



ГАРАЖНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

каталог ассортимента
изделий и дополнений

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемые клиенты,

... с более чем двадцатилетней историей на рынке, сегодня компания KRUZIK является традиционным производителем секционных гаражных и промышленных ворот, дверей и въездных ворот. Мы являемся чешской семейной компанией без участия иностранного капитала. Имея богатый опыт в производстве и торговле на европейском и внутреннем рынках, компания входит в число крупнейших производителей ворот в Центральной Европе. Гаражные и промышленные ворота изготавливаются точно под размер, тем самым достигается максимально качественное закрытие проема. Мы можем изготовить ворота для закрытия проема практически любой формы и размера.

Компания изготавливает: секционные гаражные ворота, промышленные ворота, роллетные ворота, распашные ворота, боковые ворота, двери и въездные ворота. Весь ассортимент продукции может удовлетворить самых взыскательных клиентов, как с точки зрения качества продукции, так и с точки зрения дизайна. Ворота KRUZIK всегда изготавливаются из качественных панелей толщиной 40 мм с высокими теплоизоляционными свойствами или из алюминиевых профилей. Как единственный чешский производитель с собственной линией ламинирования панелей, мы в очень короткие сроки можем изготовить ворота с более чем 60 плёнок ламинации в соответствии с требованиями заказчика. Наша цель - удовлетворить клиента не только качественным продуктом по разумной цене, но и дополнительными ценностями, например, личными встречами, индивидуальным подходом к каждому проекту, возможностью технической экспертизы решений, быстрой доставкой запасных частей и т.д.





За последние годы компания все более интенсивно набирает лидирующие позиции на общеевропейском рынке по производству и продаже секционных ворот. На сегодняшний день происходят регулярные поставки ворот в 11 европейских стран. Экспортируется более трети производимой продукции.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Новейшие технологии...

...Производство секционных ворот высокого качества гарантирует сертификат TÜV на все продукты компании KRUIK и ISO 9001:2008 - система менеджмента качества. Безопасность в эксплуатации обеспечивается строгим европейским стандартом EN 13241-1.



СЕРТИФИКАТЫ



СОДЕРЖАНИЕ

01 Гаражные ворота

Секционные ворота дизайн вагонка (гофр)	8
Секционные ворота дизайн кассета (филенка)	10
Секционные ворота дизайн линия (широкая вагонка)	12
Секционные ворота дизайн гладкий	14
Секционные ворота дизайн V-профиль	16
Секционные ворота RSV	18
Секционные алюминиевые панорамные ворота ALU SW	20
Интегрированные входные двери	22
Распашные ворота	24
Боковые ворота	26
Дополнительная ламинация – имитация дерева	28
В цвете	34
Декоры из нержавеющей стали и декоративного стекла	36
Секции и аксессуары	38
Дополнительная ламинация	40
Электроприводы для гаражных ворот	42
Роллетные ворота	44
Входные алюминиевые двери	46
Боковые двери	50

02 Промышленные ворота

Ворота BASE+	54
Алюминиевые панорамные ворота ALU+	56
Алюминиевые панорамные ворота ALM+	58
В цвете	60
Интегрированные входные двери	62
Боковые двери	64
Секции и аксессуары	65
Роллетные промышленные ворота	66
Скоростные промышленные ворота	68
Погрузочная техника	70

03 Въездные ворота

Боковые ворота	72
Распашные ворота	73
Технические данные	74 – 79



01

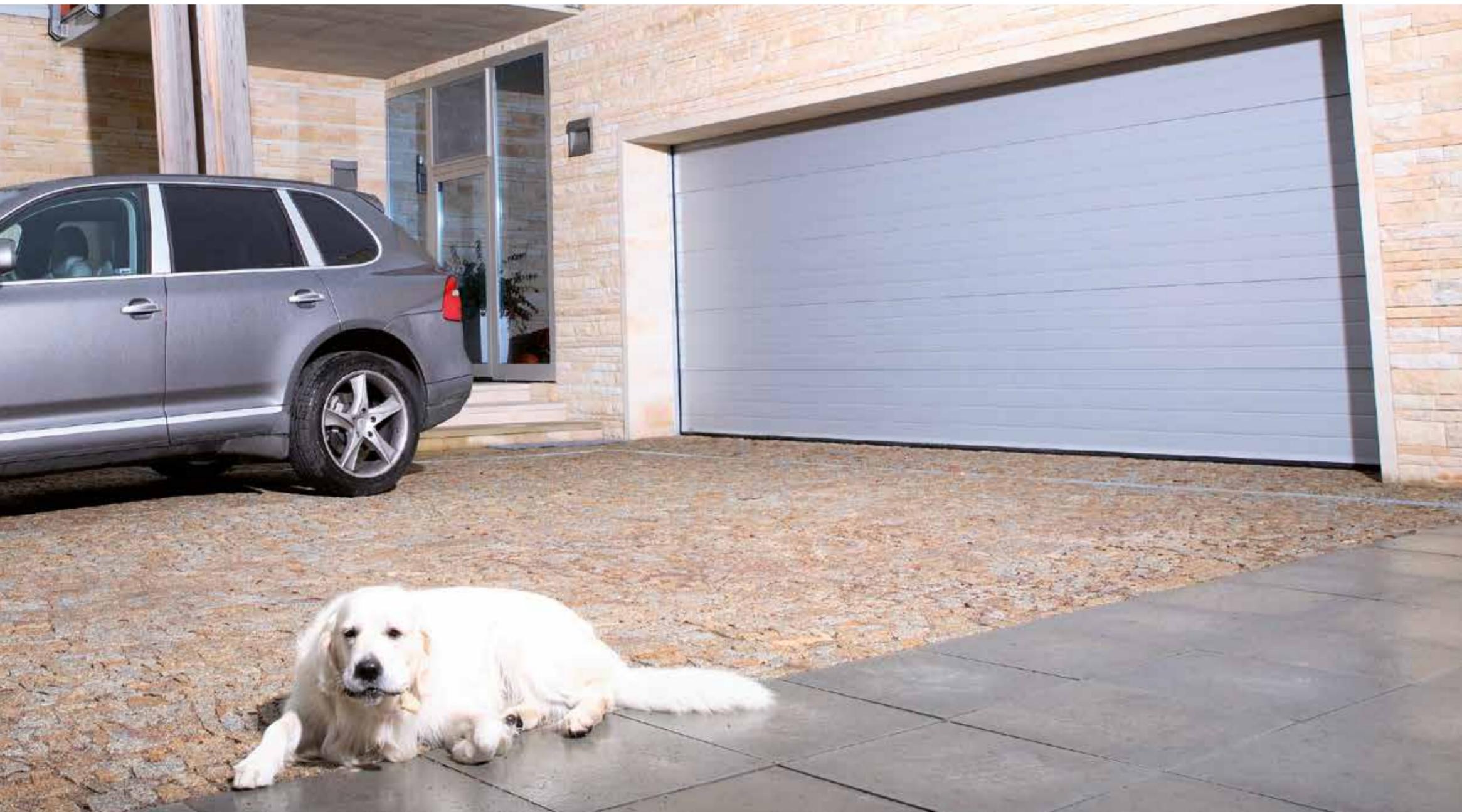
Гаражные ворота

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДИЗАЙН ВАГОНКА (ГОФР)

Ворота в дизайне вагонка (гофр) – это классика, которая заинтересует Вас своей однородностью и долговечностью.

Гаражные ворота в дизайне вагонка – представитель классического дизайна и традиционного типа секционных ворот. Благодаря четким и точным линиям вагонки, они подходят для любого типа зданий или каменной кладки. Ворота, как правило, поставляются в белом цвете, по желанию клиент может заказать любой цвет по образцу RAL или в имитации дерева

- в золотом дубе, темном дубе, красном дереве (махагон) и других (больше 60 видов) пленок. Поверхность подчеркивается отделкой Woodgrain (текстура древесины). Использование вагонки с гладкой поверхностью позволяет применять технологию ламинации панелей, которая расширяет спектр имитации дерева и оттенков.



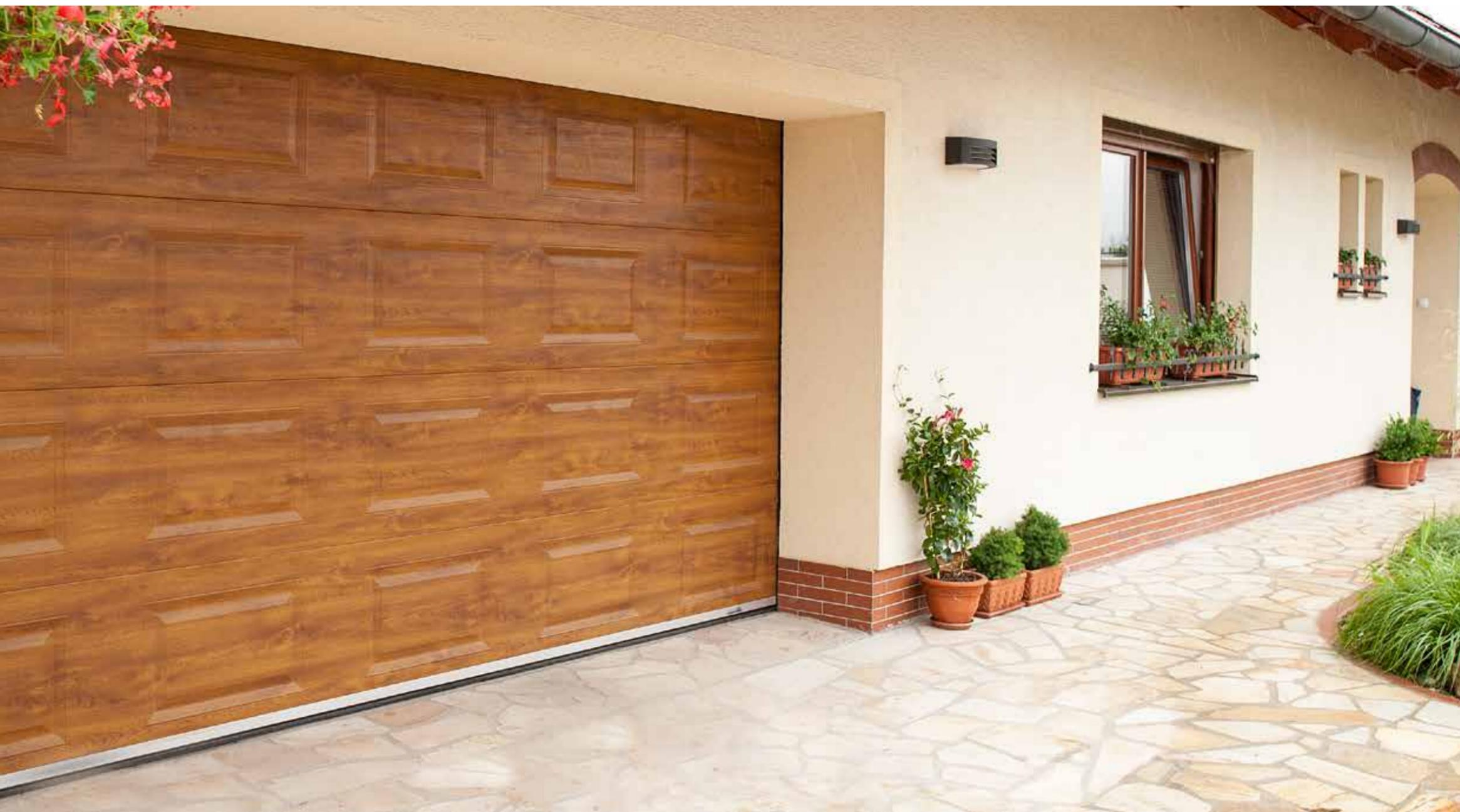
Ⓢ Все секционные ворота KRUIK оснащены либо специальными выравнивающими (торсионными) пружинами, либо пружинами растяжения. Пружины обеспечивают оптимальный баланс и легкость открытия.

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДИЗАЙН КАССЕТА (ФИЛЁНКА)

Вы в поиске классического и привлекательного дизайна? Установите кассетные ворота.

Кассетные ворота многие годы остаются популярными за их характерный внешний вид, который дополняет архитектуру Вашего дома. Представляя классический стиль, они являются лучшими для использования в них декоративных стекол.

Всегда поставляются в отделке Woodgrain (текстура древесины) как в стандартном белом цвете, так и при выборе цвета из палитры RAL, или имитации золотого дуба, темного дуба или красного дерева.



СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДИЗАЙН ЛИНИЯ (ШИРОКАЯ ВАГОНКА)

Дизайн линия подчеркнет модный стиль Вашего дома.

Ворота со средней линией все более популярны у любителей современного дизайна гаражных ворот. Их преимущество заключается в простоте и практичности. Центральный паз создает оптически четкие и равномерные линии в современном дизайне, который дополняет Ваш дом. На панели широкая вагонка,

которая либо гладкая, либо Woodgrain (текстура древесины), можно применять широкий диапазон цветов по шкале RAL. При выборе одной из стандартных имитаций под дерево или расширенной ламинации – панель может быть только гладкой.



Ⓢ Все ворота KRUIK не требуют особого ухода. Достаточно обычной воды из шланга или какого-либо другого моющего средства. Никогда не используйте агрессивные вещества, которые могут повредить покраску или ламинацию ворот.



Ⓢ Деталь панели в дизайне линия – дополнительная ламинация winchester 49240



Для установки ворот в Вашем гараже достаточно высоты притолоки (перемычки) лишь 60 мм.

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДИЗАЙН ГЛАДКИЙ

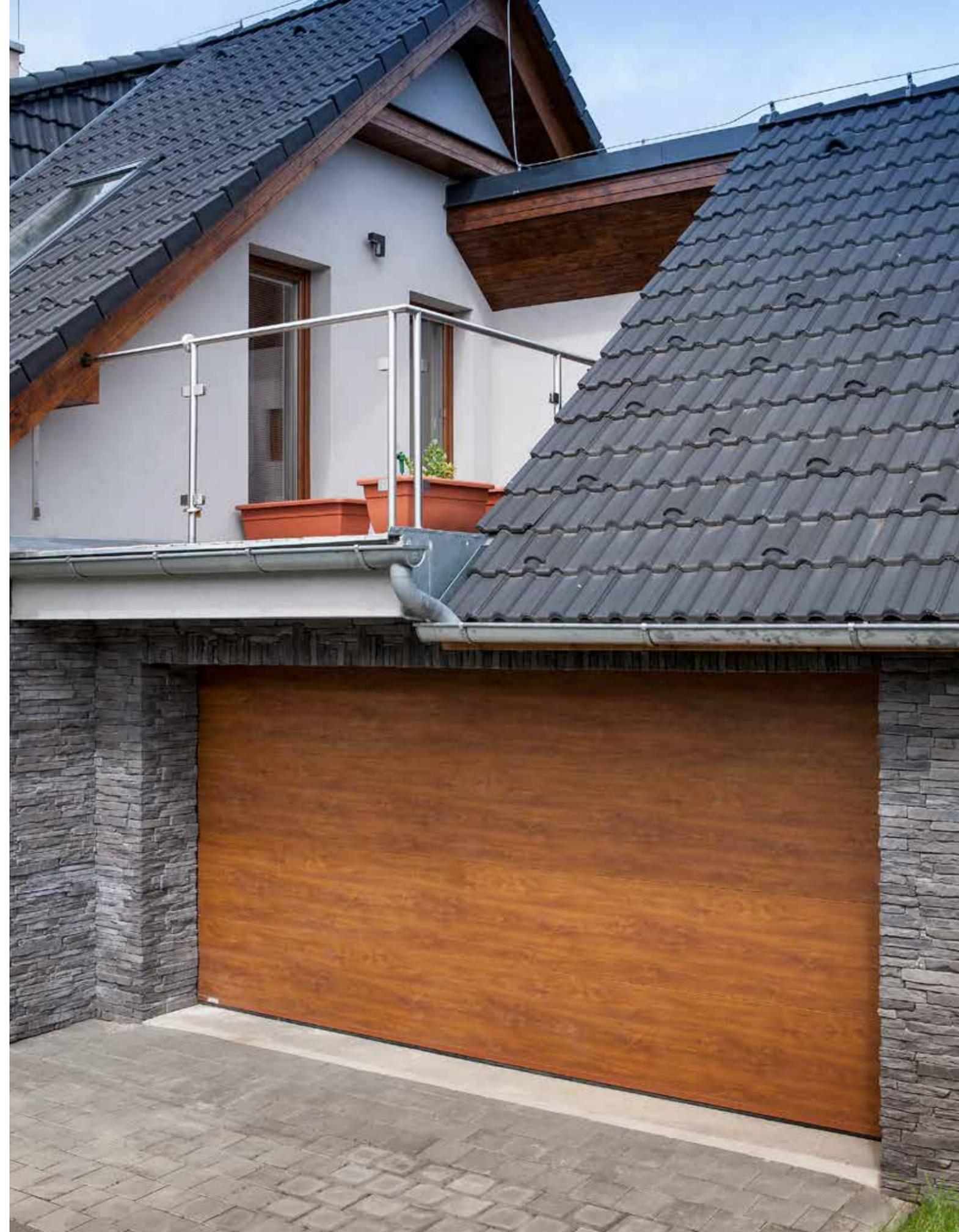
Гладкая панель подчеркивает необычайную архитектуру Вашего дома, добавляя элегантности.

Ворота в этом дизайне со своим современным и роскошным видом находят все больше поклонников. Ворота, изготовленные из этих панелей, дополняют современную архитектуру здания. Преимуществом является простота, практичность и легкость в обслуживании. Гладкий дизайн позволяет в широком

диапазоне применять все цвета по RAL, а также расширенное использование технологий ламинирования. Этот вариант идеально подходит для размещения широкого спектра декора из нержавеющей стали и различных форм окон.



⊕ Ворота в стандартной комплектации поставляются с нижними регулировочными петлями, которые обеспечивают безупречное равновесие ворот.

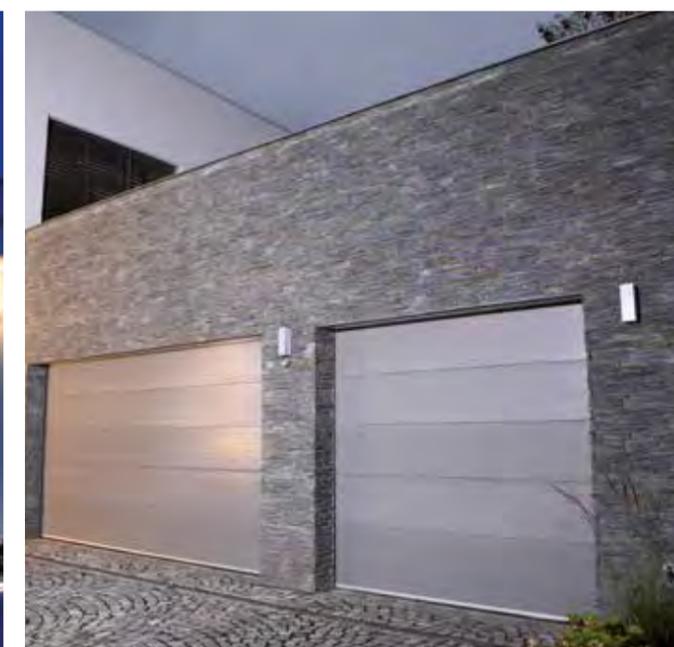


СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДИЗАЙН V-ПРОФИЛЬ

Новейший тип панели, который действительно привлекает внимание.

V-профиль представляет собой новый тип панели, который с первого взгляда заинтересует Вас своей особенностью. Изящное смещение линий в диапазоне 8, 10 или 16 мм создает элегантную перспективу, которая гармонично сочетается с современной архи-

тектурой дома. Поверхность панелей всегда гладкая. Она поставляется в белом цвете, антрацит или в популярном серебряном цвете, а также в покраске в широком диапазоне цвета по шкале RAL.



⊕ Предохранители от падения ворот при разрыве пружин являются важным элементом безопасности, устанавливаемым на всех воротах KRUIK с торсионными пружинами.

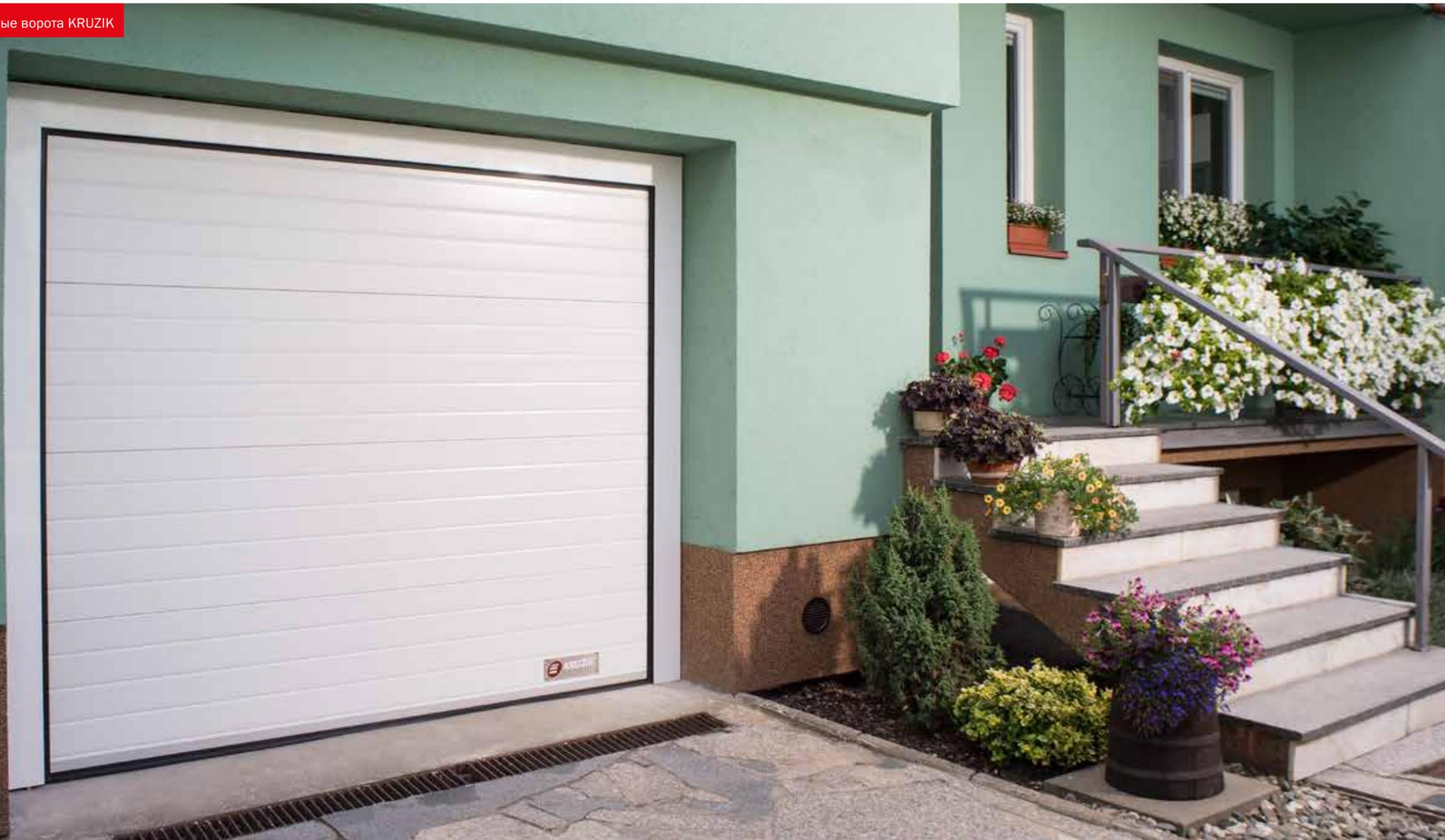
СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА RSV

Преимуществом этого типа ворот является прочная алюминиевая рама, которая обеспечивает устойчивость всей конструкции.

Модифицированная система ворот позволяет заменить старые распашные ворота на новые секционные ворота без демонтажа старой рамы, что, в некоторых случаях, позволяет сэкономить не только время, но и финансовые ресурсы. При установке этого типа ворот,

прочный алюминиевый каркас монтируется на старую воротную раму, что создает достаточное пространство для монтажа вертикальных направляющих. Воротные системы RSV могут быть использованы в зданиях, где нет ни перемычки, ни заплочников.

новые ворота KRUIK



старые ворота



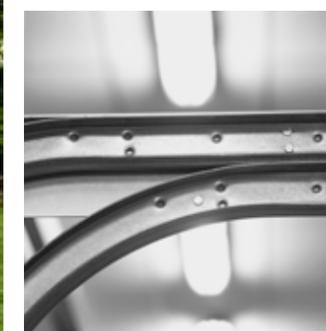
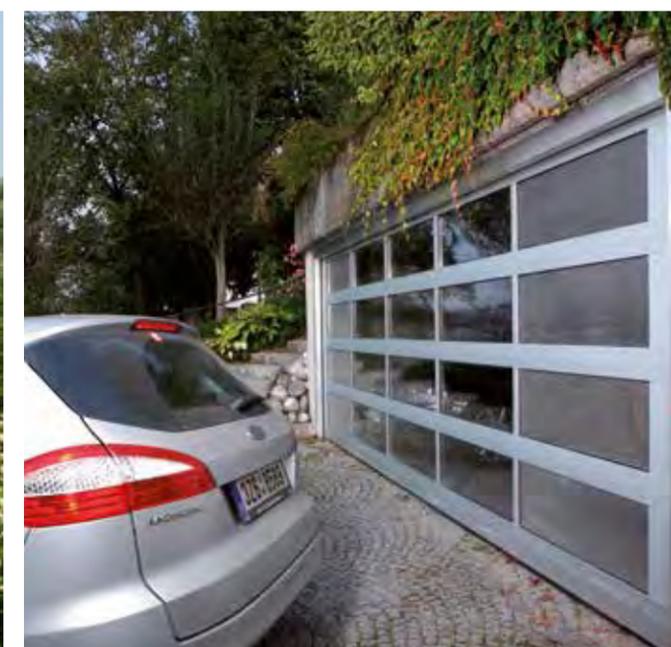
⊕ Деталь монтажа направляющих RSV.

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПАНОРАМНЫЕ ВОРОТА ALU SW

Алюминиевые панорамные ворота дополняют неповторимую архитектуру дома.

Панорамные ворота в основном устанавливают на промышленных объектах, таких как автосалоны, мойки и т.п. В настоящее время всё чаще их используют в современных частных домах. Панорамные ворота для

частного использования изготавливаются из профилей с защитой от защемления пальцев, а алюминиевая рама может быть окрашена по шкале RAL или заламинирована.



Ⓢ Все виды направляющих, изготовленных нами на заводе, соединяются при помощи точечного соединения. Этот современный метод производства обеспечивает высокую прочность и стойкость к механическим нагрузкам.

Ⓢ Панорамные ворота поставляются с двойным акриловым стеклом с различными декорами, многокамерным поликарбонатом для прочности (толщиной 20 мм), перфорированными листами или другими современными декорами.

СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ (КАЛИТКА)

Не открывайте целые ворота, если Вам необходимо попасть в гараж.

Встроенной калиткой пользуемся всегда, когда нужно войти в гараж, чтобы взять какую-нибудь мелочь. Входная дверь уменьшает энергетические затраты, поскольку позволяет войти в гараж, не открывая целиком ворота. Конечно, цвет калитки будет идентичным с воротами. Рама ворот может быть в цвете натурального анодированного алюминия (серебрян-

ного цвета), выбранного Вами по образцу RAL или в ламинации под имитацию дерева - золотой дуб, темный дуб, махагон, а также более 60 видов пленки. Встроенная калитка может комплектоваться доводчиком, противопожарной антипаниковой ручкой и другими аксессуарами.



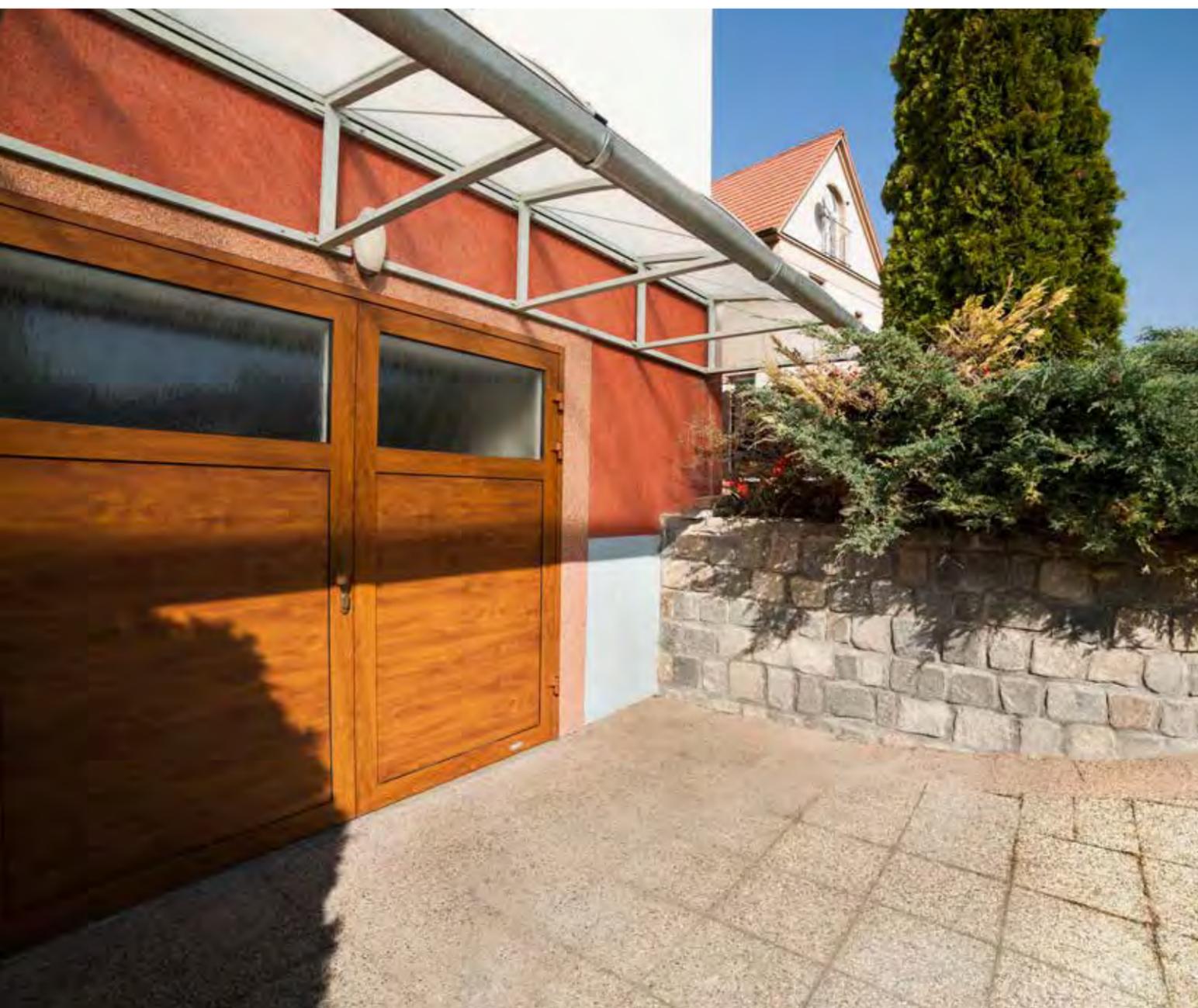
Мы являемся первым чешским производителем, предлагающим интегрированную входную дверь с низким порогом. Высота порога составляет всего 15 мм, что обеспечивает безопасное и беспрепятственное передвижение. Конечно, возможно изготовить встроенную калитку с классической высотой порога 100 мм.

ДВУХСТВОРЧАТЫЕ РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Двухстворчатые распашные ворота идеально подходят для гаражей с минимальным размером перемычки (притолоки).

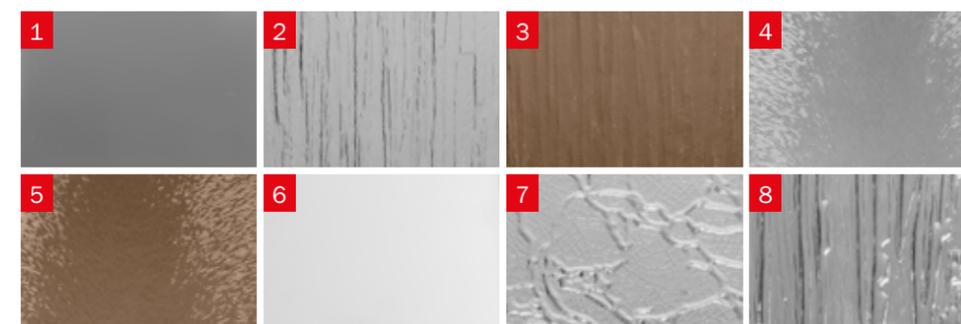
Интересной новинкой в нашем ассортименте являются двухстворчатые распашные ворота, которые мы предлагаем как альтернативу секционным, раздвижным или роллетным воротам. Они могут быть изготовлены в алюминиевой раме с тепловым мостиком и без него. Двухстворчатые распашные ворота всегда изготавливаются с низким порогом, который обеспе-

чивает большую устойчивость конструкции. Характерной особенностью конструкции этих ворот является алюминиевая рама. Прочная алюминиевая конструкция обеспечивает большой срок эксплуатации этих ворот. Эти ворота возможно изготовить в широком спектре цветов ламинаций и покраски, что позволяет достигнуть очень интересного сочетания цветов.



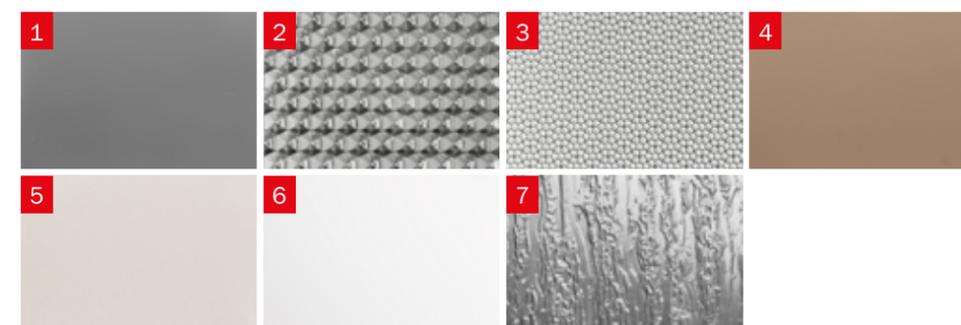
⊕ Петли у двухстворчатых распашных и боковых ворот всегда регулируются по 3-м осям, что обеспечивает идеальный баланс створок ворот в проёме.

ДЕКОРЫ СТЕКЛА И ОРГСТЕКЛА



Стандартное предложение остекления двойного теплоизоляционного стеклопакета

- 1 Cire
- 2 Kura cira
- 3 Kura bronz
- 4 Chinchilla cira
- 5 Chinchilla bronz
- 6 Matelux
- 7 Delta Cira
- 8 Niagara



Стандартное предложение остекления двойного акрилового стеклопакета

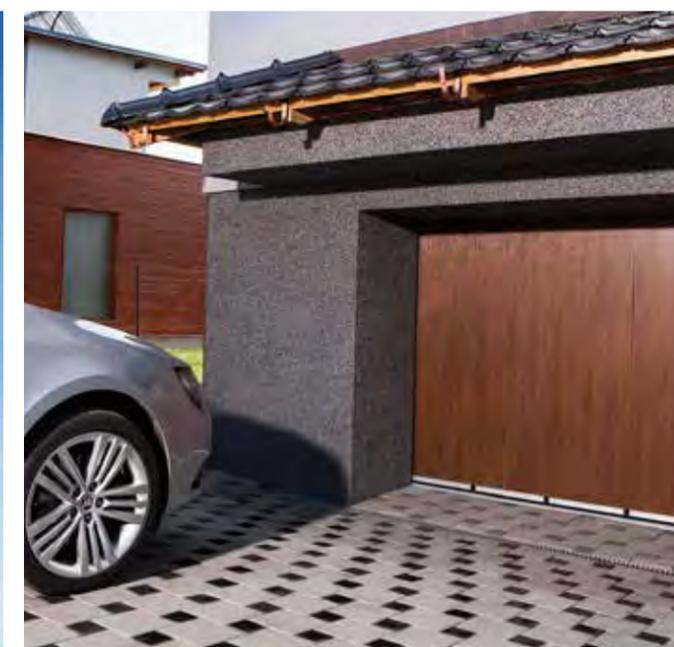
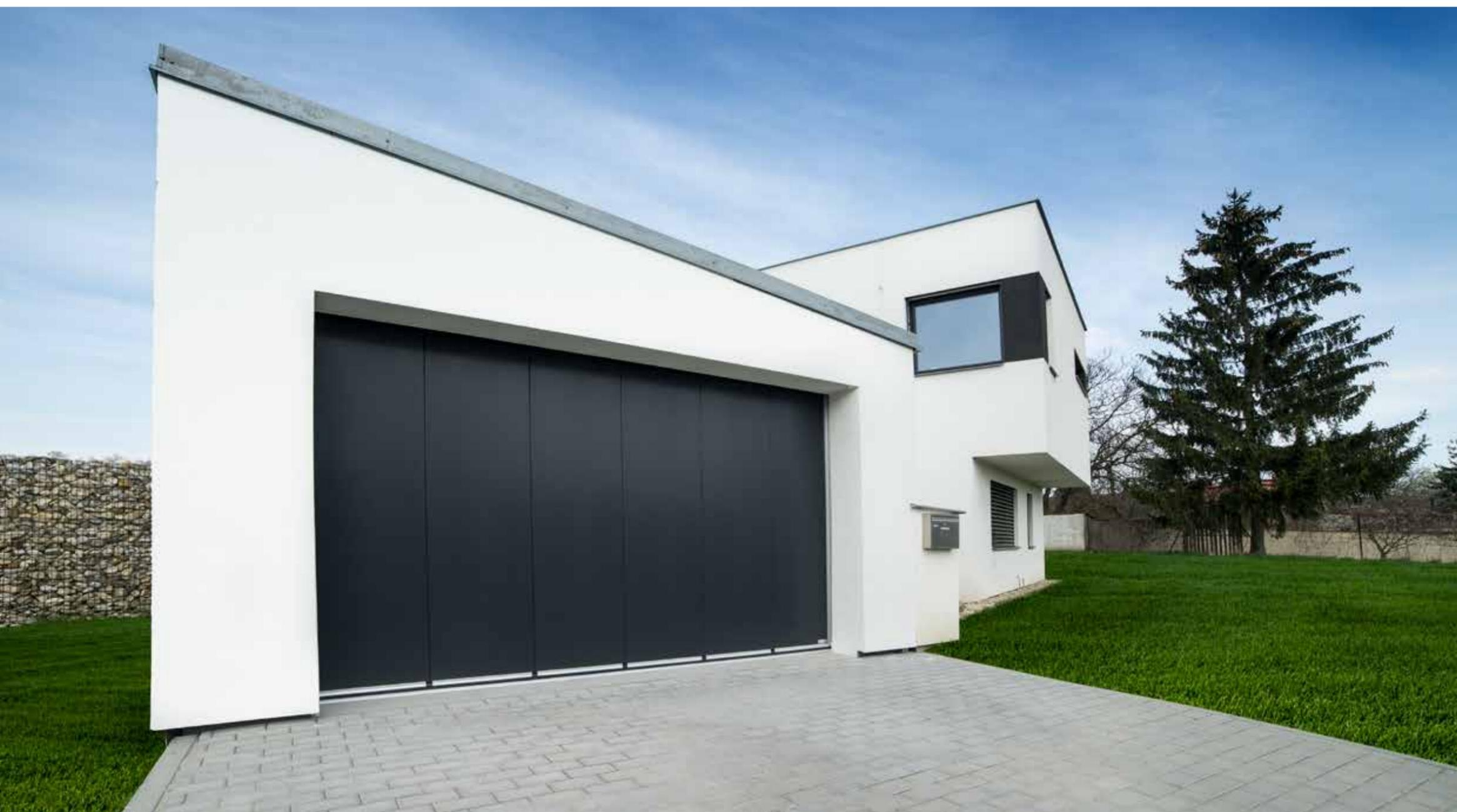
- 1 Cire
- 2 Krystal
- 3 Krupice
- 4 Bronz
- 5 Satin
- 6 Opal
- 7 Kura

БОКОВЫЕ ВОРОТА

Роскошные боковые секционные ворота с возможностью частичного открытия для прохода людей.

Боковые ворота являются интересной новинкой в нашем ассортименте, которые мы предлагаем в качестве альтернативы секционным вертикальным и распашным воротам. Основным преимуществом боковых ворот является то, что для комфортного прохождения в помещение они могут быть открыты лишь частично. Другим важным преимуществом является то, что установка боковых ворот не приведет

к уменьшению размеров проема. Боковые ворота изготавливаются всегда точно под размер с использованием прочной конструкции, которая увеличивает срок службы этих ворот. Боковые ворота оснащены по периметру уплотнительной резиной и щетками. Эти ворота позволяют использовать любой тип панели и аксессуары точно так же, как и для вертикальных секционных ворот.



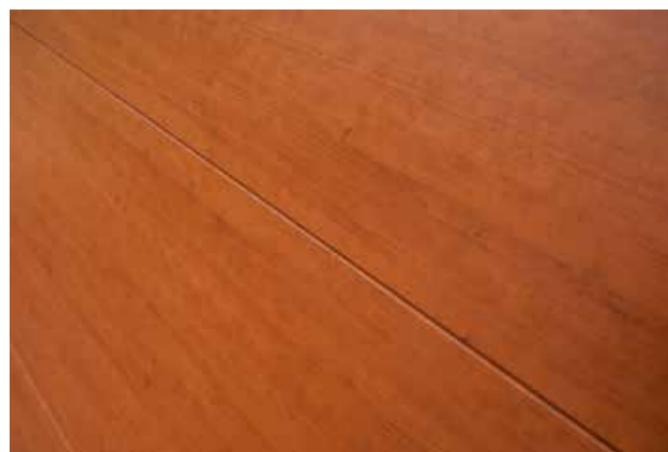
Ⓜ Деталь - нижний уплотнитель для боковых ворот

ЛАМИНАЦИЯ ИМИТАЦИЯ ДЕРЕВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛАМИНАЦИЯ

Для естественного вида Вашего дома, выберите гаражные ворота с имитацией дерева.

Компания KRUIK является единственным производителем секционных ворот в Центральной Европе с собственной линией ламинирования. Это позволяет нам ламинировать воротные панели, алюминиевые и пластиковые профили любой имитацией под дерево, металл или цвет. Помимо трёх основных имитаций дерева, в нашем ассортименте присутствует более 60 различных пленок ламинации! Для дополнитель-

ных имитаций используются только качественные пленки таких известных производителей как Renolit и Hornschuch. Чтобы исключить ошибки при выборе ламинации, для каждого цвета заводом-изготовителем присваивается свой код. Делается это потому, что различные производители окон и дверей используют разные названия, но цифры у производителя пленки всегда должны быть одинаковые.



☞ Справа вверху деталь панели: гладкая панель в плёнке дополнительной ламинации siena rosso 49233.

☞ Справа деталь панели: гладкая панель в плёнке дополнительной ламинации soft cherry 3214009-195.



ЛАМИНАЦИЯ ИМИТАЦИЯ ДЕРЕВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛАМИНАЦИЯ

Ворота с имитацией поверхности металлов
придают дому современный вид.

Технология ламинирования позволяет подобрать точные цвета гаражных ворот к входным дверям или окнам. Ламинирующая пленка применяется исключительно к панели с гладкой поверхностью (без Woodgrain). Могут быть заламинированы панели: гладкая, узкая вагонка и широкая вагонка. Наша ком-

пания использует только самые высококачественные пленки с УФ-фильтром от известных немецких производителей Renolit и Hornschuch, толщиной 200 микрон. Эти пленки обладают стойкостью цвета, устойчивостью к климатическим условиям и длительным сроком службы.



Ⓢ Все ворота KRUIK оснащены боковыми регулировочными петлями и специальными нейлоновыми роликами с подшипниками в центре для обеспечения плавного и тихого хода ворот.

Ⓢ Деталь панели: гладкая панель в плёнке дополнительной ламинации metbrush silver F436 1002.

ЛАМИНАЦИЯ ИМИТАЦИЯ ДЕРЕВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛАМИНАЦИЯ

Вы можете выбрать из более чем 60 видов имитации дерева. Совместите цвет ворот в точности с цветом Ваших окон.

Имитация дерева представляет собой современную тенденцию и возвращение к природному дизайну. Плёнки с имитацией дерева золотой дуб, темный дуб и красное дерево наносятся при изготовлении панелей. Кроме ламинации панелей, алюминиевых

и пластиковых профилей, мы также предлагаем возможность заламинировать панорамные секции, рамы входных дверей, рамы окон любой цветной пленкой в соответствии с требованиями заказчика.



Ⓜ Справа сверху деталь панели: линия (широкая вагонка) в плёнке дополнительной ламинации walnuss circuma F436 3064.

Ⓜ Справа деталь панели: гладкая панель в плёнке дополнительной ламинации pose sorrento balsamico F436 3042.



ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА В ЦВЕТЕ

Оформите Ваш дом в современном дизайне в виде цветных ворот.

Имея собственное производство для покраски, мы можем предоставить на Ваш выбор покраску ворот более чем в три тысячи цветов! Это поможет гармонично объединить дизайн ворот с фасадом дома или любым из его элементов. Мы используем только вы-

сокачественные акриловые краски, которые обладают высокой устойчивостью ко всем климатическим воздействиям. Благодаря этому окрашенные ворота сохраняют стабильность цвета в течение многих лет.



- ⊕ Практически неограниченный выбор цветов даёт Вам расширенный образец оттенков покраски.
- ⊕ Исполнение стыковки отдельных секций предохраняет от защемления пальцев при манипуляциях с воротами, что оценят, прежде всего, семьи с детьми.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ДЕКОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ДЕКОРАТИВНОГО СТЕКЛА

Создайте свой собственный оригинальный дизайн Ваших ворот.

Декоры из нержавеющей стали и декоративного стекла позволяют выделить ворота, произвести впечатление, подчеркнуть индивидуальность Ваших идей. Мы в состоянии сделать любой декор по Вашему пожеланию, оригинальный и достойный. Поверхность нержавеющей стали матовая. Ваши представления (вдохновения) Вы можете осуществить с помощью дизайнерской программы на нашей интернет странице. Декоры окон поставляются либо по отдельности для

каждого окна, либо связующиеся одной тематикой для всех окон, расположенных в одном ряду. Окна посажены в пластиковую раму белого цвета или в имитации дерева – золотой дуб, темный дуб, красное дерево и более 60 видов пленок. Остекление поставляется в стандартном стеклопакете из двух акриловых стекол, или, по пожеланию клиента, – в дитермальном, что дает лучшую теплоизоляцию. Узоры в окнах наносятся пескоструйкой.

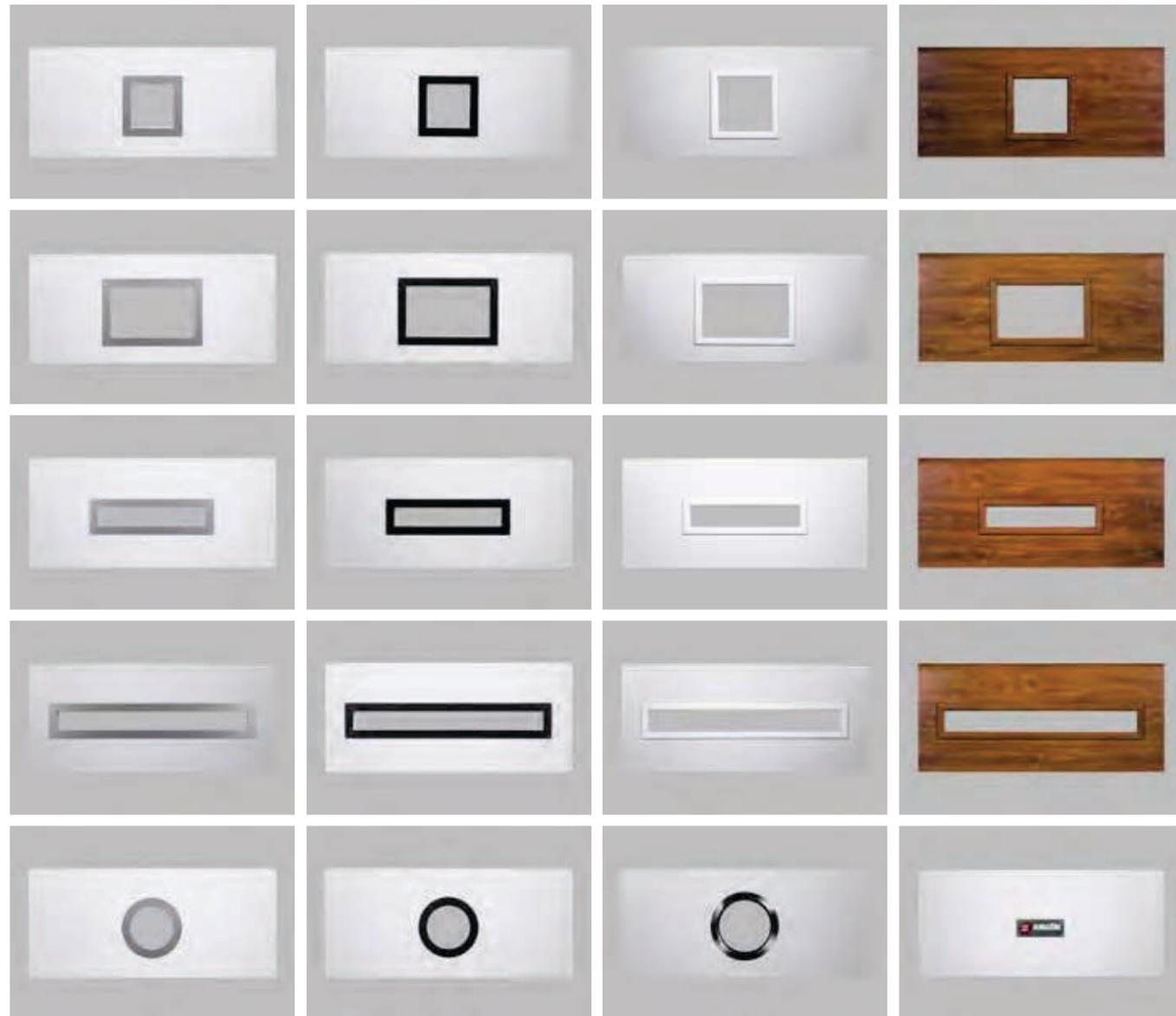


© Особая форма резинового уплотнителя, размещённого по периметру ворот, обеспечивает превосходные теплоизоляционные свойства.

СЕКЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Секции высотой 500 или 610 мм изготавливаются из двухсторонней горячеоцинкованной стали толщиной до 0,7 мм. Панели могут быть покрашены акриловой краской или ламинированные. Изоляционный наполнитель изготовлен из специальной высококачественной ПУР-пены толщиной 40 мм, что обеспечивает

отличные теплоизоляционные свойства. Секции изготавливаются по специальной технологии из материалов, не содержащих и не выделяющих фреонов, плесени, бактерий и инсектицидов. При пожаре панели не выделяют токсических веществ.



К нестандартным дополнениям гаражных ворот принадлежит широкий ассортимент остекления, решеток вентиляции, ручек, поручней, и других аксессуаров, которые соответствуют конкретным пожеланиям

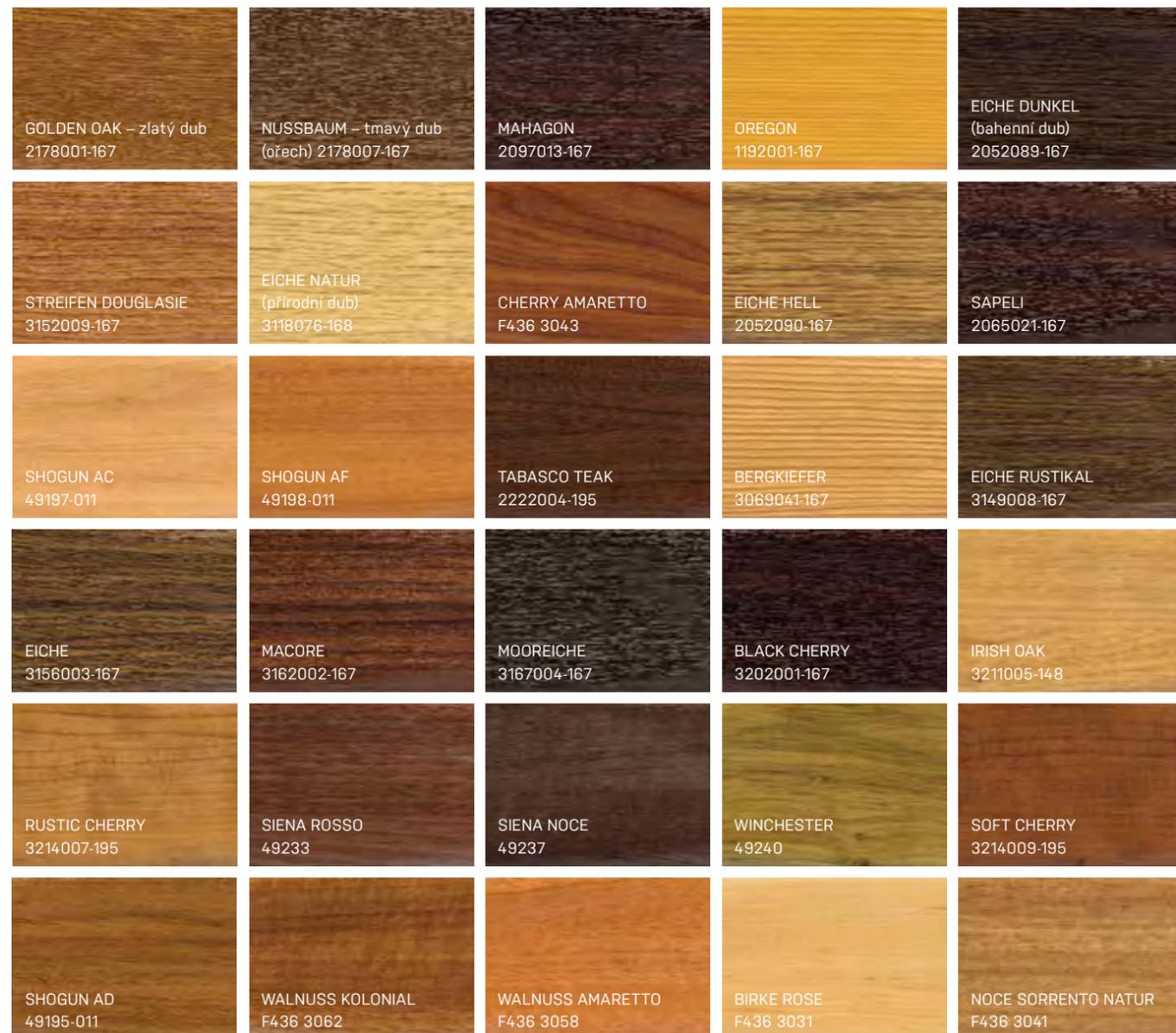
клиентов. Вы можете просмотреть в правой колонке детали поверхности панели в вариантах: woodgrain, stucco, гладкая и v-профиль.



ОБЗОР ПЛЁНОК ЛАМИНАЦИИ

В настоящее время мы имеем в наличии более 60 видов пленок ламинации под дерево, под поверхность металлов, а также цветные пленки. Ассортимент постоянно расширяется по требованию заказчиков.

Если Вы заинтересованы в нестандартной пленке, пожалуйста, свяжитесь с нами. Если это вообще возможно, мы будем рады осуществить Ваше желание.



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ MARANTEC

К воротам KRUIK мы предлагаем электроприводы, которые соответствуют всем современным требованиям для приводов гаражных ворот. В настоящее время предлагаются приводы Marantec Comfort 2-ой серии, которые состоят из приводов Comfort 260, 270 и 280 (черный) и Marantec Comfort 3-ей серии, которая включает приводы Comfort 360, 370 и 380 (белый). Приводы 3-ей серии имеют роскошный белый цвет, 10 светодиодов, работают быстрее при открытии и уже включают в комплекте два пульта дистанционного управления. Приводы 2-ой серии более дешевы, также есть светодиоды и в комплект входит один пульт дистанционного управления.

Все приводы серии Marantec Comfort имеют гарантию 5 лет!

Очень удобной особенностью электроприводов является их способность не набирать полную силу сразу, а запускать и останавливать ворота плавно в обоих

направлениях. Плавный старт и остановка гарантируют тихий ход ворот днем и ночью. Запатентованное автоматическое отключение электроприводных систем немедленно реагирует на малейшее препятствие и останавливает движение ворот. Ворота сразу же возвращаются приблизительно на 20 см назад.

Система электропривода защищает Ваше имущество, даже если Вас нет дома. Электроника контролирует безопасность, обеспечивает стабильность в любом положении, предотвращает несанкционированный доступ насильственным способом. Все приводы Marantec работают на современной и безопасной частоте 868 МГц с плавающим кодом, который предотвращает случайное или злонамеренное открытие ворот.

В фазе, когда привод находится в режиме ожидания, был разработан метод, который снижает потребление энергии более чем на 60%.



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ DOORMATIC

Потолочный привод Door-Matic является наиболее доступным типом привода предлагаемым нами. В зависимости от толкающего и тягового усилия в 600N, 800N или 1000N, различают 3 мощности данного привода. Настройка очень простая и интуитивно понятная. Данные приводы оснащены функциями плавного пуска и остановки, электрической функцией защиты интегрированных дверей, цепной или

нейлоновой шиной, а также трехканальным пультом управления с плавающим кодом. Гарантия на приводы Door-Matic составляет 2 года. Привод работает на частоте 433 МГц и также имеет механическую защиту от открытия ворот. В режиме ожидания он имеет очень низкое энергопотребление. Простой и надежный привод для гаражных ворот - это Door-Matic.



РОЛЛЕТНЫЕ ВОРОТА

Минимальные требования к проёму – это роллетные ворота

Роллетные ворота от KRUIK – это легкие и тихие ворота, которые могут быть установлены в любой проём, где они занимают минимум места и не требуют дополнительного пространства при открывании. Они идеально подходят в тех случаях, когда отсутствует место для открывания или установки других типов ворот. Профиль, используемый для роллетных ворот

KRUIK, изготовлен из высококачественных алюминиевых пластин высотой 77 мм с полиуретановой изоляцией. Роллетные ворота всегда изготавливаются точно под размер. Чтобы автоматизировать роллеты, используются качественные приводы Marantec (Германия) с гарантией 5 лет.



☞ Профиль роллетных ворот в цвете - золотой дуб

☞ Трубчатые электродвигатели Marantec для роллетных ворот с 5-летней гарантией.



ВХОДНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ

Компания KRUZIK предлагает широкий ассортимент алюминиевых входных дверей. Мы производим алюминиевые входные двери с тепловым мостиком со вставками из HPL или алюминиевых панелей. HPL-наполнители выполнены из литого синтетического полимера и экструдированного пенополистирола. Этот материал отличается высокой степенью жест-

кости и имеет отличные теплоизоляционные свойства. Алюминиевые панели сформированы с алюминиевых листов толщиной 2 мм, а внутри - снова экструдированный пенополистирол. HPL и алюминиевые панели очень устойчивы к погодным условиям и, в отличие от пластиковых панелей, не сгибаются и не закручиваются.

Декоративные дверные панели могут быть окрашены в любые цвета по шкале RAL или же ламинированы под цвет рядом стоящих гаражных ворот. Таким способом достигается идеальное соответствие цветов входных дверей, ворот и окон Вашего дома.



Входные алюминиевые двери с HPL или алюминиевых панелей являются лучшим выбором для тех, кто ищет продукцию высокого качества по разумной цене.

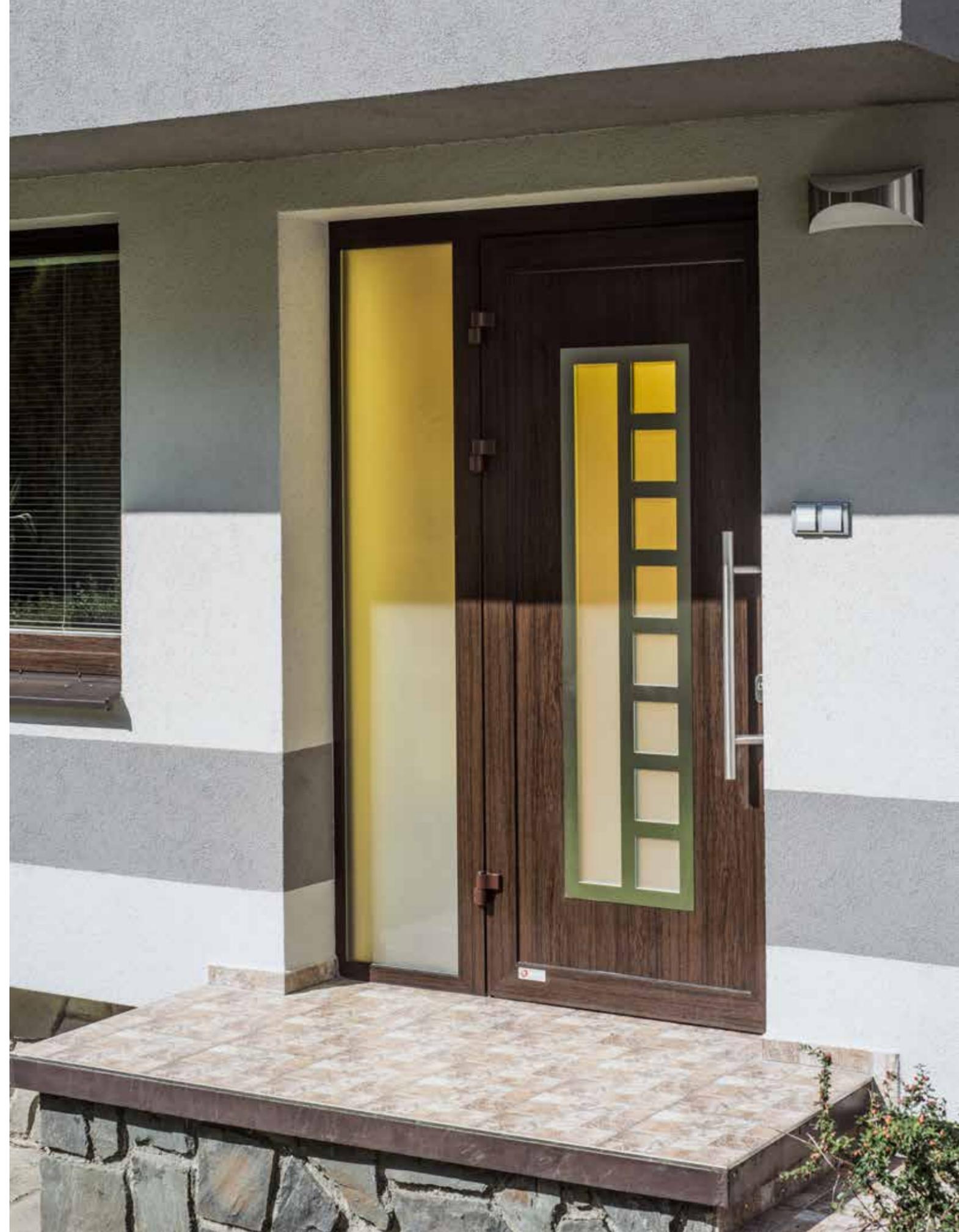
ВХОДНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ

Выберите алюминиевые входные двери из широкого ассортимента конструкций, дизайна, цветов и плёнок ламинации. Все входные алюминиевые двери изготавливаются точно под размер в соответствии с требованиями заказчика. Рамы входных дверей с тепловым мостиком шириной 70 мм отличаются

превосходными теплоизоляционными свойствами и долговечностью. Наполнители изготовлены из алюминия или синтетического HPL различной толщины от 24 до 48 мм. По желанию клиента возможно застеклить входную дверь одним из 16 видов стекла, которые у нас есть в стандартной ассортименте.



Выбор декоративных дверных панелей действительно широк. Вы можете выбрать декоры из нержавеющей стали, классические панели с различными типами окон или использовать специальное черное закаленное стекло. Аксессуары из нержавеющей стали могут быть склеены на поверхности или запаяны к панелям. В качестве опции, можно воспользоваться широким ассортиментом ручек и поручней. Для повышения безопасности всегда используется трехточечный замок. По требованию заказчика, декоративные наполнители возможно усилить изнутри алюминиевой пластиной толщиной 1,5 мм.



БОКОВЫЕ ДВЕРИ

Боковые двери - элегантное дополнение к гаражным воротам.

Боковые двери в прочной алюминиевой раме изготавливаются в вариантах с тепловым мостиком и без него. Двери с тепловым мостиком имеют отличные теплоизоляционные свойства. Основным преимуществом дверей без теплового мостика является выгодная цена. Вы можете выбрать полное или частичное остекление или накладку с нержавеющей стали, тем самым придавая оригинальное дополнение Вашему

гаражу. К дополнениям гаражных ворот принадлежит широкий ассортимент остекления, решеток вентиляции, ручек, поручней, и других аксессуаров, которые соответствуют конкретным пожеланиям клиентов. Оба типа боковых дверей устанавливаются обязательно в проём с возможностью открытия наружу или вовнутрь.





02

Промышленные ворота

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА BASE+

Выбирайте классику промышленных ворот. 7 стандартных цветов без дополнительной оплаты!

Промышленные ворота Base+ предназначены в основном для промышленных и складских помещений. Предлагаем широкие возможности закрытия светового проема, установки встроенной или рядом стоящей калитки и других дополнений. Промышленные ворота характеризуются отличными теплоизоляционными свойствами. Их конструкция основана на требовани-

ях максимальной прочности, долговечности, простоты и безопасности. Основными цветами без дополнительной оплаты являются: белый RAL 9010, серебристый RAL 9006, красный RAL 3000, синий RAL 5010, зеленый RAL 6005, антрацит RAL 7016 и коричневый RAL 8014. Безусловно, по желанию клиента, можно сделать ворота в любом цвете образцов RAL.



© Мы изготавливаем ворота точно под размер, что позволяет закрыть любые промышленные проёмы. Мы также готовы к нестандартным заказам, когда, например, присутствуют неровности пола.



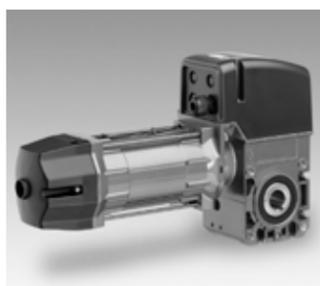
Тип направляющих для промышленных ворот очень разнообразен, тем самым их можно оптимально приспособить к любому промышленному объекту. Конструкции направляющих позволяют удовлетворить любые требования заказчика в планировании зданий.

СЕКЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ВОРОТА ALU+

Придайте промышленным объектам современный вид.

Панорамные ворота Alu+ предлагают грандиозное решение в строительстве или адаптации промышленных объектов к необходимости высокой освещенности интерьера. Мы в состоянии изготовить ворота либо с остеклением всех секций, либо с одной глухой секцией, что является подходящим вариантом как для автомоек, так и автосалонов. Использование высоко-

качественных материалов удачно сочетается с легкостью, элегантностью, прочностью и стабильностью. Естественным для данного типа ворот являются безопасность, максимальное освещение, коррозионная стойкость. Панорамные ворота могут быть окрашены по широкому спектру RAL. Конечно, не проблема вмонтировать и калитку.



Для автоматизации промышленных секционных ворот предлагаются эффективные и надежные вальные электроприводы известных немецких производителей MFZ и GFA. Эти электроприводы поставляются как в полностью автоматической версии со всеми удобствами, так и в варианте ручного управления с функцией "присутствие человека". Монтаж привода, как правило, осуществляется непосредственно на вал ворот. Электроприводы производятся с питанием 230В и 400В и степенью защиты IP65. Возможно подключить различные блоки управления и широкий спектр аксессуаров.



СЕКЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ВОРОТА ALM+

Для максимальной освещенности помещений выберите панорамные ворота Alm+.

Промышленные панорамные ворота с максимально возможным остеклением дают возможность продемонстрировать снаружи то, на что стоит посмотреть внутри или показать внешний вид наружной стороны здания таким образом, что почти не различить, что это ворота. Этот вариант наиболее подходит для автосалонов. Панорамные ворота Alm+ поставляются с акриловым стеклом толщиной 5 мм, вставленным в

анодированный алюминиевый каркас. По желанию можно вставить остекление и из другого вида оргстекла, а ворота покрасить в любой цвет по шкале RAL. Ворота с максимальным остеклением до ширины 3000 мм изготавливаются без вертикальной усиленной полосы, от 3001 мм до 5000 мм, по соображениям безопасности, вставляются вертикальные усилители.



© Все промышленные ворота KRUZIK защищены от падения при разрыве торсионной пружины с помощью специальных предохранителей, которые обеспечивают быструю блокировку ворот.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА В ЦВЕТЕ

Объедините визуально цвет ворот с цветом Вашей компании.

Если вы хотите, чтобы цвет гаражных ворот ассоциировался с цветами Вашей компании, цветом фасада или просто выражал Ваше желание, мы предлагаем широкий выбор почти из 3000 цветов по образцу

RAL. Высококачественные акриловые краски гарантируют долговечность и стабильность цвета. Все оттенки цветов могут применяться ко всему ассортименту промышленных ворот, включая панорамные.



⊕ Для максимальной безопасности промышленные ворота оснащены устройством безопасности (тормоза-улавливатели) против падения ворот, которые автоматически активизируются в случае разрыва троса. Новые тормоза-улавливатели оснащены специальной защитой от взлома.

⊕ Также большой выбор дает Вам наш расширенный образец цветов. Кроме того покраска очень устойчива к погодным условиям, таким образом, цвет ворот остается неизменным в течении многих лет.

СЕКЦИОННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

Низкий порог обеспечивает беспрепятственное передвижение благодаря алюминиевому профилю высотой всего 15 мм.

Интегрированная входная дверь для промышленных ворот значительно экономит затраты энергии, позволяя войти в помещения без открытия целых ворот. Конечно, цветовая гамма совпадает с воротами. Входные двери могут быть дополнены доводчиком и другими аксессуарами. Входные двери могут быть изготовлены с классической высотой порога 100 мм

или 150 мм (в зависимости от размера ворот), или с низким порогом высотой всего 15 мм (ширина ворот до 4500 мм). Рама интегрированных выходных дверей может быть в цвете анодированного алюминия, в любом цвете согласно каталогу RAL или в одном из более 60 видов ламинации.



Ⓢ Ворота шириной от 4950 мм оборудованы с внутренней стороны специальными профилями жёсткости для предотвращения чрезмерного изгиба панелей.

БОКОВЫЕ ДВЕРИ

Боковые двери для промышленных объектов изготавливаются точно под размер.

Боковые двери идентичны по внешнему виду с воротами. Двери являются подходящим и элегантным вариантом, позволяющим отделить передвижение

людей и транспорта в промышленных объектах. Естественно, есть возможность использовать различные типы остекления и другие аксессуары.



СЕКЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Для специфических нужд каждого объекта мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей и аксессуаров. В качестве одного из немногих имеются 7 цветов панелей без дополнительной оплаты. К не-

стандартному оснащению ворот относится широкий ассортимент видов остекления, окон, решеток вентиляции, замков, которые отвечают даже самым взыскательным требованиям клиентов.

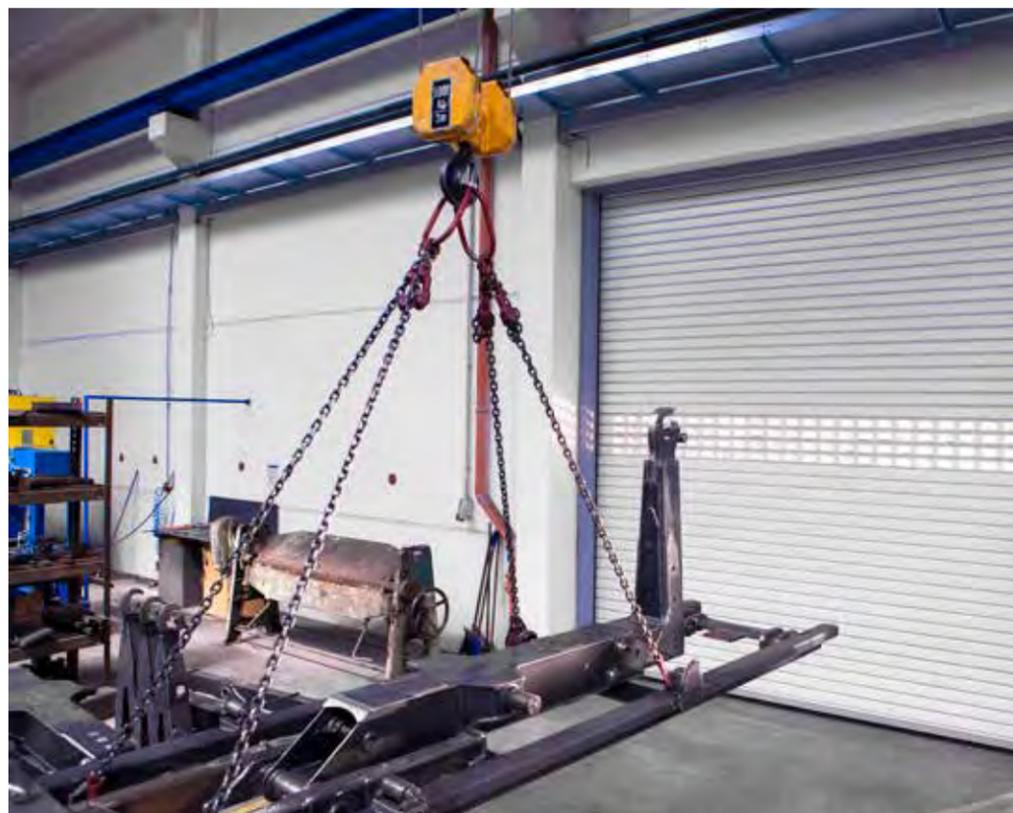


РОЛЛЕТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

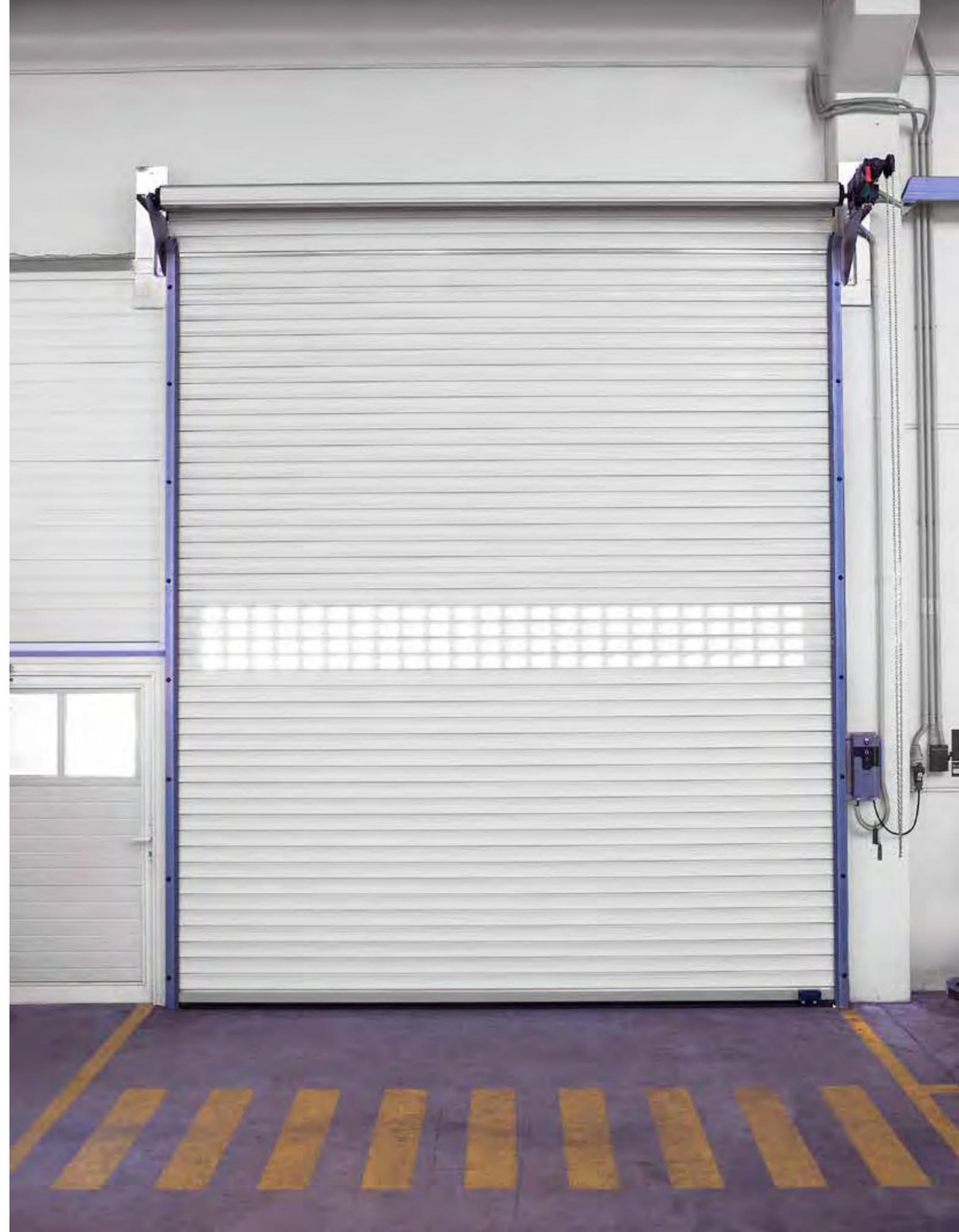
Роллетные промышленные ворота возможно смонтировать как перед, так и за проёмом.

Промышленные роллетные ворота с простой и надёжной конструкцией могут быть установлены в любой проём. Ворота занимают минимум места и не требуют дополнительного пространства при открывании. Они идеально подходят в тех случаях, когда отсутствует пространство для открытия или установка других ти-

пов ворот. Профили, используемые для изготовления промышленных роллетных ворот, всегда высокого качества с полиуретановой изоляцией. Все промышленные роллетные ворота изготавливаются в соответствии с Вашими потребностями.



Ⓢ Промышленные роллетные ворота в некоторых случаях необходимы для правильного функционирования производства.



СКОРОСТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

Скорость открытия и закрытия до 2 м/с!

Промышленные скоростные ворота предназначены для использования внутри производственных зданий, но также могут быть размещены снаружи зданий. Они предназначены для длительных интенсивных нагрузок. Изготовлены из качественного PES-наполните-

ля с усиленной тканью. Ворота оснащены безопасной контактной планкой и фотоэлементами. Они также оснащены специальной системой защиты от столкновений. Высокоскоростной датчик гарантирует защиту ворот от повреждений.



ПОГРУЗОЧНАЯ ТЕХНИКА ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ПЛАТФОРМЫ И ВОРОТНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

Воротные уплотнители охраняют товар и работников от плохой погоды, препятствуют потерям тепла и тем самым значительно экономят электроэнергию.

Выравнивающая платформа – это устройство, используемое для компенсации разницы высот и преодоления зазоров в области взаимной погрузки между грузовым автомобилем и погрузочной рампой. Используется для внешних проемов ворот и погру-

зочных рамп при перевалке грузов из грузовиков в складские помещения и наоборот, что упрощает и ускоряет перегрузку товаров на поддонах и длинногабаритных грузов без риска повреждения.



Уплотнение ворот изготовлено из высококачественных материалов, которые устойчивы к разрывам или другим повреждениям, что гарантирует качество и долговечность продукта. Уплотнения универсальны и поэтому их можно использовать для всех видов грузовых автомобилей.



Перегрузочные мосты могут быть окрашены в одинаковый с воротами цвет по шкале RAL и тем самым совместить общую архитектуру здания.



ВЪЕЗДНЫЕ ВОРОТА ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

Откатные ворота - очень популярный выбор для домов, где есть достаточно места для движения ворот. Откатные ворота могут быть как самонесущими, так и откатывающимися по рейкам. Конечно, есть возможность дистанционного управления воротами, а также подключения откатных и гаражных ворот к одному пульту управления.



ВЪЕЗДНЫЕ ВОРОТА РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Распашные ворота делятся на одностворчатые и двухстворчатые. Эти ворота используются в основном для объектов, где нет достаточного места для откатных ворот. Чаще используются двухстворчатые распашные ворота. Как и с откатными воротами, есть возможность дистанционного управления, а также подключения распашных и гаражных ворот к одному пульту управления.

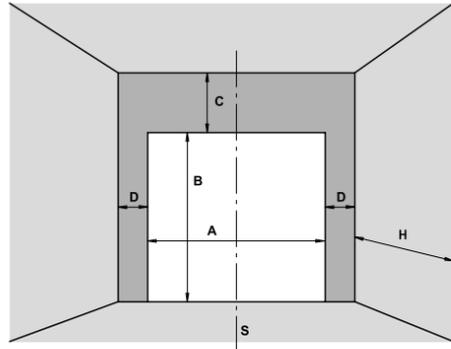
Для автоматизации ворот используются электроприводы Marantec и KINGgates. Въездные ворота делятся на откатные и распашные. Распашные ворота используются в сочетании с рычажными или линейными приводами. Эксплуатация и управление этих приводов очень удобны. Возможно подключить электроприводы для въездных ворот к другим автоматическим системам.



R70

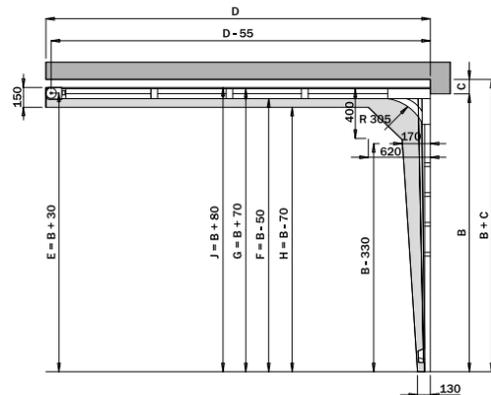
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

- A** ширина проёма макс. 4 940 мм
B высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 150 кг, вес секции 13 кг/м²
C перемычка (притолока)
 • мин. без электропривода 70 мм
 • мин. с электроприводом 110 мм
D боковые заплечники мин. 100 мм
 ■ На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
S ось ворот
 Высота проезжей части для подъёма R70:
 • для ворот без эл. привода - высота проёма минус 100 мм
 • для ворот без эл. привода с встроенной калиткой - высота проёма минус 150 мм
 • для ворот с эл. приводом - высота проёма минус 50 мм
 • для ворот с эл. привода с встроенной калиткой - высота проёма минус 100 мм
H глубина гаража



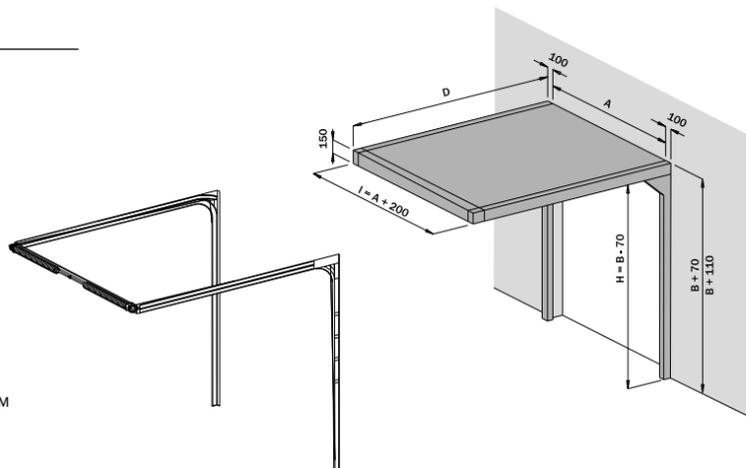
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 4 940 мм
B высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 150 кг, вес секции 13 кг/м²
C перемычка (притолока) мин. без электропривода 70 мм, мин. с электроприводом 110 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 750) => D = 3 260 мм
 • V (от 2 751 до 3 000) => D = 3 480 мм
E высота верхней несущей конструкции от земли V + 30 мм
F нижняя поверхность горизонтальной направляющей B - 50 мм
G верхняя поверхность горизонтальной направляющей B + 70 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 70 мм, шириной не менее 150 мм
J верхняя поверхность рабочего объёма ворот B + 80 мм
 Высота проезда без электропривода B - 100 мм, с встроенной калиткой B - 150 мм; с электроприводом B - 50 мм, с встроенной калиткой B - 100 мм
 ■ Рабочий объём ворот
В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ!



ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

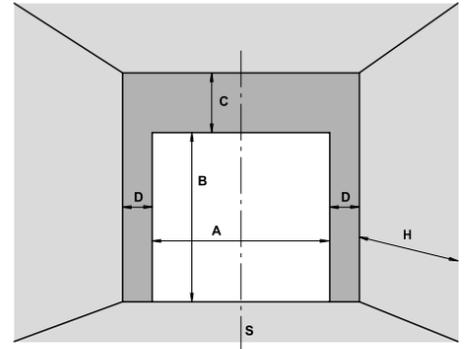
- A** ширина проёма
B высота проёма
I пространство, необходимое для систем пружин A + 200 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 750) => D = 3 260 мм
 • V (от 2 751 до 3 000) => D = 3 480 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 70 мм, шириной не менее 150 мм



ECO

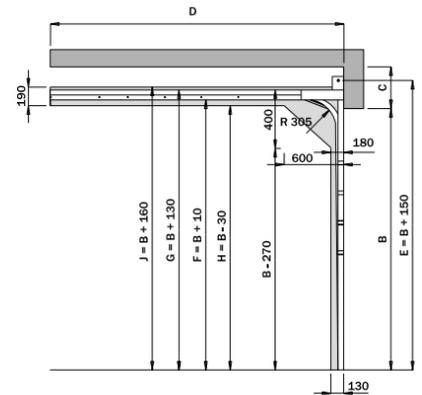
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

- A** ширина проёма макс. 5 250 мм (на ширину ворот от 4950 мм устанавливаются специальные профили жесткости, равные числу секций, вес профиля жесткости 1,25 кг/м)
B высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 200 кг, вес секции 13 кг/м²
C перемычка (притолока) мин. 230 мм
D боковые заплечники мин. 100 мм
 ■ На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
S ось ворот
 Высота проезжей части для направляющих ECO:
 • для ворот без эл. привода - высота проёма минус 100 мм
 • для ворот без эл. привода с встроенной калиткой - высота проёма минус 150 мм
 • для ворот с эл. приводом - высота проёма минус 50 мм
 • для ворот с эл. привода с встроенной калиткой - высота проёма минус 100 мм
H глубина гаража



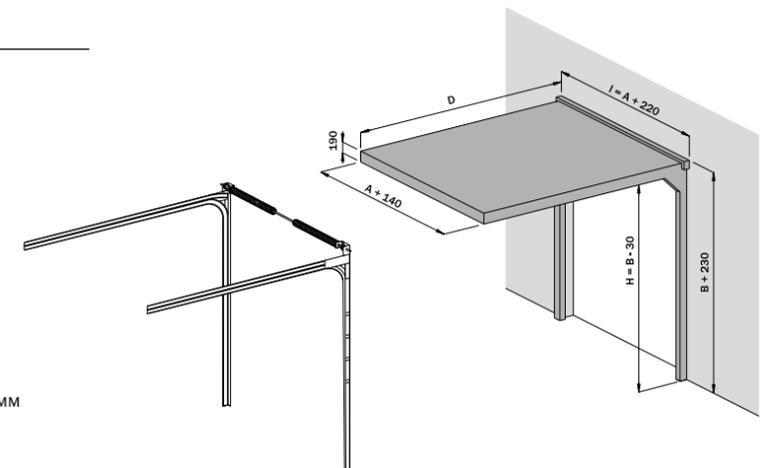
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 5 250 мм (на ширину ворот от 4950 мм устанавливаются специальные профили жесткости, равные числу секций, вес профиля жесткости 1,25 кг/м)
B высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 200 кг, вес секции 13 кг/м²
C перемычка (притолока) мин. 230 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (от 1 900 до 2 130) => D = 2 450 мм
 • V (от 2 135 до 2 340) => D = 2 700 мм
 • V (от 2 345 до 2 490) => D = 2 850 мм
 • V (от 2 495 до 2 750) => D = 3 200 мм
 • V (от 2 755 до 3 000) => D = 3 450 мм
E высота верхней несущей конструкции от земли V + 150 мм
F нижняя поверхность горизонтальной направляющей B + 10 мм
G верхняя поверхность горизонтальной направляющей B + 130 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 30 мм, шириной не менее 190 мм
J верхняя поверхность рабочего объёма ворот B + 160 мм
 Высота проезда без электропривода B - 100 мм, с встроенной калиткой B - 150 мм; с электроприводом B - 50 мм, с встроенной калиткой B - 100 мм
 ■ Рабочий объём ворот
В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ!



ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

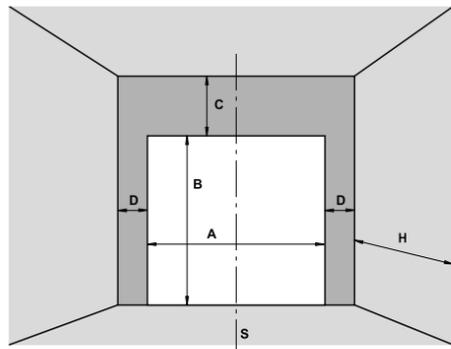
- A** ширина проёма
B высота проёма
I пространство, необходимое для систем пружин A + 220 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (от 1 900 до 2 130) => D = 2 450 мм
 • V (от 2 135 до 2 340) => D = 2 700 мм
 • V (от 2 345 до 2 490) => D = 2 850 мм
 • V (от 2 495 до 2 750) => D = 3 200 мм
 • V (от 2 755 до 3 000) => D = 3 450 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 30 мм, шириной не менее 190 мм



STD

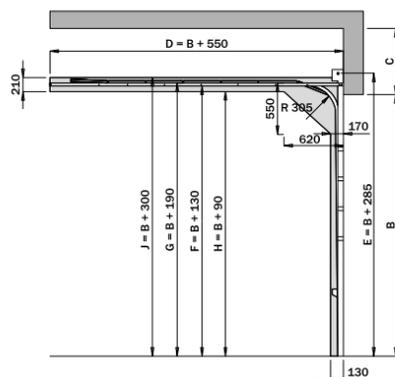
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

- A** ширина проёма макс. 6 000 мм (на ширину ворот от 4950 мм устанавливаются специальные профили жесткости, равные числу секций, вес профиля жесткости 1,25 кг/м)
- B** высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 250 кг, вес секции 13 кг/м²
- C** перемычка (притолока) мин. 350 мм
- D** боковые заплечники мин. 100 мм, при использовании тормозов против падения ворот 440-600 - мин. 125 мм
 - На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
- S** ось ворот
Высота проезжей части для подъёма STD - сохраняется
- H** глубина гаража



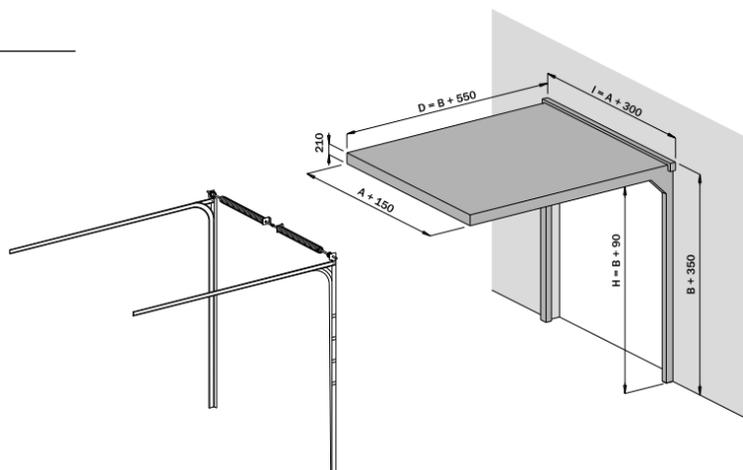
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 6 000 мм (на ширину ворот от 4950 мм устанавливаются специальные профили жесткости, равные числу секций, вес профиля жесткости 1,25 кг/м)
 - B** высота проёма макс. 3 000 мм, вес ворот макс. 250 кг, вес секции 13 кг/м²
 - C** перемычка (притолока) мин. 350 мм
 - D** длина горизонтальных направляющих $B + 550$ мм
 - E** высота верхней несущей конструкции от земли $B + 285$ мм
 - F** нижняя поверхность горизонтальной направляющей $B + 130$ мм
 - G** верхняя поверхность горизонтальной направляющей $B + 190$ мм
 - H** верхний рабочий объём ворот $B + 90$ мм, шириной не менее 210 мм
 - J** верхняя поверхность рабочего объёма ворот $B + 300$ мм
Высота проезжей части сохраняется
 - Рабочий объём ворот
- В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ!**



ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

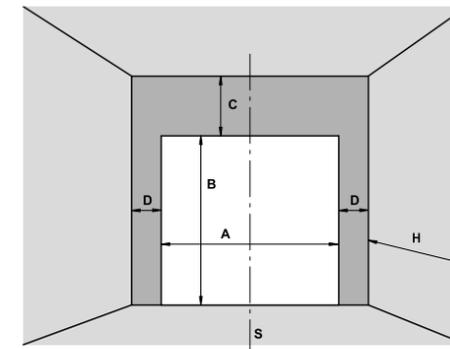
- A** ширина проёма
- B** высота проёма
- I** пространство, необходимое для систем пружин $A + 300$ мм
- D** длина горизонтальных направляющих $B + 550$ мм
- H** верхний рабочий объём ворот $B + 90$ мм, шириной не менее 210 мм
Горизонтальные направляющие поставляются достаточной длины, в случае необходимости их можно укоротить до 200 мм.



PLUS

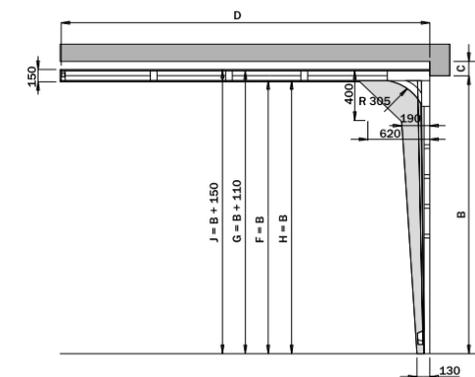
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

- A** ширина проёма макс. 3 500 мм
- B** высота проёма макс. 2 500 мм, вес ворот макс. 115 кг, вес секции 13 кг/м²
- C** перемычка (притолока)
 - мин. без электропривода 150 мм
 - мин. с электроприводом 200 мм
- D** боковые заплечники мин. 100 мм
 - На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
- S** ось ворот
Высота проезжей части для направляющих PLUS:
 - для ворот без эл. привода высота проёма минус 200 мм
 - для ворот с электроприводом высота проезда сохраняется
- H** глубина гаража



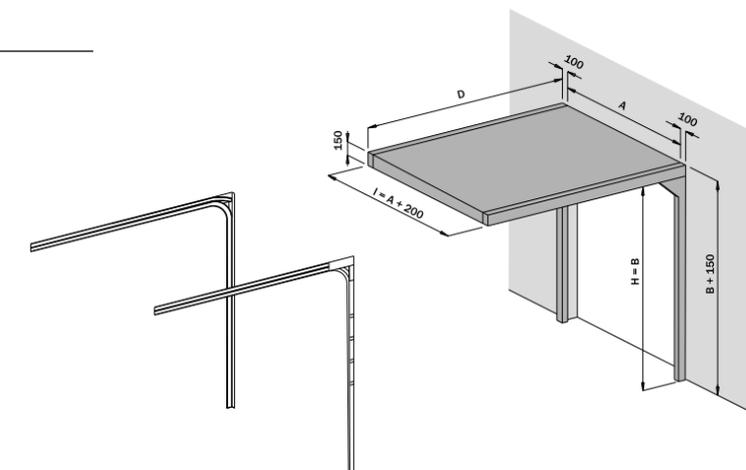
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 3 500 мм
 - B** высота проёма макс. 2 500 мм, вес ворот макс. 115 кг, вес секции 13 кг/м²
 - C** перемычка (притолока) - мин. без электропривода 150 мм, мин. с электроприводом 200 мм
 - D** длина горизонтальных направляющих:
 - B (от 1 900 до 2 000) $\Rightarrow D = 2 540$ мм
 - B (от 2 001 до 2 125) $\Rightarrow D = 2 630$ мм
 - B (от 2 126 до 2 250) $\Rightarrow D = 2 800$ мм
 - B (от 2 251 до 2 375) $\Rightarrow D = 2 880$ мм
 - B (от 2 376 до 2 500) $\Rightarrow D = 3 030$ мм
 - F** нижняя поверхность горизонтальной направляющей = B
 - G** верхняя поверхность горизонтальной направляющей $B + 110$ мм
 - H** верхний рабочий объём ворот = B , шириной не менее 150 мм
 - J** верхняя поверхность рабочего объёма ворот $B + 150$ мм
Высота проезда без электропривода $B - 200$ мм, с электроприводом высота проезда сохраняется
 - Рабочий объём ворот
- В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ!**



ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

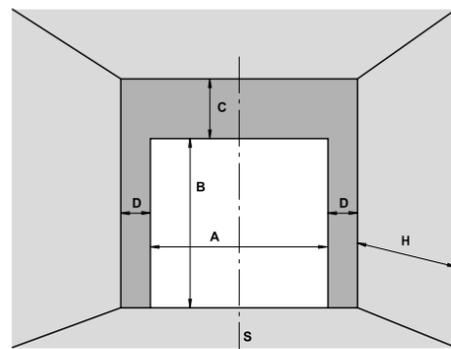
- A** ширина проёма
- B** высота проёма
- I** пространство, необходимое для систем пружин $A + 200$ мм
- D** длина горизонтальных направляющих:
 - B (от 1 900 до 2 000) $\Rightarrow D = 2 540$ мм
 - B (от 2 001 до 2 125) $\Rightarrow D = 2 630$ мм
 - B (от 2 126 до 2 250) $\Rightarrow D = 2 800$ мм
 - B (от 2 251 до 2 375) $\Rightarrow D = 2 880$ мм
 - B (от 2 376 до 2 500) $\Rightarrow D = 3 030$ мм
- H** верхний рабочий объём ворот = B , шириной не менее 150 мм



RSV60

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

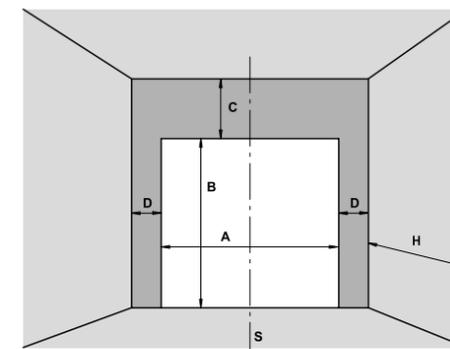
- A** ширина проёма макс. 3 000 мм
B высота проёма макс. 2 490 мм
C перемычка (притолока) мин. 0 мм
D боковые заплечники мин. 0 мм
 ■ На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
S ось ворот
 Высота проезжей части для направляющих РСВ60:
 • для ворот с эл. приводом высота проёма минус 180 мм
 • для ворот с эл. приводом высота с встроенной калиткой проёма минус 230 мм
 Ширина проезжей части для направляющих РСВ60:
 • для ворот с эл. приводом ширина проёма минус 160 мм
H глубина гаража



RSV70

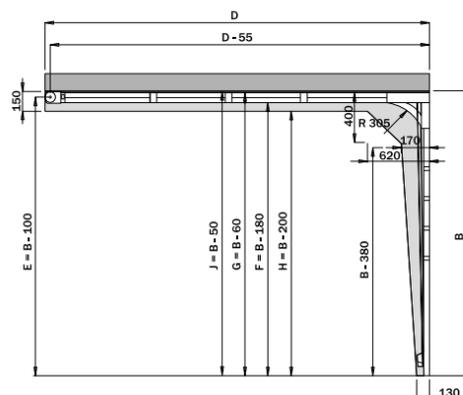
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЁМУ

- A** ширина проёма макс. 3 000 мм
B высота проёма макс. 2 490 мм
C перемычка (притолока) мин. 0 мм
D боковые заплечники мин. 0 мм
 ■ На поверхности, необходимой для монтажа не должно находиться никаких препятствий (трубы, эл. выключатели и т.д.), которые бы мешали монтажу ворот.
S ось ворот
 Высота проезжей части для направляющих РСВ70:
 • для ворот высота проёма минус 180 мм
 • для ворот высота с встроенной калиткой проёма минус 230 мм
 Ширина проезжей части для направляющих РСВ70:
 • для ворот с эл. привода ширина проёма минус 160 мм
H глубина гаража



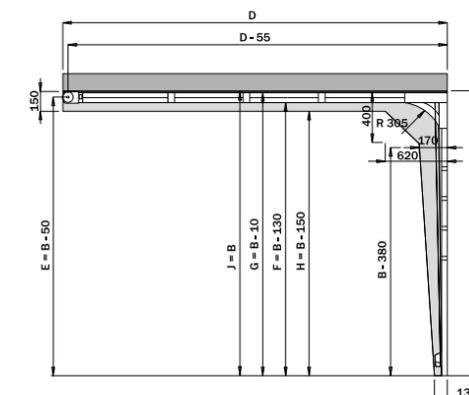
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 3 000 мм
B высота проёма макс. 2 490 мм
C перемычка (притолока) мин. 0 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 490) => D = 3 260 мм
E высота верхней несущей конструкции от земли B - 100 мм
F нижняя поверхность горизонтальной направляющей B - 180 мм
G верхняя поверхность горизонтальной направляющей B - 60 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 200 мм, шириной не менее 150 мм
J верхняя поверхность рабочего объёма ворот B - 50 мм
 Высота проезда с электроприводом B - 180 мм, с встроенной калиткой B - 230 мм; ширина проезда A - 160 мм
 ■ Рабочий объём ворот
В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ! СИСТЕМА РСВ60 МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ТОЛЬКО С ПОТОЛОЧНЫМ ЭЛ. ПРИВОДОМ!



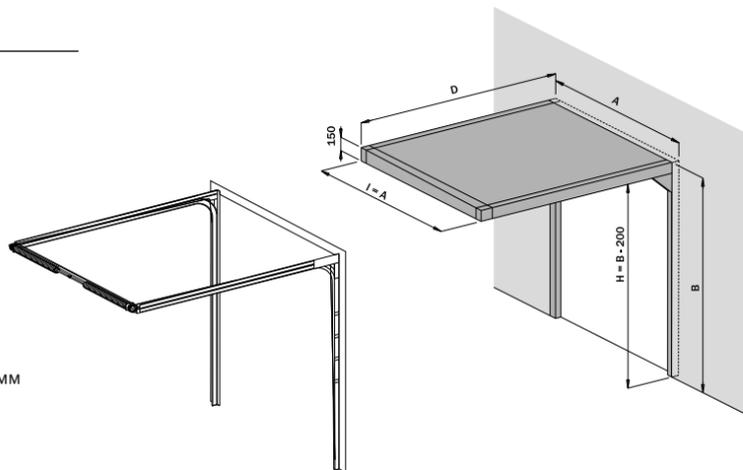
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма макс. 3 000 мм
B высота проёма макс. 2 490 мм
C перемычка (притолока) мин. 0 мм
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 490) => D = 3 260 мм
E высота верхней несущей конструкции от земли B - 50 мм
F нижняя поверхность горизонтальной направляющей B - 130 мм
G верхняя поверхность горизонтальной направляющей B - 10 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 150 мм, шириной не менее 150 мм
J верхняя поверхность рабочего объёма ворот = B
 Высота проезда B - 180 мм, с встроенной калиткой B - 230 мм; ширина проезда A - 160 мм
 ■ Рабочий объём ворот
В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ВОРОТ НЕ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ ПРЕПЯТСТВИЙ!



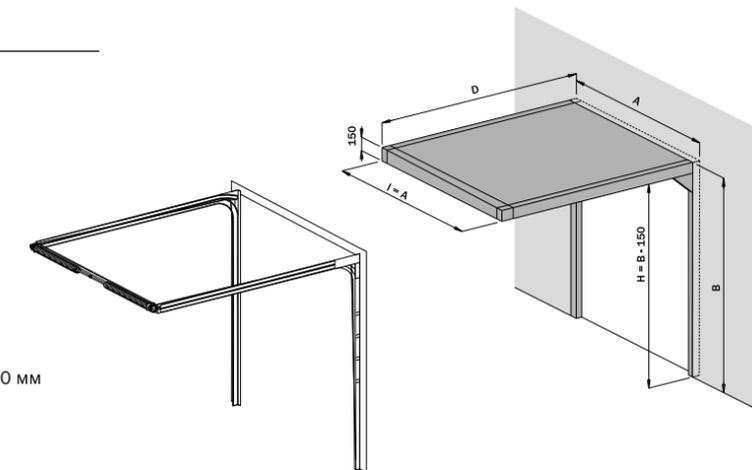
ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма
B высота проёма
I пространство, необходимое для систем пружин = A
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 490) => D = 3 260 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 200 мм, шириной не менее 150 мм



ПАРАМЕТРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ВОРОТ

- A** ширина проёма
B высота проёма
I пространство, необходимое для систем пружин = A
D длина горизонтальных направляющих:
 • V (до 2 050) => D = 2 610 мм
 • V (от 2 051 до 2 180) => D = 2 760 мм
 • V (от 2 181 до 2 370) => D = 2 910 мм
 • V (от 2 371 до 2 490) => D = 3 260 мм
H верхний рабочий объём ворот B - 150 мм, шириной не менее 150 мм



10 ПРИЧИН ПРИОБРЕСТИ ВОРОТА KRUIK

- 1 Компания Kruzik является чешской семейной фирмой без участия иностранного капитала с более чем 20 летней историей.
- 2 Все ворота изготавливаются точно под размер, так что каждые ворота, по сути, оригинальны.
- 3 Мы предоставляем гарантию на ворота – 5 лет.
- 4 Мы не боимся нестандартных заказов. Наши технические специалисты всегда готовы идти навстречу клиенту и предоставить ему оптимальное решение для любого строительного проема. Компания Kruzik хорошо зарекомендовала себя на европейском рынке. В настоящее время более трети продукции экспортируется в 11 стран Европы. Наши ворота нашли свое место и в экзотических странах, таких как Исландия, Армения, Объединенные Арабские Эмираты и Северная Корея.
- 5 Благодаря постоянному совершенствованию и оптимизации технологических процессов, производство может предложить клиентам очень короткие сроки поставки. На внутреннем рынке поставка осуществляется в течение 10 рабочих дней с момента подтверждения заказа, за рубежом в течение максимально 15 рабочих дней.
- 6 Для производства наших ворот используются только высококачественные панели, сделанные в ЕС, от ведущих европейских производителей. Мы используем панели толщиной 40 мм, так что все наши ворота имеют отличные теплоизоляционные свойства.
- 7 Благодаря собственному покрасочному цеху, мы имеем возможность производить ворота в любой цветовой гамме в соответствии с пожеланиями клиента. Используем только высококачественные акриловые краски и предлагаем более 3000 цветов.
- 8 У нас самый широкий спектр имитаций дерева на рынке. В настоящее время мы можем предложить более 60 имитаций дерева, металлов и цвета и этот ассортимент постоянно расширяется.
- 9 Все запасные части есть в наличии на складе, поэтому мы можем Вас обеспечить компонентами для очень быстрого ремонта в случае поломки ворот. Цены на запасные части у нас очень доступные.
- 10 И последней, но не менее важной причиной выбрать ворота KRUIK является хорошее соотношение цены и качества всех наших продуктов.



WWW.KRUZIK.COM.UA

ВАШ ДИЛЕР:

КРУЖИК УКРАИНА

ул. Мира, 3
89622 с. Ивановцы
Закарпатская область
tel.: +380 505 235 969
tel.: +380 964 585 699
e-mail: kruzik@kruzik.com.ua

KRUZIK UKRAINE

ul. Miru, 3
89622 s. Ivanivtsi
Zakarpatska oblast
tel.: +380 505 235 969
tel.: +380 964 585 699
e-mail: kruzik@kruzik.com.ua

CENTRÁLA KROMĚŘÍŽ

Veleslavínova 2357
767 01 Kroměříž
Czech Republic
tel.: +420 573 336 233
fax: +420 573 343 582
e-mail: kruzik@kruzik.cz