



# ЦЕНТУРИОН

ЗАВОД СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ**

# О КОМПАНИИ



**ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА.**



**В АРСЕНАЛЕ БОЛЕЕ 60 БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ.**



**СОБСТВЕННЫЙ КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ**

Позволяет учитывать современные тренды и производить двери нестандартных размеров.



**ИСПОЛЬЗУЕМ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.**



**СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД SEZAM.**

Замки, ручки и накладки



**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Включая качество покупных комплектующих



**СОБСТВЕННАЯ СЛУЖБА СЕРВИСА**

Замер, установка дверей и сервисное обслуживание



**ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА**

Имеются собственные патенты, протоколы испытания, подтверждающие заявленные характеристики.



**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**

Расширенная гарантия от производителя



**ШИРОКАЯ СЕТЬ ДИСТРИБЬЮЦИИ**

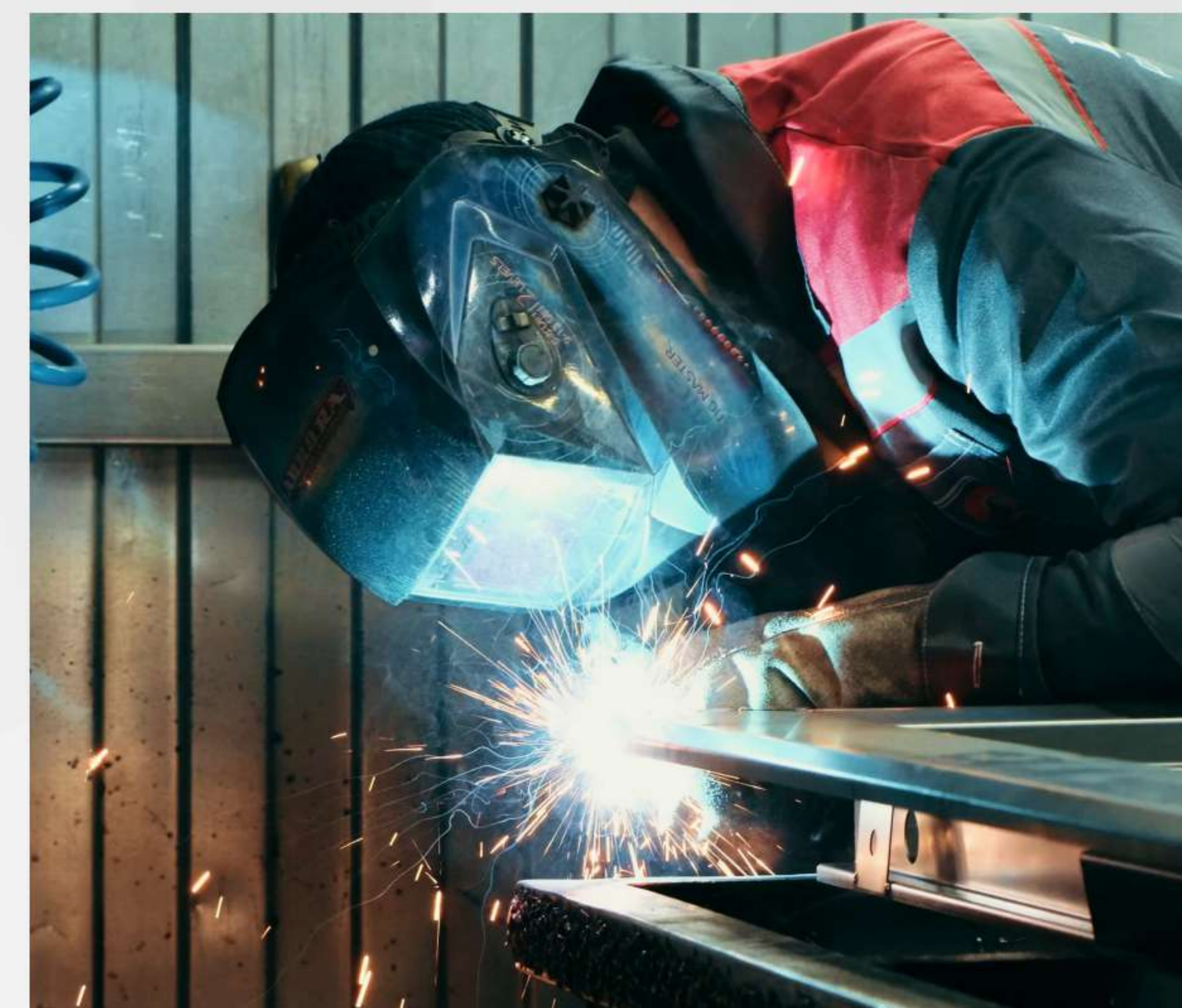
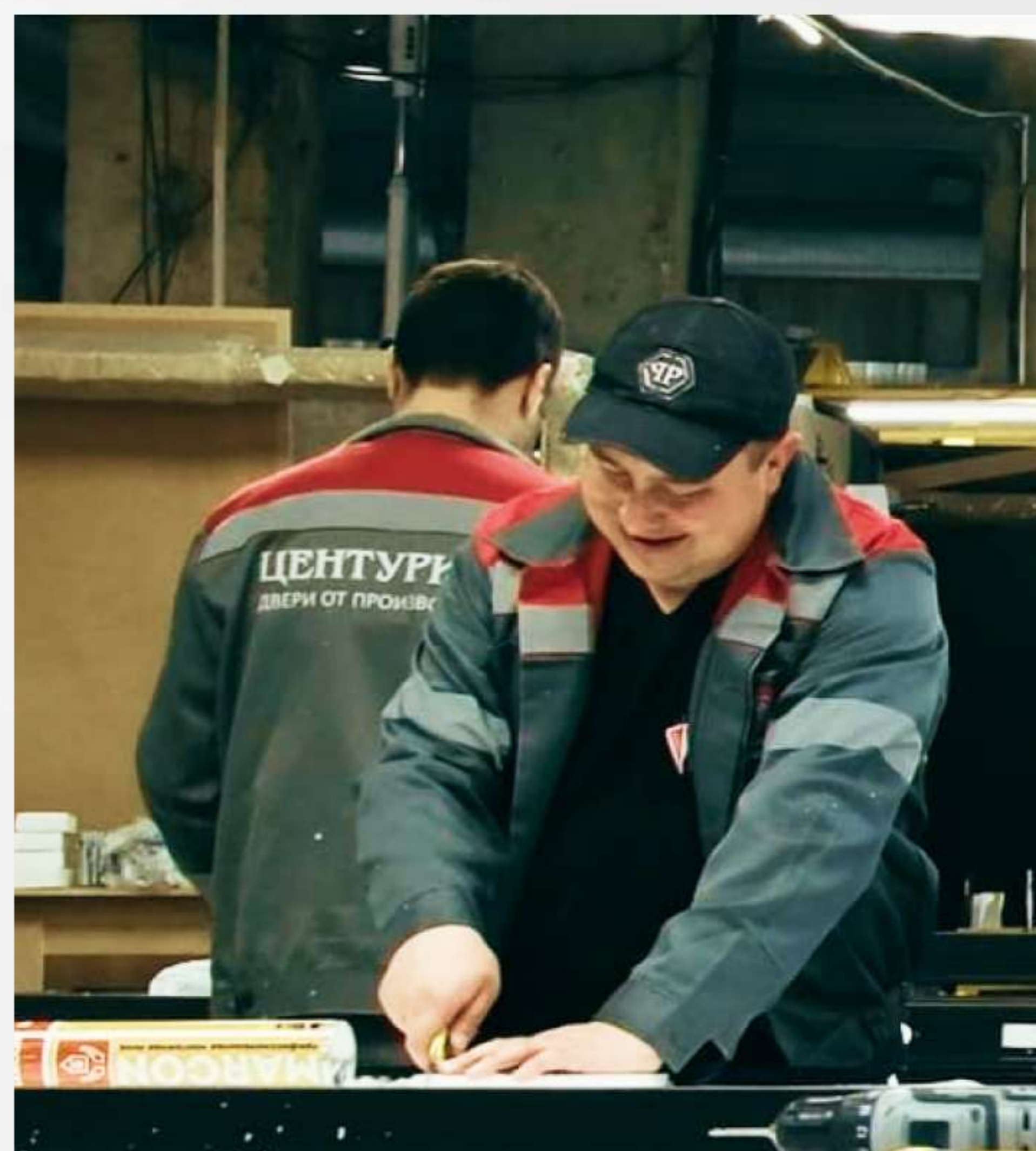


**СКЛАД В МОСКВЕ**

Открыт в 2025 году

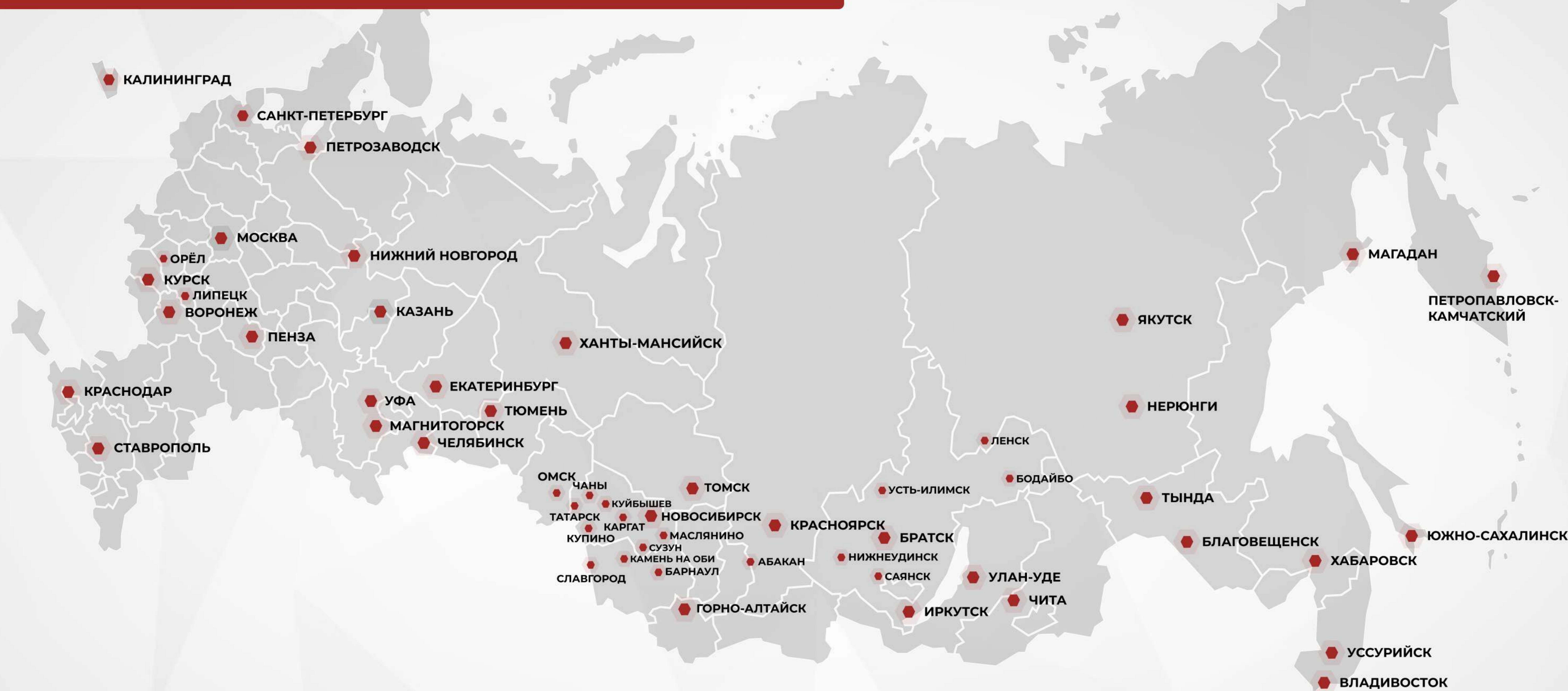


Компания **ЦЕНТУРИОН** более 10 лет производит квартирные и уличные двери, и является одним из ведущих производителей в Сибирском федеральном округе:



# ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ БОЛЕЕ 200 ПАРТНЕРОВ

ЦЕНТУРИОН – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ВАШЕГО БИЗНЕСА



ТАКЖЕ НАШИ ПАРТНЁРЫ:

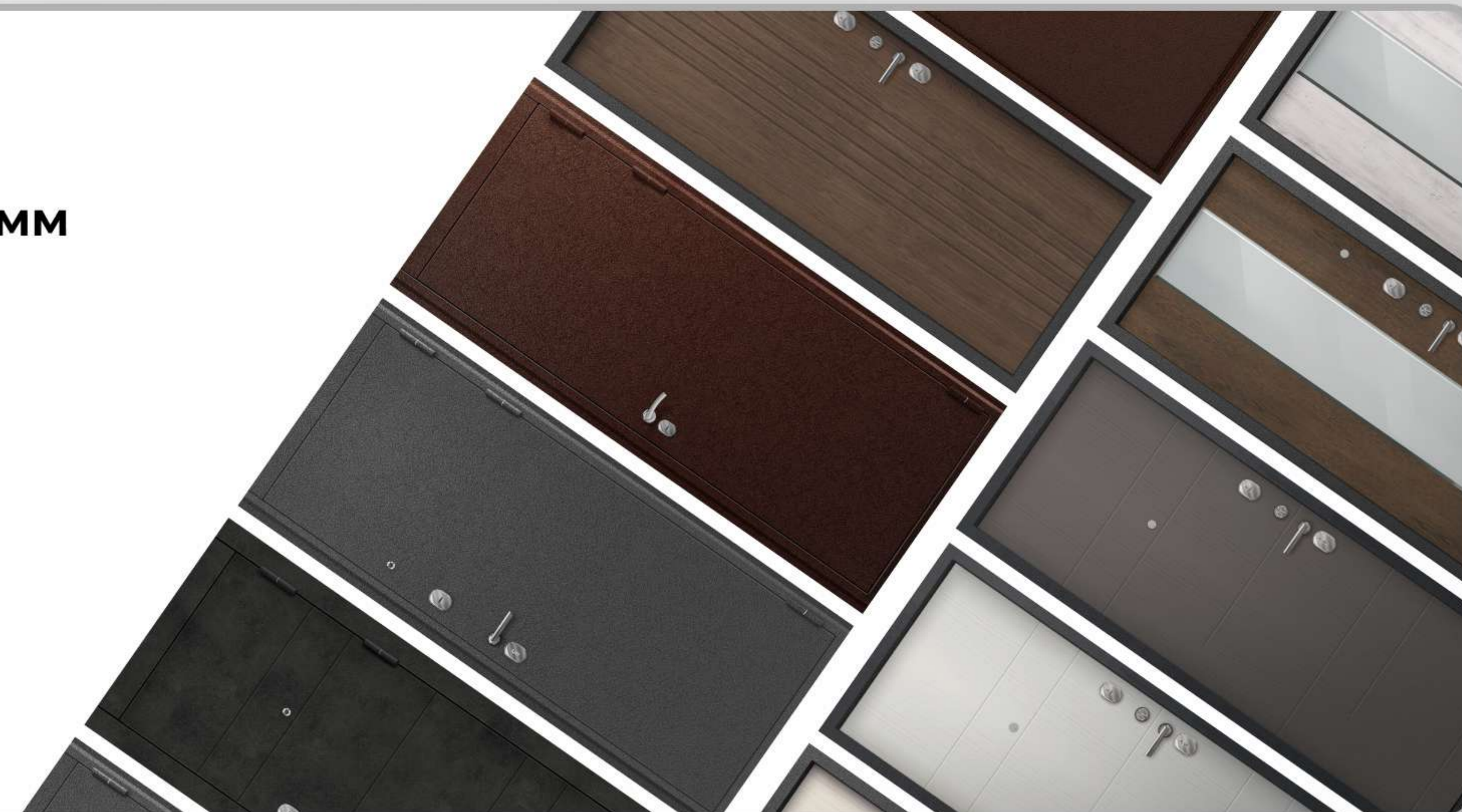


# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

ПРЕДСТАВЛЕН ШИРОКИМ МОДЕЛЬНЫМ РЯДОМ НА РАЗЛИЧНЫЕ ЗАПРОСЫ И БЮДЖЕТ

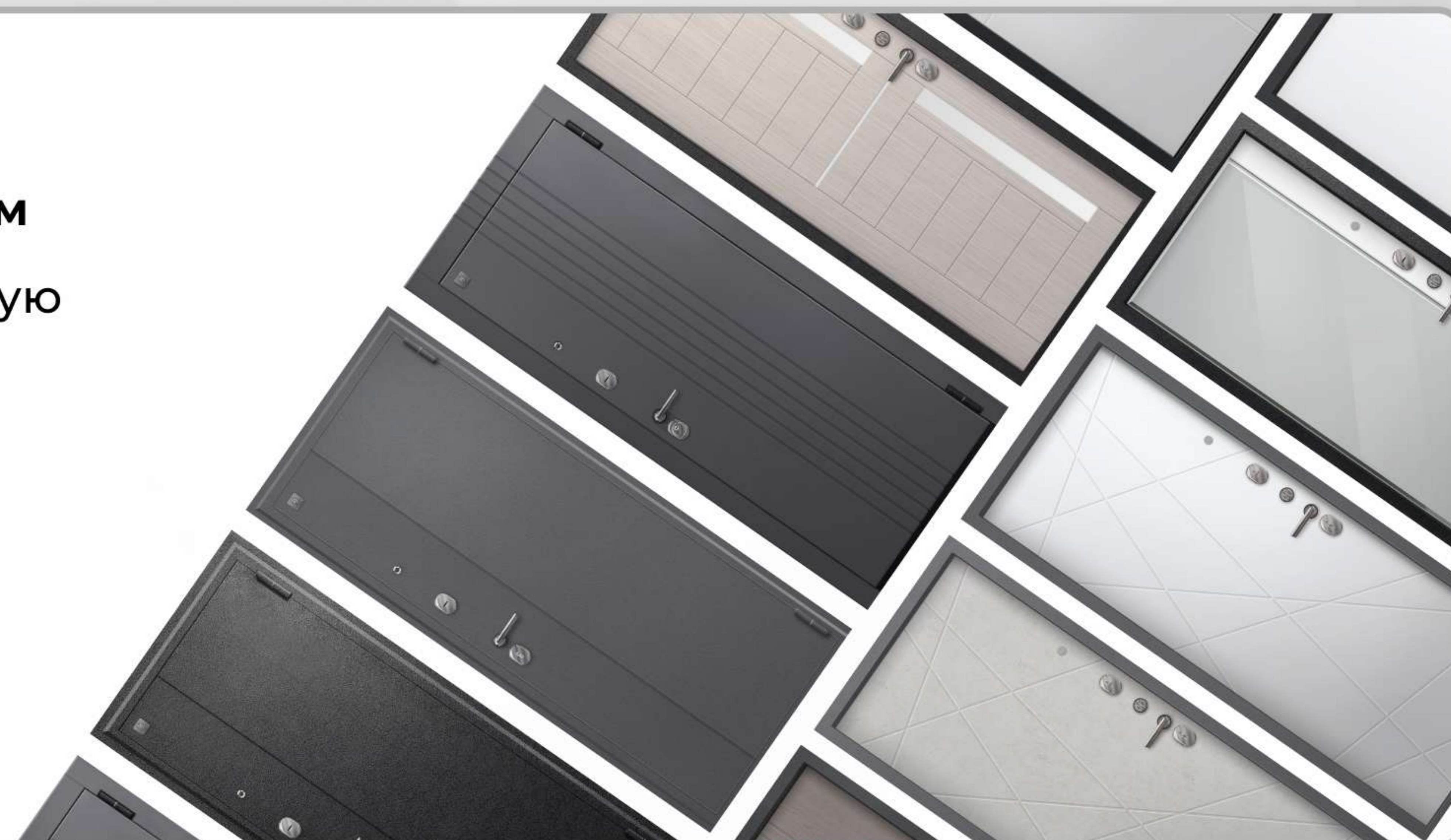
## СЕРИЯ ХИТ

- ✓ Высокопрочный листовой металл, **максимальной толщиной 0,8 мм**
- ✓ Наполнитель двери - **пенополистирол**, обеспечивает базовую тепло и шумоизоляцию двери
- ✓ **Один контур уплотнения** для обеспечения герметичности
- ✓ **Один сувальдный замок 3 класса**, 1,6 млн. комбинаций
- ✓ **Гарантия от производителя 1 год**



## СЕРИЯ А

- ✓ Высокопрочный листовой металл, **максимальной толщиной 1 мм**
- ✓ Наполнитель двери - **пенополистирол**, обеспечивает стандартную тепло и шумоизоляцию двери
- ✓ **Двухконтурное уплотнение** обеспечивает герметичность от сквозняка и пыли
- ✓ **Два замка Sezam 3–4 класса**: надёжность и защита, более 1,6 млн комбинаций
- ✓ **Гарантия от производителя 2 года**



# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

## СЕРИЯ В(V)

ДВЕРИ СЕРИИ СТАНДАРТ, С БАЗОВЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

- ✓ Высокопрочная листовая сталь с **максимальной толщиной металла до 1 мм**, что обеспечивает достаточную прочность
- ✓ Для обеспечения дополнительной жесткости конструкции используется **технологический вертикальный гиб (штамп)** с внешней стороны полотна
- ✓ Долговечность в эксплуатации достигается за счет **грунтованного двухслойного антикоррозийного покрытия**
- ✓ Наполнитель двери – **пенополистирол, двойной слой** которого обеспечивает тепло и шумоизоляцию двери
- ✓ **Трехконтурное уплотнение** обеспечивает герметичность от сквозняка и пыли
- ✓ **Замки 3 и 4 класса взломостойкости Sezam**, высокая надежность, долговечность и максимальная защита от взлома, более 1,6 млн. комбинаций
- ✓ Наличие **двух противосъемных стержней** воспрепятствует вскрытию полотна двери со стороны петель
- ✓ **Расширенная гарантия от производителя 2 года**

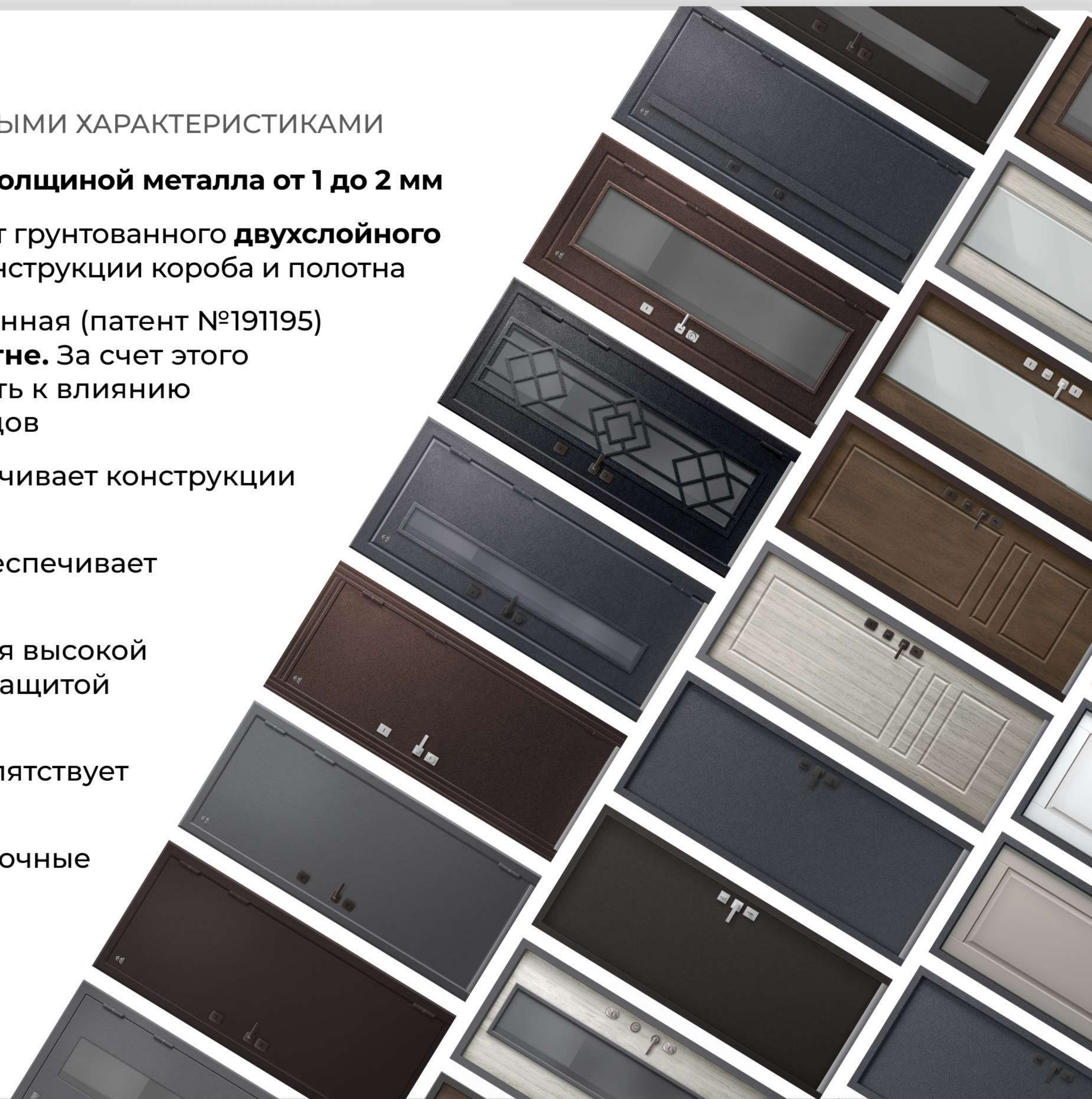


# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

## СЕРИЯ Т

УЛИЧНЫЕ ДВЕРИ С ТЕРМОРАЗРЫВОМ И УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

- ✓ Высокопрочная листовая сталь с **максимальной толщиной металла от 1 до 2 мм**
- ✓ Долговечность в эксплуатации достигается за счет грунтованного **двухслойного антикоррозийного покрытия** и цельногнутой конструкции короба и полотна
- ✓ В конструкции двери использована запатентованная (патент №191195) технология **«ТЕРМОРАЗРЫВ» на коробе и полотне**. За счет этого конструкция приобретает повышенную стойкость к влиянию атмосферных осадков и температурных перепадов
- ✓ **Увеличенная толщина короба и полотна** обеспечивает конструкции максимальные прочностные характеристики
- ✓ **Двухслойное наполнение дверного полотна** обеспечивает повышенные показатели тепло и шумоизоляции
- ✓ **Замки 3 и 4 класса\* взломостойкости** отличаются высокой надежностью, долговечностью и максимальной защитой от взлома, более 1,5 млн. комбинаций
- ✓ Наличие **двух противосъемных штырей** воспрепятствует вскрытию полотна двери со стороны петель
- ✓ **Пороги из нержавеющей стали** – эстетичные, прочные и устойчивые к погоде и повреждениям
- ✓ **Расширенная гарантия от производителя 2 года**
- ✓ **Трехконтурный магнитный уплотнитель** – герметичность от сквозняка и пыли

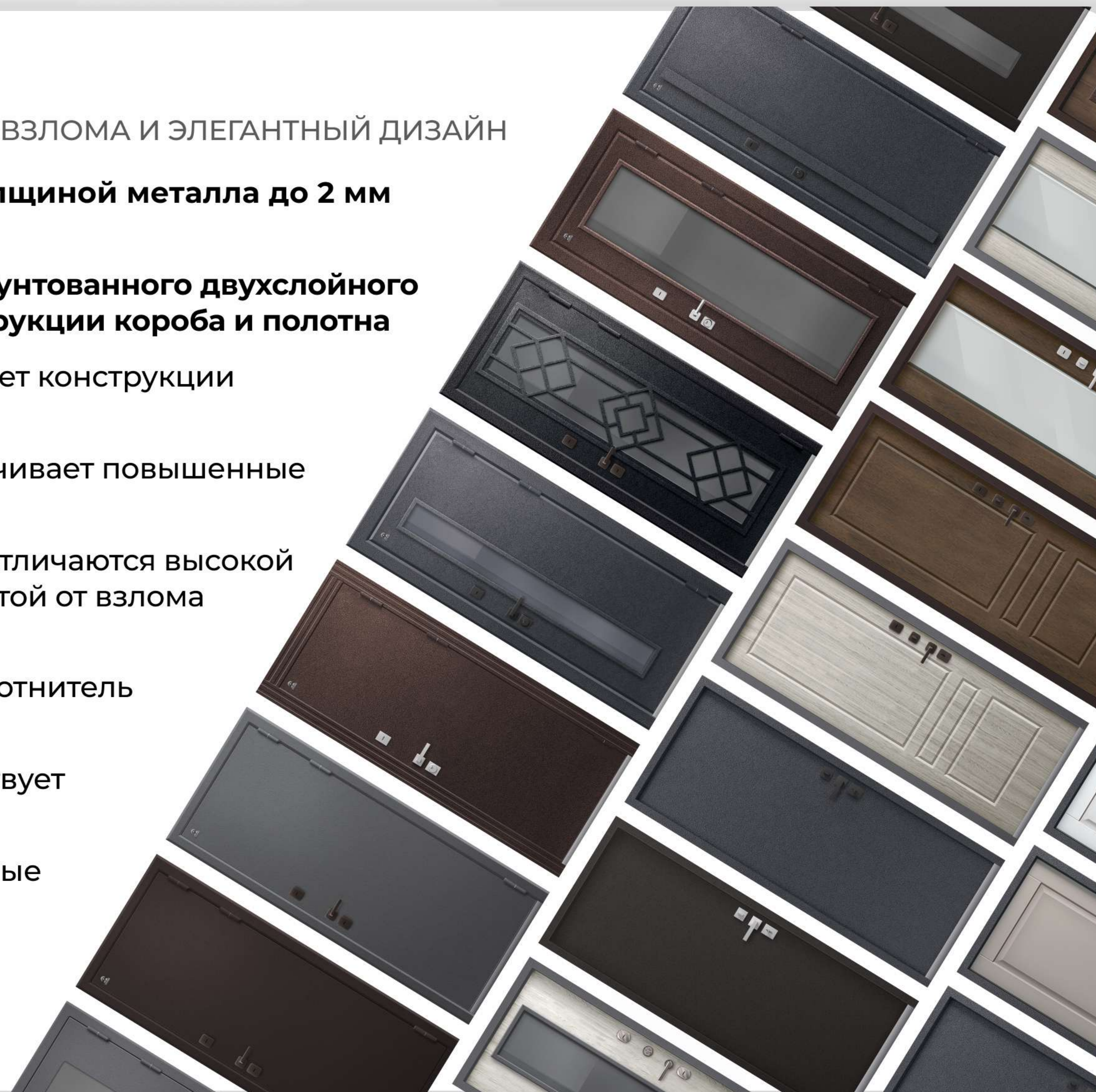


# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

## СЕРИЯ ЛЮКС

ДВЕРЬ ПРЕМИУМ КЛАССА, МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА И ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН

- ✓ Высокопрочная листовая сталь с **максимальной толщиной металла до 2 мм** с увеличенной толщиной короба
- ✓ Долговечность в эксплуатации достигается за счет **грунтованного двухслойного антикоррозийного покрытия** и **цельногнутой конструкции короба и полотна**
- ✓ **Увеличенная толщина короба** и полотна обеспечивает конструкции повышенные прочностные характеристики
- ✓ **Трехслойное наполнение дверного полотна** обеспечивает повышенные показатели тепло и шумоизоляции
- ✓ **Замки 4 класса взломостойкости Гардиан (Россия)** отличаются высокой надежностью, долговечностью и максимальной защитой от взлома с секретностью более 2 млн. комбинаций
- ✓ **Трехконтурное уплотнение**, включая магнитный уплотнитель – это полная герметичность от сквозняка и пыли
- ✓ Наличие **трех противосъемных штырей** воспрепятствует вскрытию полотна двери со стороны петель
- ✓ **Пороги из нержавеющей стали** – эстетичные, прочные и устойчивые к погоде и повреждениям
- ✓ **Надежная защита** и повышенная функциональность
- ✓ **Расширенная гарантия от производителя 2 года**

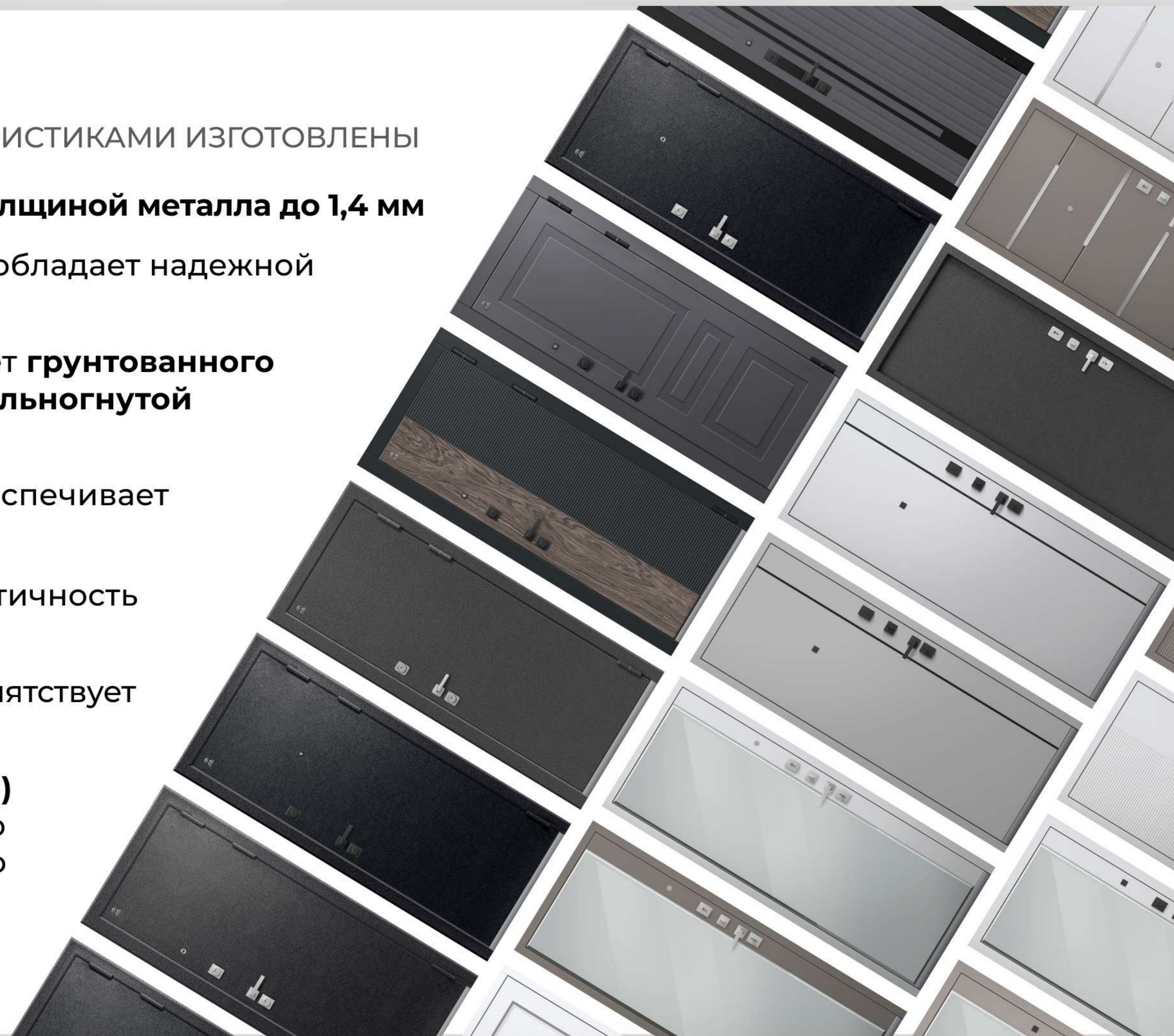


# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

## СЕРИЯ С

ДВЕРИ СЕРИИ СТАНДАРТ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИЗГОТОВЛЕННЫ

- ✓ Высокопрочная листовая сталь с **максимальной толщиной металла до 1,4 мм**
- ✓ Благодаря **утеплителю пенополистиролу** дверь обладает надежной защитой от шума и холода
- ✓ Долговечность в эксплуатации достигается за счет **грунтованного двухслойного антикоррозийного покрытия и цельногнутой конструкции короба и полотна**
- ✓ **Двухслойное наполнение дверного полотна** обеспечивает оптимальные показатели тепло и шумоизоляции
- ✓ **Трехконтурное уплотнение** обеспечивает герметичность от сквозняка и пыли
- ✓ Наличие **двух противосъемных стержней** воспрепятствует вскрытию полотна двери со стороны петель
- ✓ **Замки 3 класса взломостойкости Гардиан (Россия)** отличаются высокой надежностью, долговечностью и максимальной защитой от взлома с секретностью более 1,6 млн. комбинаций
- ✓ **Расширенная гарантия от производителя 2 года**

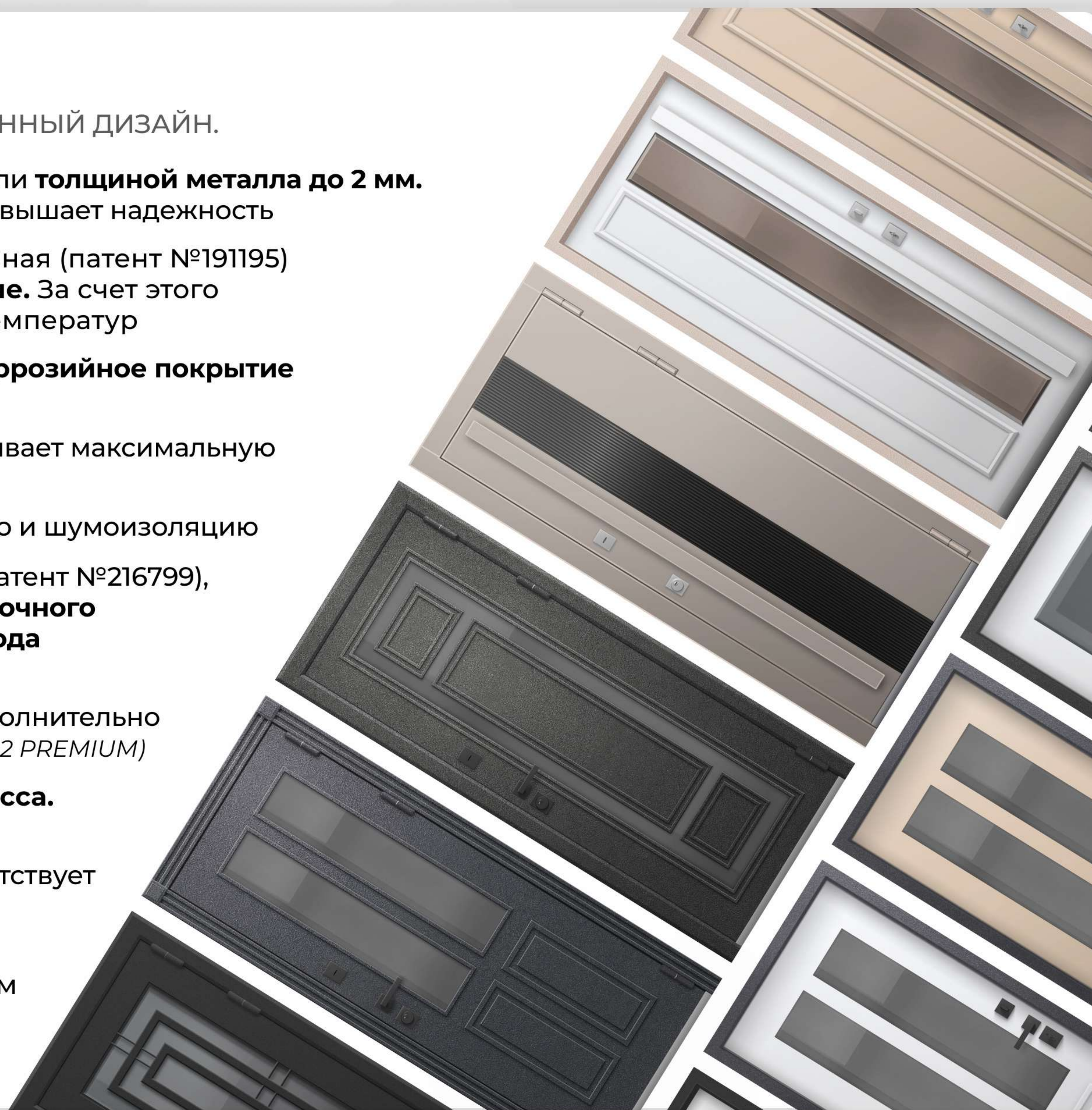


# АССОРТИМЕНТ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ ЦЕНТУРИОН

## СЕРИЯ ТЕРМО-ПРЕМИУМ

СОЧЕТАЕТ ПРЕМИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН.

- ✓ Изготовлены из высокопрочной оцинкованной стали **толщиной металла до 2 мм.** Цинкование продлевает срок службы металла и повышает надежность
- ✓ В конструкции двери использована запатентованная (патент №191195) технология **«ТЕРМОРАЗРЫВ» на коробе и полотне.** За счет этого конструкция устойчива к осадкам и перепадам температур
- ✓ Долговечность обеспечивает **двухслойное антикоррозийное покрытие и цельногнутая конструкция**
- ✓ **Увеличенная толщина короба и полотна** обеспечивает максимальную прочность конструкции
- ✓ **Двухслойное наполнение полотна** повышает тепло и шумоизоляцию
- ✓ Основной замок – цилиндрический, с термоштоком (патент №216799), и дополнительный – сувальдный. **Термошток из прочного стекловолокна предотвращает прохождение холода** и сохраняет тепло при перепадах температур
- ✓ **Замковая часть утеплена пеноплексом,** короб дополнительно защищен мегаспаном (кроме модели T-1 PREMIUM и T-2 PREMIUM)
- ✓ **Замки Гардиан - максимального, четвертого класса.** Секретность - 1,5 миллиона комбинаций
- ✓ **Наличие двух противосъемных штырей** воспрепятствует вскрытию полотна двери со стороны петель
- ✓ **Пороги из нержавеющей стали** – эстетичные, прочные и устойчивые к погоде и повреждениям
- ✓ **Расширенная гарантия от производителя 2 года**



# СЕРТИФИКАЦИЯ И ПАТЕНТ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА (НАЛИЧИЕ ПРОТОКОЛОВ ИСПЫТАНИЙ)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»  
Per. № РОСС RU.31578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.AM05.H13872  
Срок действия с 27.05.2022 по 26.05.2025  
№ 0016565

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05  
Орган по сертификации продукции ООО «Центр сертификации и экспертизы "Тирем"». Адрес: 390013, РОССИЯ, Ульяновская обл., Ульяновск, г. Ситинская ул., дом 69а, 31. Телефон: 8-416-421-9885, адрес электронной почты: center@ambd.ru

ПРОДУКЦИЯ Двери стальные Марка «ЦЕНТУРИОН», серия - С, ЛУХ. Серайный выпуск.

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 31173-2016 Блок дверные стальные. Технические условия

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». ОГРН: 1193476080606, ИНН: 3404084936, КПП: 340401001. Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15, телефон: 7-383-235-99-95, адрес электронной почты: info@centurion-door.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». ОГРН: 1193476080606, ИНН: 3404084936, КПП: 340401001. Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15, телефон: 7-383-235-99-95, адрес электронной почты: info@centurion-door.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года, выданный Испытательной лабораторией «Вега-тест» (аттестат РОСС RU.31578.040ЛН0 ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Ссылка сертификата: ic

Руководитель органа М.А. Шурилова  
Эксперт А.А. Белинин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»  
Per. № РОСС RU.31578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.AM05.H13871  
Срок действия с 27.05.2022 по 26.05.2025  
№ 0016564

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05  
Орган по сертификации продукции ООО «Центр сертификации и экспертизы "Тирем"». Адрес: 390013, РОССИЯ, Ульяновская обл., Ульяновск, г. Ситинская ул., дом 69а, 31. Телефон: 8-416-421-9885, адрес электронной почты: center@ambd.ru

ПРОДУКЦИЯ Двери стальные с терморывом. Марка «ЦЕНТУРИОН», серия - Терм. Серайный выпуск.

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 23.12.10-001-35030293-2019 Внутренняя дверь с терморывом. Технические условия

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». ОГРН: 1193476080606, ИНН: 3404084936, КПП: 340401001. Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15, телефон: 7-383-235-99-95, адрес электронной почты: info@centurion-door.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». ОГРН: 1193476080606, ИНН: 3404084936, КПП: 340401001. Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15, телефон: 7-383-235-99-95, адрес электронной почты: info@centurion-door.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/В-27/05/22 от 27.05.2022 года, выданный Испытательной лабораторией «Вега-тест» (аттестат РОСС RU.31578.040ЛН0 ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Ссылка сертификата: ic

Руководитель органа М.А. Шурилова  
Эксперт А.А. Белинин

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 959**  
по расчету термического сопротивления наружной стальной двери серии «Термо», производства ООО «ЦЕНТУРИОН» г. Новосибирск

1. **Объект (краткая характеристика):**  
Дверь стальная наружная, серия «Термо».

2. **Объем расчета:**  
Расчет выполнен в соответствии с СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий», СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».

3. **Методика расчета:**  
Методика теплофизического расчета заключается в определении экономически целесообразного сопротивления теплопередаче наружной ограждающей конструкции. При этом сопротивление теплопередаче ограждающей конструкции должно быть не менее требуемого сопротивления теплопередаче (нормативное значение 2,248). Термическое сопротивление ограждающей конструкции с последовательно расположенными однородными слоями определяется как сумма термических сопротивлений отдельных слоев.

4. **Результаты расчета:**  
Значение термического сопротивления  $R_{тв}^{нр} = 2,819 \frac{м^2 \cdot К}{Вт}$ , что удовлетворяет нормативным значениям сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций. За температуру окружающего воздуха внутри и снаружи помещения взяты +20 °С и -40 °С, за коэффициенты теплообмена  $8,7 \frac{Вт}{м^2 \cdot ^\circ C}$  и  $23 \frac{Вт}{м^2 \cdot ^\circ C}$  на внутренней и наружной поверхности двери в стационарном режиме теплообмена.

Заместитель  
лицензионно-сертификационной  
по экспертной деятельности  
ООО «Тирем»

Испытательная лаборатория «Вега-тест»  
Аттестат РОСС RU. 31578. 040ЛН0. ИЛ23  
Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года  
Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27/4

Утверждаю:  
Начальник лаборатории  
И.П. Смирнов  
27.05.2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН», Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15
Наименование объекта испытаний/Имя изготовителя	Двери стальные Марка «ЦЕНТУРИОН», серия - С, ЛУХ
План (метод) отбора образцов	Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН», Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архангельский переулок, д.1, пом. 1.15
Идентификационный номер образца	№ 001/С-27/05/22
Испытания проводятся на соответствие требованиям	ГОСТ 31173-2016 Блок дверные стальные. Технические условия

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Приведенное сопротивление теплопередаче, м <sup>2</sup> К/Вт, не менее	ГОСТ 31173-2016	0,6	1,7
Воздухонепроницаемость (объемная) при ΔР = 100 Па, м <sup>3</sup> /ч(м <sup>2</sup> ), не более	ГОСТ 31173-2016	9	6
Предел водопроницаемости, Па	ГОСТ 31173-2016	600	620
Энергопоглощение, дБ, не менее	ГОСТ 31173-2016	32	36
Безопасность, шкалы открывания и закрывания, не менее	ГОСТ 31173-2016	50000	215000
Предельные отклонения номинальных габаритных размеров дверных блоков	ГОСТ 31173-2016	не должны превышать ±3,0 мм	+1,0 мм
Разность длин аналогичной пары у стальных дверных полотен	ГОСТ 31173-2016	не должна превышать 4,0 мм	+2,0 мм
Статическая нагрузка в плоскости дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	3000	3100
Статическая нагрузка на предельных в зоне	ГОСТ 31173-2016	2200	2300

Информация представлена заказчиком  
Протокол испытаний № 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года  
Лист 1 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»  
Аттестат РОСС RU. 31578. 040ЛН0. ИЛ23  
Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года  
Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27/4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Свободное у г-ла дверного полотна перпендикулярно направлению его плоскости, Н, не менее			
Статическая нагрузка на ручку, прикладываемая в зоне петель перпендикулярно направлению движения дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	2000	2200
Статическая нагрузка на ручку, прикладываемая в зоне замка и димовальных запирающих устройств перпендикулярно направлению движения дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	3000	3200
Энергия на удар, Дж, не более	ГОСТ 31173-2016	250	200
Предельные отклонения: внешняя ширина коробки	ГОСТ 31173-2016	от 3 до 6 мм	+0,5 -2,0 -1,0
Размер зазора под уплотнителем	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 2,0 мм	1,0 мм
Перенос пылевых инородностей (пробок) в сварных угловых соединениях	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 2,0 мм	1,0 мм
Проникновение дверных полотен в собранном дверном блоке с торгов	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 2,0 мм на 1 м ширины	1,0 мм на 1 м ширины
Отклонение от параллельности кромок дверных полотен и коробки	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 1,0 мм на 1,0 м длины	0,6 мм на 1,0 м длины
Время сопротивления излому, мин, не менее	ГОСТ 31173-2016	10	20
Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия у уплотнительных прокладок, в зависимости от массы полотна	ГОСТ 31173-2016	Не должно превышать 120 Н	90 Н
Усилие, необходимое для открывания дверного полотна	ГОСТ 31173-2016	Не должно превышать 50 Н	40 Н
Высокий вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрасочных элементов (риски, царапины и др.)	ГОСТ 31173-2016	должны соответствовать образцу-эталону, утвержденному в руководящем документе производителя	Соответствует требованиям
Сварные соединения	ГОСТ 31173-2016	должны быть прочными	Соответствует требованиям

Протокол испытаний № 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года  
Лист 2 из 4

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**  
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
№ 216799

Запирающее устройство для двери

Патентообладатель: Волков Максим Александрович (RU)

Автор: Волков Максим Александрович (RU)

Заявка № 2022129127  
Приоритетной датой 10 ноября 2022 г.  
Дата государственной регистрации в Государственном реестре патентов изобретений Российской Федерации 01 марта 2023 г.  
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 10 ноября 2032 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности  
Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**  
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
№ 191195

ДВЕРЬ

Патентообладатели: Землянухин Андрей Борисович (RU), Волков Максим Александрович (RU)

Авторы: Землянухин Андрей Борисович (RU), Волков Максим Александрович (RU)

Заявка № 2019117619  
Приоритетной датой 06 июня 2019 г.  
Дата государственной регистрации в Государственном реестре патентов изобретений Российской Федерации 29 июля 2019 г.  
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 06 июня 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности  
Г.П. Истев

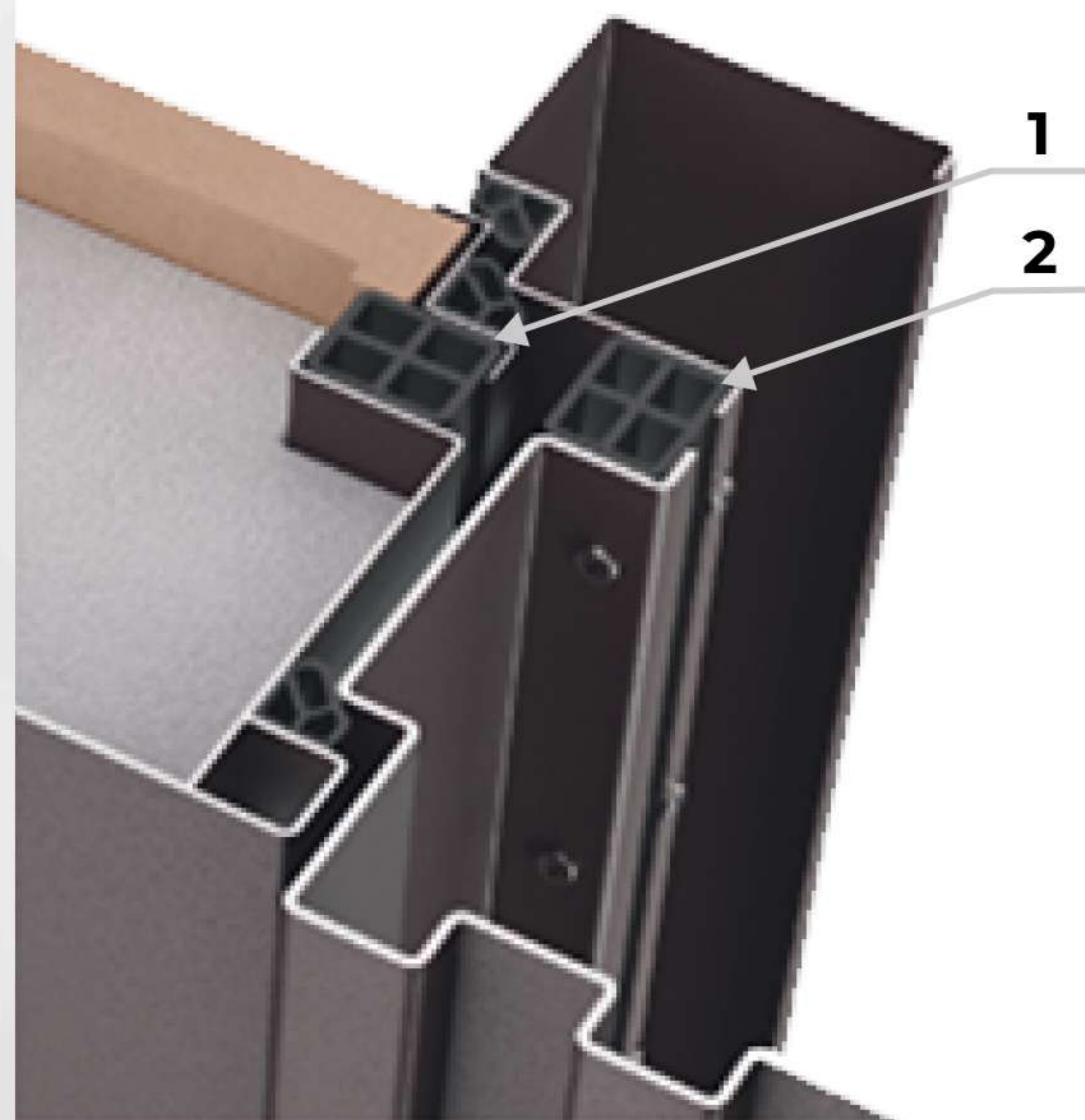
# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА

Входная дверь представляет собой конструкцию, предназначенную для установки в дверной проём с целью не допустить несанкционированного доступа в помещение. Дверь состоит из дверного короба и дверного полотна соединённых между собой посредством подвижных связей (петель). При закрывании дверное полотно плотно фиксируется в коробе ригелями запирающего устройства.

## ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДВЕРИ РАЗДЕЛЯЮТ НА КАТЕГОРИИ:

- **Внутренние** (предназначены для установки во внутренних помещениях здания).
- **Уличные или Наружные** (предназначены для установки на границе «дом-улица» и отделяющие внутренний климат помещений от наружного).

1. «Терморазрыв» на полотне
2. «Терморазрыв» на коробе



Модели дверей устанавливаемые на границе «дом-улица» изготавливаются с использованием запатентованной (патент №191195) технологии «Терморазрыв»

«Терморазрыв» - технология направленная на минимизацию теплопроводности на участках соприкосновения внешних и внутренних элементов двери, он исключает «мост холода» между улицей и помещением через металлическую конструкцию двери.

Роль «терморазрыва» выполняет четырехкамерный пластиковый профиль «Спейсер», который обладает низкой теплопроводностью.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОРАЗРЫВА:

- ✓ Подходит для регионов с низкими температурами окружающей среды
- ✓ Повышение энергоэффективности (снижает теплопотери помещения)



**ВАЖНО:** Технология «Терморазрыв» работает эффективнее при наличии в помещении правильно организованной рабочей приточно-вытяжной системы вентиляции.

# ДВЕРНОЙ КОРОБ

- **Дверной короб** - является многофункциональным элементом - отвечает за прочность, надёжность и взломостойкость.
- Эта **рамочная конструкция является неподвижной частью** дверного блока, встраиваемая в дверной проём и предназначенная для навески дверного полотна.
- Профиля короба изготавливаются из **холоднокатанной стали толщиной от 0,8 до 2,7 мм** на листогибочных станках с последующим соединением их между собой методом сварки.

## **Мы производим цельногнутый многоуровневый тип короба.**

Данный тип короба является самым технологичным на рынке. Благодаря своей сложной форме он имеет максимально прочные характеристики.

- ✓ **Стандартные установочные габариты короба:**  
860\*2050 мм и 960\*2050 мм
- ✓ **Нестандартные размеры короба:**  
изготавливаются по индивидуальному заказу

**Примечание!** Во всех дверях серии «Термо» в конструкции короба используется технология **ТЕРМОРАЗРЫВ**



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОРОБА:

## НАРУЖНЫЙ НАЛИЧНИК

**Наружный наличник** на входных металлических дверях представляет из себя цельногнутый элемент короба, что максимально усиливает конструкцию, придает дверям завершённый эстетический вид, повышает безопасность, скрывая доступ к техническим зазорам.

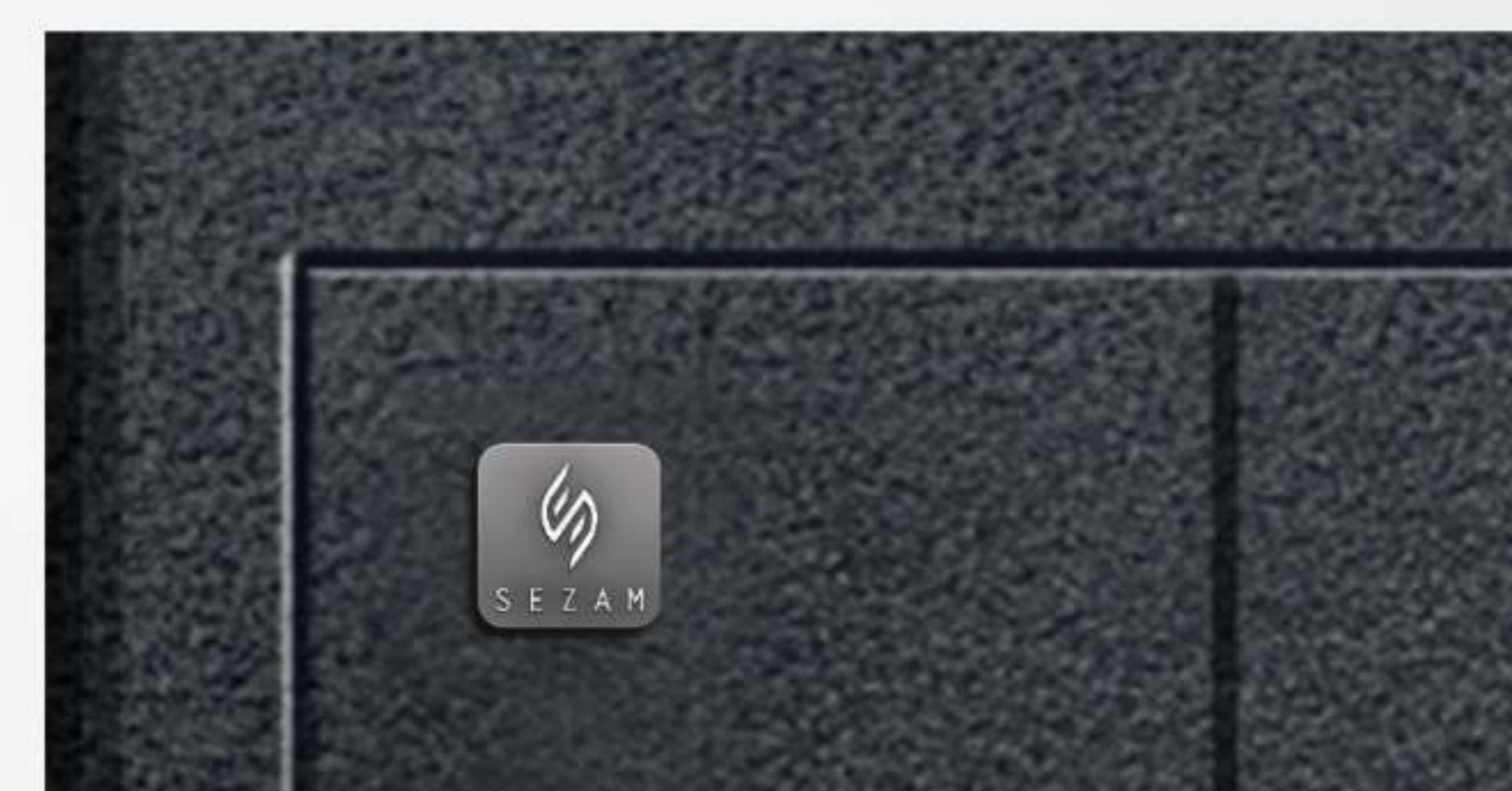
В зависимости от модели двери он бывает разным по конструкции, внешнему виду (прямые, фигурные, с отделкой МДФ ламинированный ПВХ плёнкой) и габаритам (ширина наличника варьируется от 77 мм до 110 мм).

## ВНУТРЕННИЙ НАЛИЧНИК

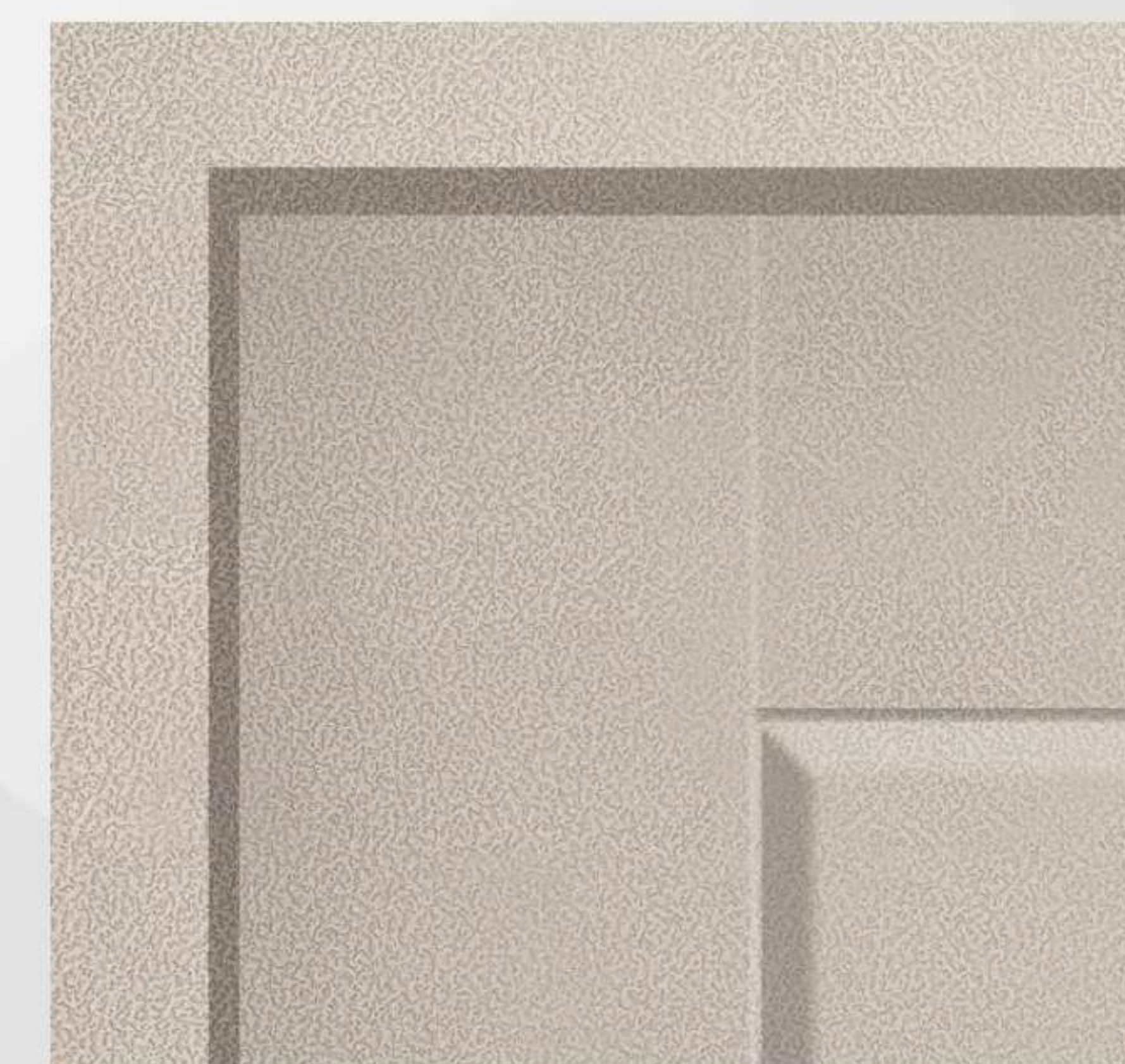
**Внутренний наличник** так же представляет из себя цельногнутый элемент короба, он придаёт не только эстетический вид двери со стороны помещения, но и технологически оправдан как основа для дополнительных усилителей короба, кронштейнов для крепежа и притвора.

В зависимости от модели двери **наличник бывает прямой или с отделкой МДФ в ПВХ-плёнке**, шириной от 20 до 60 мм (в зависимости от модели)

*Наружные наличники*



*Внутренние наличники*



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОРОБА:

## НАПЛЫВ И ПРИТВОР ДВЕРНОГО КОРОБА

**Напływ** – выступ профиля дверной коробки (полотна), перекрывающий зазор в притворе и предназначенный для прижатия уплотнителя.

**Притвор** – место примыкания дверного полотна к профилям коробки. В зависимости от модели, дверной притвор состоит из 2-х или 3-х уровней, повышая взломостойкость и изоляционные свойства двери. Благодаря сложной форме профиля короба возможны больше вариантов и комбинаций по установке уплотнителей, которые обеспечивают тепло- и звукоизоляцию.

## ПОРОГ

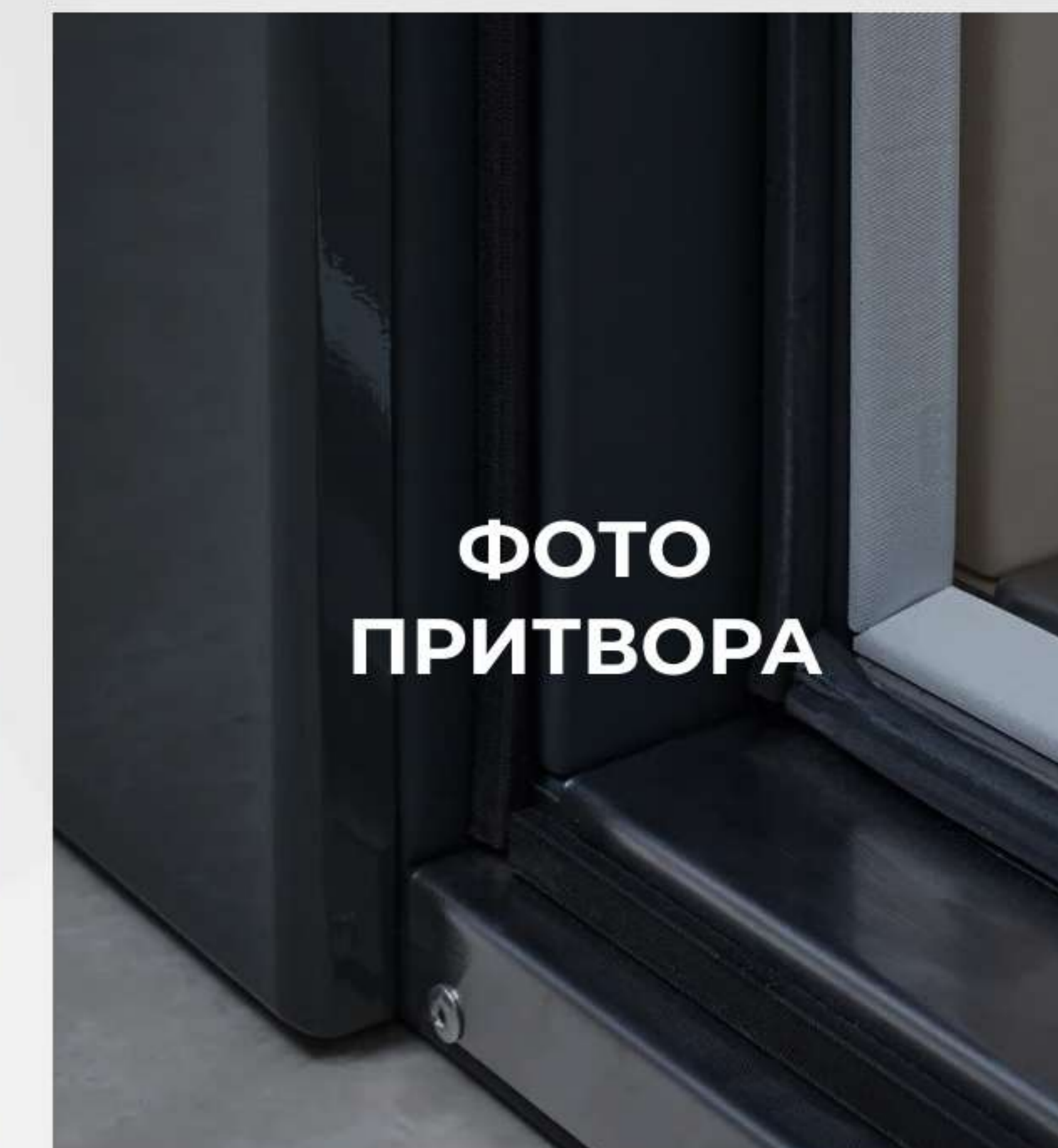
**Дверной порог** является частью рамочной конструкции дверного короба. В зависимости от модели пороги выполняются двух- или трёхступенчатыми, обеспечивая двойное или тройное примыкание полотна к порогу. Также он выполняет практическую пользу, **он служит для выравнивания перепадов пола** между помещениями, обеспечивает долговечность, прочность, герметичность и устойчивость к взлому дверного блока.

На некоторых дверях поверх порога устанавливается **накладка из нержавеющей стали** - она выполняет декоративную функцию и дополнительно защищает порог от повреждений и внешних факторов (дождь, снег).

Напływ



Притвор



Дверной порог



Накладка из нержавеющей стали



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОРОБА:

## КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОРОБА

Крепление дверного блока в проёме осуществляется через **металлические кронштейны**, приваренные к внутренней стороне профиля короба.

**Крепёж подбирается с учётом материала стен и конструкции проёма.**

Предусмотрено шесть точек крепления на вертикальных профилях короба, по три с каждой стороны. В арочном и порожном профилях места под крепёж нет.

**Кронштейн имеет «П»-образную форму** для устойчивости к деформации (изгибу), а так же отверстие для крепежа диаметром 12 мм. С наружной стороны короба имеются технические отверстия для доступа к крепёжным кронштейнам.

**Примечание!** Если отделка стены не обеспечивает надёжную фиксацию короба, допускается крепление с помощью выносных пластин на штатные анкерные кронштейны. При монтаже дверей с «терморазрывом» пластины дополнительно изолируются теплоизоляционным материалом, например «Мегаспаном».

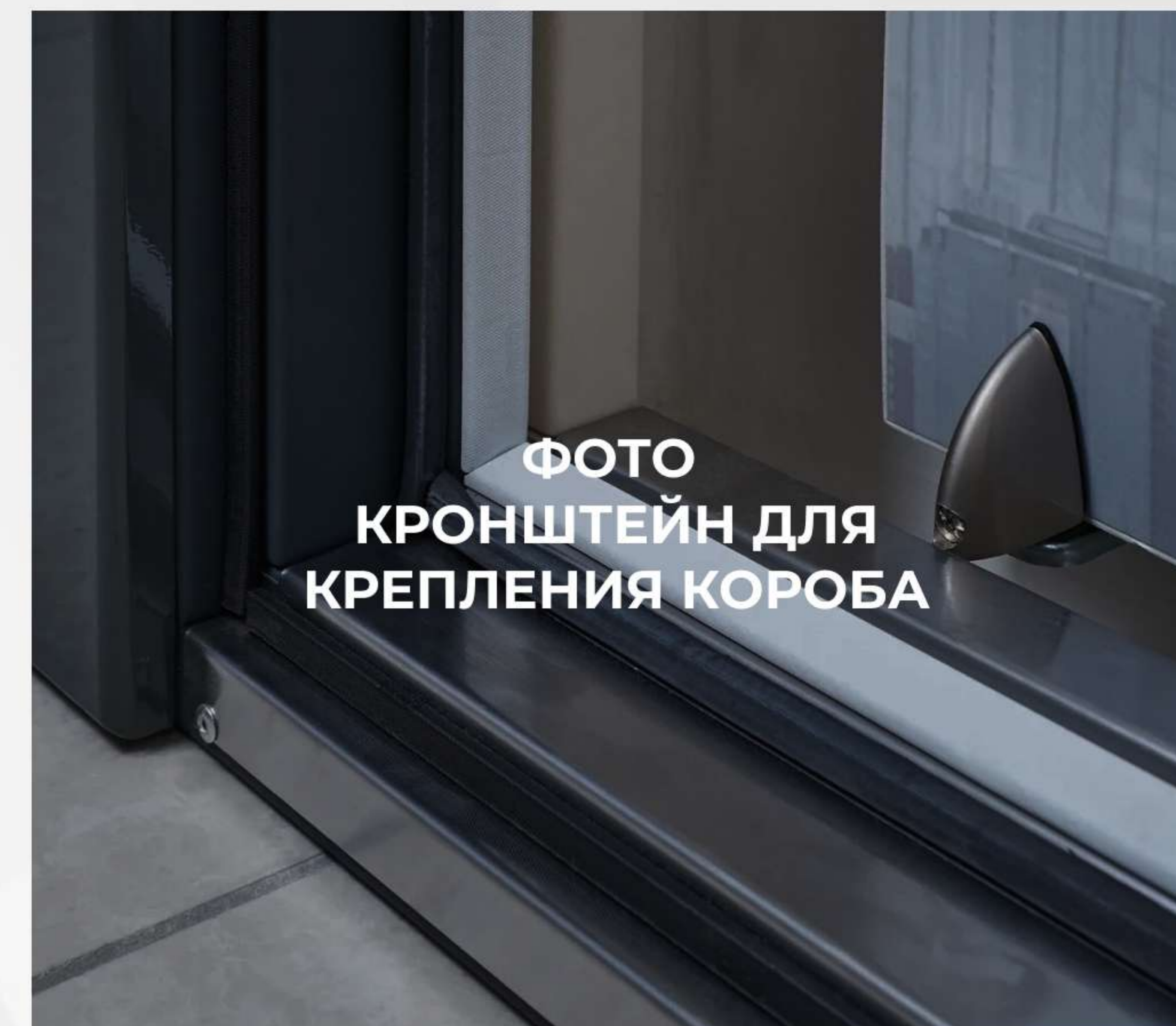
## ЗАЩИТА И УСИЛЕНИЕ

В конструкции дверных коробов, **для усиления и повышения надёжности**, с внутренней стороны короба **устанавливаются металлические пластины**.

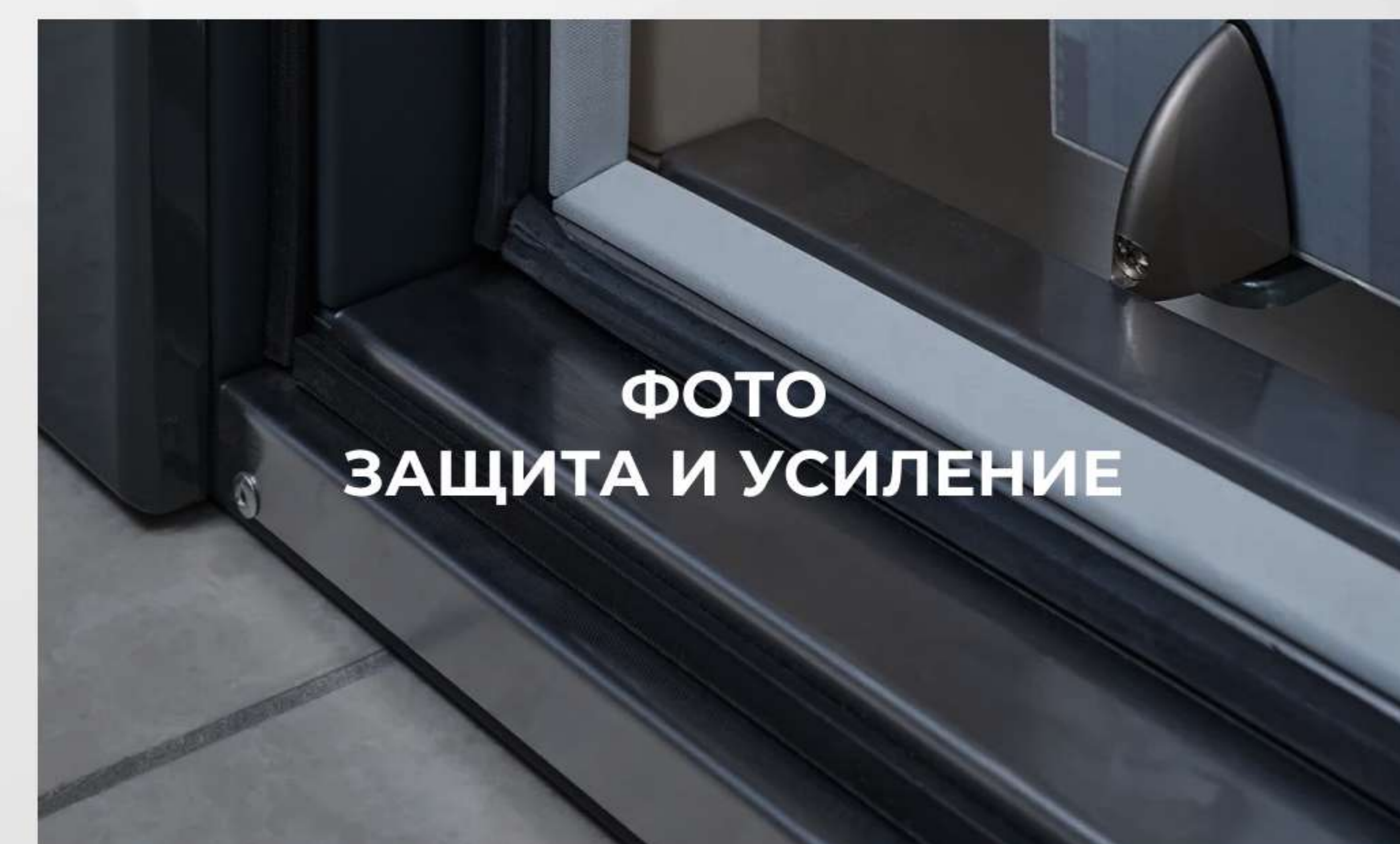
Пространство для ригелей запирающих устройств закрывается металлическим кожухом, **что является дополнительной защитой против взлома**.

На дверях с круглым или прямоугольным эксцентриком **применяется защитная планка с изгибом на притвор**. Она изготовлена из нержавеющей стали и устанавливается между эксцентриком и профилем дверного короба, **защищая от износа место контакта защелки замка с притвором**.

Кронштейн для крепления короба



Защита и усиление



# ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО

**Полотно металлической двери** - это подвижная часть дверного блока соединённая с дверным коробом посредством подвижных связей (петель). Дверное полотно закрывает проём между помещениями или отделяет внутреннее пространство помещения от внешней среды.

**Основное значение дверного полотна** - функциональность всей входной системы: оно отвечает за изоляционные свойства, эстетику, взломостойкость и срок службы.

**С технической точки зрения это сложная многослойная конструкция, состоящая из:**

- ✓ металлического листа
- ✓ внутреннего наполнителя
- ✓ декоративных МДФ панелей
- ✓ запирающих устройств
- ✓ функциональной фурнитуры
- ✓ уплотняющие прокладки



**Толщина полотна** серийных моделей **«ЦЕНТУРИОН»** варьируется **от 105 до 130 мм**, что влияет на объём тепло- и шумоизоляционного наполнителя.



В модельном ряде **«Sezam»** **толщина полотна** варьируется **от 80 мм до 110 мм**.

Также на толщину полотна двери влияют декоративные панели из МДФ (крашенные или облицованные пленкой ПВХ). **Толщина МДФ может составлять от 6 мм до 16 мм.**

Дверное полотно



Примеры декоративных панелей



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛОТНА:

## КАРКАС ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

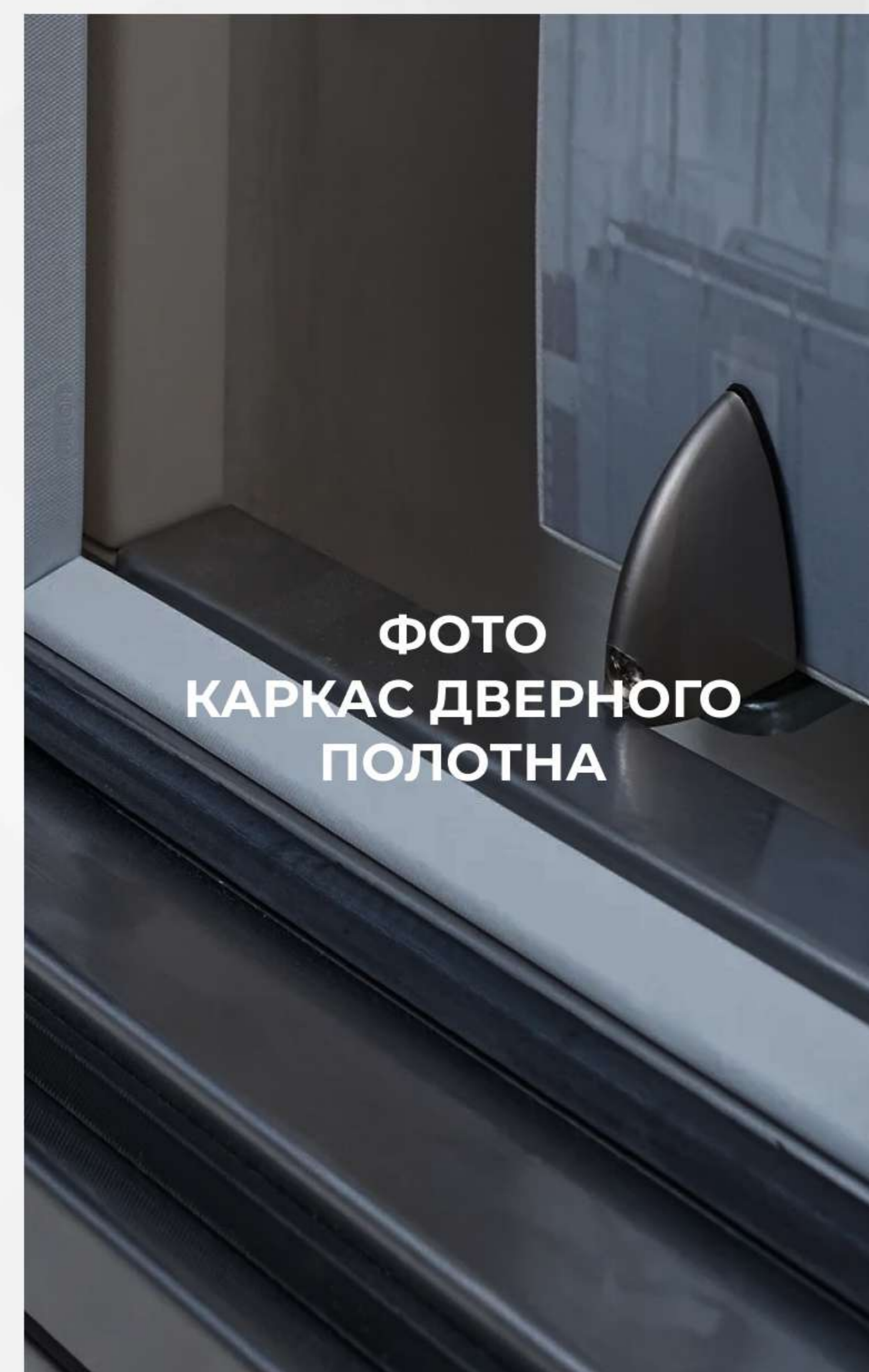
**Каркас дверного полотна** изготовлен из стальных листов и профилей на листогибочных станках с последующей сваркой. При изготовлении используется холоднокатанная сталь толщиной от 0,8 мм до 2,7 мм, что обеспечивает достаточную прочность при умеренной массе готового изделия.

Почность и взломостойкость обеспечивается не только толщиной металлического листа, но и наличием внутри каркаса **системы рёбер жесткости** (на некоторых моделях), усилительных пластин и кронштейнов для установки замков.

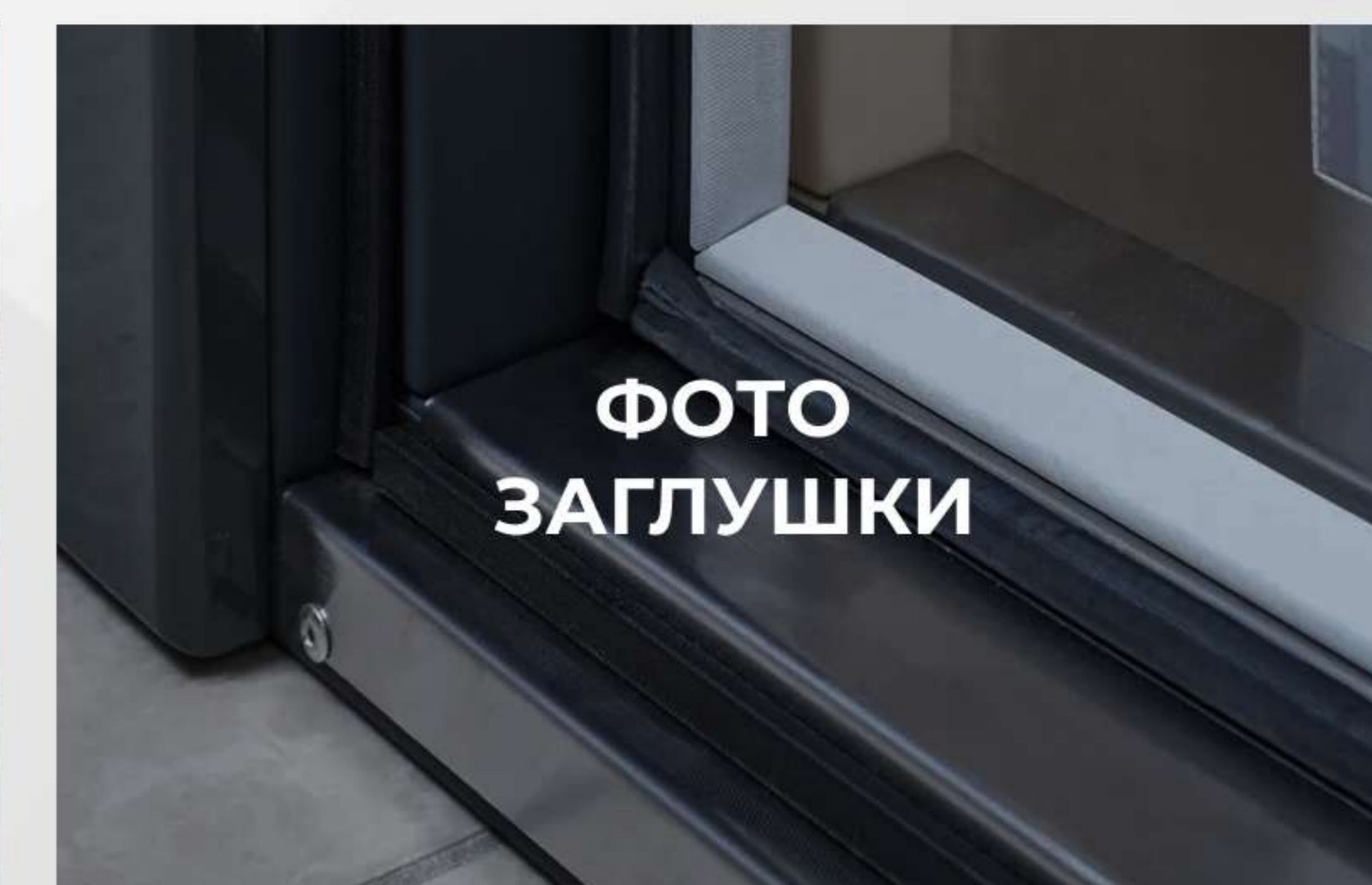
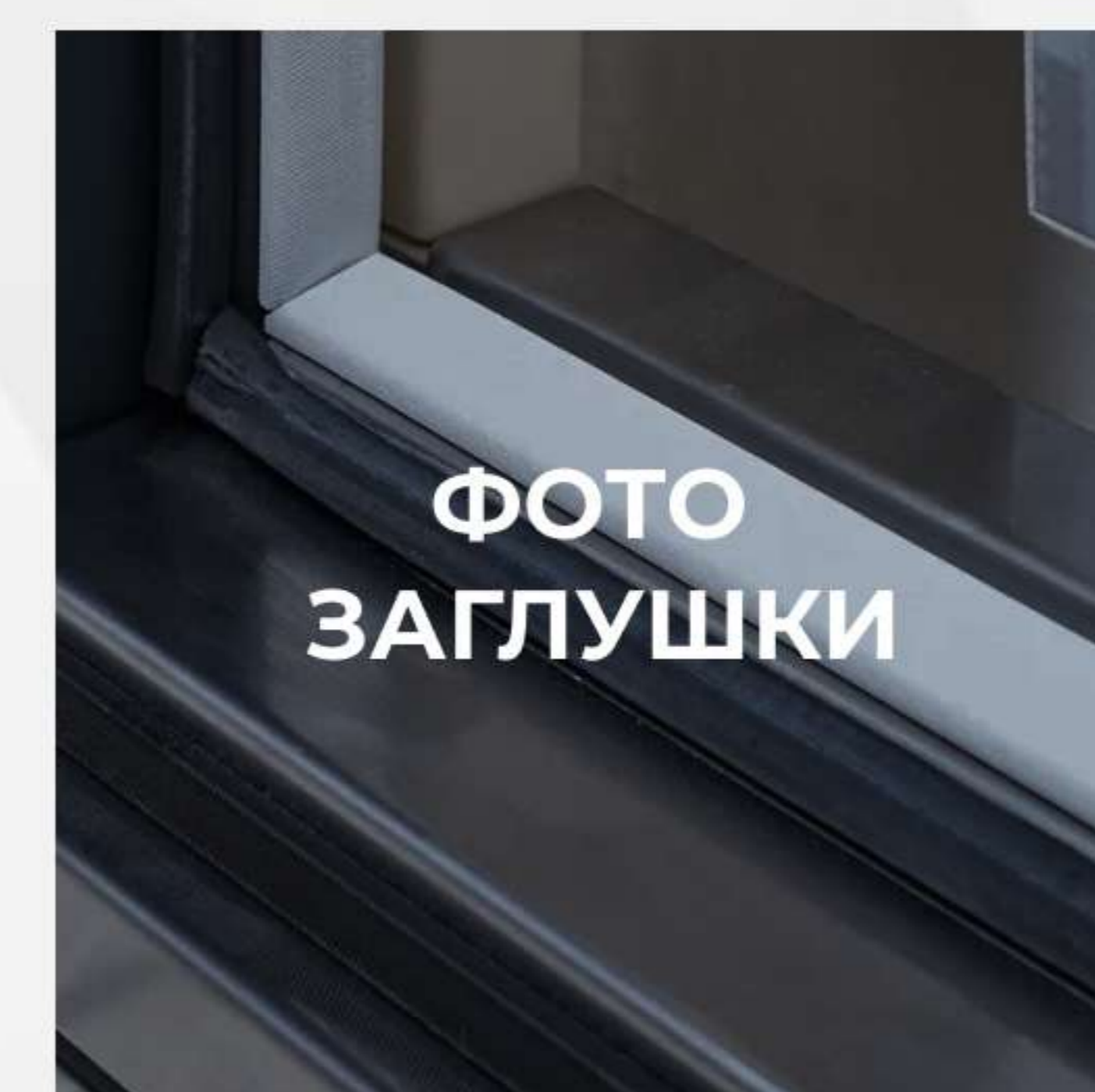
Чтобы обеспечить дополнительную жесткость конструкции в моделях серии Хит, А, В(V) и частично в «Термо» используется **технологические вертикальные гибы (штамп)** на внешней стороне полотна.

На нижнем и верхнем торцевых профилях присутствуют технологические отверстия, для подвеса полотна на этапе окрашивания, которые на сборочном участке закрываются пластиковыми заглушками.

Каркас дверного полотна



Штамп



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛОТНА:

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ С ОСНОВОЙ ИЗ МДФ

**МДФ панель это отделочный материал, который используется для декорирования дверных блоков.**

### Этапы изготовления МДФ-панели:

1. Подготовка заготовки
2. Фрезеровка и обработка
3. Оклейка ПВХ-плёнкой
4. Контроль качества

ПВХ-плёнка имеет **широкую палитру цветов и фактур**, а также устойчива к перепадам влажности и температуры.

Панель может быть изготовлена из нескольких частей (царговая) или цельного МДФ щита.

Панели могут быть не только с отделкой ПВХ плёнкой но и в сочетании с **зеркальной, стеклянными, пластиковыми или металлическими вставками.**

**В моделях серии «М» возможен выбор внутренней МДФ панели** среди более 250 видов. Таким образом покупатель может подобрать вид двери со стороны помещения под собственный интерьер.

Варианты декоративных МДФ-панелей



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛОТНА:

## ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

Современные материалы, используемые в качестве наполнителя для полотен входных дверей, отличаются разнообразием характеристик и полезных свойств:



### Низкая теплопроводность

Сохраняет тепло зимой и комфортную прохладу летом.



### Долговечность

Сохраняет свойства на протяжении всего срока службы.



### Влагостойкость и термостойкость

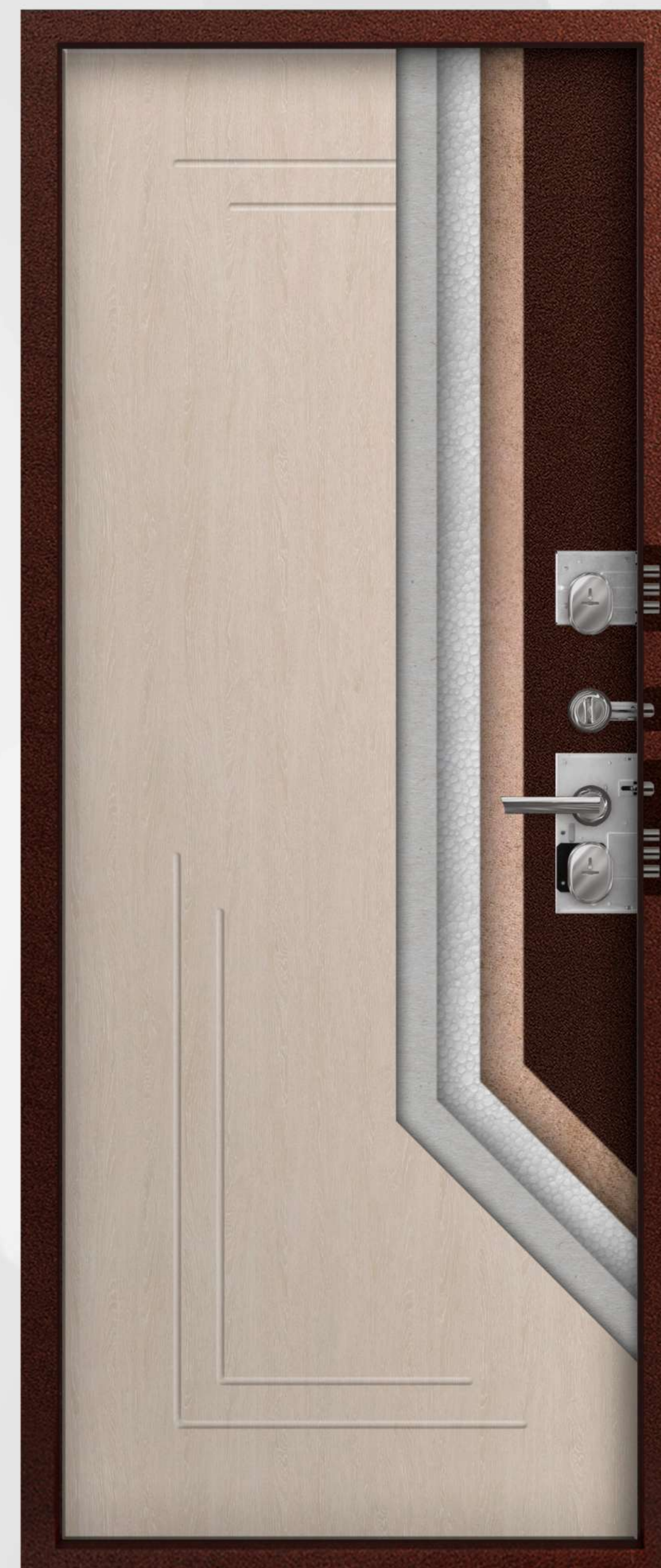
Устойчивость к перепадам влажности и температуры воздуха.



### Звукоизоляция

Помещение защищено от шума с улицы и из подъезда.

- ✓ Главное свойство современных наполнителей - экологическая безопасность.
- ✓ Материалы не выделяют токсичных веществ и неприятных запахов, что актуально для жилого пространства.
- ✓ Технические характеристики присущие каждой серии дверей ЦЕНТУРИОН, достигаются за счет комбинирования наполнителей разного типа.



# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛОТНА:

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТИПЫ НАПОЛНИТЕЛЕЙ:



### Минеральная плита

Обладает базовыми шумо-теплоизоляционными характеристиками и необходимой жесткостью, что позволяет монтировать плиты внутри полотна без дополнительных поддерживающих элементов.



### Пенополистирол

Твердый пористый материал с низкой теплопроводностью и высокими теплоизоляционными свойствами. Сохраняет форму, не крошится и не ломается внутри полотна. Плотная структура делает материал влагостойким.



### Пеноплекс

Материал, схожий по характеристикам с пенополистиролом. Он обладает максимальными теплоизоляционными характеристиками, долговечностью и большей плотностью, за счет чего лучше переносит механические нагрузки.



### Мегаспан

Комплексная тепло-паро-шумоизоляция с высоким коэффициентом отражения излучаемой тепловой энергии. В качестве отражающего элемента («теплового зеркала») используется фольгированный алюминиевый слой. В качестве основы - вспененный полиэтилен.

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛОТНА:

## УПЛОТНИТЕЛЬ:

- ✓ Это гибкое изделие в форме ленты, устанавливается в дверной притвор по всему периметру.
- ✓ При закрытии уплотнитель обеспечивает герметичность, амортизацию и повышает шумоизоляцию.
- ✓ Технические характеристики герметичности присущие каждой серии дверей ЦЕНТУРИОН, достигаются за счёт омбинирования уплотнителей разного типа на коробе и полотне.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТИПЫ УПЛОТНИТЕЛЕЙ:



### Резиновый (D-профиль)

Базовые характеристики герметичности.



### Резиновый 3-х камерный

*(квадратный или трапециевидный профиль)*

Улучшенные характеристики за счёт большей пластичности.



### Пористый (D-профиль)

Пористая резина EPDM устойчива к морозу, влаге и ультрафиолету. Обеспечивает плотное прилегание полотна к коробке.



### Магнитный профиль

Магнитная полоса и большая амплитуда сжатия обеспечивают высокий уровень герметичности и плотный прижим. Рабочий диапазон: от +90°C до -60°C.

# ЭЛЕМЕНТЫ РЕГУЛИРОВКИ:

## ЭКСЦЕНТРИК

Эксцентрик необходим для регулировки усилия закрывания на защёлку и плотности прилегания дверного полотна к дверному коробу.

**Применяется три вида эксцентрика:**

- ✓ **Круглый** (для большего диапазона регулировки - до 5 мм)
- ✓ **Прямоугольный** (износоустойчив, позволяет компенсировать небольшое провисание дверного полотна)
- ✓ **Прямоугольный с подвижной втулкой** (способствует «мягкой» фиксации на защёлку и снятия с защёлки)

Эксцентрик крепится в торец дверного короба со стороны светового проёма с помощью винта.

**Если эксцентрик круглый** для регулировки необходимо ослабить винт, повернуть на необходимый угол и зафиксировать винтом. **Если эксцентрик имеет прямоугольную форму**, то сместить эксцентрик по необходимости вправо или влево и зафиксировать винтом.

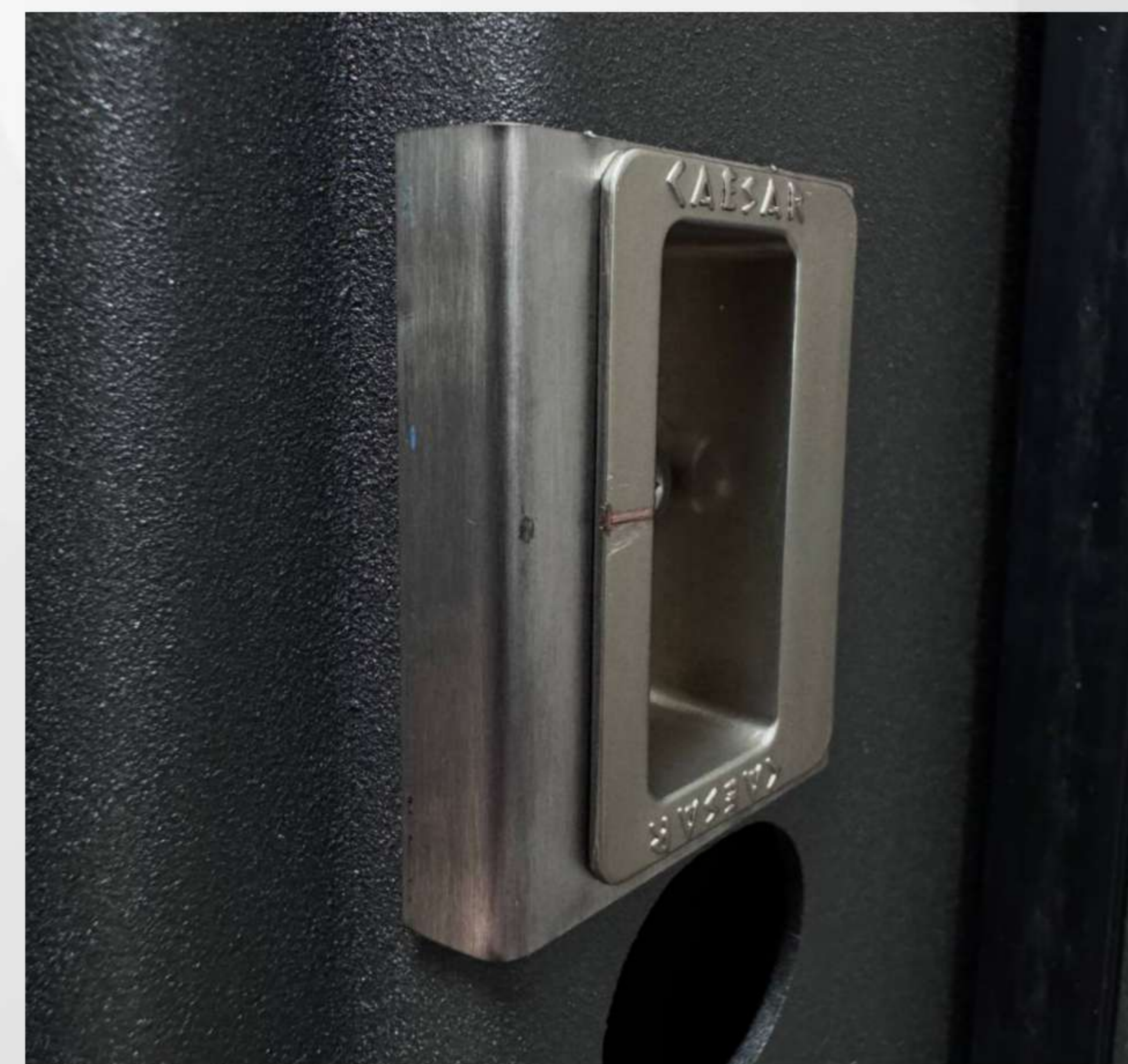
**Дверная конструкция на которой применяется эксцентрик, обладает рядом плюсов:**

- ✓ Обеспечивается более плотное прилегание полотна снижает теплопотери и улучшает шумоизоляцию.
- ✓ Обеспечивается правильное закрытие замков, увеличивая срок их службы.

Круглый эксцентрик



Прямоугольный эксцентрик



# ЭЛЕМЕНТЫ РЕГУЛИРОВКИ:

## РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ПЛАСТИНА

В некоторых моделях дверей, внутри короба за отверстиями под ригеля, находятся **пластины с прямоугольным вырезом**.

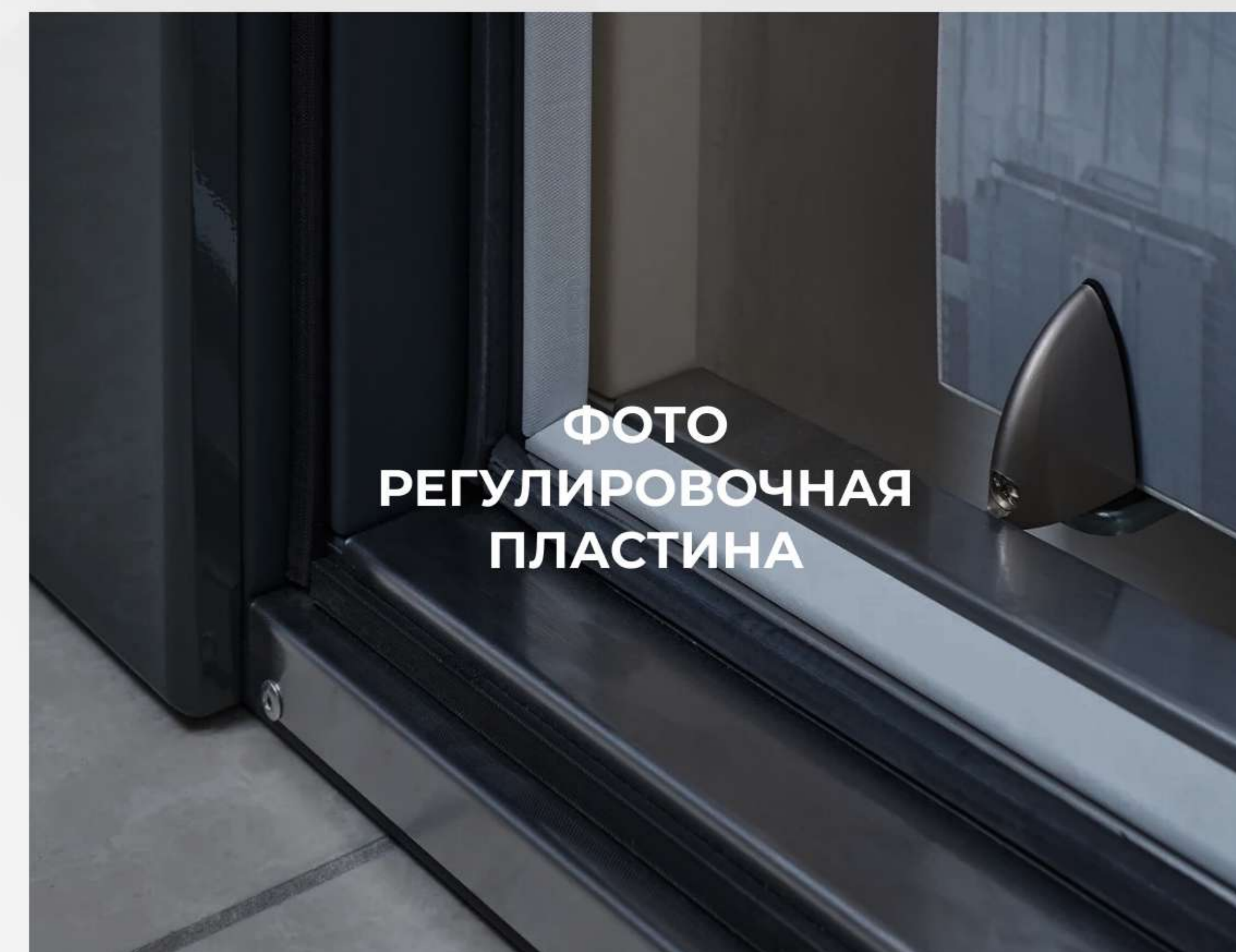
- ! Данный элемент конструкции **позволяет отрегулировать люфт дверного полотна при закрытых замках и открытой защёлке**, изогнув пластину с помощью плоской отвёртки
- до нужного положения.

## РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВЫСТУП

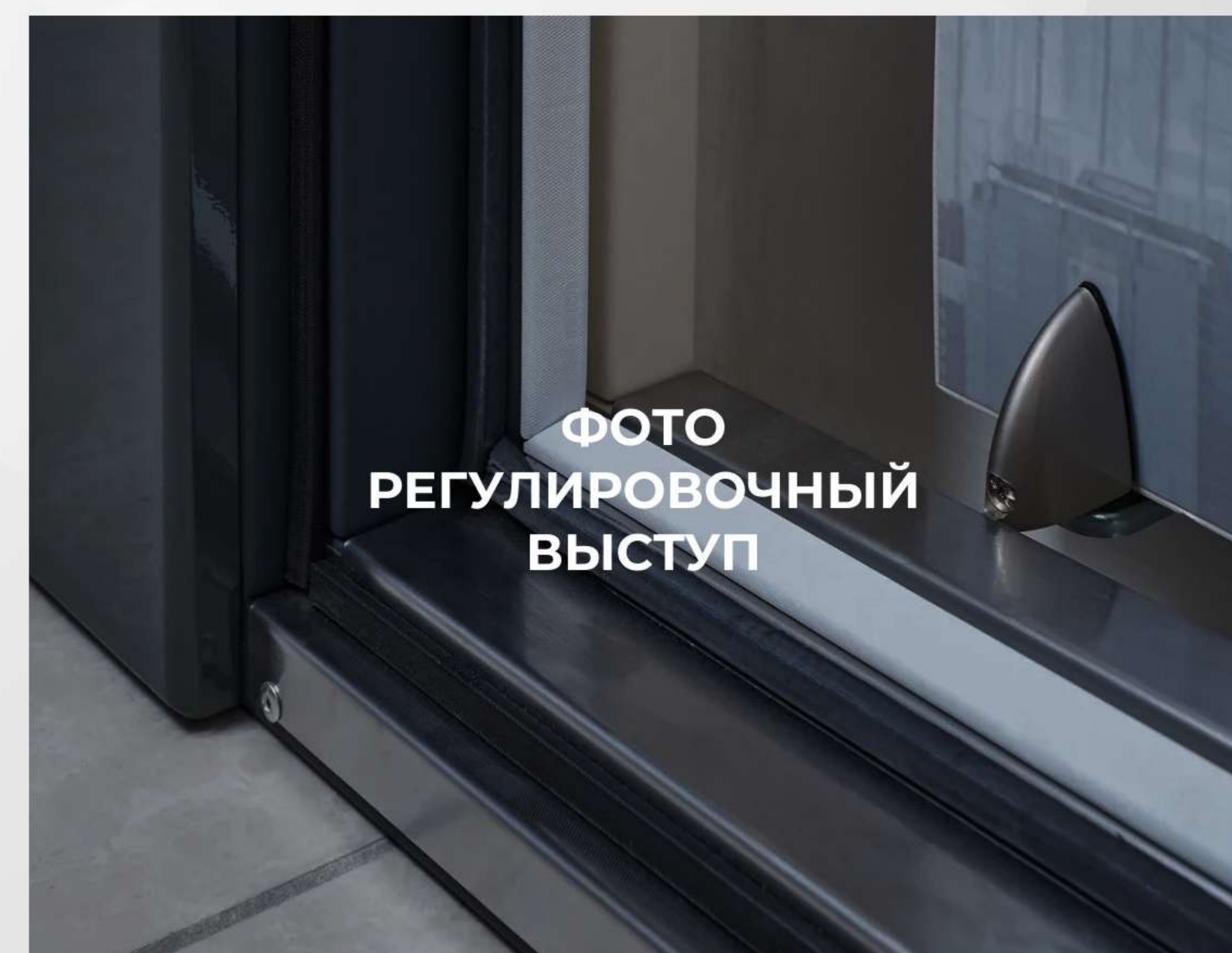
На некоторых моделях дверей, на коробе, на отверстиях под ригели имеются **выступы, для регулировки люфта дверного полотна** при закрытых замках и открытой защёлке.

- ! Эти выступы **подвергаются спилу во время монтажа**
- при необходимости.

Регулировочная пластина



Регулировочный выступ



# ПЕТЛИ (НАВЕСЫ)

В дверях ЦЕНТУРИОН используются **наружные петли - 2 или 3 шт.**  
(в зависимости от модели).

## Петля состоит из трёх основных частей:

- ✓ Корпус с штифтом
- ✓ Корпус с отверстием под штифт
- ✓ Упорный шариковый подшипник

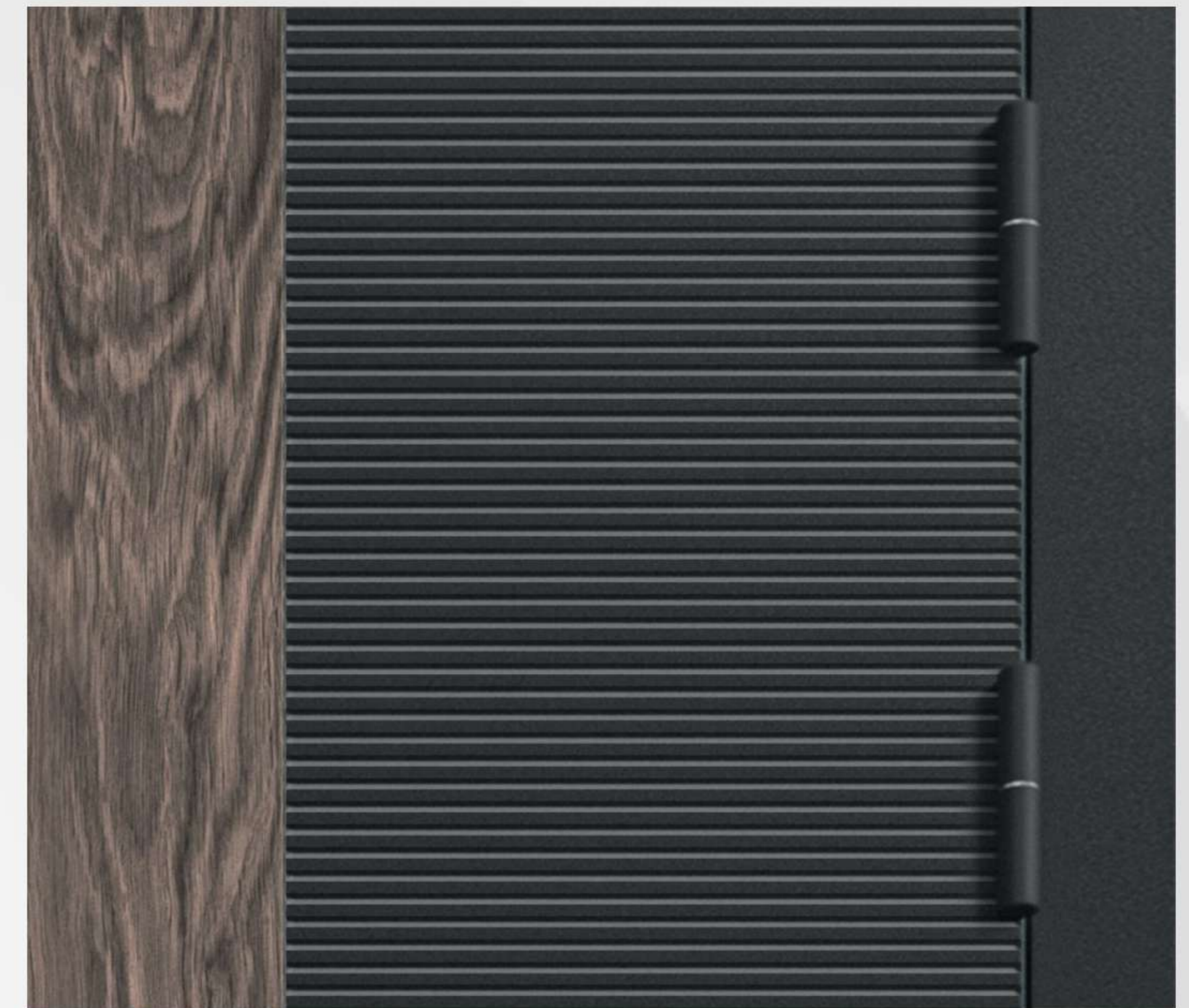
Подшипник принимает на себя всю вертикальную нагрузку петли, снижая трение до минимума. Петли с подшипником обеспечивают более плавный ход, более надёжны и дольше служат.

## В наших дверях применяются два вида петель:

(в зависимости от модели).

- ✓ **Каплевидная приварная петля.** За счёт каплевидной формы половинок петли сварочный шов получается более надёжный при этом не требуется дополнительных наварных площадок, одна петля может справляться с нагрузкой до 90 кг, подшипник закрытого типа не требует регулярной смазки.
- ✓ **Фигурная приварная петля** (оригинальный вид, одна петля может справляться с нагрузкой до 150 кг, подшипник открытого типа).

Каплевидная приварная петля



Фигурная приварная петля



# ЗАГЛУШКА

**Заглушка** - это декоративный элемент круглой формы, выполненный из пластика и предназначен для закрытия технического отверстия.

**На коробе применяются три вида заглушек:**

- ✓ **Анкерная** (закрывает отверстия для доступа к крепёжным кронштейнам)
- ✓ **Стаканчик** (закрывает отверстия для входа противосъёмных штырей)

# ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

При изготовлении дверной короб проходит этап порошковой (полимерной) покраски. **Порошковая покраска** - это метод получения защитного полимерного покрытия с декоративными свойствами. Порошковая покраска позволяет преобразить эстетически вид, защитить металл от коррозии, тем самым продлить срок службы двери.

На предварительно обработанный металл **полимерное покрытие наносится методом распыления сухой порошковой краски** с последующей термической обработкой.

В процессе полимеризации краска плавится и **образует прочное, стойкое и однородное покрытие**. Соблюдение температурного режима и времени обработки обеспечивает долговечность окраса.

**Толщина покрытия** после полимеризации составляет **30-180 мкм** (в зависимости от типа краски)

Заглушки



Распыление сухой порошковой краски



# ЗАПИРАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА


Завод «ЦЕНТУРИОН» устанавливает запирающие устройства, отвечающие современным требованиям безопасности, секретности и функциональности. Разные модели дверей предусматривают различные комплектации замков.

В зависимости от модельной серии в дверь устанавливаются запирающие устройства разных производителей, комбинируются по механизму секретности и классу взломостойкости.

Для российских замков класс взломостойкости обозначается цифрами **от 1 до 4**. Где **1 класс** – является базовым уровнем безопасности, а **4 класс** – обладает максимальной защитой.

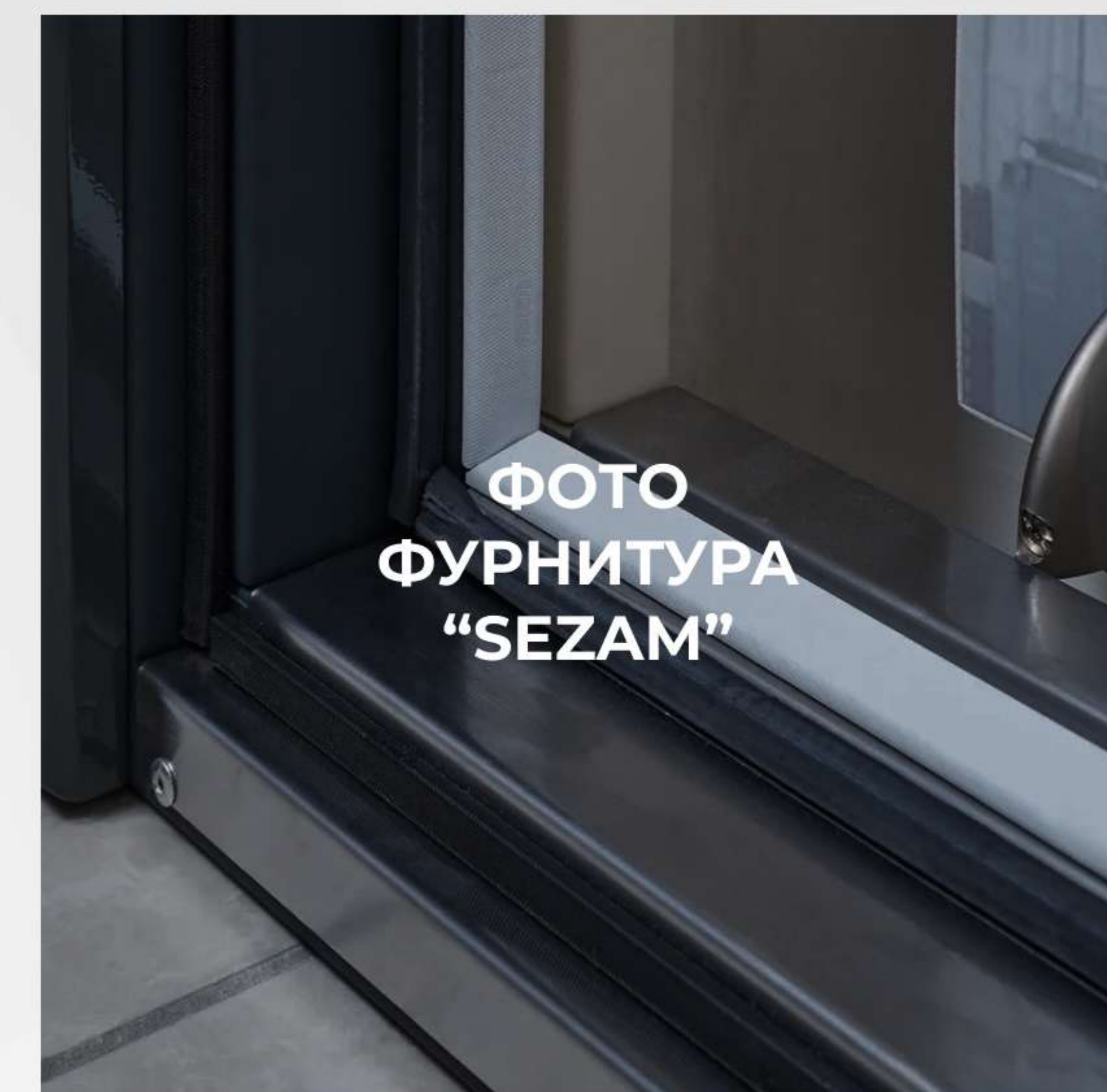
**В дверях, от завода «ЦЕНТУРИОН», применяются замки 3 и 4 класса.**

- ✓ **3 класс** – повышенная защита, **время взлома - не менее 15 минут**. Устойчивы к высверливанию, использованию специальных отмычек и даже к некоторым силовым воздействиям.
- ✓ **4 класс** – высокая степень защиты, выдерживает интеллектуальный или **силовой метод вскрытия минимум 30 минут**.

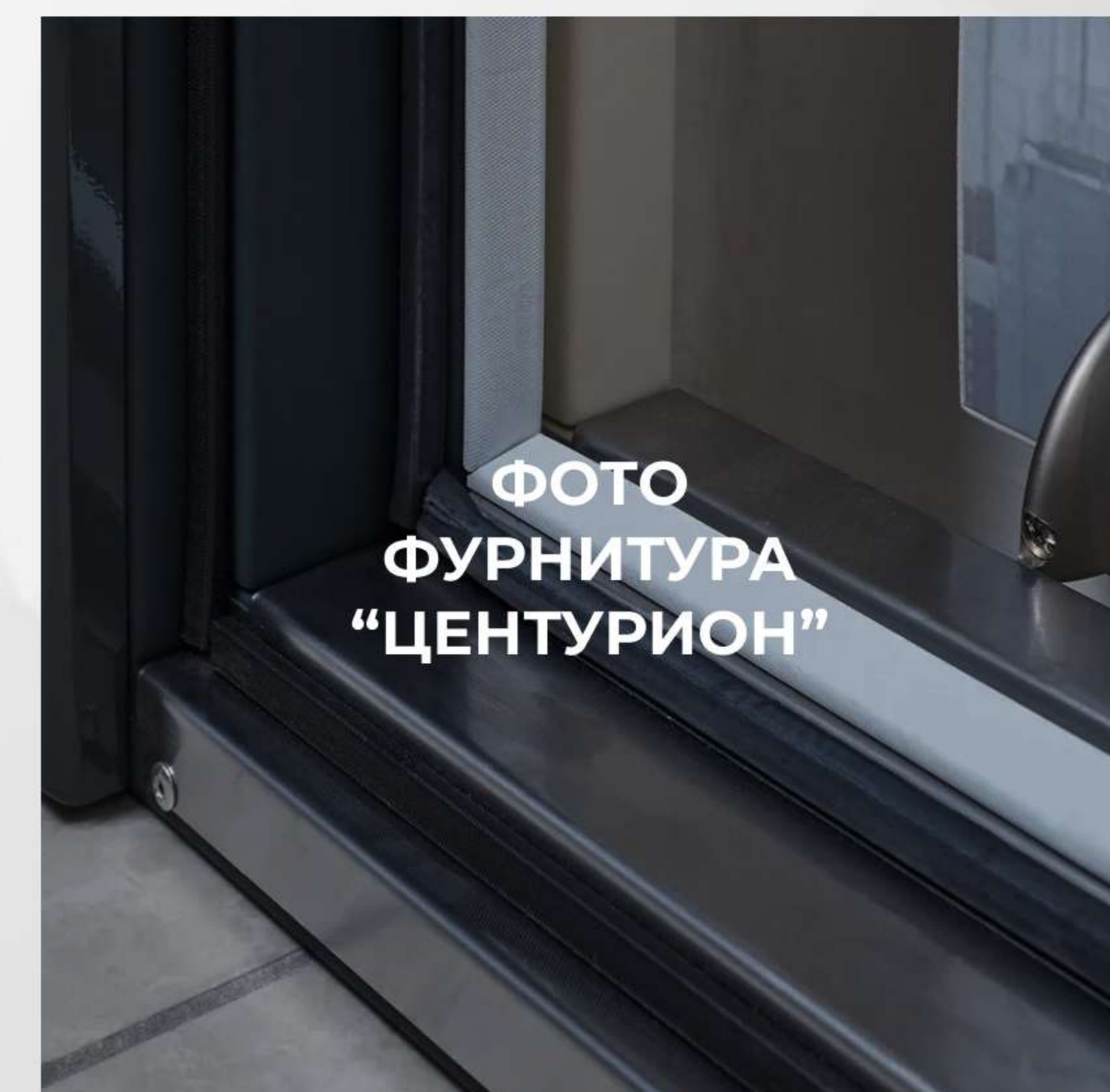
ПРОИЗВОДИТЕЛИ:  **S E Z A M**  
(Китай)

 **ГАРДИАН**  
(Россия)

Фурнитура «SEZAM»



Фурнитура «ЦЕНТУРИОН»



# ЗАПИРАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

## ПРИМЕНЯЮТСЯ ПЯТЬ ВИДОВ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ:

**1. Сувальдный замок** – это разновидность запирающего механизма, в котором секретная часть представлена сувальдами (пластины с фигурными вырезами).

Данный тип замка обладает высокой надёжностью, долговечностью и максимальной защитой от взлома. Эти замки считаются самыми надёжными, но при этом имеют большие размеры ключа. В случае утери ключей замок подлежит замене, исключением будут замки с функцией «перекодировки».

**2. Цилиндровый замок** – это замок который состоит из двух основных частей: корпуса с ригельной системой и цилиндровым механизмом который является секретной частью и приводит в действие ригеля замка.

Цилиндровые замки пользуются большой популярностью в связи с быстрой заменой цилиндрического механизма в случае его поломки или утери ключа, но менее устойчивы к механическому воздействию.

Ключи цилиндрического механизма небольших размеров. Некоторые цилиндры комплектуются двумя наборами ключей: **основным и монтажным**.

**Монтажные ключи используются при установке двери**, после чего владелец может самостоятельно перекодировать цилиндр для работы только основного комплекта ключей.

- В дверях серии «Термо» применяются **цилиндровые механизмы с термоштоком** (патент №216799). Термошток из стекловолокна исключает мостик холода», что является дополнением к снижению теплопотерь дверного блока.

Сувальдный замок



Цилиндровый замок



# ЗАПИРАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

**3. Электронный замок** - это замки которые работают без использования традиционного механического ключа - под управлением электроники.

Замки оборудованы механическим ригелем, который срабатывает при подаче сигнала и совмещают несколько методов идентификации, позволяя выбрать удобный способ открытия.

**Методы идентификации для открытия электронного замка:**

- ✓ Кодовые панели
- ✓ Приложение
- ✓ Брелоки, карты
- ✓ Биометрические сенсоры
- ✓ Электромеханический привод защёлки замка.

**Электропитание система получает от аккумуляторной батареи**, автономная работа которой возможна до 12 месяцев (в зависимости от модели и режима эксплуатации электронного замка).

**4. Ночная задвижка.** Она несет функцию дополнительного замка без использования ключа. Это поворотное устройство еще называют задвижкой с вертушкой.

Оно представляет собой металлический ригель, который в момент поворота вертушка выходит из дверного полотна и попадает в отверстие в коробе. **Ночная задвижка автономна** и действует в не зависимости закрыт или открыт основной замок. Закрыть и открыть задвижку можно только изнутри помещения.

Этот дополнительный уровень безопасности который успокаивает и дает чувство защищённости.

Электронный замок



Ночная задвижка



# ЗАПИРАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

**5. Противосъёмный штырь** - это цилиндрические металлические элементы, располагающиеся в торце дверного полотна со стороны петель. Основная задача которых - **обеспечить удержание дверного полотна в коробке**, даже если петли будут полностью разрушены или срезаны.

Когда дверь закрыта, штыри входят в ответные пазы в коробке, фиксируя полотно и не позволяя его вытащить наружу.

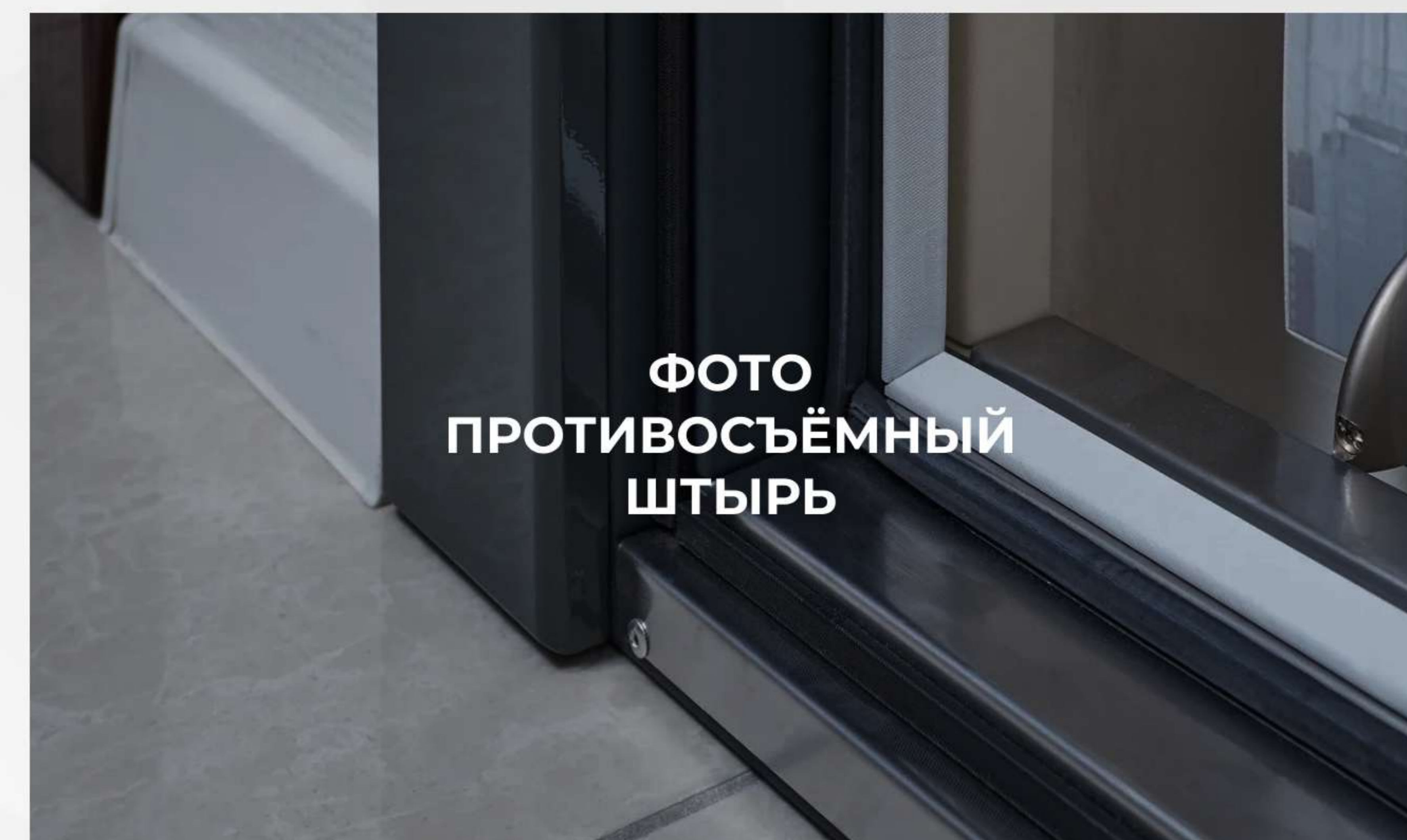
**Применяются два вида противосъёмных штырей:**

*(в зависимости от модели)*

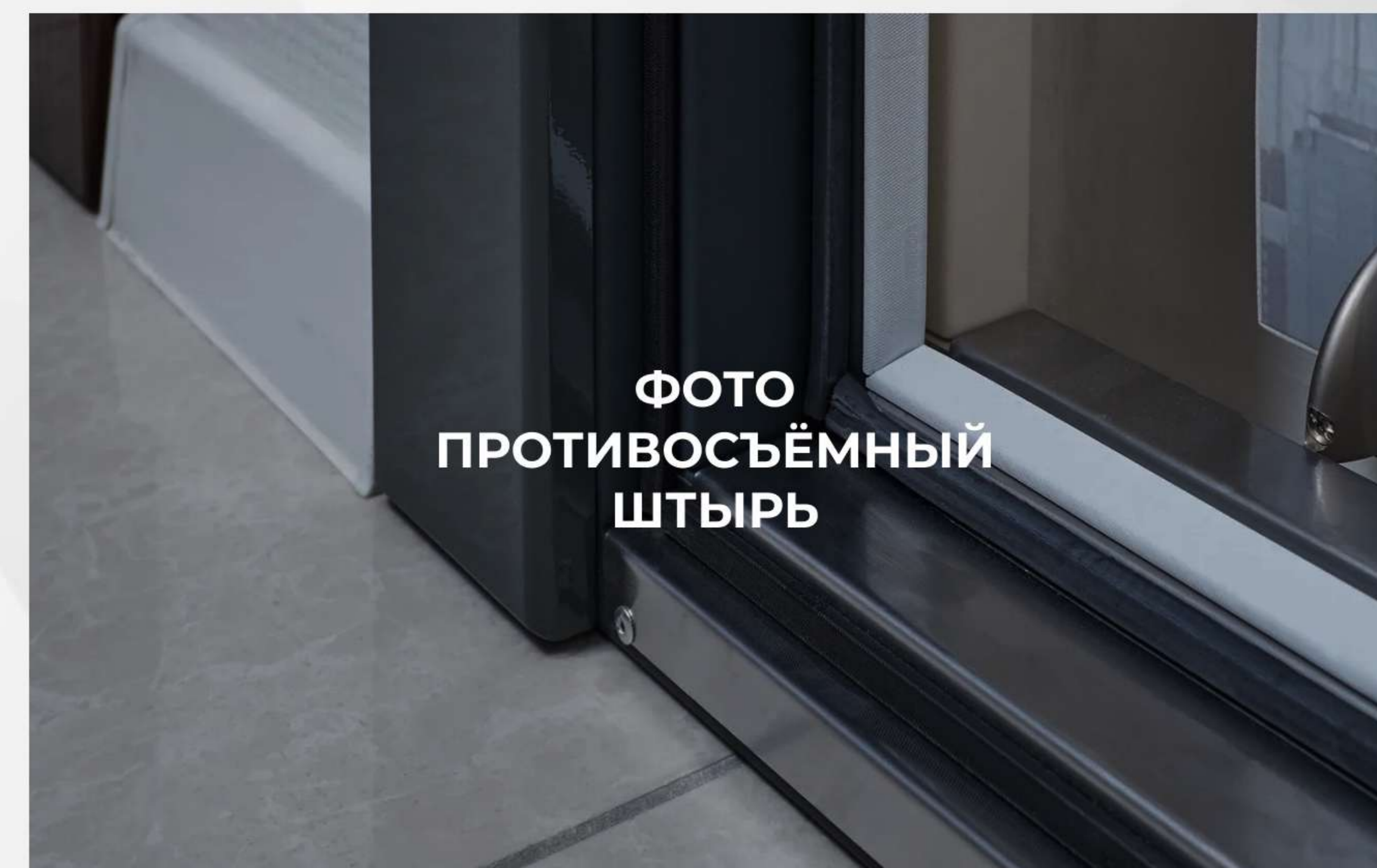
✓ Приварные      ✓ Резьбовые

В моделях Люкс и «С» - серии запирающие устройства (замки и ночная задвижка) установлены способом скрытого монтажа.

Противосъёмный штырь



Противосъёмный штырь



# ФУРНИТУРА

**Фурнитура** - конструктивные элементы, которые устанавливаются на дверной блок для улучшения функциональности и внешнего вида.

**В дверях от завода «Центурион» применяют следующие элементы дверной фурнитуры:**

✓ **Декоративная накладка для сувальдного замка.**

Накладка закрывает замочную скважину, защищает от пыли, сквозняков и взлома, а также придаёт двери завершённый вид. Подпружиненные шторки автоматически открываются и закрываются при использовании ключа.

✓ **Декоративная накладка для цилиндрического механизма.**

Данный элемент фурнитуры закрывает отверстие для цилиндрического механизма со стороны помещения и выполняет декоративную функцию.

✓ **Броненакладка для цилиндрического механизма.**

Данный элемент фурнитуры защищает секретную зону цилиндрического замка от доступа к запирающему устройству и выполняет декоративную функцию.

✓ **Поворотник «ночной задвижки»**

Поворотник выполняет декоративную и практическую функции. Состоит из розетки, вертушка и металлического стержня, который передаёт усилие на механизм ночной задвижки. Устанавливается с внутренней стороны двери.

✓ **Смотровой глазок**

Дверной глазок повышает безопасность и позволяет наблюдать за происходящим за дверью без её открытия. Представляет собой корпус с линзами, устанавливается на уровне глаз и оснащается сдвижной крышкой.



# СТЕКЛОПАКЕТ

**Стеклопакет** - это светопрозрачная конструкция стёкол, скреплённых между собой по контуру с помощью дистанционных рамок и герметика который наносится по периметру стеклопакета, обеспечивая его герметичность.

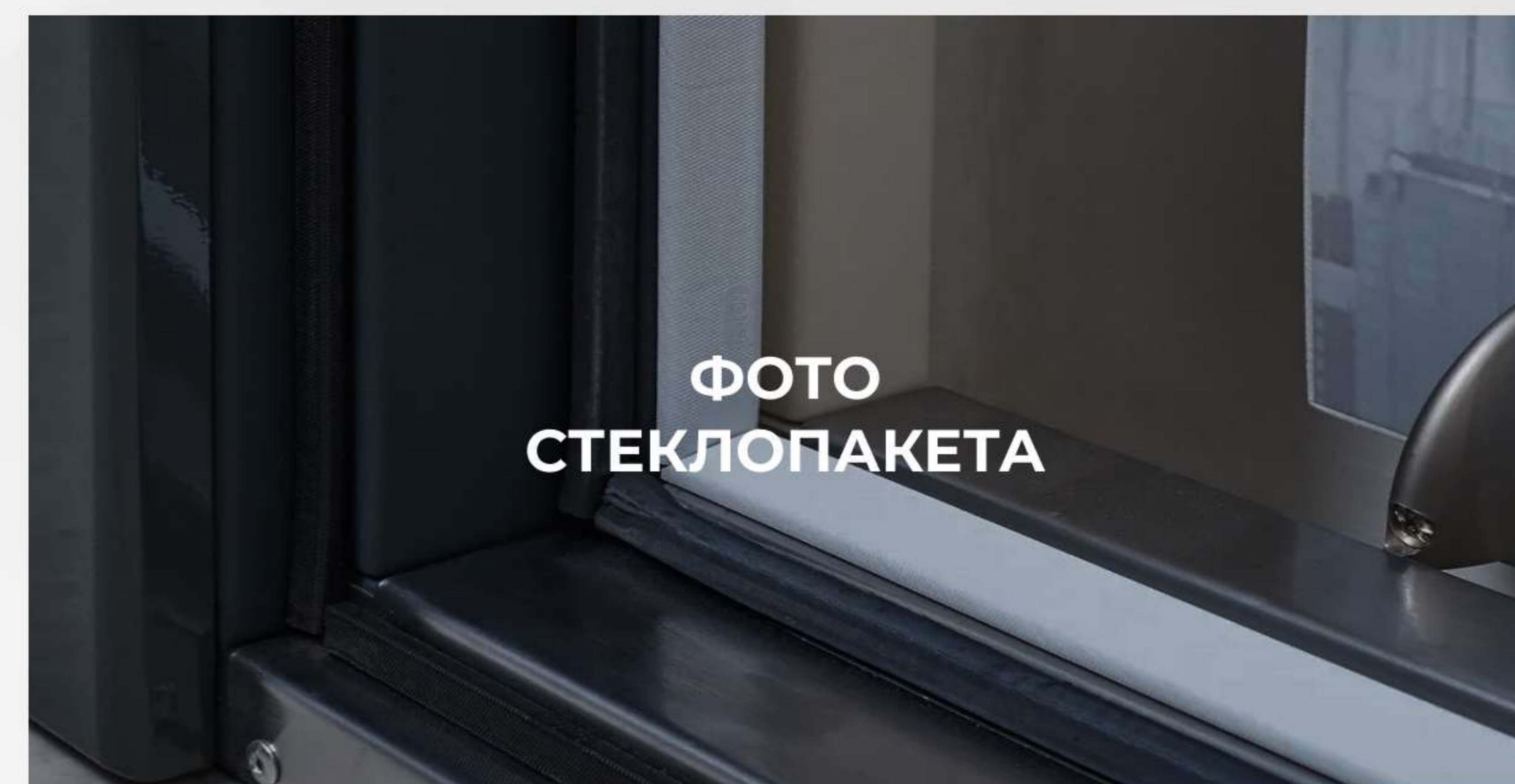
В некоторых моделях дверей серии «Термо» устанавливается стеклопакет **толщиной 50 мм, состоящий из трёх по 4 мм** между которыми образуются две герметичные камеры.

**Благодаря двум камерам обеспечивается лучшая тепло и звукоизоляция** по сравнению с однокамерным стеклопакетом. Двухкамерные стеклопакеты рекомендованы для использования в регионах с холодным климатом или в местах с повышенным уровнем шума.

Стеклопакет оснащён специальным стеклом тонированным в массе это светопрозрачный материал серого или бронзового оттенка, полученный добавлением оксидов металлов в расплав при варке.

Оно однородно, устойчиво к выцветанию, снижает солнечную теплопередачу и создает уютный, приглушенный свет. Отличное УФ-поглощение, высокая прочность

Стеклопакет



Серый стеклопакет



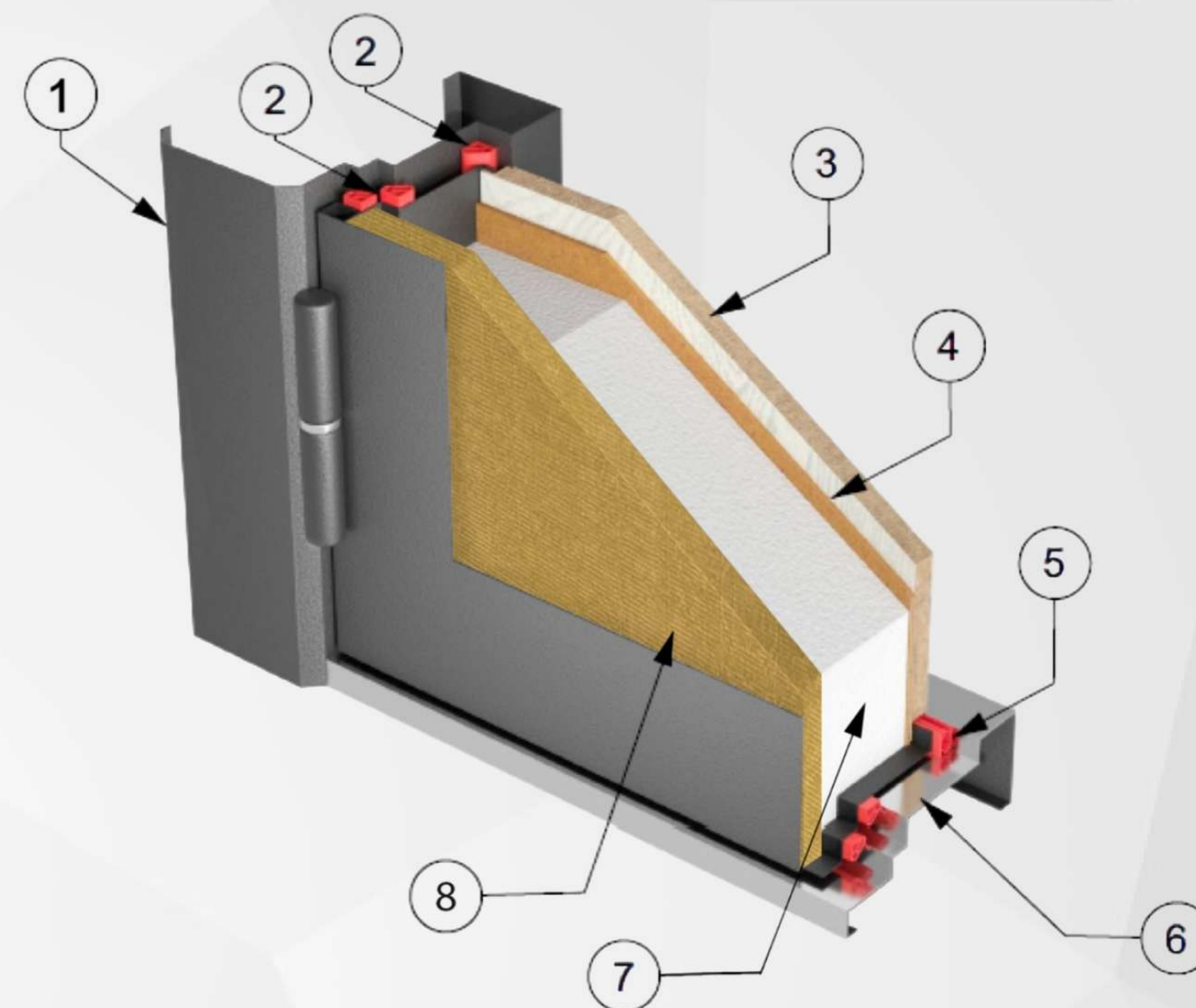
Бронзовый стеклопакет



# С-СЕРИЯ

Серия СТАНДАРТ с улучшенными характеристиками.

- ✓ Изготовлены из высокопрочной листовой стали толщиной до 1,4 мм.
- ✓ Утеплитель из пенополистирола для защиты от шума и холода.
- ✓ Долговечность благодаря грунтованному двухслойному антикоррозийному покрытию.
- ✓ Цельногнутая конструкция короба и полотна.
- ✓ Двухслойное наполнение для тепло и шумоизоляции.
- ✓ Трехконтурное уплотнение для защиты от сквозняков и пыли.
- ✓ Замки Гардиан 4 класса взломо стойкости с секретностью более 1,6 млн. комбинаций. (Модель С-130 - 3 класс)
- ✓ Два противосъемных штыря для защиты со стороны петель.
- ✓ Расширенная гарантия от производителя на 2 года.



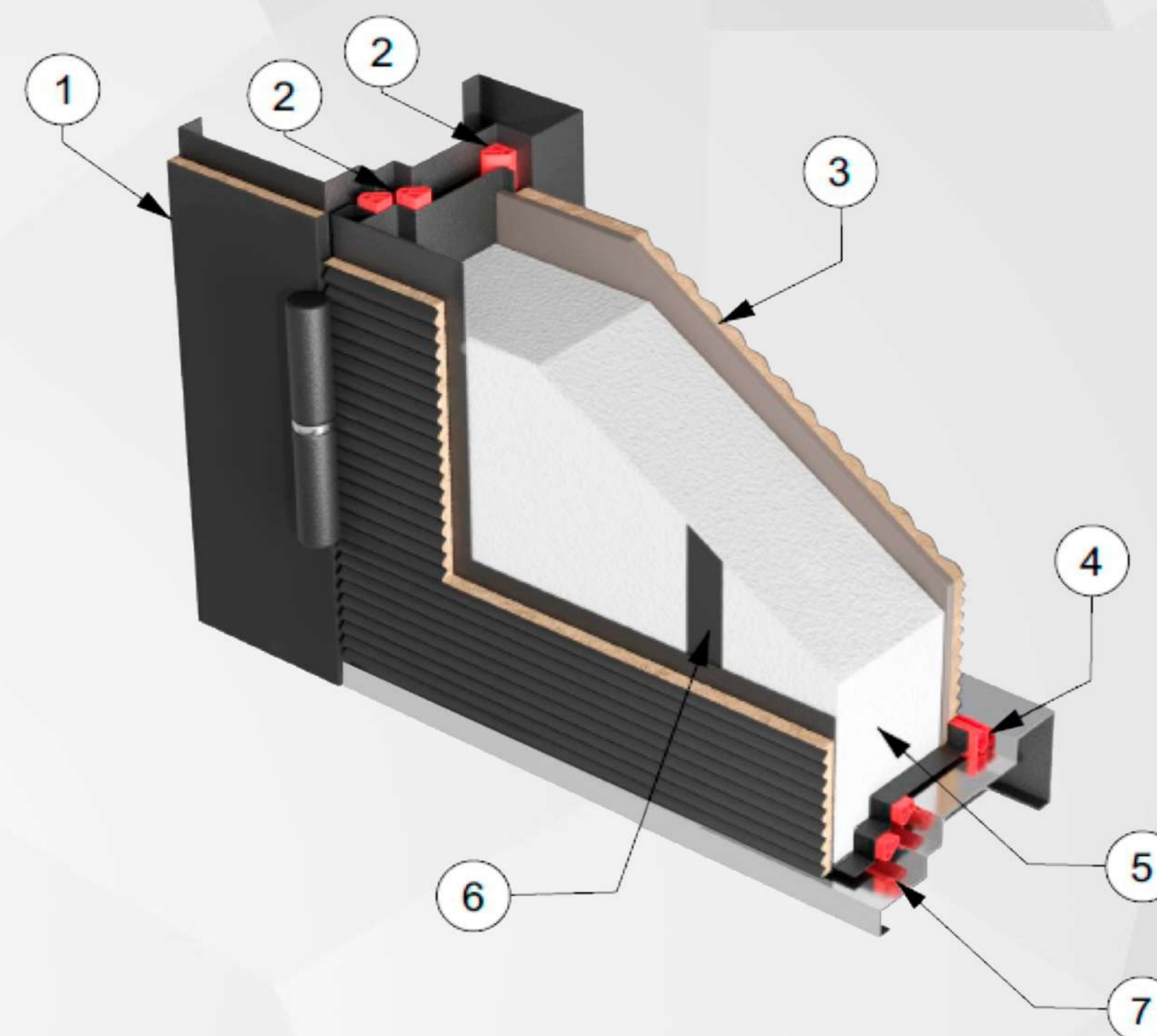
## КОНСТРУКТИВНОЕ НАПОЛНЕНИЕ СЕРИИ С

1. Наличник
2. Трехкамерные уплотнители
3. МДФ щит
4. ХДФ щит
5. Магнитный уплотнитель
6. Нержавеющий порог
7. Пенополистирол
8. Минеральная плита

# ЛЮКС СЕРИЯ

**ПРЕМИУМ класс с максимальной защитой от взлома и элегантным дизайном.**

- ✓ Изготовлены из высокопрочной листовой стали толщиной до 2 мм.
- ✓ Увеличенная толщина короба и полотна для повышенной прочности.
- ✓ Двухслойное антикоррозийное покрытие для долговечности.
- ✓ Трехслойное наполнение полотна для улучшенной теплошумоизоляции.
- ✓ Трехконтурное уплотнение с магнитным уплотнителем для полной герметичности от сквозняков и пыли.
- ✓ Замки 4 класса взломостойкости Гардиан с секретностью более 2 млн. комбинаций.
- ✓ Пороги из нержавеющей стали устойчивы к перепадам температур и осадкам.
- ✓ Три противосъемных штыря для защиты со стороны петель.
- ✓ Расширенная гарантия от производителя на 2 года.



## КОНСТРУКТИВНОЕ НАПОЛНЕНИЕ СЕРИИ ЛЮКС

1. МДФ наличник
2. Трехкамерные уплотнители
3. Внутренний МДФ щит
4. Магнитный уплонитель
5. Пенополистирол
6. Ребро жёсткости
7. Нержавеющий порог

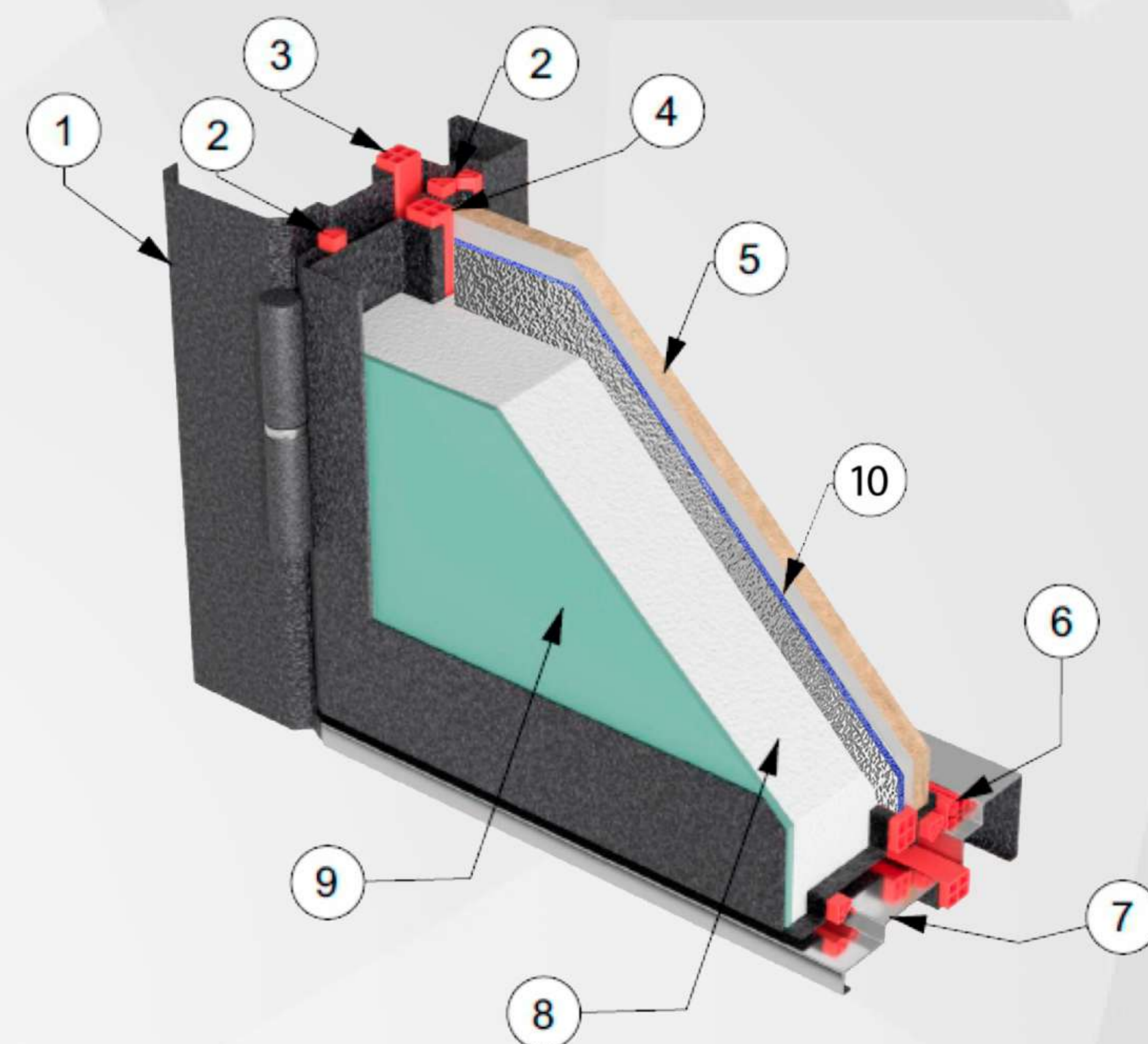
# T-СЕРИЯ И ТЕРМО ПРЕМИУМ

Технология ТЕРМОРАЗРЫВА (патент №191195) для устойчивости к атмосферным осадкам и температурным перепадам.

- ✓ Изготовлена из высокопрочной стали толщиной от 1 до 2 мм.
- ✓ Двухслойное антикоррозийное покрытие и цельногнутая конструкция для долговечности.
- ✓ Трехслойное наполнение полотна для улучшенной теплошумоизоляции.
- ✓ Трехконтурное уплотнение с магнитным уплотнителем для полной герметичности от сквозняков и пыли.
- ✓ Замки Гардиан или Sezam 3 и 4 класса с секретностью более 1,5 млн комбинаций.
- ✓ Пороги из нержавеющей стали устойчивы к перепадам температур и осадкам (для некоторых моделей).
- ✓ Два противосъемных штыря для защиты со стороны петель.
- ✓ Расширенная гарантия от производителя на 2 года.

**Для серии Termo Premium дополнительно:**

- ✓ Цинкование металла для долговечности и надёжности.
- ✓ Пеноплекс и мегаспан в замковой части для теплоизоляции.
- ✓ Цилиндровый замок с термоштоком и сувальдный замок.
- ✓ Термошток из стекловолокна для улучшенной теплоизоляции.
- ✓ Стеклопакет с низкоэмиссионным покрытием для теплоизоляции.

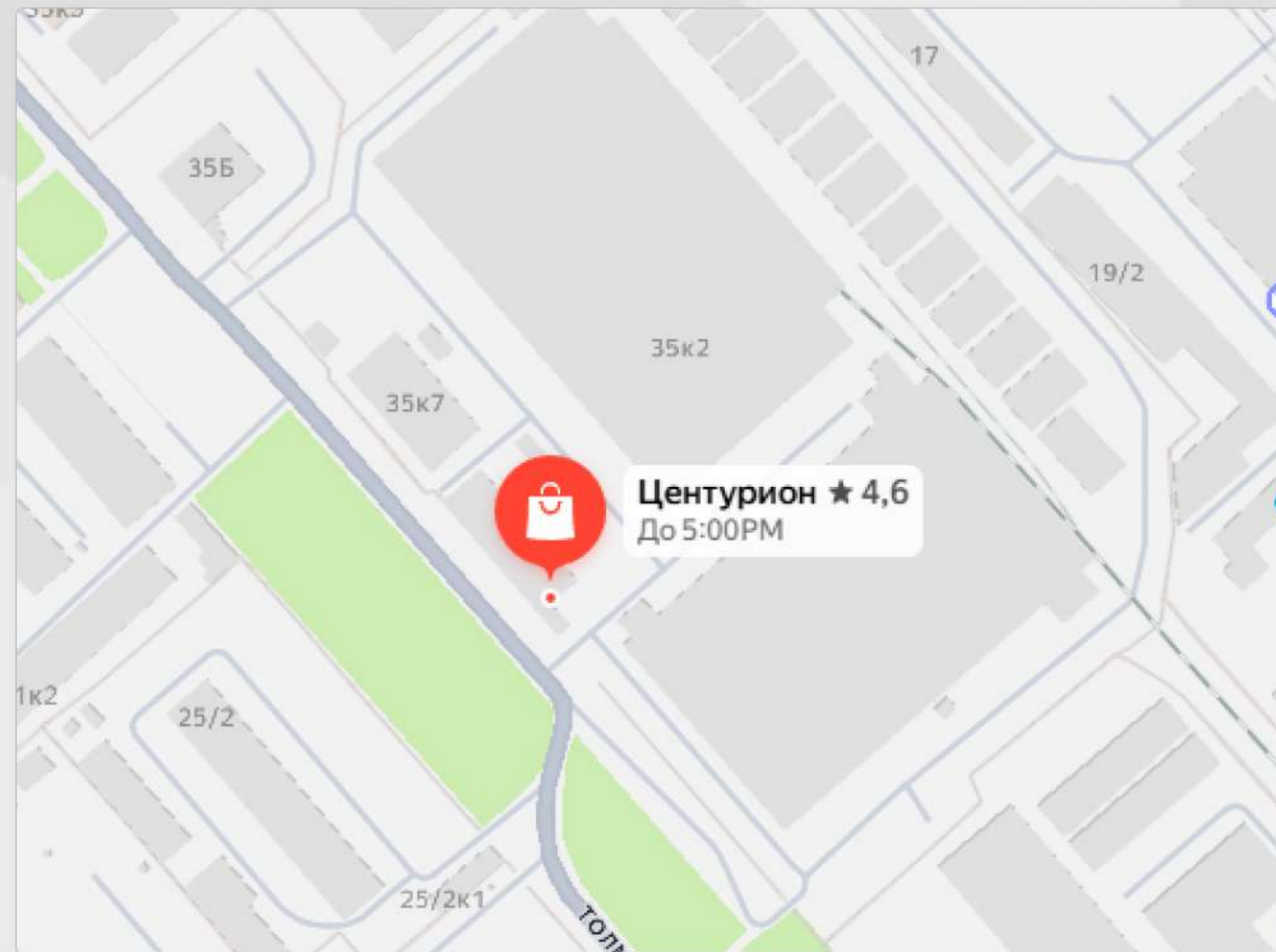


## КОНСТРУКТИВНОЕ НАПОЛНЕНИЕ СЕРИИ Т И ТЕРМО ПРЕМИУМ:

1. Наличник
2. Трехкамерные уплотнители
3. Терморазрыв на коробе
4. Терморазрыв на полотне
5. МДФ щит
6. Магнитный уплотнитель\*
7. Нержавеющий порог
8. Пенополистирол
9. Лист термовлагостойкой панели
10. Фольгоизолон

*\*кроме моделей Sezam, T-5, T-6, T-6/1, T-20, T-21*

# ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!



## НОВОСИБИРСК

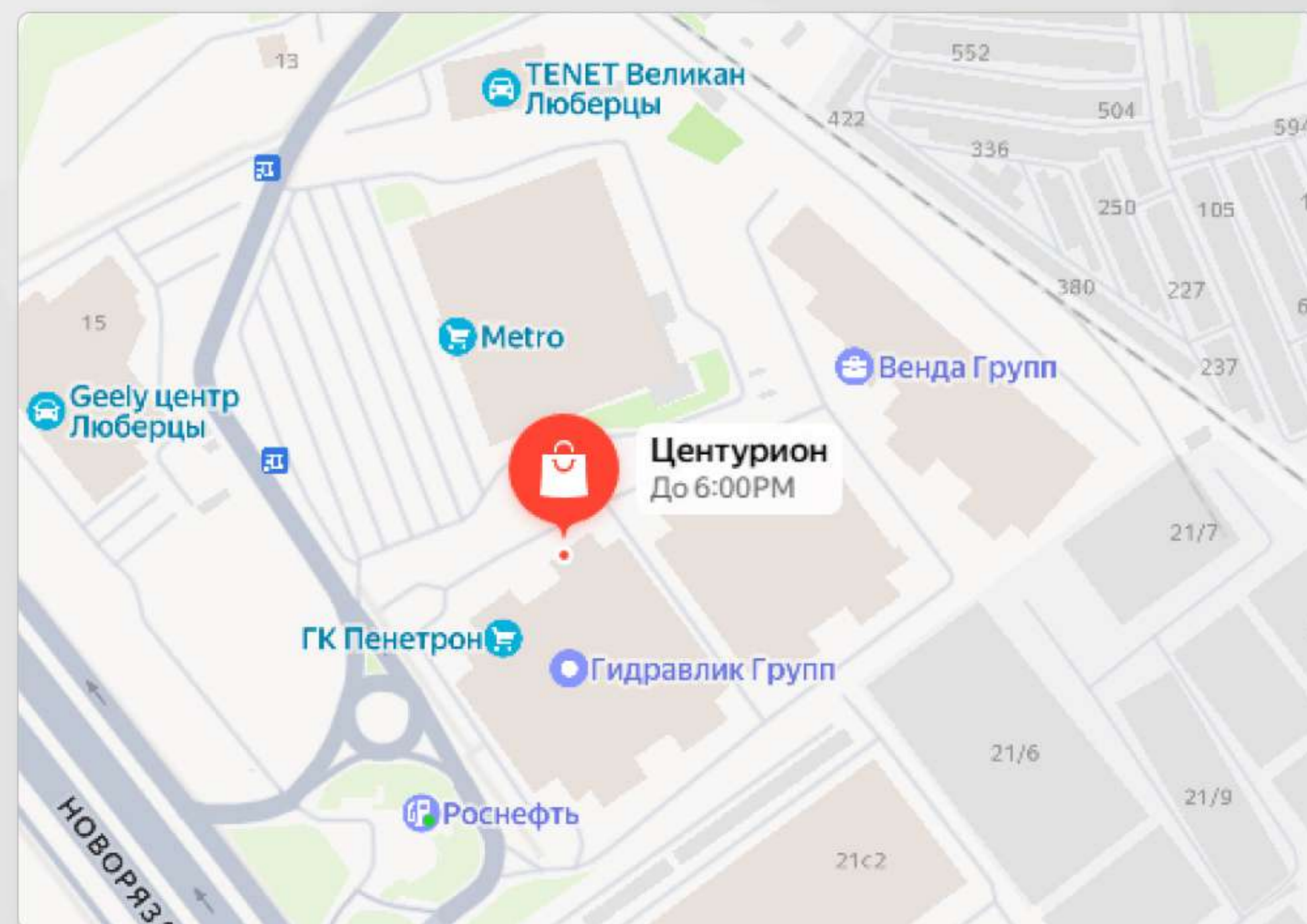
офис оптовых продаж

📍 ул. Толмачёвская 35 к2

☎ +7 (383) 235-99-95

☎ +7 (800) 100-19-55

🌐 [centurion-door.ru](http://centurion-door.ru)




## МОСКВА

офис оптовых продаж

📍 Новорязанское шоссе,  
23 километр, к18

☎ +7 (495) 179-59-99

🌐 [msk.centurion-door.ru](http://msk.centurion-door.ru)



**ЦЕНТУРИОН**  
ЗАВОД СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

ООО "ЦЕНТУРИОН"  
ИНН: 5404084936  
ОГРН: 1195476008606