

Высокоскоростные ворота

ASSA ABLOY

Отличное решение для любого помещения

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



Мы открываем двери для вашего бизнеса

ASSA ABLOY Entrance Systems — ведущий мировой поставщик безопасных, удобных, надежных и энерго-сберегающих воротных систем, гарантирующих безопасный проход для транспортных средств, товаров и людей.

Уникальное объединение ведущих марок Besam, Crawford, Megadoor и Albany в одном предприятии позволяет предложить вам продукцию и профессиональный опыт обслуживания автоматических ворот и погру-зочных систем, накопленный на протяжении десятилетий. Наши эксперты будут рады оказать вам помощь в проектировании и подготовке технического задания, а также регулярном техническом обслуживании и модернизации — так долго, как это потребуется.

Наши высокотехнологичные системы позволят уменьшить потери энергии, улучшить качество воздуха и освещения в помещении, контролировать циркуляцию воздуха, включая перемещение загрязняющих веществ или потенциально вредных частиц, и оптимизировать ваш объект в целом.

Данный буклет ознакомит вас с высокотехнологичными воротными системами марки Albany.



Высокоскоростные рулонные ворота — перспективное вложение средств. Большая скорость открывания и закрывания, длительный срок службы и высокие требования к безопасности продукции Albany означают, что вложенные средства с лихвой окупятся. Высокая скорость срабатывания ворот позволяет обеспечивать более эффективное перемещение продукции и экономию энергии по сравнению с обычными воротами. Кроме этого, проем высокоскоростных ворот обычно больше, они работают с большим количеством циклов и обеспечивают повышенную безопасность. Эти ворота оборудованы самыми современными средствами автоматики, просты в эксплуатации, развивают скорость в несколько метров в секунду и могут, если потребуется, открываться и закрываться более 100 раз в час. Ворота марки

Albany по достоинству оценены множеством компаний и предприятий по всему миру. Они имеют широкий спектр применения — от логистики до тяжелой промышленности.

Компания Albany предлагает особые конструктивные решения для пищевой и фармацевтической промышленности, где предъявляются специальные санитарные требования. Использование наших ворот, обеспечивающих защиту машин в промышленных установках и производственных процессах, обеспечивают бесперебойную и безопасную работу оборудования во многих компаниях.

Наши специальные ворота также применяются в морозильных и холодильных камерах.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Megadoor и Albany (слова и логотипы) являются торговыми марками, принадлежащими ASSA ABLOY Entrance Systems или компаниям группы ASSA ABLOY.

Профессиональный сервис



Если автоматические ворота, промышленные ворота и погрузочные системы играют важную роль в вашей работе, очень важно проявлять заботу о них для поддержания оборудования в отличном состоянии. Когда речь идет о поддержании безопасной и надежной работы ваших ворот, нет лучшего партнера, чем компания ASSA ABLOY Entrance Systems. Помимо широкого ассортимента продукции, мы дополнительно предлагаем превосходное обслуживание, которое осуществляется силами наших экспертов, имеющих огромный опыт и знания уникальных технологий.

ASSA ABLOY Entrance Systems — ваш сервисный партнер для выполнения всех ремонтных работ и технического обслуживания.

Спектр наших сервисных услуг включает три основные задачи:

- Ремонт и техническое обслуживание (устранение)
- Профилактические осмотры (предупреждение)
- Модернизация (улучшение)



Ворота специального назначения

Ш макс: 3 500 мм
В макс: 3 500 мм



Albany RR300 Clean

Назначение ворот для чистых помещений — закрывать стерильные помещения, где необходимо, препятствовать проникновению воздуха и сводить к минимуму риск распространения взвешенных частиц. Модель Albany RR300 Clean специально создана для стерильных помещений на производстве лекарств, электроники и полупроводников, в исследовательской и аэрокосмической отраслях. Эти ворота отвечают международным стандартам в соответствии с DIN EN ISO 14644-1. Ворота сертифицированы Фраунхофским институтом для использования в чистых помещениях. Также ворота прошли сертификационные испытания на соответствие ISO Class 5 и GMP Class C. Модель Albany RR300 Clean обладает высокой герметичностью, что позволяет поддерживать минимальное падение давления при закрытых воротах. Ворота изготовлены из нержавеющей стали (V2A) с гладкими, легко моющимися поверхностями.



Ш макс: 4 000 мм
В макс: 4 000 мм



Albany RR300 Food

Модель Albany RR300 Food для пищевой промышленности особенно хорошо подходит для использования на производстве продуктов питания. На таких предприятиях ворота должны быть стойкими к моющим средствам, а также удобными для мойки и дезинфекции, чтобы обеспечить соблюдение санитарных норм на производственных участках. Модель Albany RR300 Food была разработана с учетом правил и норм пищевой промышленности. Ворота целиком изготовлены из нержавеющей стали марки V2A и имеют гладкие, легко моющиеся поверхности. В качестве опции предлагается короб вала. Водосток на замыкающем профиле препятствует попаданию жидкостей с полотна на пол. По заказу доступно полотно из ПВХ с белыми сигнальными полосами, сертифицированное FDA.



Albany RP100

Модель Albany RP100 была специально разработана для использования в помещениях вместе с конвейерным оборудованием. Ворота отвечают всем требованиям для бесперебойного и быстрого перемещения продукции. Они предназначены исключительно для систем транспортировки продукции. Использование ворот для прохода людей категорически запрещается!



Ш макс: 3 000 мм

В макс: 3 000 мм

Albany RR200

Высокоскоростные ворота Albany RR200 отличаются инновационной системой удержания полотна в направляющих для универсального применения на внутренних проемах. В нашей последней системе удержания полотна в направляющих сочетается надежная система восстановления после выбивания с оптимальной герметичностью при закрытых воротах. Благодаря системе удержания в направляющих с помощью зипперов и гибкому замыкающему профилю, полотно автоматически заправляется обратно в направляющие после выбивания. Другими достоинствами ворот Albany RR200 являются изящная конструкция, достигаемая благодаря узким направляющим, а также быстрый и нетрудоемкий процесс сборки. Современная приводная технология и частотный преобразователь Albany MCS обеспечивают быстрое открытие и закрытие.



Ш макс: 4 000 мм

В макс: 4 000 мм

Ворота с гибким полотном

Ш макс: 4 000 мм
В макс: 4 200 мм



Albany RR300

Эти ворота специально разработаны для использования на внутренних проемах. Принцип конструкции модели Albany RR300 модульный. Это означает, что можно установить направляющие либо из нержавеющей стали, либо из оцинкованного стального профиля. Кроме того, имеется возможность выбора полотен — от ПВХ с вертикальными сигнальными полосами, высокопрочного и морозостойкого полотна Rolltex, невоспламеняющегося материала до полотен со смотровыми полосами и окнами. Имеются различные системы управления, обеспечивающие скорость движения ворот от 0,8 м/с до 2,0 м/с.

Ш макс: 5 000 мм
В макс: 5 000 мм
4 000 мм (F+R)



Albany RR300 Plus

Albany RR300 Plus — это компактные и легкие высокоскоростные ворота с направляющими из алюминия или нержавеющей стали, пригодные для самых разнообразных проемов. Ворота Albany RR300 Plus оснащены системой балансировки полотна, которая позволяет открывать ворота вручную с помощью рычага деблокировки. Опционально ворота можно оснастить системой автоматического самооткрывания, с помощью которой ворота автоматически открываются в случае отсутствия электроэнергии. Благодаря этим дополнительным возможностям ворота Albany RR300 Plus F+R особенно нужны там, где ворота используются в качестве эвакуационных выходов и должны открываться автоматически в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, технических неисправностей или сбоя электропитания.

Ш макс: 4 000 мм
В макс: 4 200 мм



Albany RR355

Отличительной особенностью ворот Albany RR355 является комбинация высоких технологий с современным промышленным дизайном. Хорошее противодействие ветровой нагрузке обеспечивается благодаря системе натяжения полотна и специальным элементам защиты от ветра. При этом ворота обладают способностью к самовосстановлению после столкновения, а также опережающим фотоэлементом для бесконтактной защиты персонала и грузов. Такие функции делают эти ворота универсальными и пригодными как для внутреннего, так и для внешнего использования. Направляющие ворот изготовлены из анодированного алюминия.

Albany RR392

Ворота Albany RR392 соответствуют жестким промышленным стандартам и предлагают потребителям привлекательное соотношение цены и качества. Базовые возможности ворот намеренно ограничены только самыми необходимыми функциями. Вы можете скомплектовать модель Albany RR392 под собственные потребности. Направляющие изготовлены из оцинкованной стали. Система натяжения полотна входит в стандартную комплектацию. По заказу ворота могут быть оснащены механизмом ручного восстановления при выбивании. Ворота укомплектованы чувствительной кромкой безопасности и стационарным фотоэлементом.



Ш макс: 6 000 мм

В макс: 6 000 мм

Albany RR450/600/600 G

Модель Albany RR 450/600/600 G является универсальной и идеально подходит для самых различных промышленных и логистических нужд. При использовании в качестве наружных ворот они будут надежно закрываться, предотвращая сквозняки и холод. В качестве внутренних ворот они разделяют участки, обеспечивая защиту от шума и посторонних частиц. Направляющие ворот изготовлены из алюминия. Система натяжения полотна обеспечивает равномерное движение полотна. Стационарный и опережающий фотоэлементы безопасности входят в стандартную комплектацию. Ворота можно заказать с функцией самовосстановления.



Ш макс: 7 500 мм

В макс: 6 000 мм

Albany RR600

Модель Albany RR600 идеально подходит для установки как внутри, так и снаружи помещений, в интенсивно используемых проемах и в неблагоприятных условиях. Ворота защищены от атмосферных воздействий и способны противостоять экстремальным нагрузкам. Они устойчивы к воздействию ветровых нагрузок по EN 12424, класс 3, что соответствует ураганной силе ветра. Направляющие ворот, короб вала изготовлены из анодированного алюминия. По заказу модель комплектуется системой самовосстановления при выбивании. Полотно ворот изготовлено из ПВХ или высокопрочного, морозостойкого материала RollTex®.



Ш макс: 6 000 мм

В макс: 6 000 мм

Ворота с жестким полотном

Ш макс: 8 000 мм

В макс: 6 000 мм



Albany серии RR3000

Ворота Albany серии RR3000 сочетают в себе высокий уровень функциональности и дизайна. В зависимости от требований и конкретных целей ворота серии RR3000 доступны в различных вариантах исполнения: 3000, 3000 R, 3000 Vision, 3000 ISO, 3000 XXL.

Все ворота Albany серии RR3000 состоят из ламелей, наматывающихся бесконтактным способом на диск, без использования подверженных износу роликов на ламелях. Ламели соединены друг с другом без использования петель, с помощью армированных несущих ремней. Это означает отсутствие износа, низкие эксплуатационные расходы и минимизацию вторичных повреждений после аварии благодаря быстрой замене отдельных ламелей. Использование подверженных быстрому износу роликов, кронштейнов, петель не требуется.



В стандартной комплектации ворота оснащаются опережающим фотоэлементом и стационарным фотоэлементом или, в случае с RR3000 ISO, световой завесой. Также возможна покраска ламелей, коробов привода, вала и направляющих в цвет по шкале RAL.

Полотно ворот моделей Albany RR3000, RR3000 R, и RR3000 XXL состоит из анодированных алюминиевых двустенных ламелей. Опционально ворота могут быть оснащены оконными или перфорированными ламелями.

Модель Albany RR3000 ISO оснащена термоизоляционными сэндвич-панелями, состоящими из пенополиуретана толщиной 50 мм, покрытого металлическими листами серебристого цвета (RAL 9006). Значение k (коэффициента теплопередачи) для полотна ворот достигает $0,9 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ и $1,5 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ для всех ворот (например, $4 \times 4 \text{ м}$). Опционально ворота могут быть оснащены ударопрочными оконными панелями из поликарбоната, обеспечивающими светопропускаемость до 67%.



Ламель ворот Albany RR3000 ISO

Ламели ворот Albany RR3000 Vision обладают высокой степенью светопрозрачности. Они изготовлены из ударопрочных поликарбонатных панелей, пропускающих 70% светового потока. Модели Albany RR3000 XXL для очень больших воротных проемов и модель Albany RR 3000 R для ограниченных пространств завершают модельный ряд.



Энергосберегающая модель — Albany RR3000 ISO



Albany RR3000 ISO с оконными ламелями



Прозрачная модель — Albany RR3000 Vision



Компактная модель — Albany RR3000 R



Крупногабаритная модель — Albany RR3000 XXL

Ворота для высокоавтоматизированных отраслей

Ш макс: 4 000 мм

В макс: 3 500 мм



Albany RP300

Ворота, обеспечивающие защиту машин, защищают людей и оборудование на автоматизированных производствах и делают автоматику более безопасной. Модель Albany RP300 представляет собой ворота, обеспечивающие защиту машин и имеет узкие направляющие, выполненные из алюминиевого профиля. В зависимости от предполагаемого использования, могут поставляться полотна различной жесткости и цветов. Пластиковые ползун надежно удерживают полотно в рельсовых направляющих, несмотря на давление, оказываемое человеком или предметом. Этот конструктив позволяет обеспечить короткие циклы открывания/закрывания и устанавливать такие ворота на автоматизированных производствах, производственных линиях и транспортировочных системах в непосредственной близости от машин.

Ш макс: 3 500 мм

В макс: 3 000 мм



Albany RP2000

Если требуется полная защита даже в случае сильного давления на полотно, модель Albany RP2000 с ее прочным жестким полотном из алюминиевых ламелей будет идеальным решением. Направляющие являются несущими и изготовлены из оцинкованной стали. Имеются разные варианты конструкции под различные промышленные стандарты. Ворота обладают высокой скоростью открывания и закрывания. По заказу доступно полотно с защитой от лазерных установок.

Ш макс: 5 000 мм

В макс: 5 000 мм



Albany RR3000

Модель Albany RR3000 успешно используется как ворота, обеспечивающие защиту машин, лазерных и автоматических сварочных систем, работа которых сопровождается большим искрообразованием. Полотно состоит из двустенных ламелей, перекрывающих друг друга по принципу лабиринта, препятствующих прохождению лазерного луча. Ворота прошли испытания согласно стандарту DIN EN 60825-5. Имеются разные варианты конструкции под различные промышленные стандарты.

Альтернативные решения

Albany RapidFalt® SF

Прочные стальные складчатые ворота Albany RapidFalt® применяются для часто используемых наружных проемов. При расположении складчатых ворот снаружи или внутри проема последний остается открытым на всю ширину и высоту.



Ш макс: 6 000 мм

В макс: 6 000 мм

Albany RapidRoll® F

Модель Albany RapidRoll® F представляет собой металлические ворота, идеальные для высоких и широких проемов в промышленных и складских зданиях. Модель часто используется в сочетании с высокоскоростными рулонными воротами.



Ш макс: 12 000 мм

В макс: 8 000 мм

Albany RapidNorm®

Двери, открывающиеся в обе стороны, обеспечивают высокую отдачу при минимальных вложенных средствах. Эти двери используются внутри помещения для прохода персонала или проезда вилочных погрузчиков. Имеется облегченный вариант для нормальных условий эксплуатации, а также промышленный вариант для тяжелых условий работы.



RapidNorm®

Ш макс: 5 250 мм

В макс: 5 250 мм

RapidStore®

Ш макс: зависит от требований заказчика

В макс: 6 000 мм

Albany RapidStore®

Полосовые завесы могут использоваться для перекрытия больших проемов. Крайне важное значение для эффективности полосовых завес имеет толщина полосы и степень перекрытия.

ASSA ABLOY Entrance Systems является ведущим поставщиком решений автоматизации входных групп, обеспечивающих эффективность потока товаров и людей. Представляя такие признанные на мировом рынке марки, как Besam, Crawford, Megadoor и Albany, мы предлагаем товары и услуги, направленные на удовлетворение потребностей конечных потребителей в безопасной, надежной, комфортной и стабильной деятельности. Компания ASSA ABLOY Entrance Systems входит в состав группы ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

www.assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems
High Performance Door Solutions

info.albany@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.com

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance
in the channel's search field.