

ООО «Универсальная Дверная
Компания»
Двери для медицинских учреждений

Содержание

1. Вариативность дверных блоков
2. Многофункциональность
3. Деревянные дверные блоки
4. Двери с алюминиевой коробкой.
5. Варианты остекления дверных полотен
6. Сравнительные характеристики облицовочных материалов
7. Схемы установки отбойников из нержавеющей стали
8. Направление открывания дверей
9. Типы дверных блоков по методу движения полотна
10. Экспертное заключение на декоративный бумажно-слоистый пластик производства Слотекс



Вариативность дверных блоков



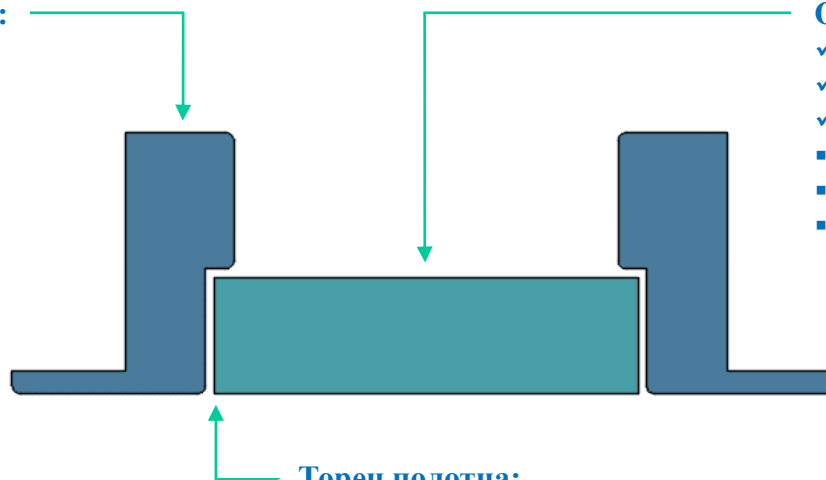
Ассортимент нашей продукции позволяет комплектовать медицинские учреждения с любыми техническими требованиями к дверным блокам, составленным проектными организациями.

Для облицовки изделий применяются покрытия, выдерживающие обработку дезинфицирующими растворами. Наиболее востребованными покрытиями на сегодняшний день, являются декоративные бумажно-слоистые пластики (ДБСП) – CPL, HPL, а также ударопрочный пластик АВС.

Кроме классических погонажных изделий из древесных материалов, мы производим комбинированные двери с алюминиевым и композитным коробом.

Материал коробки:

- ✓ Алюминий
- Композит
- Дерево



Облицовка полотна:

- ✓ Пластик CPL (ДБСП)
- ✓ Пластик HPL (ДБСП)
- ✓ Пластик АВС
- Плёнка ПВХ
- Экошпон
- Эмаль полиуретановая

Торец полотна:

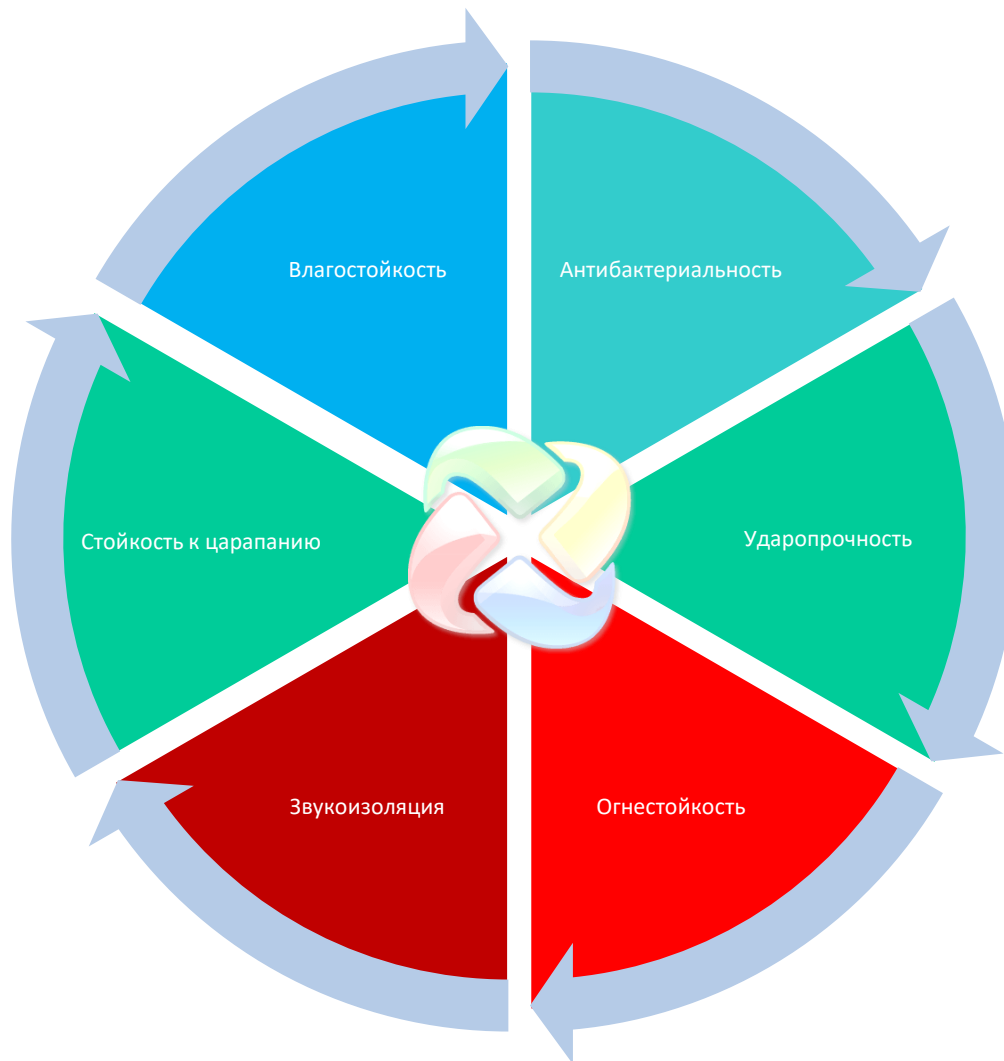
- ✓ Алюминиевая кромка 3 мм
- Кромка ПВХ 2 мм
- Кромка из нержавеющей стали

Примечания:

ДБСП – декоративный бумажнослоистый пластик
CPL – пластик низкого давления
HPL – пластик высокого давления
АВС – ударопрочный полистирол
Плёнка ПВХ – поливинилхлорид
Экошпон – полипропилен

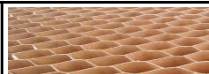
Многофункциональность

Технологичность нашего производства и постоянный поиск новых технических решений, позволяет нам производить двери с различными функциями. При этом внешний вид дверных блоков ничем не отличается.



Деревянные дверные блоки



Модель	Индекс RW	Огнестойкость	Заполнение полотна		Толщина полотна	Торец полотна	Номер чертежа
ДГ.101.S	20	0	Сотовый картон		40 мм	прямой	1
ДГУ.101.RW28	28	15	Трубчатое ДСП		40 мм	прямой	1
ДГУ.101.RW32	32	20	Цельное ДСП		40 мм	прямой	1
ДПГ EI 30.101.RW29	29	30	Трубчатое ДСП		40 мм	прямой	2
ДПГ EI 30.101.RW32	32	30	Цельное ДСП		40 мм	прямой	2
ДПГ EI 30.101.RW36	36	30	Цельное ДСП		51 мм	обратная четверть	3
ДПГ EI 30.101.RW42	42	30	Комб. плита		51 мм	обратная четверть	3
ДПГ EI 60.101.RW36	36	60	Цельное ДСП		60 мм	обратная четверть	4

ДГ – дверь глухая

ДГУ – дверь глухая усиленная

ДПГ – дверь противопожарная глухая

Индекс RW – индекс изоляции воздушного шума, дБ

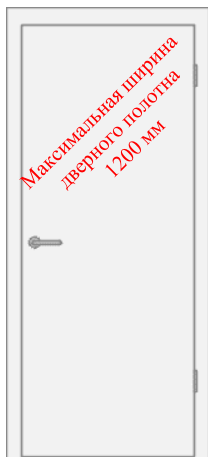
Огнестойкость – предел огнестойкости, мин

ДСП – экструзионная плита ДСП. Производство - Германия

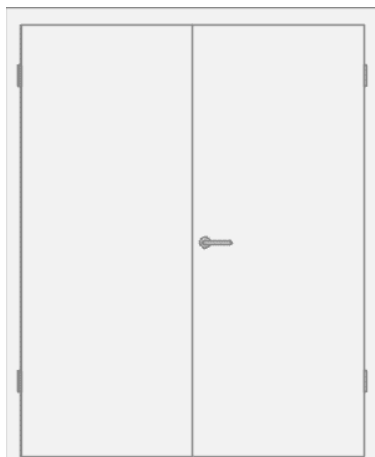
Дополнительные опции:

- усиление под доводчик в полотне
- усиленная кромка, толщиной 2 мм
- алюминиевая кромка, толщиной 3 мм
- защитная пластина из нержавеющей стали
- накладка на порог из нержавеющей стали
- алюминиевые молдинги. Серия - Модерн

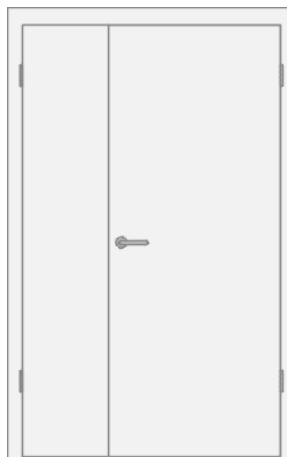
Модельный ряд дверных блоков общего назначения. Серия – Проект.



ДГ.01...
Дверь глухая
однопольная



ДГ.02-2...
Дверь глухая
Двупольная - Равнопольная

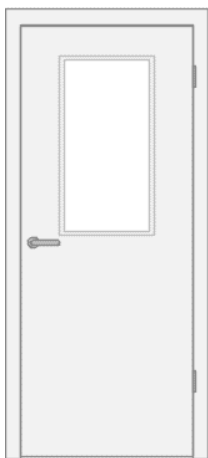


ДГ.02-1...
Дверь глухая
Двупольная - Полуторная

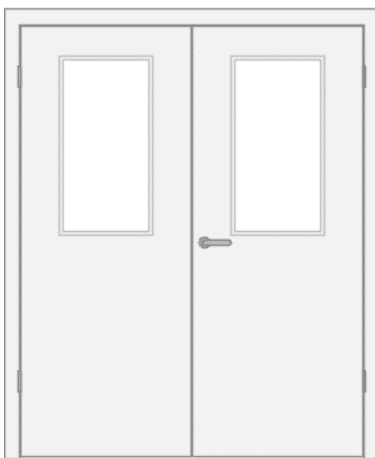


Звукоизоляция RW (дБ):

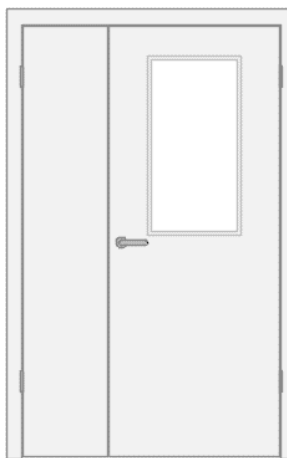
▪ 20; 28; 32; 36; 42



ДО 08.01...
Дверь остеклённая
однопольная



ДО 08.02-2...
Дверь остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДО 08.02-1...
Дверь остеклённая
Двупольная - Полуторная



Звукоизоляция RW (дБ):

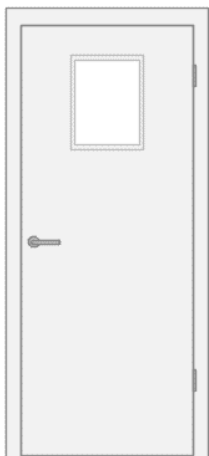
▪ 20; 28

Виды стекла:

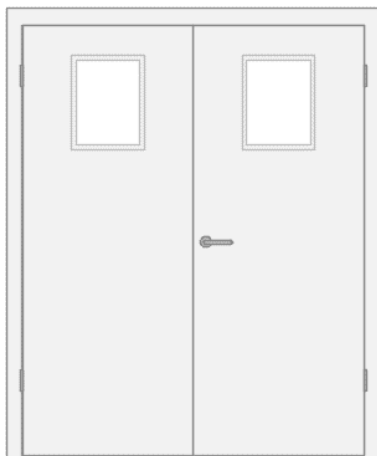
- Прозрачное 4 мм
- Сатин 4 мм
- Триплекс 6 мм
- Триплекс 8 мм
- Армированное 6 мм

Возможно остекление
без штапика!

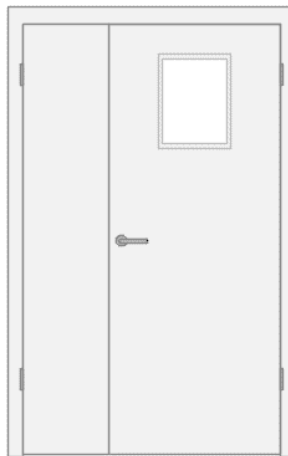
**08 – размер остекления ВхШ. 800х400 мм.
Возможны другие размеры остекления по проекту!*



ДО 031.01...
Дверь остеклённая
однопольная



ДО 031.02-2...
Дверь остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДО 031. 02-1...
Дверь остеклённая
Двупольная - Полуторная



Звукоизоляция RW (дБ):

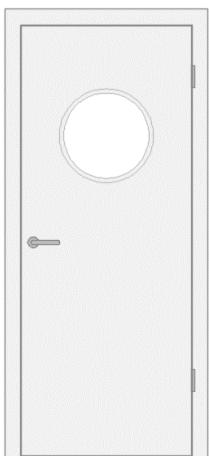
- 20; 28

Виды стекла:

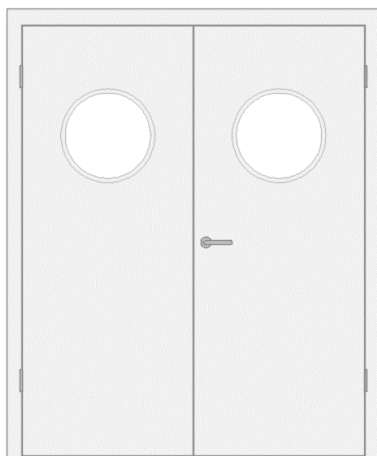
- Прозрачное 4 мм
- Сатин 4 мм
- Триплекс 6 мм
- Триплекс 8 мм
- Армированное 6 мм

Возможно остекление
без штапика!

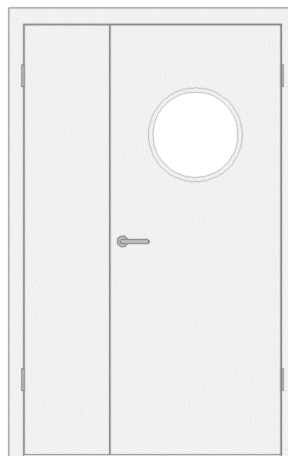
*031 – размер остекления ВхШ. 400х300 мм.



ДО Ф.01...
Дверь остеклённая
однопольная



ДО Ф.02-2...
Дверь остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДО Ф.02-1...
Дверь остеклённая
Двупольная - Полуторная



Звукоизоляция RW (дБ):

- 20; 28

Виды стекла:

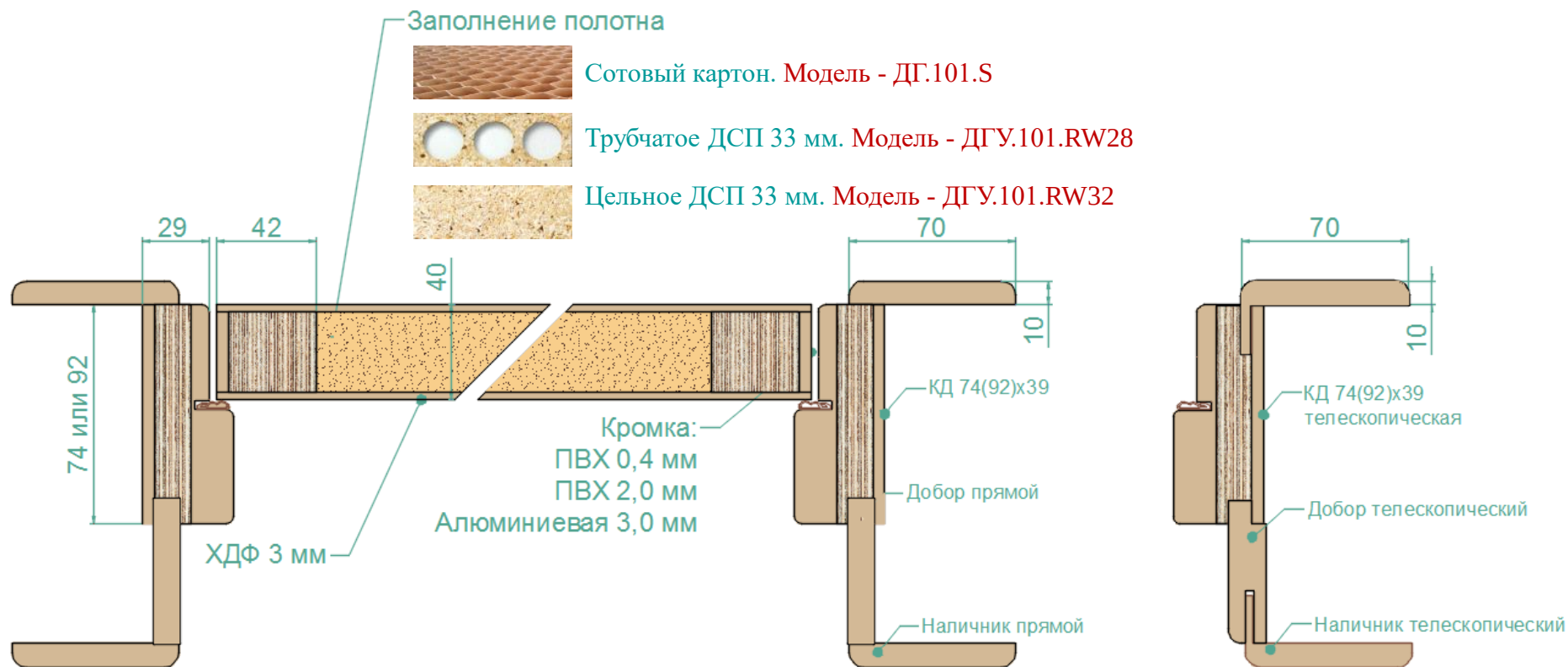
- Прозрачное 4 мм
- Сатин 4 мм
- Триплекс 6 мм
- Триплекс 8 мм

Возможно остекление
без штапика!

*Ф – диаметр остекления. От 300 до 500 мм.

Чертёж №1

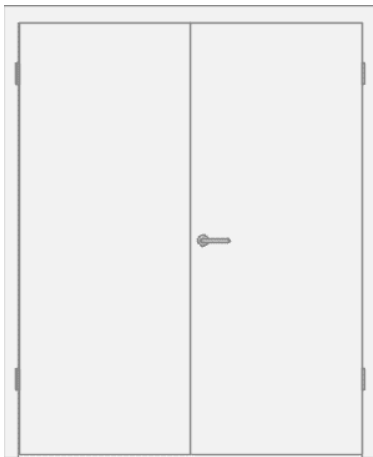
Дверные блоки общего назначения



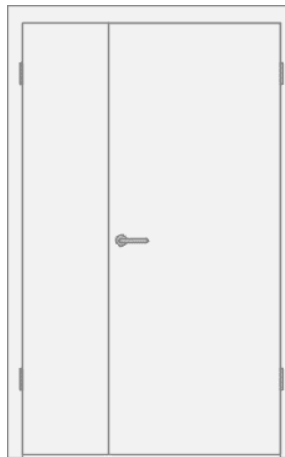
Модельный ряд противопожарных дверных блоков. Серия – Проект.



ДПГ EI 30 (60).01.RW...
Дверь противопожарная
глухая однопольная



ДПГ EI 30 (60).02-2.RW...
Дверь противопожарная
глухая
Двупольная - Равнопольная



ДПГ EI 30 (60).02-1.RW...
Дверь противопожарная
глухая
Двупольная - Полуторная



Звукоизоляция RW (дБ):

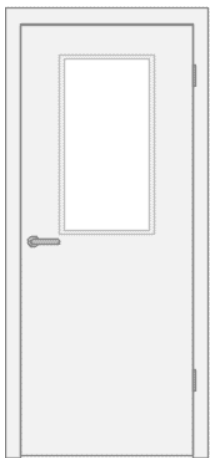
▪ 29; 32; 36; 42



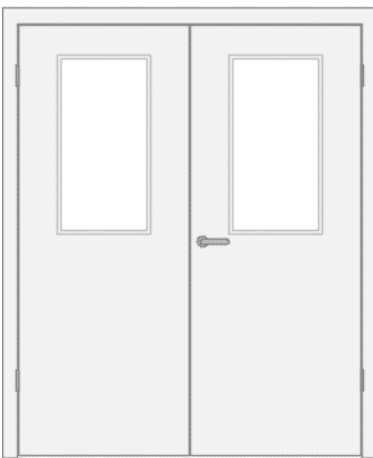
Огнестойкость (EI):

▪ 30 минут

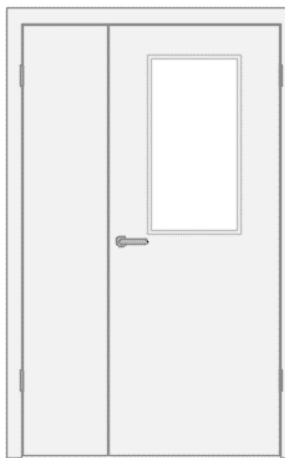
▪ 60 минут



ДПО 323.EI 30 (60).01.RW...
Дверь противопожарная
остеклённая однопольная



ДПО 323.EI 30 (60).02-2.RW...
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДПО 323.EI 30 (60).02-1.RW...
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Полуторная



Звукоизоляция RW (дБ):

▪ 29; 32



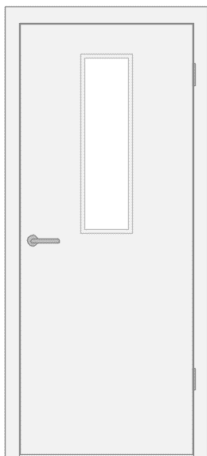
Огнестойкость (EI):

▪ 30 минут

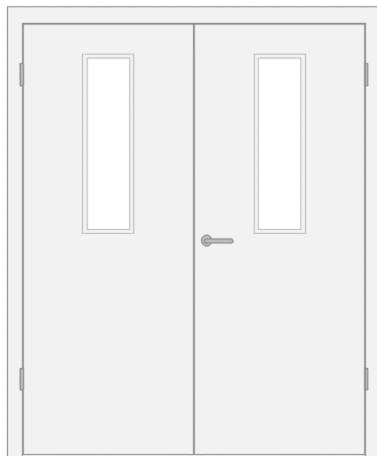
▪ 60 минут

**323 – размер остекления ВхШ. 800х400 мм.*

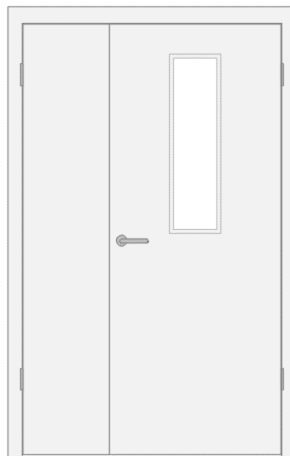
Возможны другие размеры остекления по проекту, не более 25% от площади проёма!



ДПО 321.01
Дверь противопожарная
остеклённая однопольная



ДПО 321.02-2
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДПО 321.02-1
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Полупортная



Звукоизоляция RW (дБ):

▪ 29; 32



Огнестойкость (EI):

▪ 30 минут

▪ 60 минут



Звукоизоляция RW (дБ):

▪ 29; 32

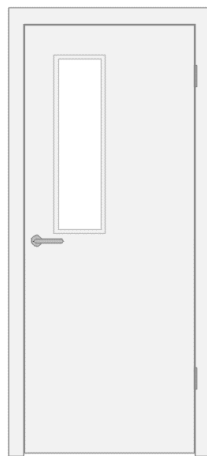


Огнестойкость (EI):

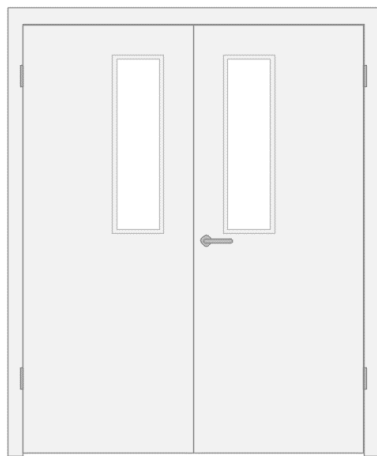
▪ 30 минут

▪ 60 минут

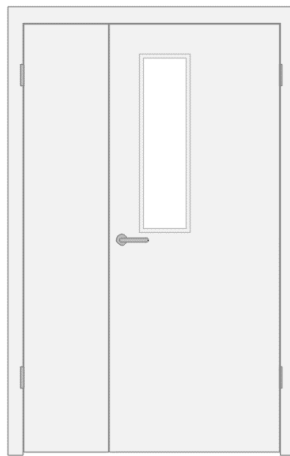
**321 – размер остекления ВхШ. 800х200 мм.
Возможны другие размеры остекления по проекту, не
более 25% от площади проёма!*



ДПО 322.01
Дверь противопожарная
остеклённая однопольная



ДПО 322.02-2
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Равнопольная



ДПО 322.02-1
Дверь противопожарная
остеклённая
Двупольная - Полупортная

**322 – размер остекления ВхШ. 800х200 мм.
Возможны другие размеры остекления по проекту, не
более 25% от площади проёма!*

Чертёж №2
Дверные блоки противопожарные (EI 30)



Чертёж №3

Дверные блоки противопожарные (EI 30), с повышенной звукоизоляцией

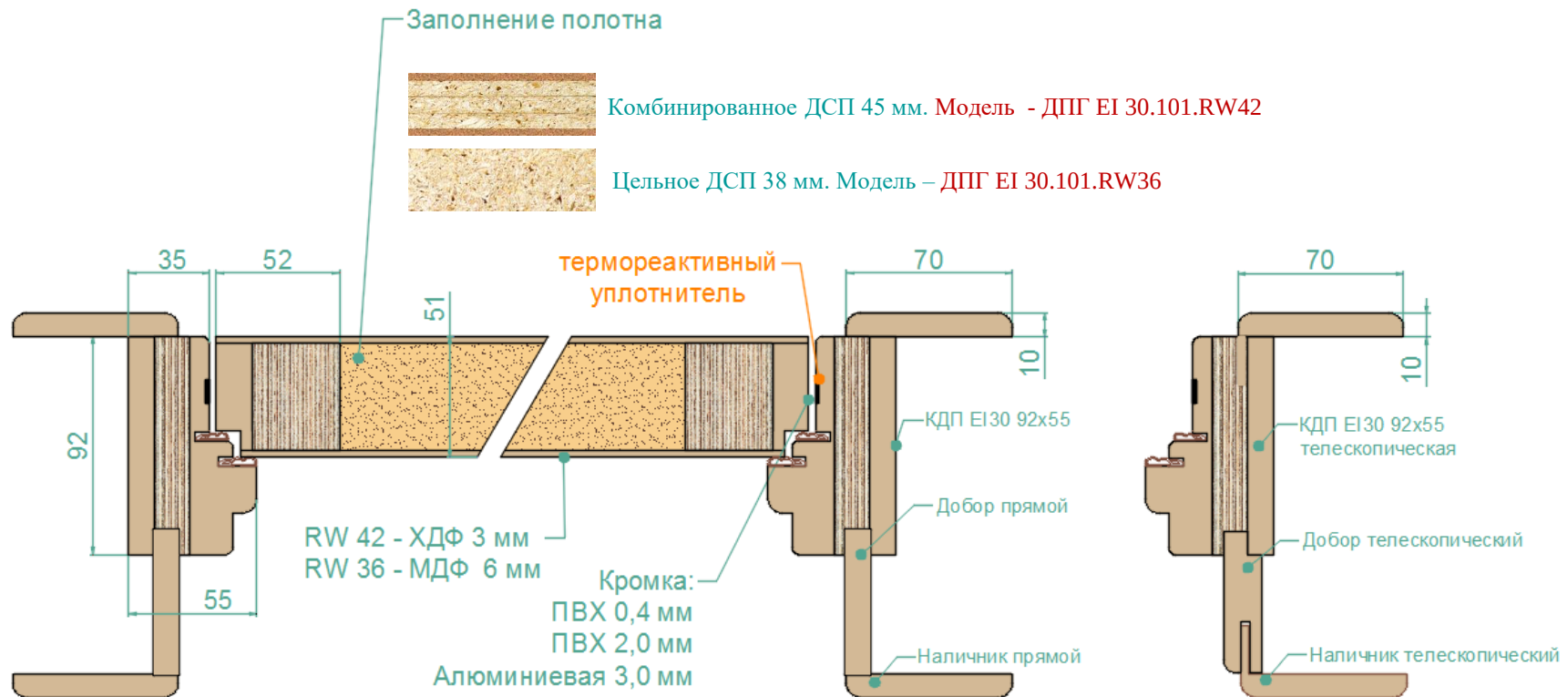
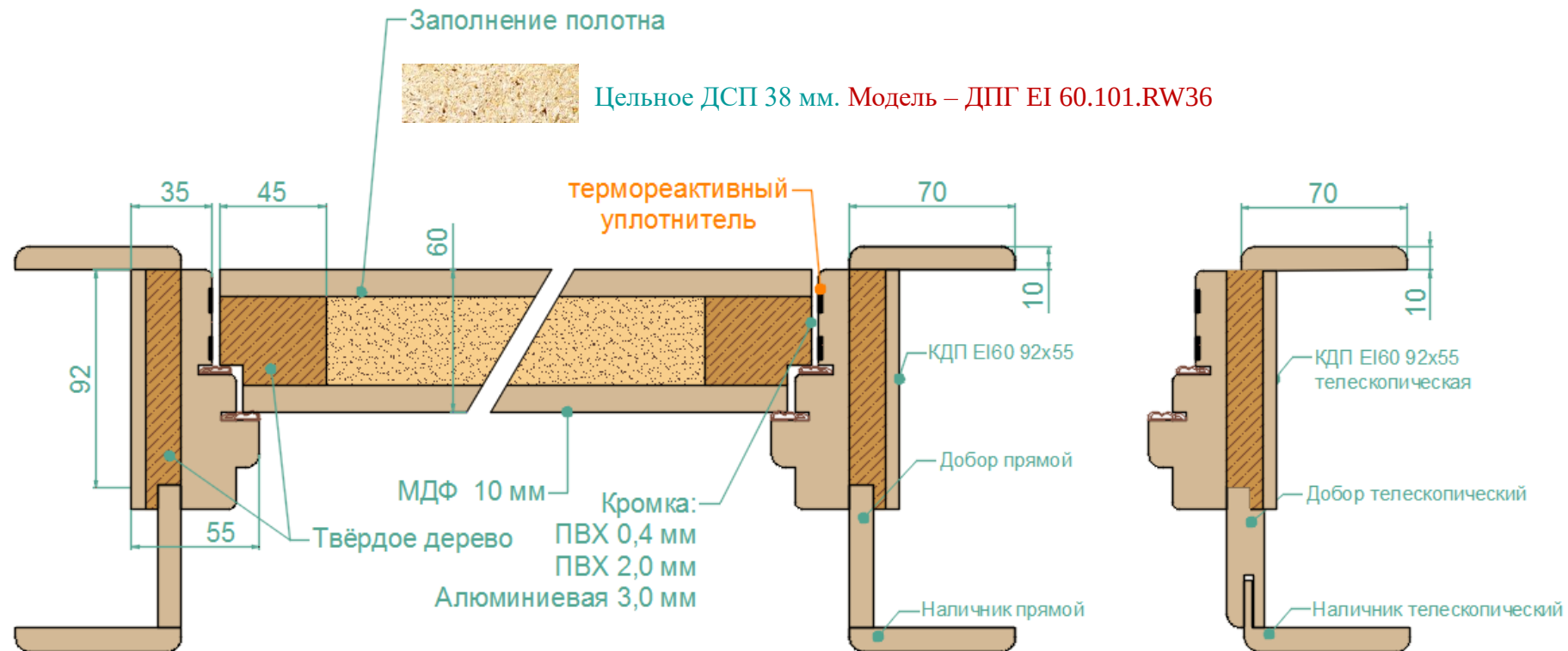
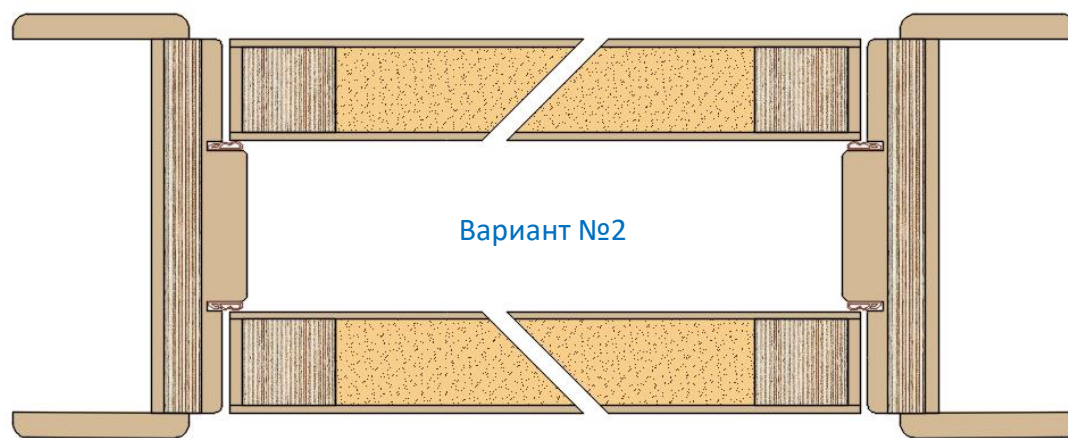
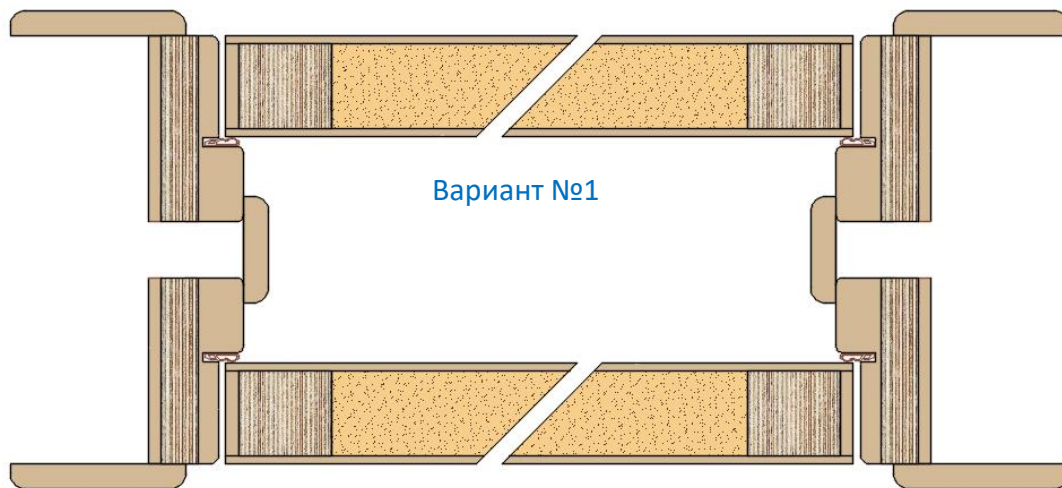


Чертёж №4
Дверные блоки противопожарные (EI 60)

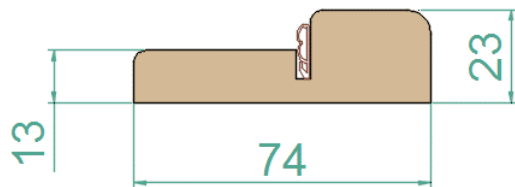


Варианты установки тамбурных дверей

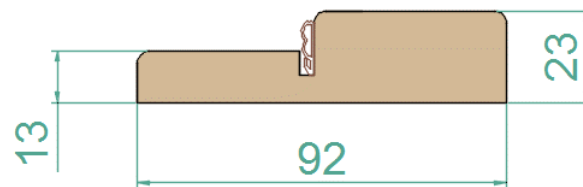
Приведённые схемы подходят для любых типов дверных блоков



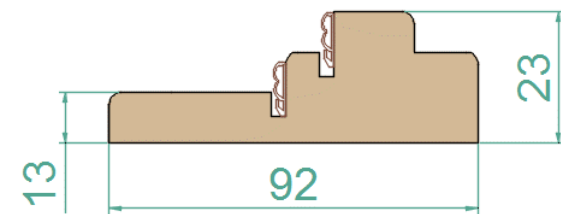
Порог 74х23



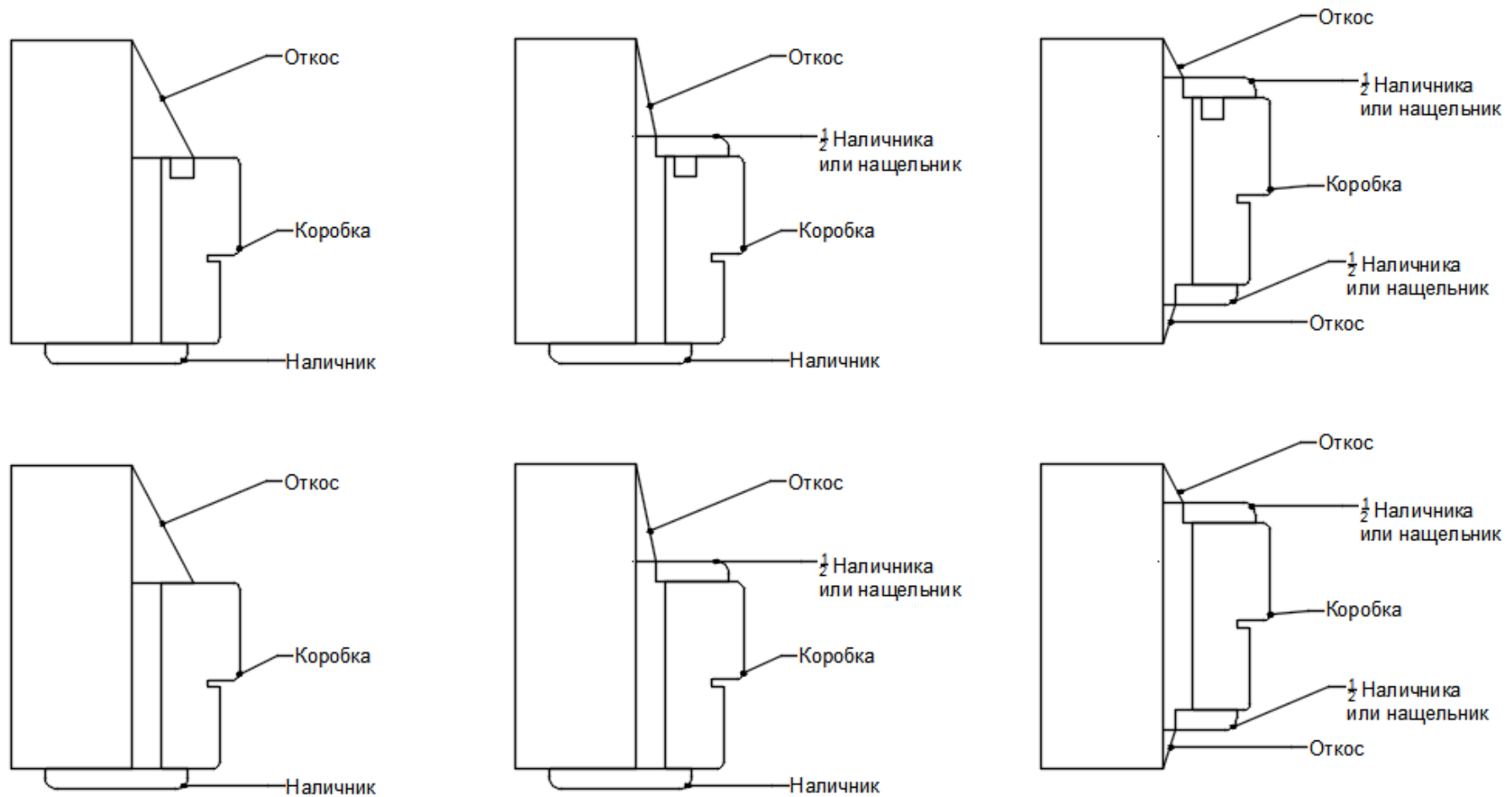
Порог 92х23



Порог 92х33



Нестандартные схемы монтажа дверных блоков с деревянной коробкой



Варианты остекления дверных полотен

Классическое остекление
с деревянным штапиком



Остекление без штапика.
Стекло вклеивается заподлицо с полотном.



Не используется для
противопожарных
дверей!



Двери с алюминиевой коробкой.



Модель	Индекс RW	Огнестойкость	Заполнение полотна		Толщина полотна	Торец полотна	Номер чертежа
ДГ.ДКТ NORMA.101	20	0	Сотовый картон		40 мм	прямой	5
ДГУ.ДКТ NORMA.101.RW28	28	15	Трубчатое ДСП		40 мм	прямой	5
ДГ.ДКТ PRIME.101.S	20	0	Сотовый картон		40 мм	прямой	6
ДГУ.ДКТ PRIME.101.RW28	28	15	Трубчатое ДСП		40 мм	прямой	6
ДГУ.ДКТ PRIME.101.RW32	32	20	Цельное ДСП		40 мм	прямой	6
ДПГ.ДКТ PRIME EI 30.101.RW29	29	30	Трубчатое ДСП		40 мм	прямой	7
ДПГ.ДКТ PRIME EI 30.101.RW32	32	30	Цельное ДСП		40 мм	прямой	7

Алюминиевая коробка окрашивается эпоксидно-полиэфирной краской (порошковая покраска)

ДГ – дверь глухая

ДГУ – дверь глухая усиленная

ДПГ – дверь противопожарная глухая

PRIME – тип алюминиевой коробки

NORMA – тип алюминиевой коробки

ДКТ – дверная коробка телескопическая

Индекс RW – индекс изоляции воздушного шума, дБ

Огнестойкость – предел огнестойкости, мин

ДСП – экструзионная плита ДСП. Производство - Германия

Дополнительные опции:

- усиление под доводчик в полотне
- усиленная кромка, толщиной 2 мм
- алюминиевая кромка, толщиной 3 мм
- защитная пластина из нержавеющей стали

Чертёж №5



Заполнение полотна



Сотовый картон. Модель – ДГ.ДКТ NORMA.101.S



Трубчатое ДСП 33 мм. Модель – ДГУ.ДКТ NORMA.101.RW28

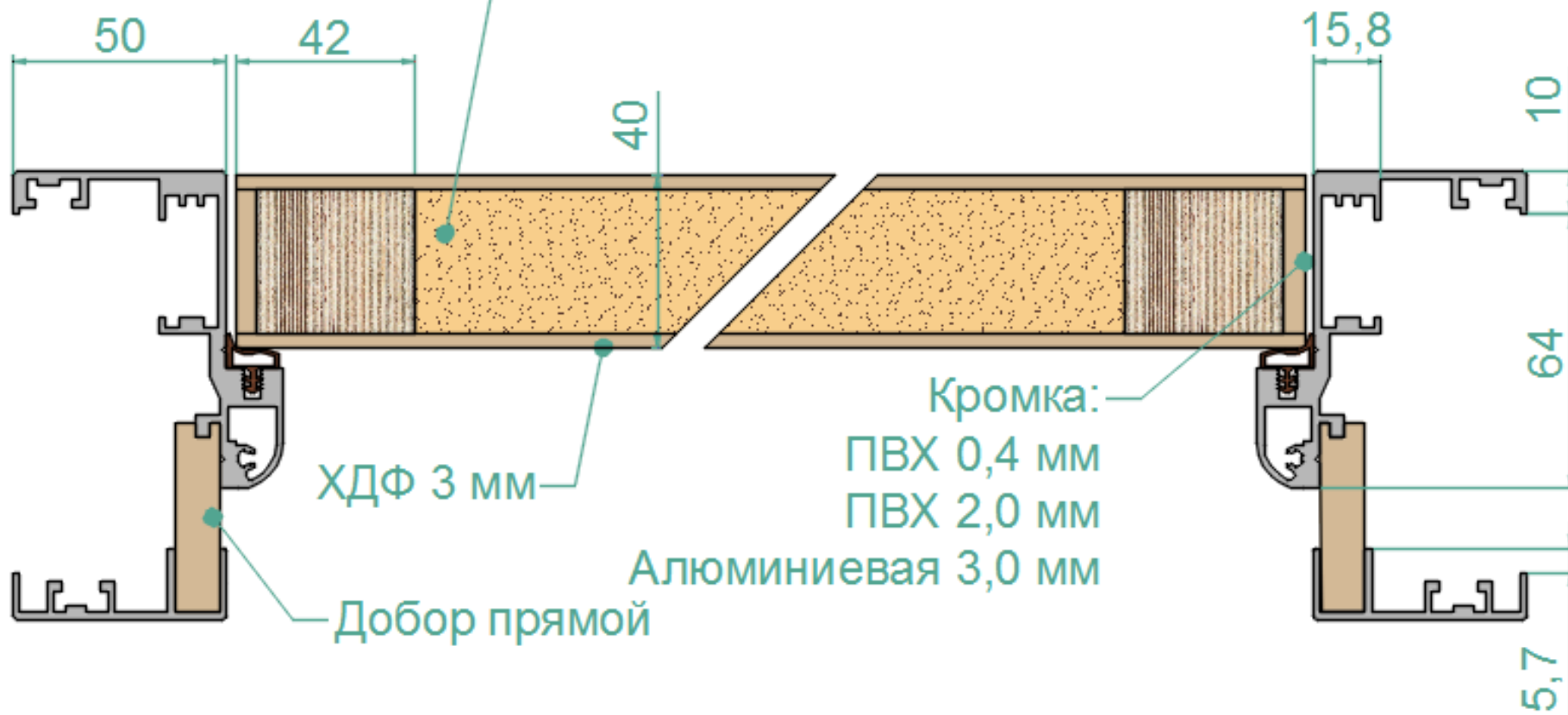


Чертёж №6



Заполнение полотна



Сотовый картон. Модель – ДГ.ДКТ PRIME.101.S



Трубчатое ДСП 33 мм. Модель – ДГУ.ДКТ PRIME.101.RW28



Цельное ДСП 33 мм. Модель – ДГУ.ДКТ PRIME.101.RW32

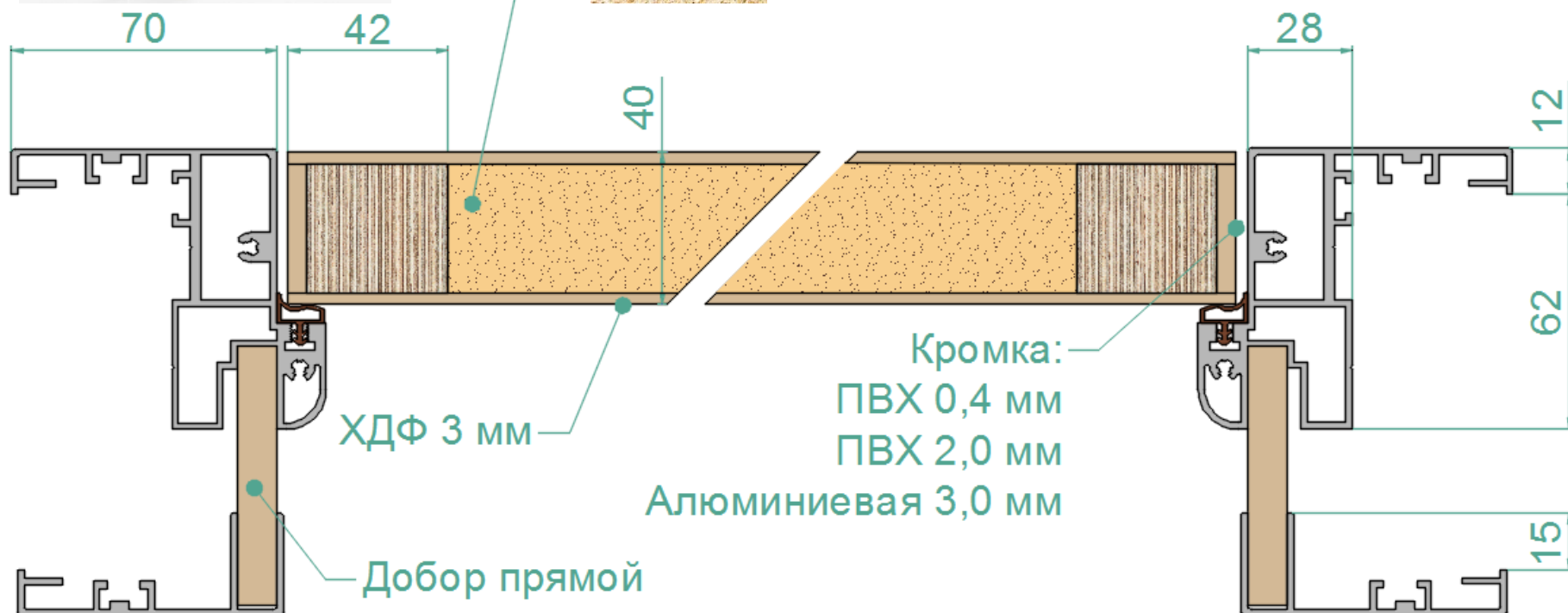


Чертёж №7



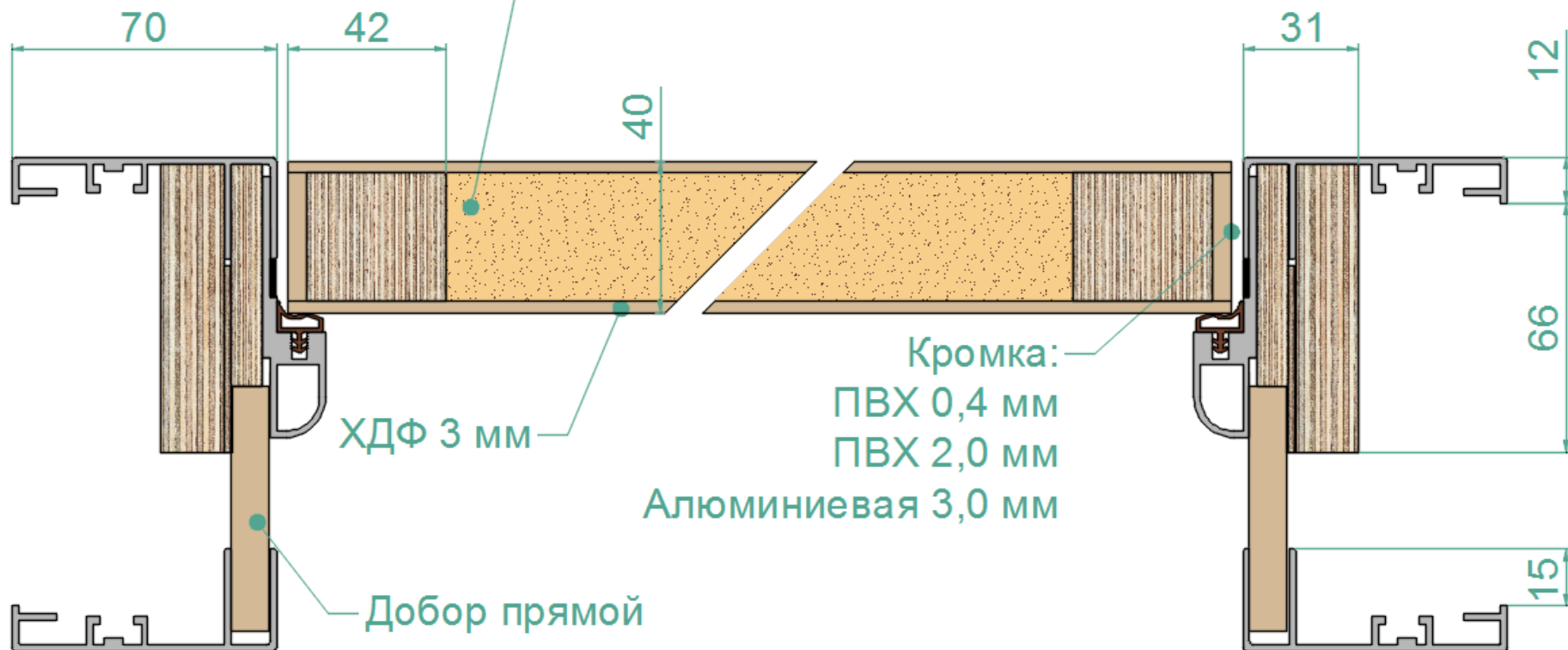
Заполнение полотна



Трубчатое ДСП 33 мм. Модель - ДПГ PRIME EI30.101.RW29

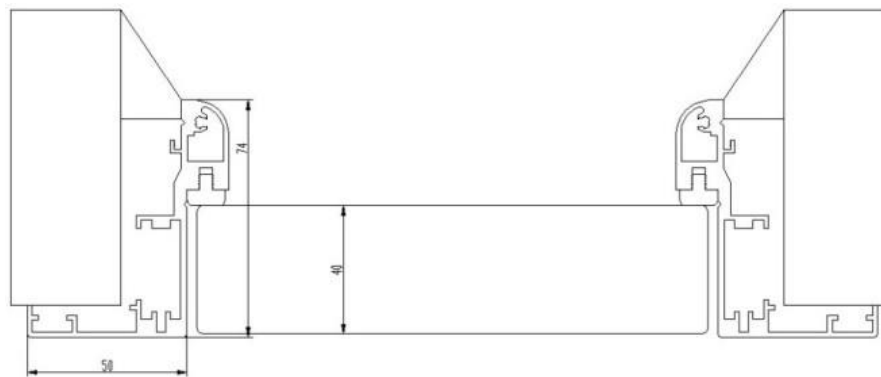


Цельное ДСП 33 мм. Модель – ДПГ PRIME EI30.101.RW32

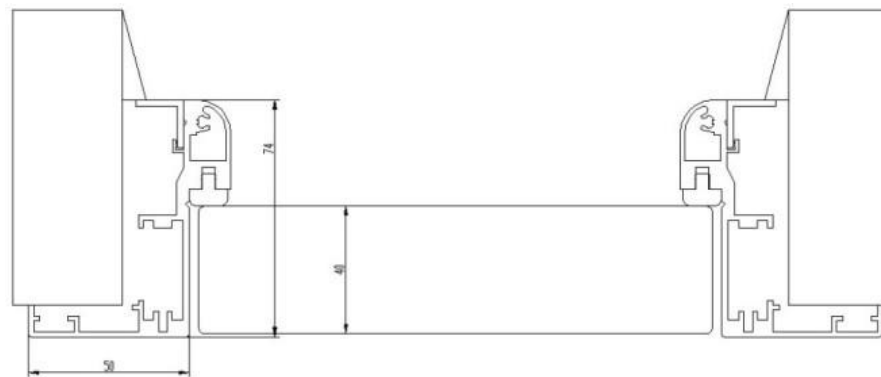


Прочие схемы дверей с алюминиевой коробкой

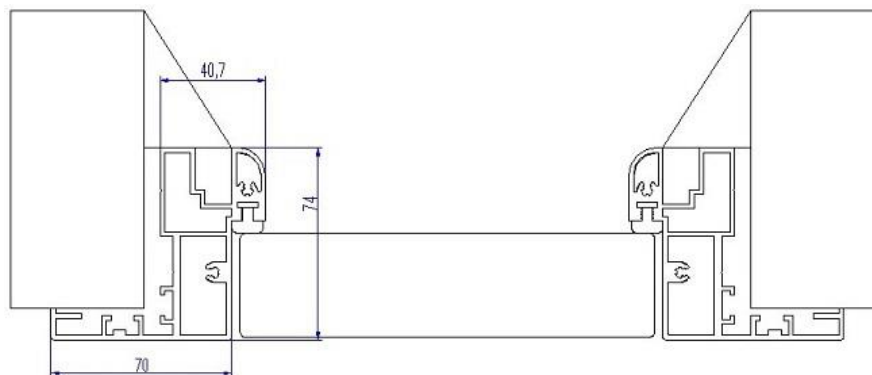
ДКУ NORMA. Угловая коробка, под последующую отделку откосов



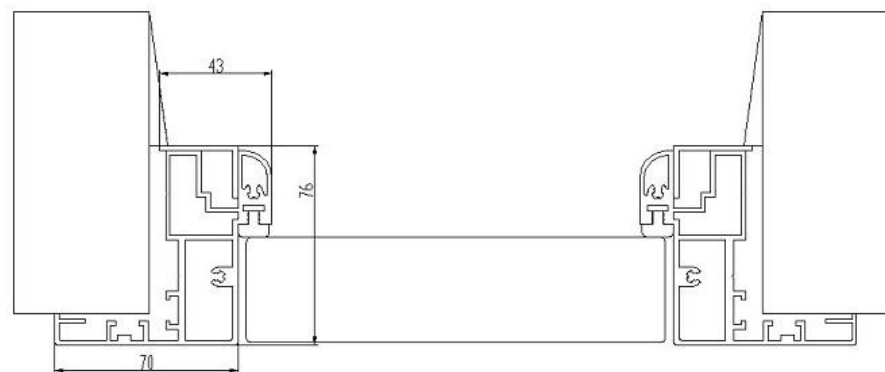
ДКУ (L) NORMA. Угловая дверная коробка, с дополнительным уголком



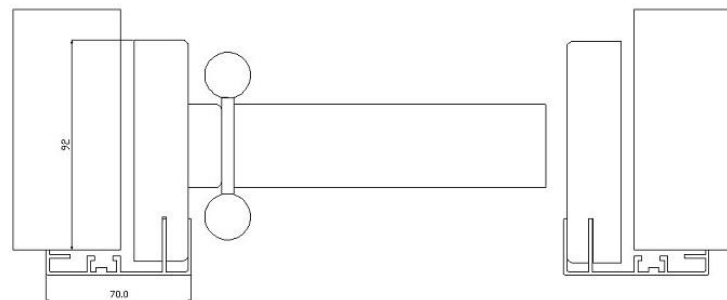
ДКУ PRIME - Угловая коробка, под последующую отделку откосов



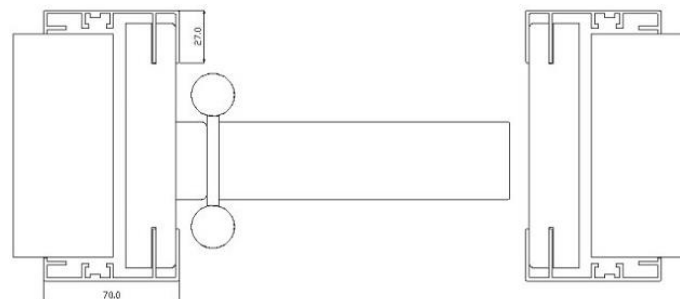
ДКУ PRIME (L) - Угловая дверная коробка, с дополнительным уголком



ДКМ-У - дверная коробка маятниковая угловая.



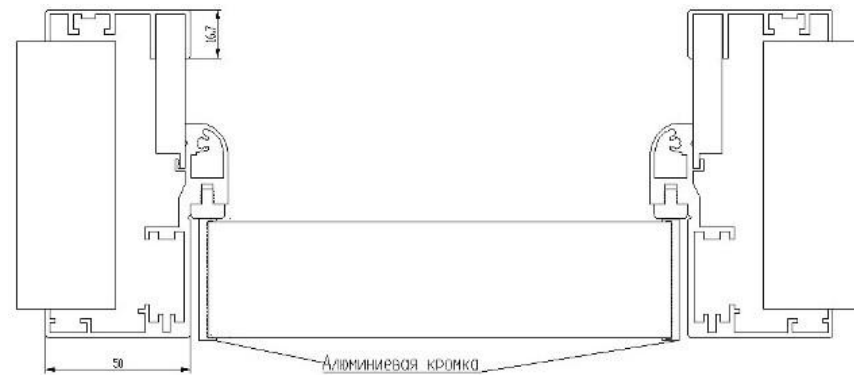
ДКМ-Т - дверная коробка маятниковая телескопическая.



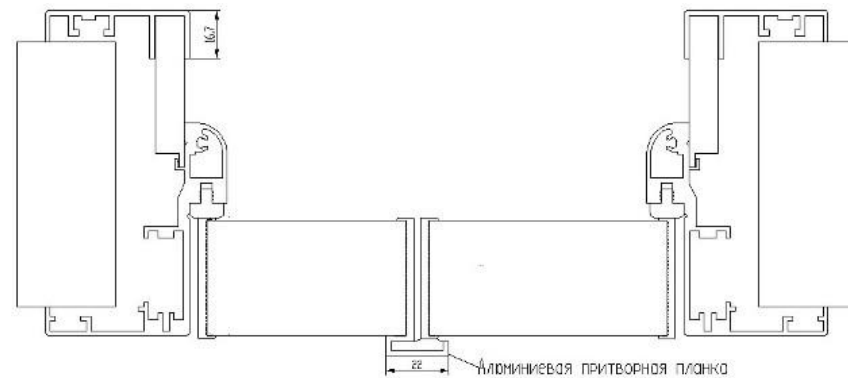
Портал PRIME.



Алюминиевая кромка для полотен. Окрашивается порошковой краской в тон полотна.

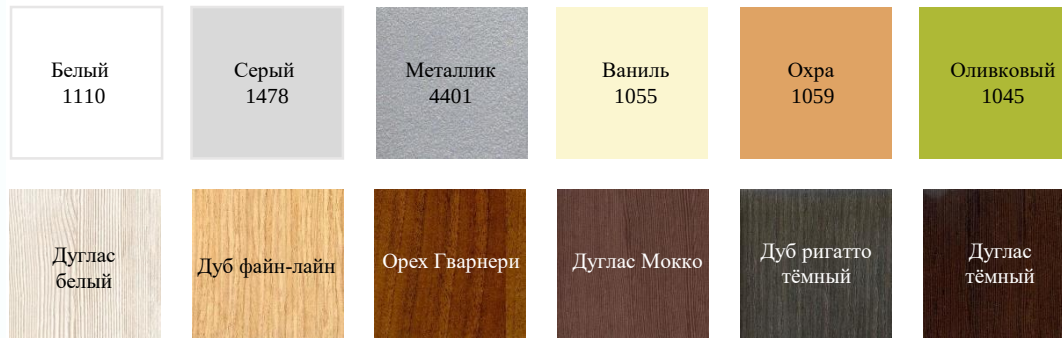


Алюминиевая притворная планка для двупольных дверей.



Стандартные виды облицовочных материалов

Пластик CPL (ДБСП). Производство - Слотекс.



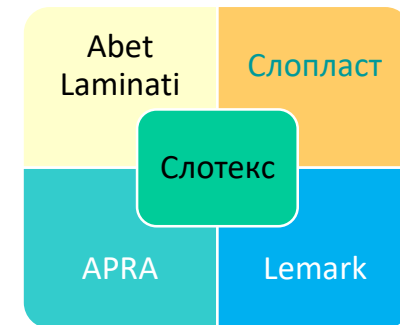
Плёнка ПВХ



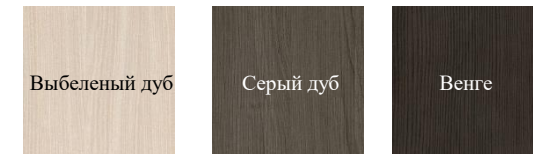
Шпон



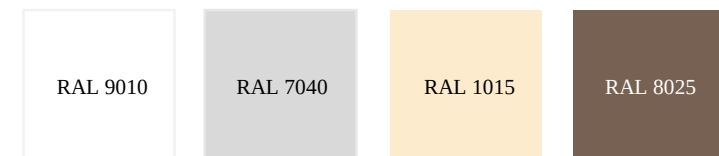
Пластик HPL (ДБСП)



Экошпон



Эмаль полиуретановая

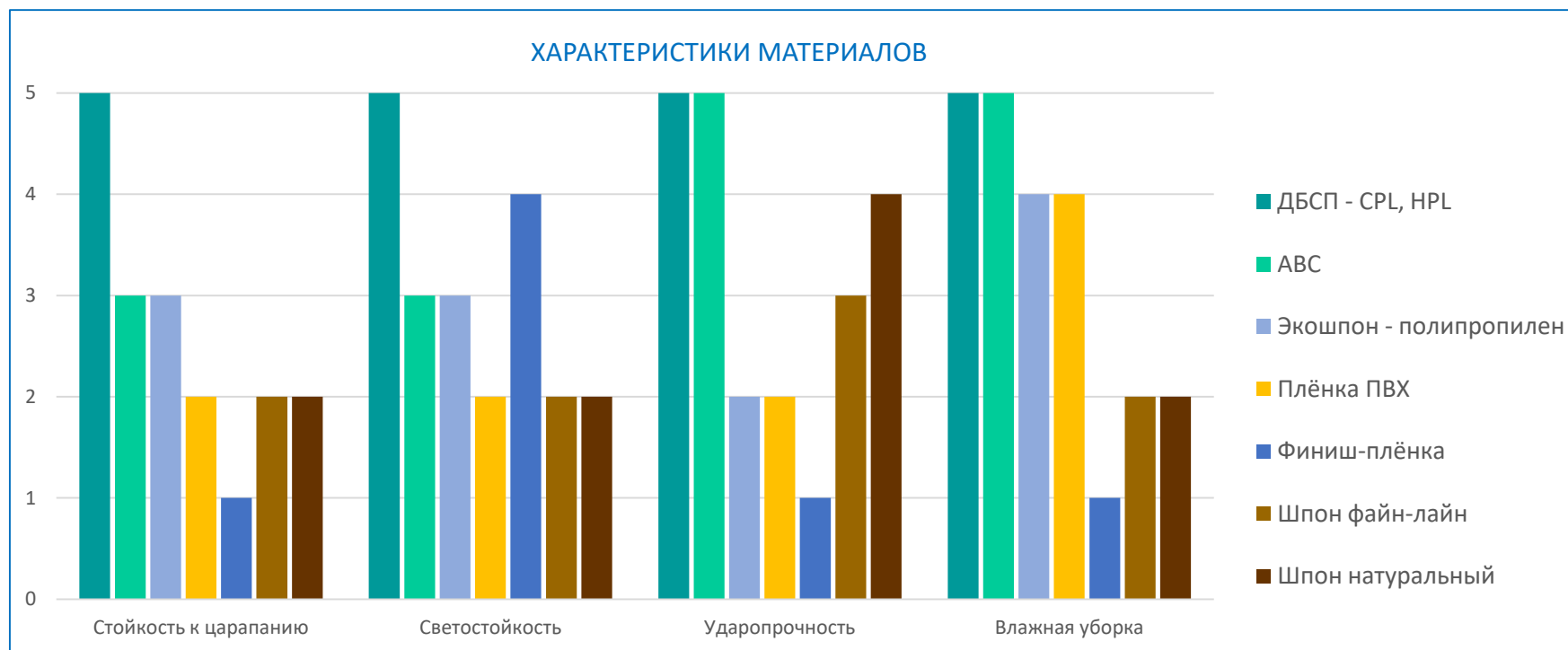


На данной странице приведены наиболее часто заказываемые декоры и цвета.
Мы не ограничиваем Вас в выборе декоров. Закажите двери в своём цвете!

Сайты наших поставщиков декоративных покрытий:

- Пластик CPL, HPL - www.slotex.ru
- Плёнка ПВХ - eurogroup.su
- Шпон - woodstock.su
- Пластик HPL Слопласт - sloplast.ru
- Пластик HPL Lemark - lemarkllc.ru
- Пластик HPL APRA- alfint.ru
- Пластик HPL ABET Laminati - abet-laminati.ru

Сравнительные характеристики облицовочных материалов



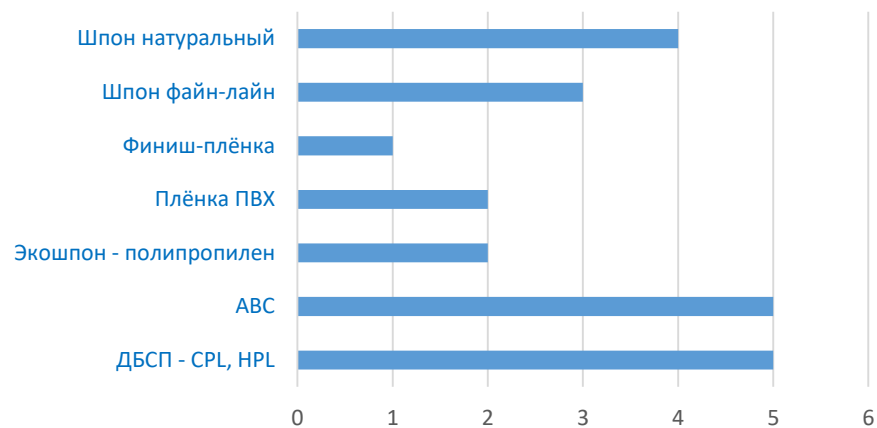
	Финиш-плёнка	Ламинатин	ДБСП	Плёнка ПВХ	Полипропилен	Шпон фajn-лайн	Шпон
Толщина, мм	0,08	0,18	0,2-0,5	0,15-0,35	0,2-80	0,5	0,1-10
UNI 9428	1	2	4	1-2	1	2	1
EN 14323	10...80	50...100	130...350	40...70	40...70	50...80	10...15
EN 15187	>5	>6	>6	>3	>5	>3	>3
Ударная стойкость, мм	>400	>600	>900	>400	>400	>350	>900

UNI 9428 - Стойкость к царапанию, Н

EN 14323 - Стойкость к истиранию, обор (среднее значение)

EN 15187 - Светостойкость

УДАРОПРОЧНОСТЬ



СТОЙКОСТЬ К ЦАРАПАНИЮ

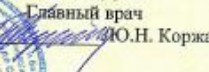


ВЛАЖНАЯ УБОРКА



СВЕТОСТОЙКОСТЬ



	
УТВЕРЖДЕНО Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» от 21 апреля 2015 г. № 237	
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»	
УТВЕРЖДАЮ Главный врач  А.О.Н. Коржаев/	
	
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
№ <u>78.04.09.225 П.4017</u> « <u>30</u> » <u>09</u> 20 <u>15</u> года	
По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.	
Заявитель: ОАО "СЛОТЕКС".	
Место нахождения: 195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 64, РФ.	
Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 8615 от 21.09.2015 г., договор № Б5031732 от 21.09.2015 г.	
Объект экспертизы: Пластик декоративный бумажно-слоистый СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX), производства ОАО "СЛОТЕКС", 195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 64, РФ.	
Дата экспертизы: с 29.09.2015 г. по 30.09.2015 г.	
Состав экспертных материалов:	
— технические условия ТУ 2256-006-11111530-2003, — извещения об изменениях №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 ТУ 2256-006-11111530-2003, — технологический процесс производства, — инструкция по работе производства, — паспорта качества, — требования, предъявляемые к сырию, — выписка из ЕГРЮЛ, — протоколы лабораторных исследований и измерений ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №№ 2804/157, 2805/158, 2806/159 от 06.04.2015 г., №№ 2804/220, 2805/221, 2806/222 от 02.04.2015 г., №№ 2804/368, 2805/369, 2806/370 от 17.04.2015 г., №№ 2804/1316, 2805/1317, 2806/1318 от 24.03.2015 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 до 15.02.2018 г.).	
Вопросы, поставленные перед экспертом: проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы пластика декоративного бумажно-слоистого СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX) на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным	
№ А- 0003062	
Продолжение: листов <u>2</u> с № Б- <u>0068291</u> по № Б- <u>0068292</u>	

от 30.09.15 № 78.01. 09.225-П.4017

решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.1.2.729-99, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.1.6.1338-03.

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пластика декоративного бумажно-слоистого СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX) проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и измерений.

Пластик декоративный бумажно-слоистый СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX) изготавливается ОАО "СЛОТЕКС" по техническим условиям ТУ 2256-006-11111530-2003 «Пластик декоративный бумажно-слоистый СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX)» с извещениями об изменениях №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Гигиеническая характеристика:

Пластик получают методом непрерывного или периодического прессования технических бумаг различных типов, пропитанных синтетическими термореактивными amino-альдегидными и феноло-альдегидными смолами.

Предельно допустимый уровень напряженности электростатического поля на поверхности покрытия – не более 15 кВ/м.

Изделие нетоксично, индекс токсичности в пределах $70 \leq It \leq 120$ %.

Кожно-раздражающее действие на кожные покровы при однократном и повторном воздействиях – отсутствует.

Легучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Уровень выделения химических веществ из пластика в воздушную среду до и после обработки дезинфицирующим (5 % раствор хлорамина) и моющим (5 % раствор стирального порошка) средствами при насыщении 1 м²/м³, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: метилового спирта – не более 0,5 мг/м³; аммиака – не более 0,04 мг/м³; фенола – 0,003 мг/м³; формальдегида – не более 0,01 мг/м³.

Запах – не более 2 баллов.

Покрытие стойко к воздействию 5 % раствора хлорамина и 5 % раствора стирального порошка.

Внешний вид покрытия после контакта со средствами (оттенок, блеск) не изменился. Отслоений, разрушений, других видимых дефектов не обнаружено.

Рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, на поверхности лакокрасочного материала, не наблюдается. Сроки выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур) на лакокрасочном материале не более 24 часов.

Уровень выделения химических веществ из пластика в воздушную среду при насыщении 1 м²/м³, однократном воздухообмене, температуре (23±2) град. С, влажности (45±5) % не превышает допустимый, а именно: метилового спирта – не более 0,5 мг/м³; аммиака – не более 0,04 мг/м³; фенола – 0,003 мг/м³; формальдегида – не более 0,01 мг/м³.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: пыль бумажная – ПДК – 1/6 мг/м³; формальдегид – ПДК – 0,5 мг/м³; фенол – ПДК – 1/0,3 мг/м³;

№ 0068291

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

от 30.09.15 № 78.01. 09.225-П.4017

меламин – ПДК – 0,5 мг/м³.

Область применения: в качестве отделочного материала для производственных, жилых и общественных зданий и помещений, включая лечебно-профилактические и санаторно-курортные здания и помещения, в том числе чистые (операционные, предоперационные, реанимационные и палаты интенсивной терапии) и условно чистые (палаты пациентов, лаборатории и процедурные) при условии организации в них механической вентиляции, предприятий торговли и общественного питания, автотранспортных средств, водного транспорта, кабин лифтов, а также в производстве мебели.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

Транспортировка всеми видами крытого транспорта в упакованном виде, предохраня от загрязнения, механических повреждений, воздействия атмосферных осадков.

Хранение в упакованном виде в закрытых чистых сухих помещениях, в горизонтальном положении на стеллажах или поддонах, допускается при угле наклона до 70 град., при температуре окружающего воздуха от 10 до 30 град. С и относительной влажности от 65 до 90 %.

Гарантийный срок хранения – 1 год с момента изготовления при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

При применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов.

Информация, наносимая на этикетку: наименование и обозначение продукции, торговое название, фирма-производитель, адрес, страна, размер, идентификационные данные партии продукции, срок годности, дата изготовления, условия хранения.

Заключение:

Пластик декоративный бумажно-слоистый СЛОТЕКС (LAMINATE SLOTEX), изготавливаемый ОАО "СЛОТЕКС" по ТУ 2256-006-11111530-2003 с извещениями об изменении №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0068292

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

Фурнитура

Электронные замки



ASSA ABLOY

SALTO
inspired access

Onity

Дверные петли



HÄFELE



Замки



DOOR**LOCK**

HÄFELE

KABA[®]

Ручки



DOOR**LOCK**

HÄFELE

HOPPE[®] 

Производим врезку
электронных замков!

Доводчики



HÄFELE

DOOR**LOCK**

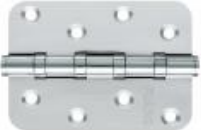
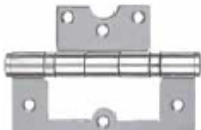
Автоматические пороги

Planet^{swiss}[®]

SIPAM
PRODOTTI PER L'EDILIZIA / L'INDUSTRIA E LA CASA



Применяемые петли

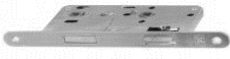
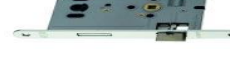
Вид	Наименование	Цвет	Нагрузка на петли	Деревянная коробка	Алюминиевая коробка	Огнестойкость
	FUARO 4BB-R10 100x75x2,5	Перламутровый никель Полированная латунь	2 шт – 40 кг 3 шт – 52 кг	да	нет	да
	FUARO 500-2BB 100x2,5	Полированный хром Матовый никель Матовая латунь Полированная латунь	2 шт – 35 кг 3 шт – 45 кг	да	да	нет
	Hafele 926.22.103	Нержавеющая сталь	2 шт - 60 кг	да	да	да
	KUBICA K1000	Хром Золото Белая	2 шт - 40 кг 3 шт – 52 кг	да	да	нет
	KUBICA ATOMIKA	Матовый хром Матовый никель Глянцевое золото	2 шт - 60 кг	да	да	да

Применяемые замки

Под ключ

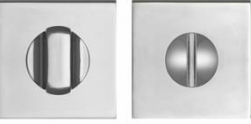
Вид	Наименование	Цвет
	DL401	Нержавеющая сталь
	KABA 170.PZ	Оцинкованный
	DL402	Матовый хром Полированная латунь
	DL431	Матовый хром Полированная латунь
	ARMADILLO LH 25-50	Матовый хром Матовый никель Матовая латунь Полированная латунь
	FUARO MAGNET M85C-50 (магнитная защёлка)	Матовый хром Матовый никель Матовая латунь Полированная латунь
	AGB Centro	Матовый хром Никель Полированная латунь

Под завёртку

Вид	Наименование	Цвет
	DL 403	Матовый хром Полированная латунь
	KABA 170.WC	Оцинкованный
	DL 432	Матовый хром Полированная латунь
	FUARO PLASTIC P96WC-50	Матовый хром Матовый никель Матовая латунь Полированная латунь
	FUARO MAGNET M96WC-50	Матовый хром Матовый никель Матовая латунь Полированная латунь
	AGB MEDIANA EVOLUTION	Матовый хром Никель Полированная латунь
	ARMADILLO LH 220-45-25 (межкомнатная защёлка)	Полированный хром Полированная латунь

Применяемые ручки, завёртки

Вид	Наименование	Цвет
	DL 040-F L-Form	Нержавеющая сталь
	DL 038-F U-Form	Нержавеющая сталь
	DL E08/Y WC	Нержавеющая сталь
	DL 040KP/F PZ 72 L-Form	Нержавеющая сталь
	DL 038KP/F PZ72 U-form	Нержавеющая сталь
	FUARO INTRO серия RM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото
	Fuaro Vona серия ZM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. Золото и другие...

Вид	Наименование	Цвет
	Fuaro Bravo серия ZM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	Fuaro FANTASIA серия RM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	Накладка под цилиндр ET/ZM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	Ручка поворотная BK6 RM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	FLASH серия DM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	Накладка под цилиндр ET DM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...
	Ручка поворотная BK6 KM	Хром / Никель Мат. Золото/Пол. золото и другие...

Автоматические пороги

Planet^{swiss}®



Planet FT, встроенный



Planet HS, встроенный



Planet Цоколь, накладной



SIPAM 103 SF



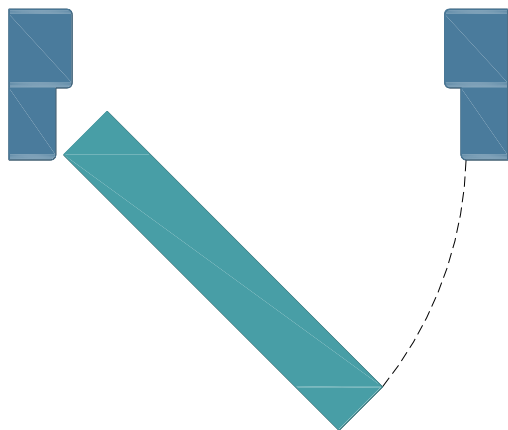
Athmer Isolporte Standard

Доводчики

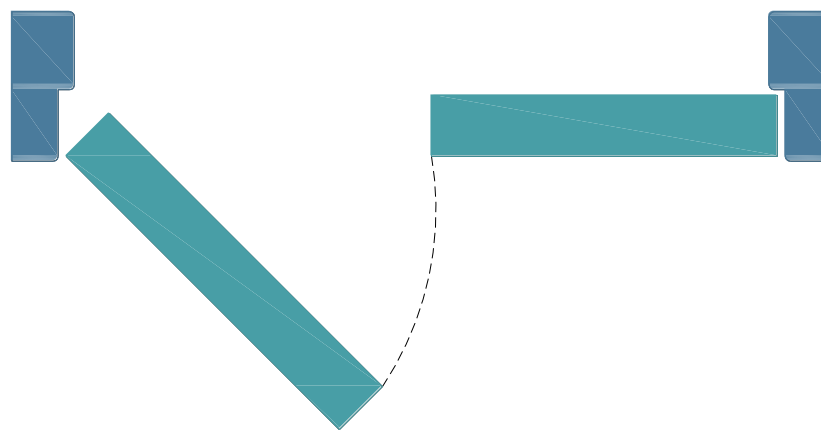
Вид	Наименование	Цвет	Описание
	DL77 size 4	Белый Серебристый Коричневый	Доводчик DOORLOCK DL77 верхнего расположения, классический, по технологии "шестерня-рейка". Усилие пружины size 4: ширина полотна до 1100 мм., вес полотна 85-100 кг.. Функции: две независимо регулируемые скорости закрывания. Монтаж на полотно со стороны петель или на коробку двери с противоположной стороны. Универсальный для левого и правого открывания. В комплекте со складной разборной тягой. Диапазон рабочих температур: от -35°С до +50°С.
	DL100	Серебристый	Доводчик верхнего расположения прямоугольной формы. Усилие пружины size 3/4: ширина полотна до 950/1100 мм., вес полотна 65-90 кг. Функции: две независимо регулируемые скорости закрывания в диапазонах от 155° до 20° и от 20° до 0°. Поставляется в комплекте со складным быстроразъёмным рычагом.
	DL 100 S	Белый Серебристый Коричневый	Дверной доводчик со скользящей тягой. Тяга входит в комплект. Дополнительная опция Hold Open (фиксация открытого положения). Максимальная ширина двери, мм: 950. Максимальный вес двери, кг: 65. Усилие закрывания: 3. Угол открывания: ≤135°. Регулируемая скорость дохлопа и закрывания. Монтаж на полотно со стороны петель или на коробку двери с противоположной стороны.
	GEZE 2000BC	Белый Серебристый Коричневый	Дверной доводчик GEZE 2000BC со скользящей. Для створок до 1100мм. Вес до 125 кг.
	Hafele DCL 34		Дверной доводчик врезной DCL 34 EN2. Дверной доводчик и шина скольжения для скрытого монтажа. Обычный монтаж в дверном полотне или верхний монтаж в дверной коробке. Для двери толщиной равной 40 мм и более. Усилие закрывания: 2. Вес двери: до 40 кг. Ширина дверного полотна: не более 900 мм. Угол раскрытия: 120 градусов. Универсальный - крепление справа и слева. Усилие закрывания: 2 по стандарту: EN 1154:1996/A1:2002.
	DORMA ITS 96 EN 2-4		Доводчик ITS 96 EN 2-4 подходит для дверей шириной до 1100 мм и весом до 100 кг, максимальный угол открывания двери составляет 120° Минимальная толщина двери для установки доводчика ITS 96 с усилием EN 2-4 должна быть 40 мм.

Направление открывания дверей

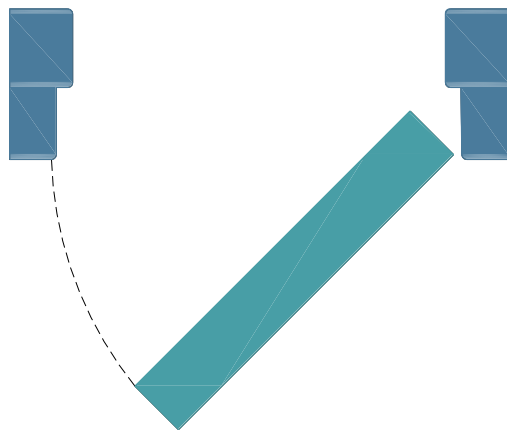
Однопольный - Левый



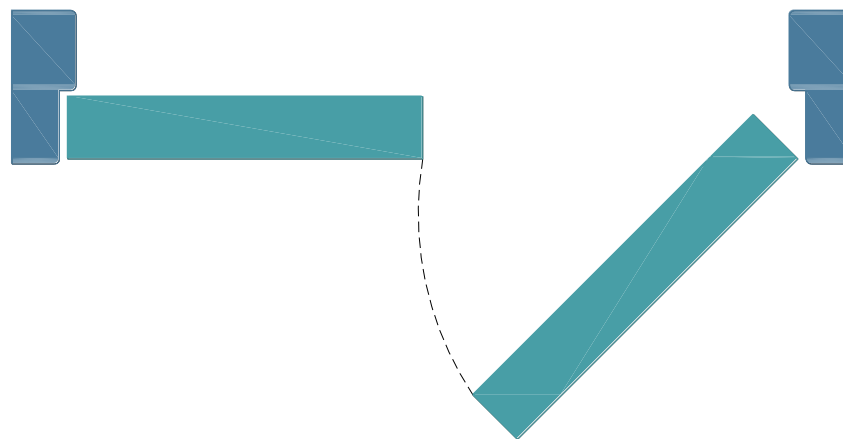
Двупольный - Левый



Однопольный - Правый

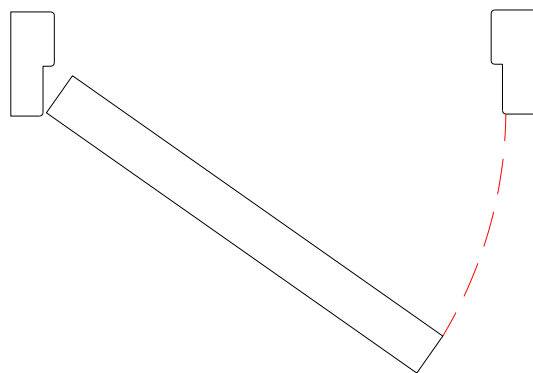


Двупольный - Правый

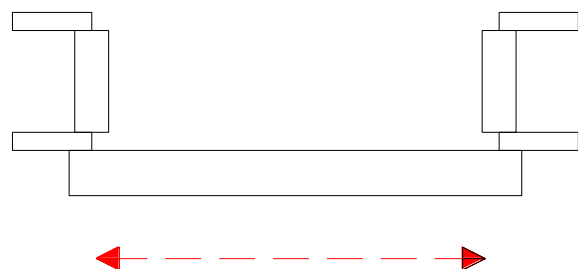


Типы дверных блоков по методу движения полотна

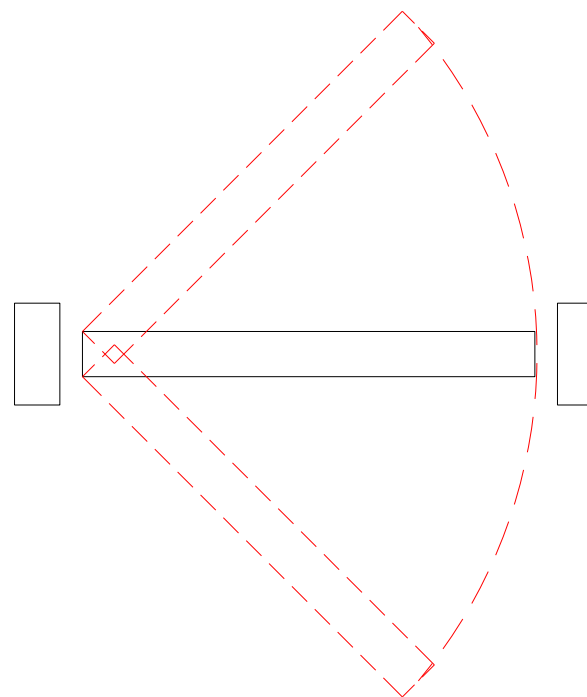
Распашной



Раздвижной



Качающийся / Реверсивный / Маятниковый



Схемы установки отбойников из нержавеющей стали



Схема №1

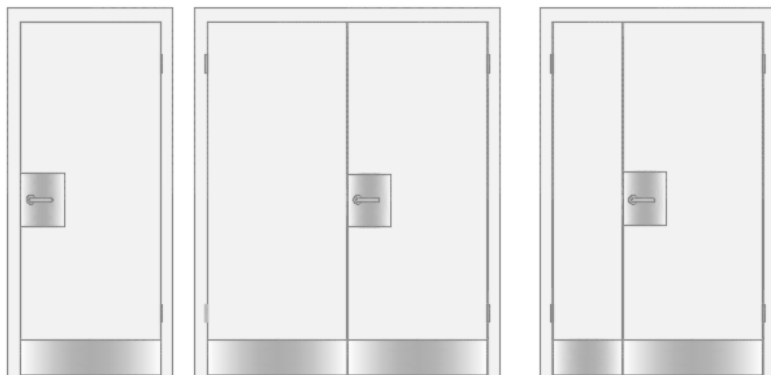


Схема №2



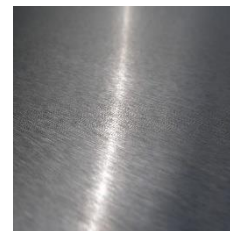
Схема №3

- Материал - нержавеющая сталь толщиной 0,8 мм.
- Крепление к полотну - специальный клей
- Поверхность нержавейки:
 - полированная
 - шлифованная

Для заказа необходимо указать:

1. номер схемы
2. высоту отбойной пластины
3. тип поверхности
4. количество сторон
5. при заказе на одну сторону, необходимо указать:
 - с лицевой стороны (сторона петель)
 - с обратной стороны (сторона противоположная петлям)

Шлифованная
нержавейка



Полированная
нержавейка

