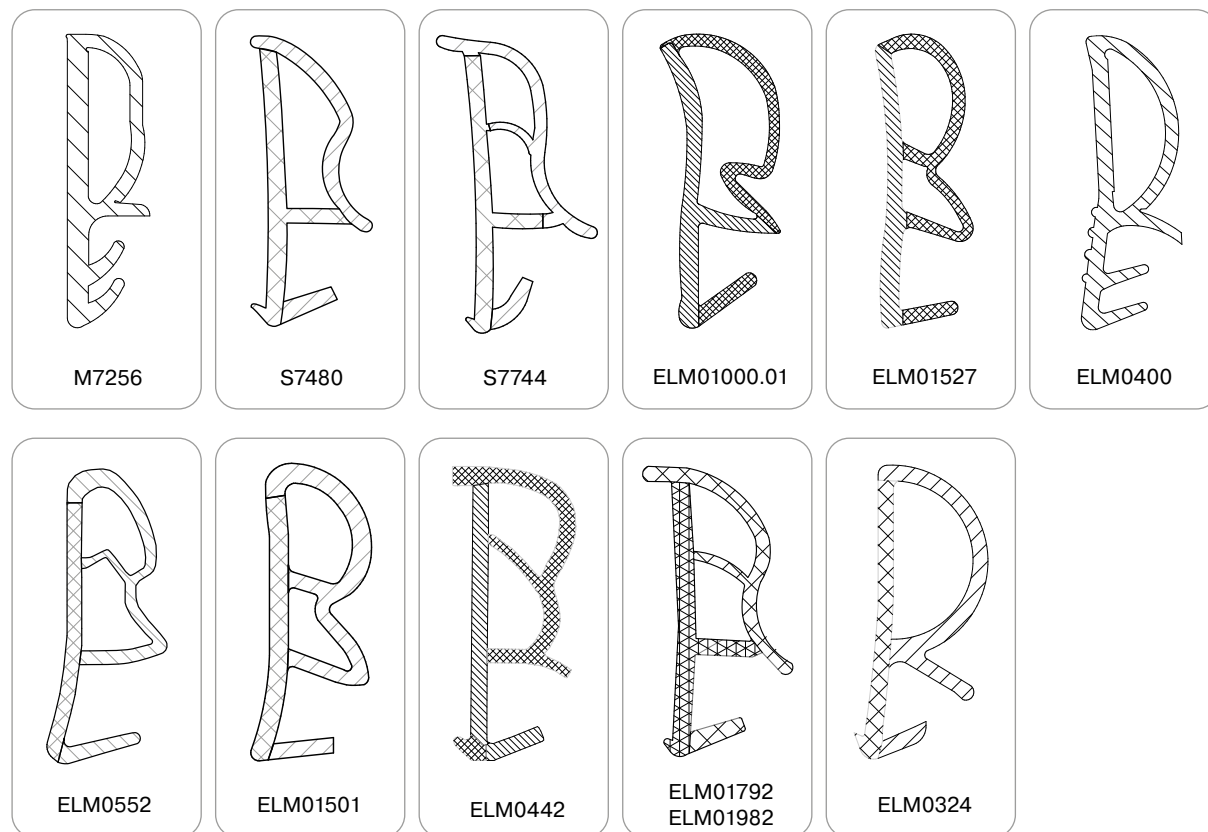
Не пытайтесь устанавливать уплотнитель в паз меньше или больше рекомендованного – это приведет к тому, что уплотнитель выпадет из паза.

Рассмотрите паз – он должен четко соответствовать чертежу паза для данной модели уплотнителя: паз должен быть ровный, без выступов, прямой.



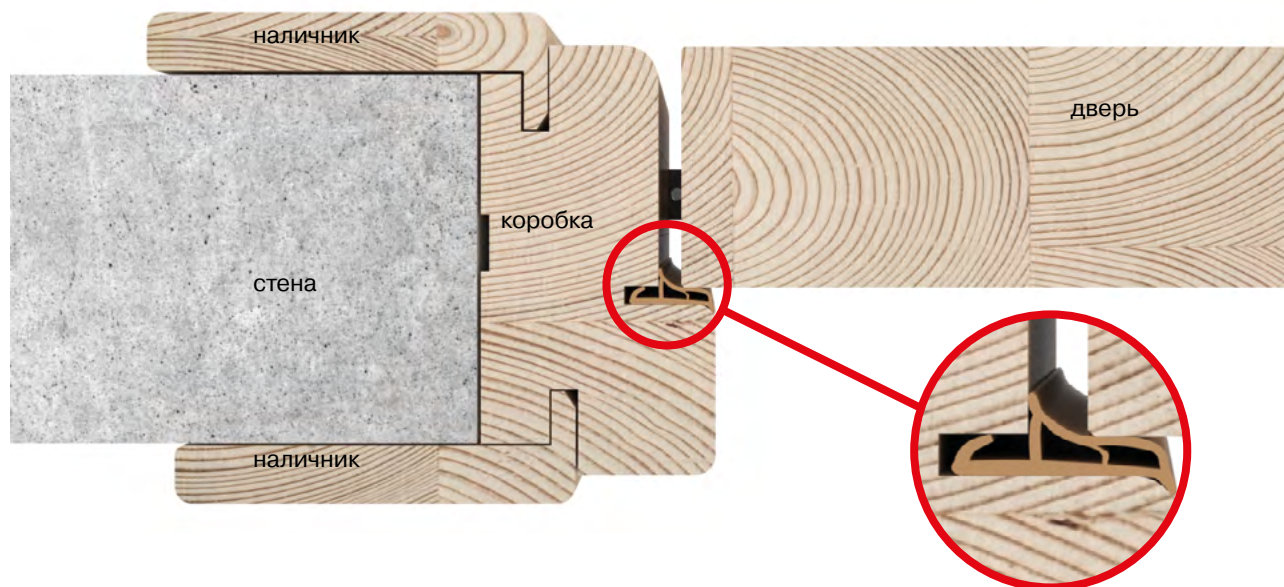


- для дверей без фальца (четверти)
- идеально подчеркивает дизайн двери
- мягкое закрытие двери
- хорошая восстанавливаемость уплотнителя
- благодаря форме головки отсутствует закусывание со стороны петель
- конструкция уплотнителей скрывает технологические дефекты коробки



Модель	Материал	A Ширина паза	B Высота паза	C Люфт-прижим	D Высота рабочей части	E Ширина рабочей части	F Высота фальца	козкструзия
ELM01000.01	ТЭП	3	6	4	9,7	6,2	10	+
ELM01527	ТЭП	3	6	3	9	3,9	10	+
ELM01792 ELM01982	ТЭП	2,8-3,5	6	3-4	9,5	4,8	10	+
ELM0324	ТЭП	3	6	4	9,1	5	10	+
ELM0442	ТЭП	3	6	4	10	6,2	10	+
M7256	ПВХ	3	8	4	10	4,5	10	-
S7480	ТЭП	2,8-3,5	6	3-4	8,9	4,8	9-10	+
S7744	ТЭП	2,8-3,5	6	3-4	9,4	4,6	10	+
ELM0400	ТЭП	3	6	3-4	10	4,5	10	-
ELM0552	ТЭП	3	6	3-4	10-11	4,8	10	+
ELM01501	ТЭП	3	6	3-4	10	4,3	9	+

Дверь без фальца (четверти)



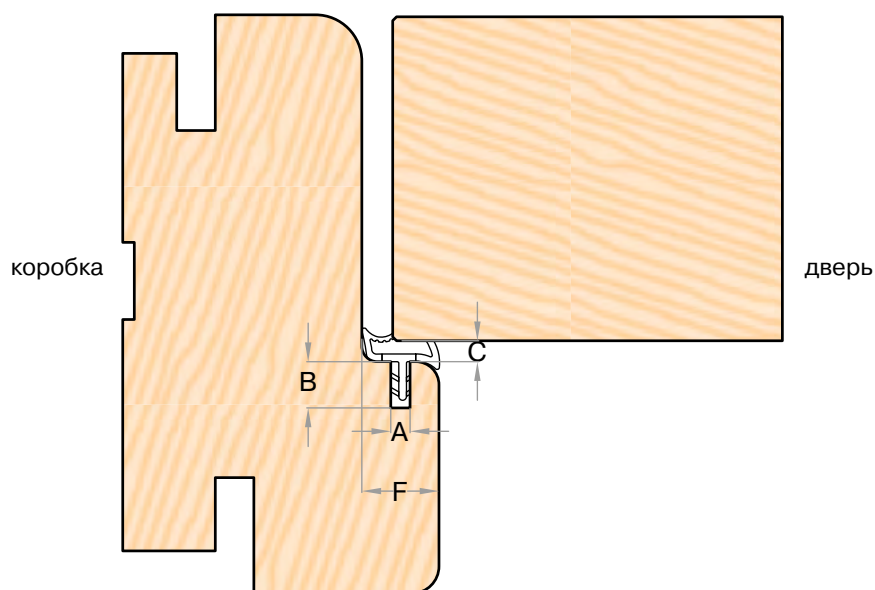
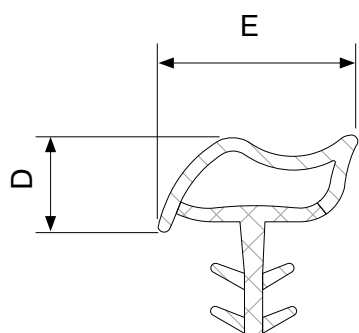
DEVENTER

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	M7256	S7480	S7744	S8000
Бежево-коричневый 1011			S7744BB	
Бежевый 1001	M 7256B M7256B/20	S7480B	S7744B	S8000B
Беленый дуб 1014			S7744HEL	
Белый 9016	M 7256W/1 M7256W/20	S7480W	S7744W	S8000W
Дуб 1002			S7744EICHE	S8000EICHE
Жемчужно-белый 1013	M7256PW	S7480PW	S7744RW	S8000PW
Карамель		S7480KRM		
Коричневый 8002	M 7256BR M7256BR/20		S7744BR	
Кремовый			S7744KR	
Макоре			S7744M	
Платина			S7744PLAT	
Светло-серый 7035	M7256HG		S7744LG	S8000LG
Серый 7040	M 7256G	S7480G	S7744G	S8000G
Графитовый серый 7024	M 7256GG	S7480GG	S7744GG	
Серый шелк 7044			S7744SG	
Слоновая кость 1015	M 7256EL	S7480EL	S7744EL	
Темно-коричневый 8014	M 7256R M7256R20	S7480R	S7744DBR, S7744R	S8000R
Темный шоколад 8017		S7480DBR	S7744DBR	
Черный 9004	M7256S	S7480S	S7744S	S8000S

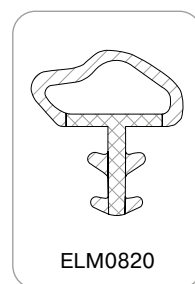
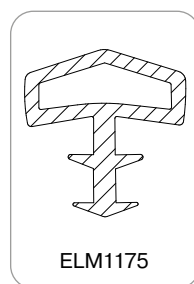
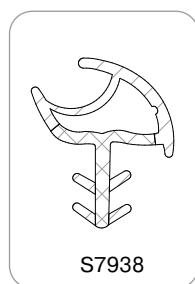
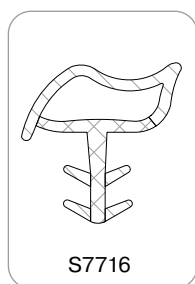
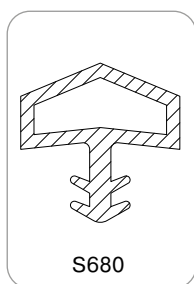
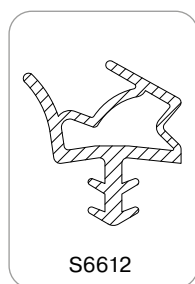
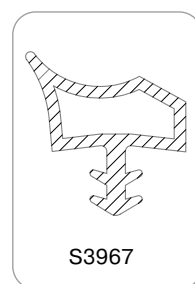
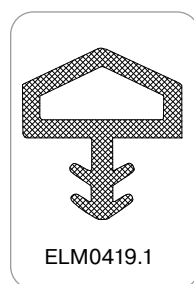
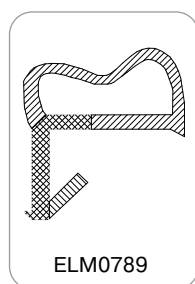
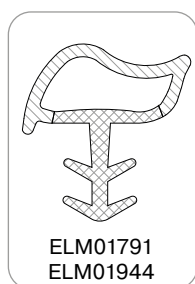
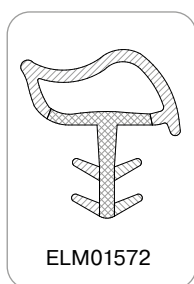
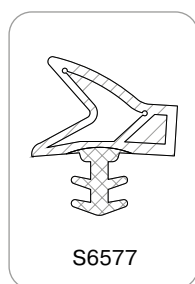
ELEMENTIS

ЦВЕТ/МОДЕЛЬ	ELM01792/ ELM01982	ELM0324	ELM0442	ELM0400	ELM0552	ELM01501
Бежевый	ELM01792B	ELM0324B		ELM0400B	ELM0552B	ELM01501B
Белый	ELM01792W, ELM01982W	ELM0324W	ELM0442W	ELM0400W	ELM0552W	ELM01501W
Светло-серый	ELM01792LG/250			ELM0400LG	ELM0552LG	ELM01501LG
Серый	ELM01792G	ELM0324G	ELM0442G	ELM0400G	ELM0552G	ELM01501G
Слоновая кость				ELM0400EL	ELM0552EL	ELM01501EL
Темно-коричневый	ELM01792R	ELM0324R		ELM0400R	ELM0552R	ELM01501R
Темно-серый	ELM01792GG			ELM0400GG	ELM0552GG	ELM01501GG
Черный	ELM01792S	ELM0324S	ELM0442S	ELM0400S	ELM0552S	ELM01501S

ЦВЕТ/МОДЕЛЬ	ELM01000.1	ELM01527
Белый	ELM01000.1W	ELM01527W
Серый	ELM01000.1G	ELM01527G
Бежевый	ELM01000.1B	ELM01527B
Темно-коричневый	ELM01000.1R	ELM01527R
Черный	ELM01000.1S	ELM01527S



- Для дверей с фальцем/без фальца
- благодаря своей форме уплотнитель идеально подчеркивает дизайн двери
- мягкое закрытие двери
- хорошая восстанавливаемость уплотнителя



Дверь без фальца
(четверти)Дверь с фальцем
(четвертью)

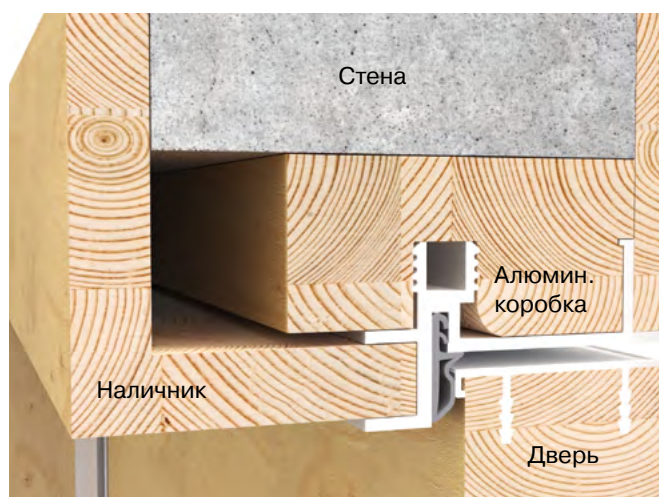
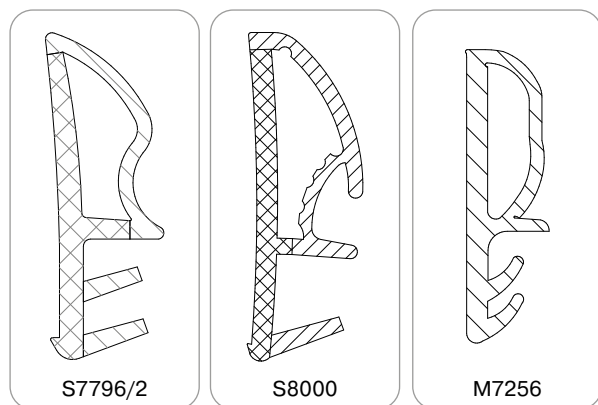
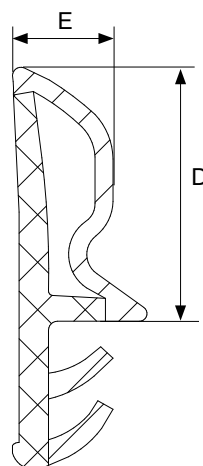
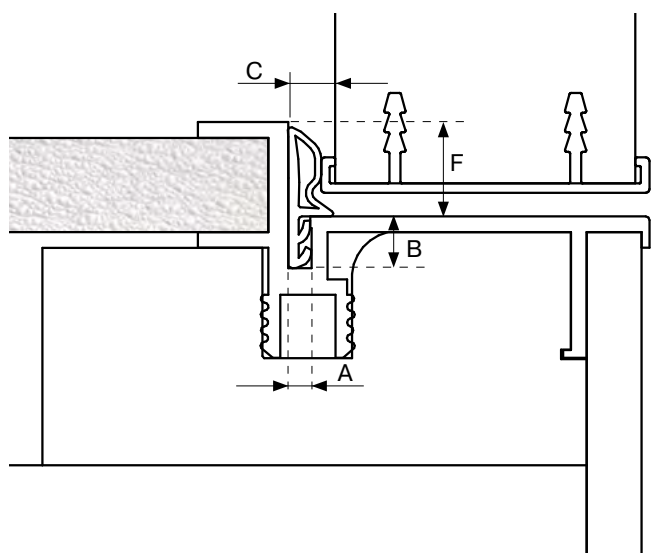
Модель	Материал	А - Ширина паза, мм	В - Высота паза, мм	С- Люфт-прижим	Д - Высота рабочей части, мм	Е-Ширина рабочей части	Г- Высота фальца	Кокэструзия	дверь с фальцем/без фальца
S6577	ТЭП	4	7	5	8	11,4	12	+	+/+
S3967	ТЭП	4	7	5	8,6	13,8	12	-	+/-
S6612	ТЭП	4	7	5	9,1	14	12	-	+/-
S680	ТЭП	4	7	5	6,5	12	12	-	+/-
S7716	ТЭП	2,8-3,5	6	3-3,5	3,8	8,8	9,5-10	+	+/+
S7938	ТЭП	3	6	3,8-5,5	5,9	9,7	10	+	+/+
ELM01791	ТЭП	2,8-3,5	6	3-3,5	4	8,6	9,6	+	+/+
ELM01572	ТЭП	3	6	3	4	8,6	10	+	+/-
ELM0419.1	ТЭП	3	6	4-5	7,5	9,9	10	-	+/-
ELM0820	ТЭП	3	6	3-4	4,4	8,7	9,5-10	+	+/+
ELM1175	ТЭП	3	6	2,5-3	3,2	7,8	8	-	+/-
ELM0789	ТЭП	3	6	3,5-4	4,5	9	10	+	+/+

DEVENTER

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S3967	S6577	S6612	S680	S7716	S7938
Бежево-коричневый 1011					S7716BB	S7938BB
Бежевый 1001	S3967B/1	S6577B/1	S6612B/150	S680B/2 S680B/20	S7716B	S7938B
Белый 9016	S3967W/1	S6577W/1	S6612W/150 S6612W20	S680W/2 S680W20	S7716W	S7938W
Графитовый серый 7024						S7938GG
Жемчужно-белый 1013					S7716RW	
Коричнево-бежевый 1011						S7938BB
Коричневый 8002	S3967BR/1		S6612BR/150	S680BR/2		S7938BR
Кремовый 9001					S7716KR	S7938KR
Натуральный						S7938N
Серый 7040	S3967G/1	S6577G	S6612G/150			S7938G
Графитовый серый 7024			S6612GG/150	S680G/2		S7938GG
Темно-коричневый 8014	S3967R/1	S6577R/1	S6612R/150 S6612R20	S680R/2 S680R20		S7938R
Темный шоколад 8017					S7716DBR	S7938DBR
Цинковый серый 7005					S7716ZG	S7938ZG
Черный 9004	S3967S/1		S6612S/150	S680S/1		S7938S



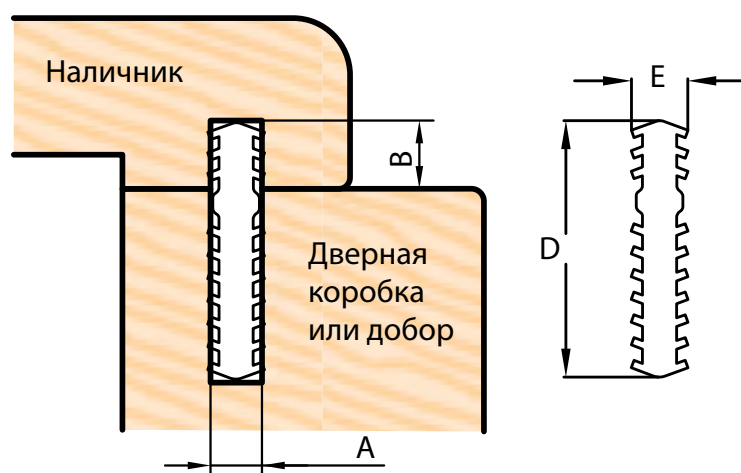
ЦВЕТ/МОДЕЛЬ	ELM01572	ELM01791/ ELM01944	ELM0419.1	ELM0789	ELM1175	ELM0820
Бежевый	ELM01572B	ELM01791B ELM1982B	ELM0419.1B		ELM1175B	ELM0820B
Белый	ELM01572W	ELM01791W ELM01944W	ELM0419.1W	ELM0789W	ELM1175W	ELM0820W
Светло-серый	ELM01572GL	ELM01791LG ELM01944LG		ELM0789LG		ELM0820LG
Серый	ELM01572G		ELM0419.1G		ELM1175G	ELM0820G
Темно-коричневый	ELM01572R	ELM01791R ELM01944R	ELM0419.1R	ELM0789R		ELM0820R
Темно-серый		ELM01791GG				
Черный	ELM01572S	ELM01791S ELM01944S	ELM0419.1S		ELM1175S	ELM0820S



Облегченный монтаж уплотнителя в паз с надежной фиксацией в пазах алюминиевой коробки. Конструкция головки обеспечивает мягкий прижим, хорошую восстанавливаемость уплотнителя и отсутствие закусывания уплотнителя со стороны петель.

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7796/2	M7256	S8000
Бежевый 1001		M 7256B M7256B/20	S8000B
Белый 9016	S7796/2W	M 7256W/1 M7256W/20	S8000W
Жемчужно-белый 1013		M7256PW	
Коричневый 8002		M 7256BR M7256BR/20	
Светло-серый 7035		M7256HG	S8000LG
Серый 7040	S7796/2G	M 7256G	S8000G
Графитовый серый 7024		M 7256GG	
Темно-коричневый 8014		M 7256R M7256R20	S8000R
Черный 9004	S7796/2S	M7256S	S8000S

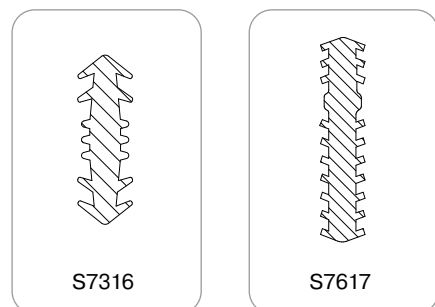
Модель	Материал	A - Ширина паза	B - Высота паза, мм	C - Люфт-прижим	D - Высота рабочей части	E - Ширина рабочей части	F - Высота фальца
S7796/2	ТЭП	4,5	7	5,5	11,3	5,9	12
S8000	ТЭП	3-4	5	3-4,2	10	4,7	10
M7256	ПВХ	3	8	4	10	4,5	10



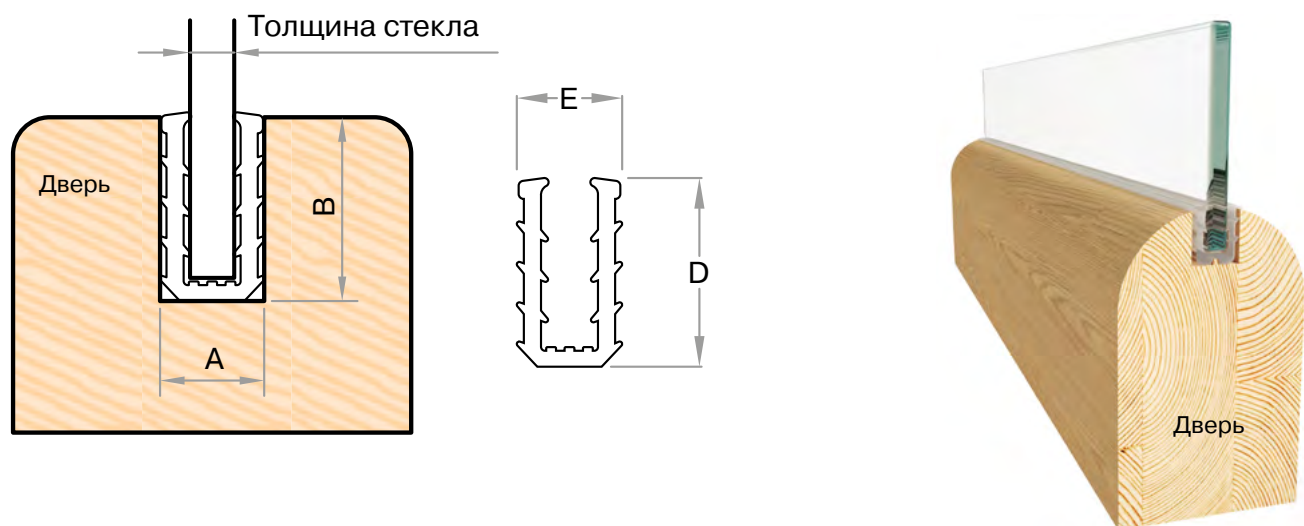
- Соединительный элемент дверной коробки/добора с наличником
- Быстрый и чистый монтаж/демонтаж
- Для экономии расхода возможен монтаж нарезанными кусочками с дистанцией между ними



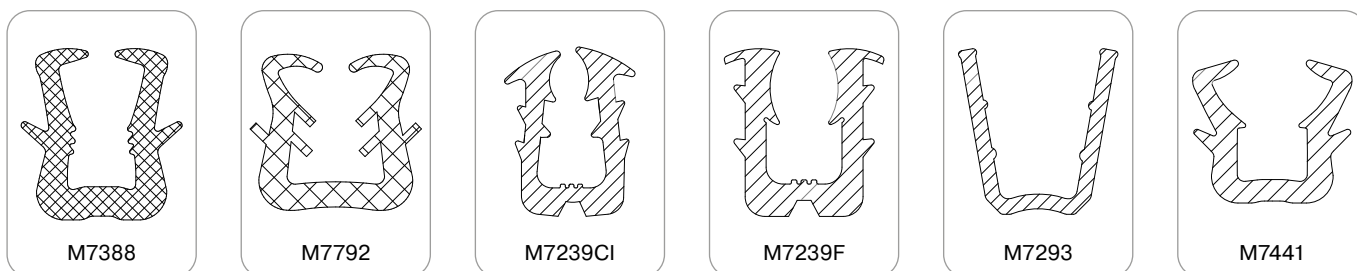
Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части
S7316	ТЭП	3,0	6/6	10,7	3,5
S7617	ТЭП	4,5	6/17	22,5	5



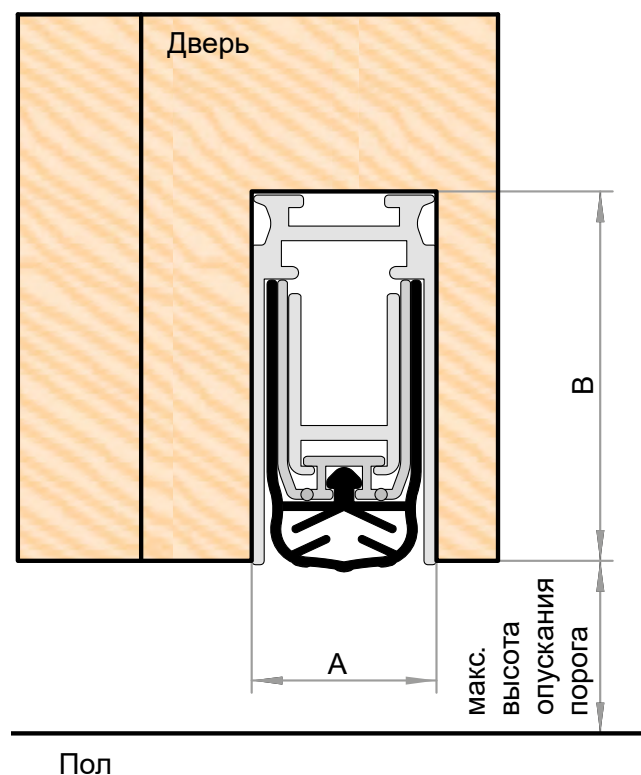
ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7316	S7617
Белый 9016		S7617W
Черный 9004	S7316S	S7617S2050



- Межкомнатные двери – Сухое остекление
- для сухого остекления (без силикона) дверных створок
- надежное крепление стекла в двери
- привлекательный внешний вид в смонтированном состоянии
- Бесцветный

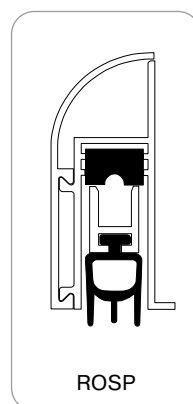
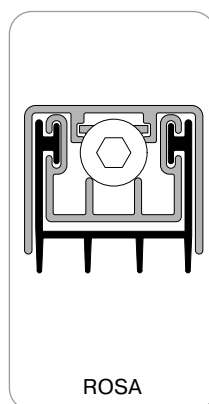
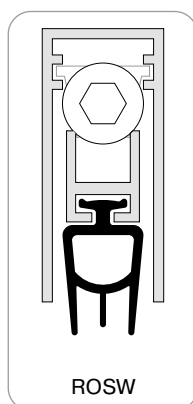
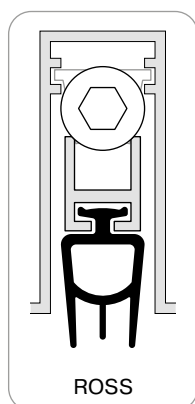


Модель	Материал	А Ширина паза	В Высота паза	Д Высота рабочей части	Е Ширина рабочей части	Толщина стекла, мм
M7388	ПВХ	10	10	10,2	9,6	4
M7792	ПВХ	10,7	10	9,3	10,2	4
M7239CI	ПВХ	10,1	12,5	13,7	10,6	4
M7239F	ПВХ	10,1	12,4	11,9	11,4	4
M7293	ПВХ	6	9	8,9	5,8	4
M7441	ПВХ	10	8,5	9,1	10,2	4

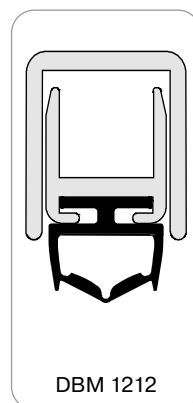
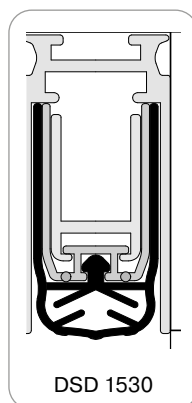
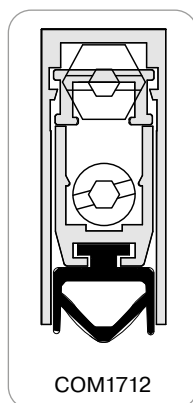
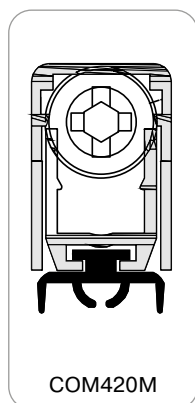


Пороговый уплотнитель используется для перекрытия зазоров между нижней частью двери и полом и предотвращает проникновение сквозняков, холода, шума и, в зависимости от модели уплотнителя, также проникновение дыма. Уплотнитель является прекрасным дополнением к трехсторонним контурным уплотнителям для межкомнатных и входных дверей.





DEVENTER

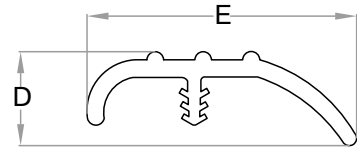
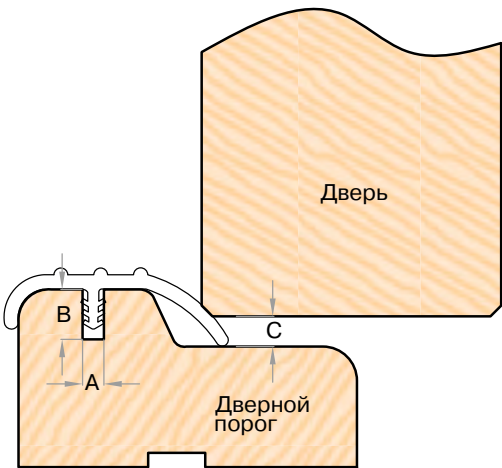


Модель	Материал	А Ширина сечения порога, мм	В Высота сечения порога, мм	Макс. Длина укорачивания порогового уплотнителя, мм	Макс. высота опускания порога, мм
DSD 1530	Алюминий/ТЭП/нейлон	15	30	125	20
COM1712	Алюминий/EPDM/латунь/нейлон/сталь	12	28,5	100	18
COM420M	Алюминий/EPDM/нейлон/сталь	12	17,7	200	13
DBM 1212	Алюминий/ТЭП/нейлон	12	12	125	8
ROSW	Алюминий/ТЭП/нейлон	12	27	220	18
ROSS	Алюминий/ТЭП/нейлон	12	27	220	18
ROSA	Алюминий/ТЭП/нейлон	24	20	220	18
ROSP	Алюминий/ТЭП/нейлон	18,45	40,2	220	18

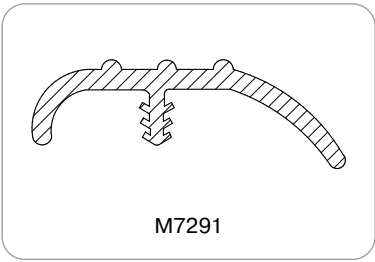


L – Длина порогового уплотнителя, мм

L, мм	COM1712	COM420M	DBM 1212	DSD 1530	ROSW	ROSS	ROSA	ROSP
420					ROSW420	ROSS420	ROSA420	ROSP420
430	COM1712/430							
459				DSD1530/459				
530		COM420M/530						
584				DSD1530/584				
620					ROSW620	ROSS620	ROSA620	ROSP620
709				DSD1530/709				
730	COM1712/730							
820					ROSW820	ROSS820	ROSA820	ROSP820
830	COM1712/830	COM420M/830						
834				DSD1530/834				
930	COM1712/930							
959				DSD1530/959				
1020					ROSW1020	ROSS1020	ROSA1020	ROSP1020
1030	COM1712/1030	COM420M/1030						
1084			DBM1212/1084	DSD1530/1084				
1130	COM1712/1130							
1209				DSD1530/1209				
1220					ROSW1220	ROSS1220	ROSA1220	
1230		COM420M/1230						
1420					ROSW1420	ROSS1420	ROSA1420	
Ответная часть на раму				DSD1530/PHONSTOP				
Кронштейн для крепления	COM1712UG				ROSFIX			



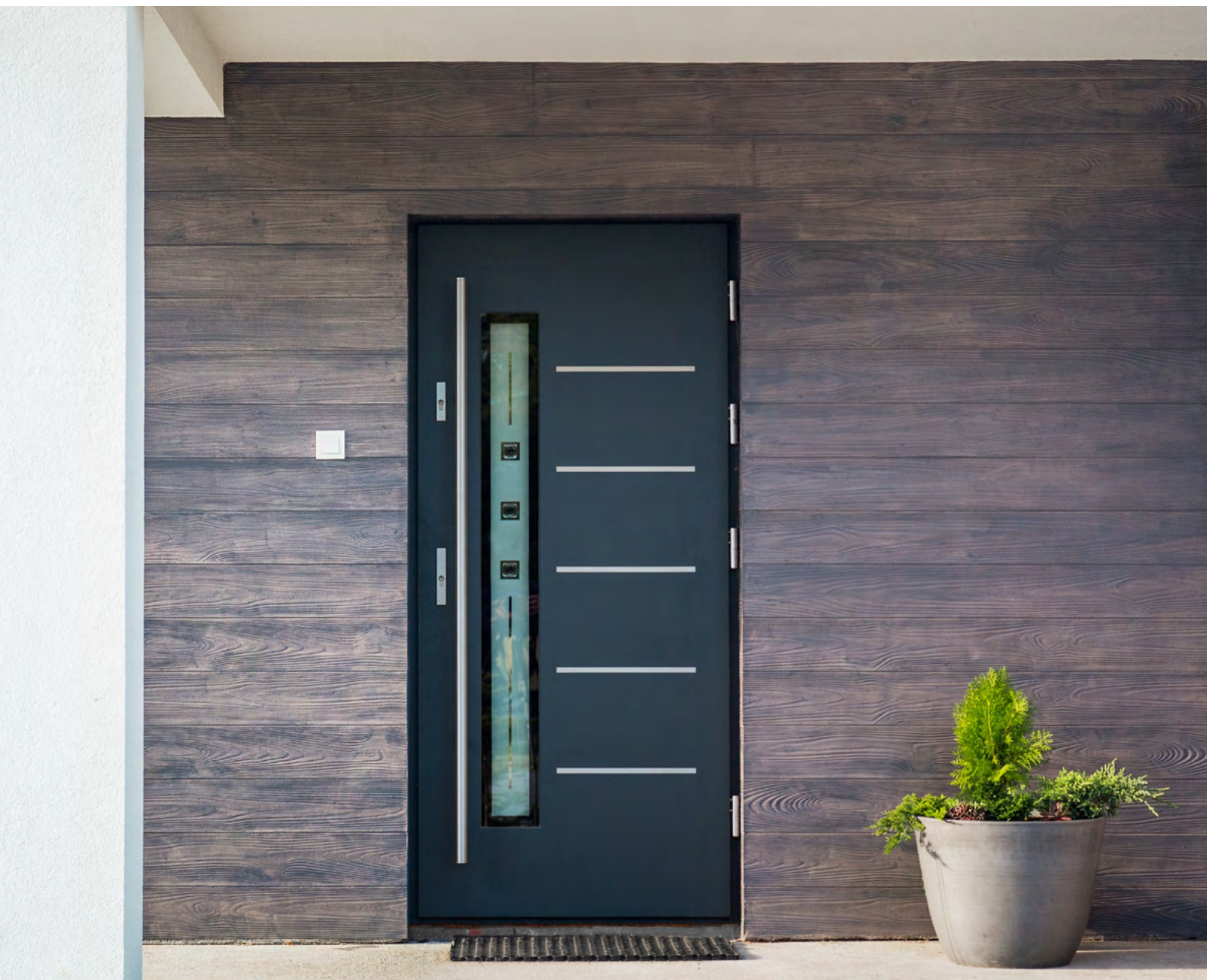
Уплотнитель на порог защищает порог от механического воздействия и создает дополнительную шумоизоляцию помещения.

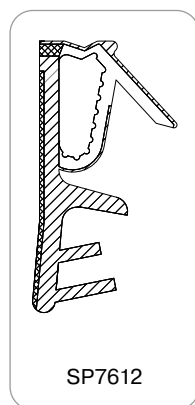
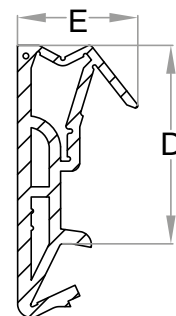
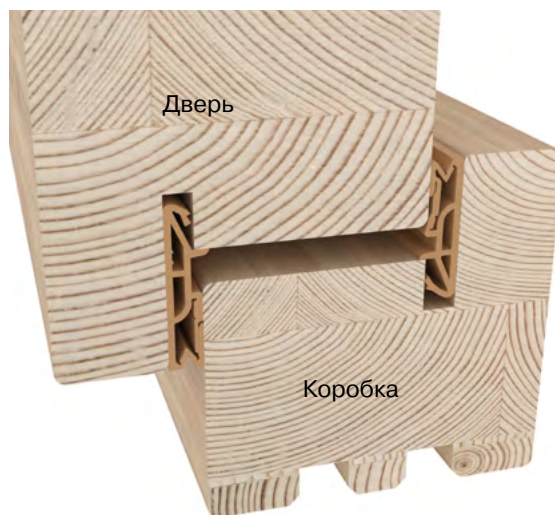
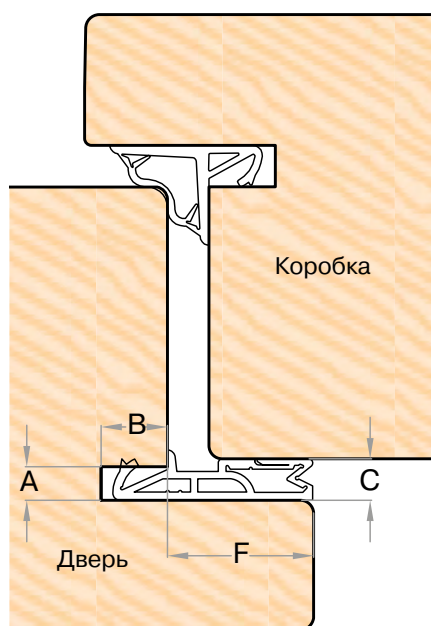


Модель	материал	А Ширина паза	В Высота паза	С Люфт- прижим	Д Высота рабочей части	Е Ширина рабочей части	коэкструзия
M7291	ПВХ	3	7	4,2	9,7	32,1	+

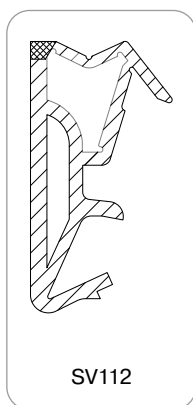
ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	M7291
Коричневый 8002	M7291BR
Платиновый	M7291PLAT
Темно-коричневый 8014	M7291R
Темный шоколад 8017	M7291DBR

Уплотнители для входных дверей

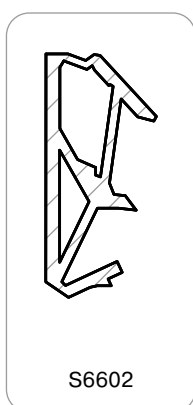




SP7612

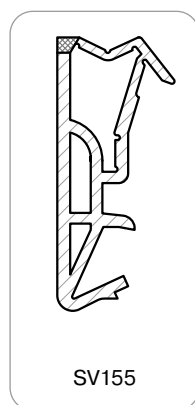


SV112

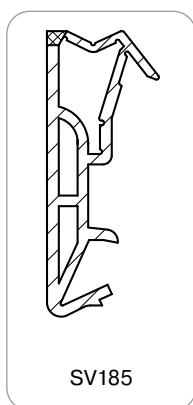


S6602

Уплотнитель на наплав дверного полотна — тип уплотнителя для обеспечения эффективного уплотнения между дверным полотном и дверной коробкой, вставляется в паз двери. Когда дверь закрыта, уплотнитель прижимается к дверной коробке и обеспечивает максимально герметичное уплотнение, уменьшение потерь тепла из-за протечек и снижение внешнего шума для создания более приятного микроклимата в помещении.



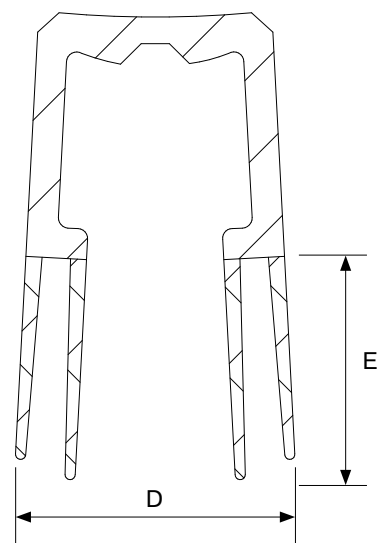
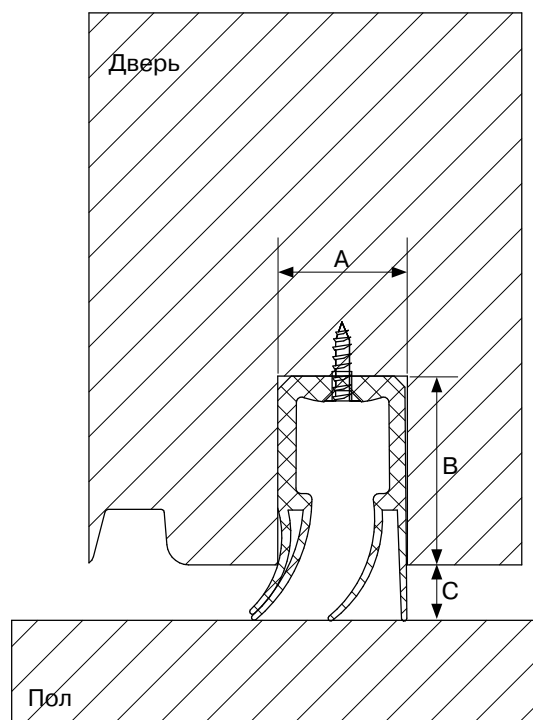
SV155



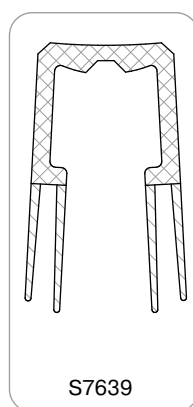
SV185

ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S6602	SP7612	SV112	SV155	SV185
Бежевый 1001	S6602B	SP7612B	SV112B/1	SV155B/1	SV185B-RU
Белый 9016	S6602W/1	SP7612W	SV112W/1	SV155W/1	SV185W-RU
Графитовый серый 7024				SV155GG	SV185GG-RU
Коричневый 8002					SV185BR-RU
Темно-коричневый 8014	S6602R			SV155R	SV185R-RU
Черный 9004		SP7612S	SV112S	SV155S	SV185S-RU

Модель	Материал	А Ширина паза	В Высота паза	С Люфт- прижим	Д Высота рабочей части	Е Ширина рабочей части	F Высота фальца	Коэкструзия
SP7612	ТПС	4-5	8	5	11,1	9,2	12	
SV112	ТЭП	4-5	8	5	11,7	9,5	12	-
SV155	ТЭП	4-5	8	5	14,7	9,1	15	+
SV185	ТЭП	4-5	8	5	17,7	9,5	18	-
S6602	ТЭП	4-5	8	5	11,1	8	12	-



Пороговые уплотнители обеспечивают надежную герметизацию домовых и балконных дверей от сквозняков и проливного дождя. Пороговые уплотнения особенно подходят для безбарьерного строительства и характеризуются простотой сборки с помощью винтов.

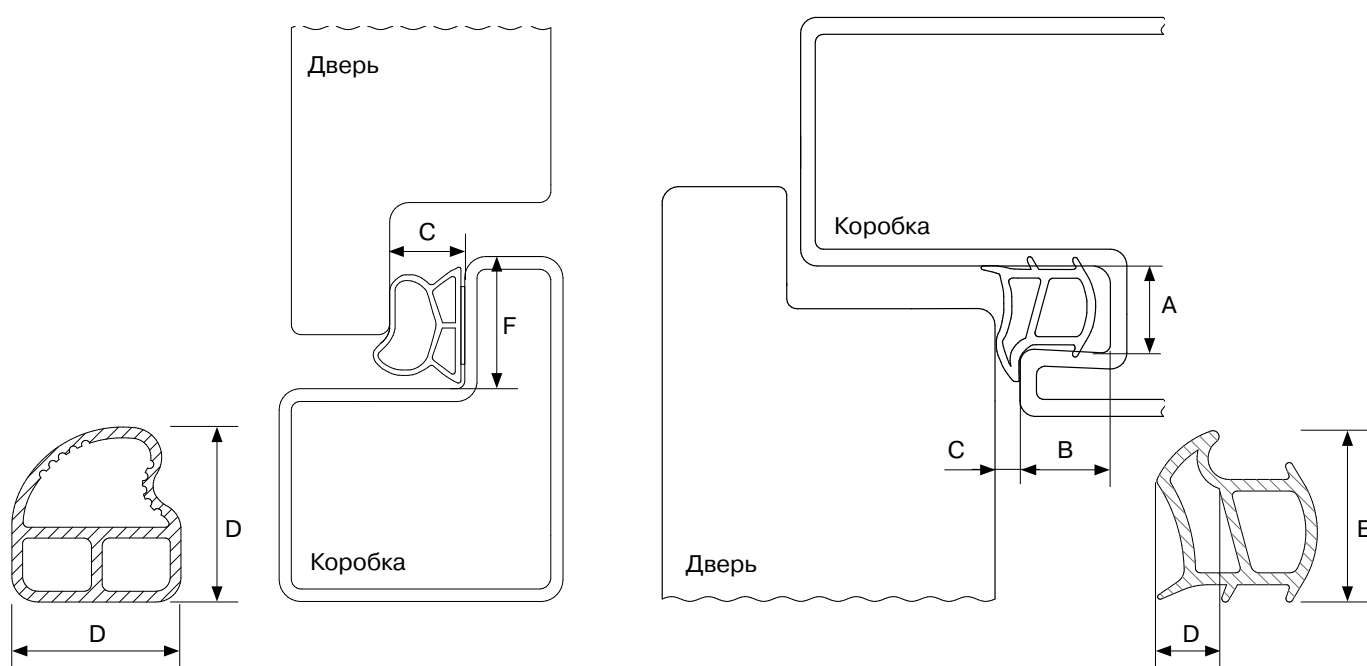


ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7639
Серый 7045	S7639

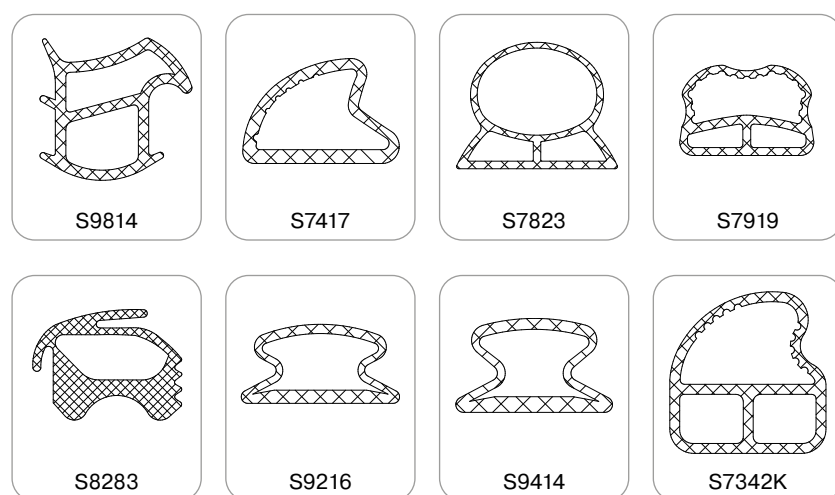
Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B- Высота паза, мм	C-Зазор между полотном и полом, мм	D - Ширина рабочей части	E-Высота рабочей части	Коэкструзия	Длина порогового уплотнителя, мм
S7639	ТЭП	12	17	5	13,8	11	+	1100

Уплотнители для стальных дверей





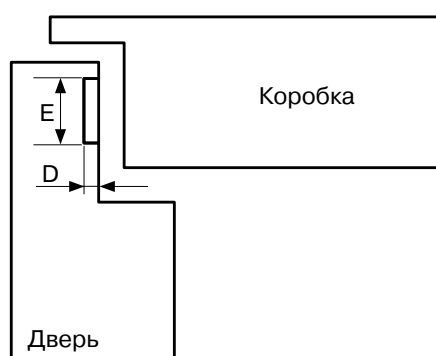
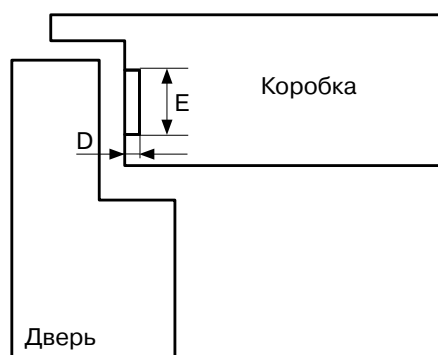
Уплотнители располагаются по периметру дверного полотна и короба и отвечают за герметичность двери. Герметичность нужна, чтобы в помещение не попадали запахи, звуки и холодный воздух.



Модель	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	C - Люфт-прижим	D - Высота рабочей части	E - Ширина рабочей части	F - Высота фальца	Клеевой слой
S9814	ТЭП	10	11	3	4,4	14,5	15	-
S7417	ТПВ	-	-	3,5-5	7,7	11,3	15	+
S7823	ТПВ	-	-	7-10	11	14	16	+
S7919	ТПВ	-	-	4-9	8,4	12	15	+
S8283	ТЭП	18,7	10,5	6	9,5	19,5	-	-
S9216	ТПВ	-	-	3,5	6	12	15	+
S9414	ТПВ	-	-	3,5	6	10	12	+
S7342K	ТПВ	15	-	11	14,6	14,2	15	+



ЦВЕТ (RAL)/МОДЕЛЬ	S7342K	S7417	S7823	S7919	S8283	S9216	S9414	S9814
Бежевый 1001						S9216B		S9814B/1
Белый 9016								S9814W/1
Жемчужно-белый 1013					S8283PW			
Коричневый 8002							S9414BR	
Палевый		S7417KPAL						
Серый 7040								S9814G/1
Графитовый серый 7024							S9414GG	
Темно-коричневый 8014		S7417KR			S8283R	S9216R/1	S9414R/1	
Черный 9004	S7342KS	S7417KS	S7823KS	S7919AS	S8283S	S9216S/1	S9414S/1	



Дверь

Коробка

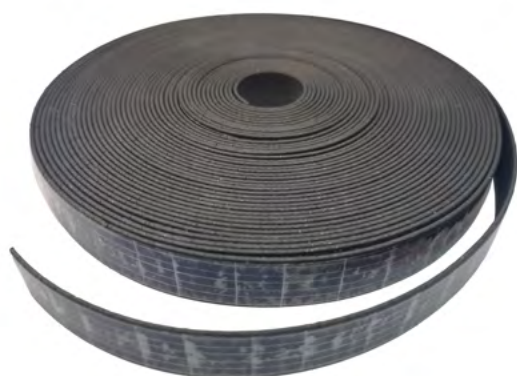


Дверь

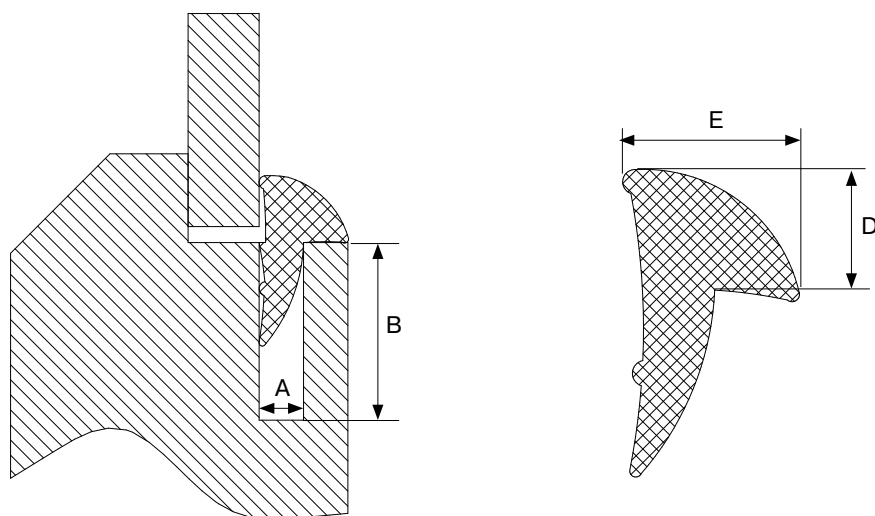
Коробка



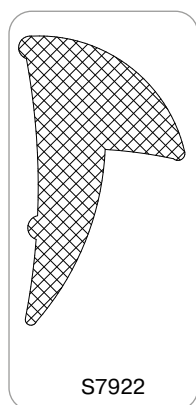
Основная задача противопожарных уплотнителей на время пожара – локализовать возникшее возгорание в том месте, где оно началось, а также остановить дальнейшее распространение едкого дыма и пламени в течение времени, необходимого на эвакуацию людей и имущества. Противопожарные уплотнители на основе вспенивающих материалов при повышении температуры во время пожара материалы закрывают зазор между дверью и коробкой и предотвращают поступление воздуха в помещение и дальнейшее распространение огня. Данные уплотнители с клеевым слоем и вклеиваются в паз коробки или дверного полотна.



Артикул	материал	D - Высота рабочей части, мм	E-Ширина рабочей части
FLT10/1.5	Графит	1,5	10
FLT15/1	Графит	1	15
FLT15/1.5	Графит	1,5	15
FLT20/1.5	Графит	1,5	20
FLT10/2	Графит	2	10
DPF10/1S	Графит	1	10
DPF10/2S	Графит	2	10
DPF15/1S	Графит	1	15
DPF15/1.5S	Графит	1,5	15
DPF15/2S	Графит	2	15
DPF20/1S	Графит	1	20
DPF20/2S	Графит	2	20
DPF40/2S	Графит	2	40



- Уплотнитель не требует «пристреливания» на монтажные гвозди, менее трудозатратен при сборке в мебельный фасад;
- Уплотнитель имеет эстетический внешний вид;
- Благодаря его прозрачности подходит под любой цвет фасада;
- Уплотнитель не выступает за пределы фасада;
- Легко устанавливается в паз.



Модель	Артикул	Материал	A - Ширина паза, мм	B - Высота паза, мм	D - Высота рабочей части, мм	E - Ширина рабочей части	ЦВЕТ
S7922	S7922N	ТЭП	2,5	6	3,8	5,5	Бесцветный



www.tbm.ru

ЛИТ7672
Уплотнители для деревянных
окон и дверей
2025